PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

SERVIÇO DE COMPLEMENTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSOS LOGRADOUROS NOS BAIRROS GUAXINDIBA, SANTA LUZIA, MARAMBAIA E MONJOLOS, NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO - RJ.

ANEXO XIV - PROPOSTA COMERCIAL

MÊS/ANO REF. : **EMOP - 08/2022**

BDI 28.57%

VALOR DA OBRA **R$** **-**

PRAZO DA OBRA **12 MESES**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO	
					UNITÁRIO	TOTAL
A	SERVIÇOS DE ESCRITORIO LABORATORIO E CAMPO					
1	02.004.0004-A	BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA,PLASTIF.,LISA,COLAGEM FENOLICA,PROVA D`AGUA, COM 10MM ESP.PISO E ESTRUTURA MADEIRA 3ª,COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM,FIBROCIMENTO,EXCL.PINT.E LIGACOES PROVISORIAS,INCL.INST.,APARELHOS, ESQUADRIAS E FERRAG.,PROJ.Nº2007/EMOP,ESCRITORIO,SANITARIOS,DEPOSITOS E TORRE C/CAIXA D`AGUA 500L,REAPROVEITADO 5 VEZES	M2	144.00		
2	01.016.0085-A	LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREA URBANA OU SUBURBANA,DESTINADA A REGULARIZACAO FUNDIARIA,PROJETOS VIARIOSE DE INFRAESTRUTURA,URBANIZACAO E ASSEMELHADOS,UTILIZANDO POLIGONAL III PAC,DESENHO NA ESCALA DE 1:250 A 1:100,EM AREASDENSAMENTE OCUPADAS(ACIMA DE 50% DE QUADRAS),EM AREAS ACIMADE 10000M2	M2	136,695.00		
3	02.002.0011-A	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 2 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NAS FACES INTERNA E EXTERNA	M2	286.00		
4	02.020.0001-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	36.00		
5	01.050.0190-A	PROJETO EXECUTIVO DE VIA PARA VEICULOS E PEDESTRES EM RUAS EAVENIDAS URBANAS,COM CALCADAS EM AMBOS OS LADOS E 2 FAIXASDE ROLAMENTO COM LARGURA MAXIMA DE 13M,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	HA	13.67		
6	01.050.0153-A	ELABORACAO DE MICRO E MESODRENAGEM (VAZAO ATE 10M3/SEG) EMCONFORMIDADE COM AS NORMAS ESTABELECIDAS PELA RIO-AGUAS.SERVICOS MEDIDOS POR KM DE PROJETO EFETIVAMENTE CONCLUIDO,OS QUAIS APOS APROVACAO SERAO ENTREGUES A FISCALIZACAO SENDO A MEMORIA CALCULO DIGITALIZADA,DESENHOS EM AUTOCAD (ORIGINAL EM MEIO DIGITAL,UMA VIA PLOTADA EM VEGETAL,DUAS EM PAPEL OPACO)	KM	10.52		
7	01.050.0300-A	RELATORIO FINAL DE OBRAS OU SERVICOS DE ENGENHARIA,INCL.DESENHOS TAMANHO A-1,AUTOCAD,REGISTRO FOTOGRAFICO,PLANILHA ORCAMENTARIA E DESCRICAO DO ESCOPO DOS SERVICOS REALIZADOS,CONF.RECOMENDACOES E ESPECIFICACOES DO ORGAO CONTRATANTE.O RELATORIO DEVERA SER APRESENTADO EM 2 VIAS.O ITEM DEVERA SER MEDIDOPELO NUMERO DE PRANCHAS ORIGINAIS QUE COMPOE O RELATORIO	UN	26.00		
8	02.006.0050-A	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROPRIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA	UNXMES	144.00		
9	02.010.0001-A	GALPAO ABERTO PARA OFICINAS E DEPOSITOS DE CANTEIRO DE OBRAS,ESTRUTURADO EM MADEIRA DE LEI,COBERTURA DE TELHAS DE CIMENTO SEM AMIANTO ONDULADAS,DE 6MM DE ESPESSURA,PISO CIMENTADO EPREPARO DO TERRENO	M2	48.00		
10	02.006.0010-A	ALUGUEL DE CONTAINER PARA ESCRITORIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,COMPOSTO DE CHAPAS DE ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO NO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL, INCLUINDO INSTALACOES ELETRICAS,EXCLUSIVE TRANSPORTE(VIDE ITEM 04.005.0300) ECARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXMES	24.00		
11	02.006.0025-A	ALUGUEL CONTAINER,PARA SANITARIO-VESTIARIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVURASTRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETRICAS E HIDRO-SANITARIAS,ACESSORIOS,4 VASOS SANITARIOS,1 LAVATORIO,1 MICTORIO E4 CHUVEIROS,EXCL.TRANSP.,CARGA E DESCARGA	UNXMES	48.00		
12	02.006.0030-A	ALUGUEL CONTAINER,PARA SANITARIO-VESTIARIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVURASTRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETRICAS E HIDRO-SANITARIAS,ACESSORIOS,7 VASOS SANITARIOS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO,EXCL.TRANSP.,CARGA E DESCARGA	UNXMES	24.00		
13	01.001.0040-A	SONDAGEM MANUAL,COM TRADO CAVADEIRA,POR METRO LINEAR OU FRACAO	M	247.00		
14	01.001.0014-A	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 1 PONTO,COMPACTACAO COM ENERGIA PROCTOR NORMAL	UN	247.00		
15	01.001.0071-A	ENSAIO DE CARACTERIZACAO GEOTECNICA DE SOLOS,COM UTILIZACAODE DILATOMETRO,EXCLUSIVE PERFURACAO	UN	247.00		
16	02.015.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1.00		
17	02.016.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A,CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1.00		
18	04.013.0015-A	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	16.00		
19	04.005.0300-A	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	640.00		
20	01.001.0206-A	CONTROLE DE COMPACTACAO,POR PONTO(METODO DO ANEL)	UN	494.00		
21	01.001.0302-A	DETERMINACAO DA DEFORMACAO DE PAVIMENTOS COM O AUXILIO DA VIGA BENKELMANN,POR PONTO	UN	988.00		
22	15.069.0001-A	INTERVENCAO NO RAMAL CONFORME ESPECIFICACOES CEDAE,INCLUSIVEESCAVACAO E REATERRO COM O FORNECIMENTO DE TODO O MATERIALNECESSARIO,EXCLUSIVE REMOCAO E REPOSICAO DE PAVIMENTOS E RETIRADA DO CAVALETE,COM DIAMETRO DE 1/2"	UN	332.00		
			TOTAL DO ITEM			
B	MESO E MICRO DRENAGEM PLUVIAL					

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

SERVIÇO DE COMPLEMENTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSOS LOGRADOUROS NOS BAIRROS GUAXINDIBA, SANTA LUZIA, MARAMBAIA E MONJOLOS, NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO - RJ.

ANEXO XIV - PROPOSTA COMERCIAL

MÊS/ANO REF. : **EMOP - 08/2022**

BDI 28.57%

VALOR DA OBRA **R$** **-**

PRAZO DA OBRA **12 MESES**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO	
					UNITÁRIO	TOTAL
23	15.069.0010-A	INTERVENCAO NO RAMAL CONFORME ESPECIFICACOES CEDAE,INCLUSIVEESCAVACAO E REATERRO COM O FORNECIMENTO DE TODO O MATERIALNECESSARIO,EXCLUSIVE REMOCAO E REPOSICAO DE PAVIMENTOS E RETIRADA DO CAVALETE,COM DIAMETRO DE 3/4"	UN	332.00		
24	02.020.0009-A	SEMAFORO PARA SINALIZACAO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TODOS OS MATERIAIS NECESSARIOS,INCLUSIVE MATERIAIS ELETRICOS,CONSIDERANDO 40 VEZES O REAPROVEITAMENTO DA MADEIRA	UN	120.00		
25	02.030.0005-A	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	331.00		
26	02.011.0014-A	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 1 VEZ DE UTILIZACAO,INCLUSIVE APOIOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA	M2	16,589.84		

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

SERVIÇO DE COMPLEMENTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSOS LOGRADOUROS NOS BAIRROS GUAXINDIBA, SANTA LUZIA, MARAMBAIA E MONJOLOS, NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO - RJ.

ANEXO XIV - PROPOSTA COMERCIAL

MÊS/ANO REF. : EMOP - 08/2022

BDI 28.57%

VALOR DA OBRA R$ -

PRAZO DA OBRA 12 MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO	
					UNITÁRIO	TOTAL
27	02.020.0005-A	BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM ARESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO,COLOCACAO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DO CONJUNTO 40 (QUARENTA) VEZES	M	3,002.28		
28	03.001.0001-B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A(AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	1,177.20		
29	03.016.0005-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	11,063.97		
30	03.020.0060-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	6,997.88		
31	03.020.0065-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	2,516.99		
32	03.020.0070-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	75.50		
33	03.020.0075-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	0.17		
34	03.008.0061-A	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO E SERRACAO COM BROCAS,SEGUIDA DE ENCUNHAMENTO,SEM UTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	51.36		
35	03.008.0062-A	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO E SERRACAO COM BROCAS,SEGUIDA DE ENCUNHAMENTO,SEM UTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	1.54		
36	03.015.0010-A	REATERRO DE VALA/CAVA COM PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL E COMPACTACAO MANUAL	M3	14,424.90		
37	06.088.0010-A	EMBASAMENTO DE TUBULACAO,FEITO COM PO-DE-PEDRA	M3	1,931.42		
38	06.085.0040-A	ENROCAMENTO COM PEDRA-DE-MAO JOGADA, INCLUSIVE FORNECIMENTODESTA	M3	593.89		
39	20.097.0002-A	PEDRA BRITADA Nº2,INCLUSIVE TRANSPORTE,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.FORNECIMENTO	M3	82.48		
40	04.011.0051-B	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,30M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRA,CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H	T	39,439.90		
41	04.005.0121-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 40KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE8T	T X KM	591,598.50		
42	TC 09.05.0700	DISPOSICAO FINAL DE MATERIAIS E RESIDUOS DE OBRAS EM LOCAIS DE OPERACAO E DISPOSICAO FINAL APROPRIADOS, AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS PELOS ORGAOS DE LICENCIAMENTO E DE	T	39,439.90		
43	05.010.0005-A	ESGOTAMENTO DE VALA MEDIDO PELA POTENCIA INSTALADA E PELO TEMPO DE FUNCIONAMENTO	CVxH	7,392.00		
44	06.015.0030-A	CAIXA DE RALO EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA,DE 0,30X0,90X0,90M,PARA AGUAS PLUVIAIS,SENDO AS PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE COM ARGAMASSA,ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA E GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 135KG,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	545.00		
45	06.004.0062-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	4,916.00		
46	06.004.0066-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 600MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	377.00		
47	06.004.0070-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 800MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	224.00		
48	06.004.0092-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	3,773.00		
49	06.004.0096-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 600MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	705.00		

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

SERVIÇO DE COMPLEMENTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSOS LOGRADOUROS NOS BAIRROS GUAXINDIBA, SANTA LUZIA, MARAMBAIA E MONJOLOS, NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO - RJ.

MÊS/ANO REF. : **EMOP - 08/2022**

BDI 28.57%

VALOR DA OBRA **R$** **-**

ANEXO XIV - PROPOSTA COMERCIAL

PRAZO DA OBRA **12 MESES**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO	
					UNITÁRIO	TOTAL
50	06.004.0100-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 800MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	434.00		
51	06.004.0104-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1.000MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIALPARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	240.00		
52	06.004.0253-B	CANAL PRE-FABRICADO,EM CONCRETO PROTENDIDO E/OU ARMADO,COM SECAO EM "U",MEDIDO PELA AREA DO PERIMETRO INTERNO DA SECAO VEZES O COMPRIMENTO DO CANAL.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	1,742.10		

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

SERVIÇO DE COMPLEMENTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSOS LOGRADOUROS NOS BAIRROS GUAXINDIBA, SANTA LUZIA, MARAMBAIA E MONJOLOS, NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO - RJ.

MÊS/ANO REF. : **EMOP - 08/2022**

BDI 28.57%

VALOR DA OBRA **R$** **-**

ANEXO XIV - PROPOSTA COMERCIAL

PRAZO DA OBRA **12 MESES**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO	
					UNITÁRIO	TOTAL
53	06.004.0254-B	COBERTURA DE CANAL PRE-FABRICADO,EM CONCRETO PROTENDIDO E/OUARMADO,PARA VAOS ATE 5,00M.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	1,122.90		
54	06.015.0010-A	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),PAREDES 0,20M DE ESP.C/1,20X1,20X1,40M,P/COLETOR AGUAS PLUVIAIS 0,40 A 0,70M DE DIAM.UTILIZANDO ARG.CIM.AREIA,TRACO 1:4,SENDO PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARG.,ENCHIMENTO BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCR.ARMADO,DEGRAUS FERRO FUNDIDO,INCL.FORN.TODOS OS MATERIAIS	UN	222.00		
55	06.015.0011-A	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/1,30X1,30X1,40M,P/COLETOR DEAGUAS PLUVIAIS DE 0,80M DE DIAM.UTILIZ.ARG.CIM.AREIA,TRACO 1:4,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARG.ENCHIMENTODOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCRETO ARMADO,DEGRAU DE FERRO FUNDIDO,INCL.FORN.DE TODOS OS MATERIAIS	UN	21.00		
56	06.015.0013-A	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/1,50X1,50X1,60M,P/COLETOR DEAGUAS PLUVIAIS DE 1,00M DE DIAM.SENDO AS PAREDES CHAPISCADASE REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA,ENCHIMENTO DOS BLOCOSE BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCRETO ARMADO,DEGRAUSDE FERRO FUNDIDO,INCL.FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	8.00		
57	06.015.0016-A	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/2,00X2,00X2,10M,P/COLETOR DEAGUAS PLUVIAIS DE 1,50M DE DIAM.SENDO AS PAREDES CHAPISCADASE REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA,ENCHIMENTO DOS BLOCOSE BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCRETO ARMADO,DEGRAUSDE FERRO FUNDIDO,INCL.FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	12.00		
58	20.067.0070-A	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,40M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERROE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIALDE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	2.00		
59	20.067.0072-A	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,60M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERROE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIALDE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	3.00		
60	20.067.0074-A	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,80M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERROE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIALDE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	2.00		
61	20.067.0078-A	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 1,20M,EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERROE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIALDE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	1.00		
62	11.003.0014-B	CONCRETO CICLOPICO CONFECCIONADO COM CONCRETO DOSADO PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA,TENDO 30%DO VOLUME REAL OCUPADO POR PEDRA-DE-MAO,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	5.20		
63	06.016.0100-A	TAMPAO MISTO (FERRO FUNDIDO E CONCRETO,EXCLUSIVE ESTE),TIPOPESADO,DE 0,60M DE DIAMETRO,PESO SEM CONCRETO 70KG E TOTAL DE 106KG,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	268.00		
			TOTAL DO ITEM			
C	**PAVIMENTAÇÃO**					
64	05.098.0002-A	ESCORAMENTO DE VALA/CAVA ATE 4,00M DE PROFUNDIDADE,COM PRANCHOES EM PECAS DE MADEIRA DE 3ª DE 3"X9",CRAVACAO E RETIRADADOS PRANCHOES COM EQUIPAMENTOS.A MEDICAO DO SERVICO E FEITAPELA AREA EFETIVAMENTE EM CONTATO COM OS PRANCHOES,CONSIDERANDO A MADEIRA	M2	14,854.50		
65	01.005.0004-A	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUAL ATE 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE,INCLUSIVE COMPACTACAO MANUAL	M2	29,631.00		
66	02.020.0009-A	SEMAFORO PARA SINALIZACAO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TODOS OS MATERIAIS NECESSARIOS,INCLUSIVE MATERIAIS ELETRICOS,CONSIDERANDO 40 VEZES O REAPROVEITAMENTO DA MADEIRA	UN	120.00		
67	02.030.0005-A	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	395.08		
68	02.011.0014-A	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 1 VEZ DE UTILIZACAO,INCLUSIVE APOIOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA	M2	19,754.00		
69	02.020.0005-A	BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM ARESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO,COLOCACAO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DO CONJUNTO 40 (QUARENTA) VEZES	M	691.39		
70	03.009.0004-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EMCAMADAS DE 20CM,ATE UMA ALTURA MAXIMA DE 80CM,PARA SUPORTEDE CAMADA DE CONCRETO,INCLUSIVE DOIS TIROS DE PA,ESPALHAMENTO E REGA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TERRA	M3	5,926.20		
71	03.025.0005-A	ESCAVACAO MECANICA,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,COM TRANSPORTE ENTRE 50,00 E 100,00M	M3	27,831.42		
72	04.011.0051-B	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,30M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRA,CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H	T	50,112.54		
73	04.005.0121-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 40KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE8T	T X KM	800,450.85		
74	04.018.0020-B	RECEBIMENTO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA DE CAMINHAO BASCULANTE DE 8,00M3 OU 12T	T	50,112.54		
75	TC 09.05.0700	DISPOSICAO FINAL DE MATERIAIS E RESIDUOS DE OBRAS EM LOCAIS DE OPERACAO E DISPOSICAO FINAL APROPRIADOS, AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS PELOS ORGAOS DE LICENCIAMENTO E DE CONTROLE AMBIENTAL, MEDIDA POR TONELADA TRANSPORTADA, SENDO COMPROVADA CONFORME LEGISLACAO PERTINENTE. (DESONERADO)	T	27,837.94		
76	05.002.0100-A	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPAO DE RUA,CONSIDERANDO DEMOLICAO DE CAMADA DE ASFALTO E CONCRETO,MOVIMENTACAO E CONCRETAGEM,EXCLUSIVE CERCA PROTETORA	UN	20.00		
77	08.001.0005-A	SUB-BASE DE PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE ESPALHAMENTO,IRRIGACAO,COMPACTACAO E FORNECIMENTO DO MATERIAL	M3	11,547.65		

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

SERVIÇO DE COMPLEMENTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSOS LOGRADOUROS NOS BAIRROS GUAXINDIBA, SANTA LUZIA, MARAMBAIA E MONJOLOS, NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO - RJ.

MÊS/ANO REF. : **EMOP - 08/2022**

BDI 28.57%

VALOR DA OBRA **R$** **-**

ANEXO XIV - PROPOSTA COMERCIAL

PRAZO DA OBRA **12 MESES**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO	
					UNITÁRIO	TOTAL
78	08.001.0002-B	BASE DE BRITA GRADUADA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,MEDIDA APOS A COMPACTACAO	M3	11,547.65		
79	08.015.0067-A	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,IMPORTADO DE USINA,EXECUTADO EM UMA CAMADA,DE ACORDO COM AS INSTRUCOES/ESPECIFICACOES DO CONTRATANTE,COMPREENDENDO PREPARO,ESPALHAMENTO E COMPACATACAO MECANICOS E OS MATERIAIS,EXCLUSIVE TRANSPORTE DA USINA PARA PISTA	T	9,752.55		
80	08.021.0001-A	REGULARIZACAO DE SUBLEITO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARAEXECUCAO",DO DER-RJ.O CUSTO INDENIZA AS OPERACOES DE EXECUCAO E TRANSPORTE DE AGUA E SE APLICA A AREA EFETIVAMENTE REGULARIZADA,EXCLUSIVE TRANSPORTE E ESCAVACAO DE CORRETIVOS	M2	68,115.30		

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

SERVIÇO DE COMPLEMENTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSOS LOGRADOUROS NOS BAIRROS GUAXINDIBA, SANTA LUZIA, MARAMBAIA E MONJOLOS, NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO - RJ.

ANEXO XIV - PROPOSTA COMERCIAL

MÊS/ANO REF. : **EMOP - 08/2022**

BDI 28.57%

VALOR DA OBRA **R$** **-**

PRAZO DA OBRA **12 MESES**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO	
					UNITÁRIO	TOTAL
81	08.026.0001-A	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ	M2	58,238.30		
82	08.026.0002-A	PINTURA DE LIGACAO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ	M2	23,033.10		
83	01.018.0001-A	MARCACAO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO,CONSIDERADA A PROJECAO HORIZONTAL DA AREA ENVOLVENTE	M2	64,164.50		
84	08.027.0082-A	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,45M DE BASE E 0,30M DE ALTURA,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	19,754.00		
85	06.101.0001-A	COLCHAO DRENANTE,COM CAMADA DE 30CM DE PEDRA BRITADA N°3 E FILTRO DE TRANSICAO DE MANTA GEOTEXTIL,INCLUINDO FORNECIMENTOE COLOCACAO DOS MATERIAIS	M2	6,811.53		
86	13.370.0010-A	PATIO DE CONCRETO,NA ESPESSURA DE 8CM,NO TRACO 1:3:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,00X1,00M, COM SARRAFOS DE MADEIRAINCORPORADOS,EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2	29,631.00		
87	05.002.0005-B	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO ASFALTICO,COM 5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	59.26		
				TOTAL DO ITEM		
D	**SINALIZAÇÃO**					
88	05.002.0009-B	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO SIMPLES,COM 15CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	23.70		
89	05.015.0060-A	PLACA DE SINALIZACAO DE RODOVIAS,EM CHAPA DE ACO Nº16,TRATADA QUIMICAMENTE,INCLUSIVE PINTURA COM METAL PRIMER NAS DUAS FACES E ESMALTE SINTETICO PRETO NO VERSO.APLICACAO DE PELICULAS REFLETIVAS NO GRAU TECNICO,GRAU DIAMANTE E PELICULA PARALEGENDA FIXADA ATRAVES DE CASTANHAS DUPLAS EM POSTE DE CONCRETO ARMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	80.86		
90	05.020.0020-A	SINALIZACAO HORIZONTAL,MECANICA,COM TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA,EM VIAS URBANAS,CONFORME NORMAS DO DER-RJ	M2	2,933.46		
91	05.020.0030-A	SINALIZACAO MANUAL DE FAIXAS E FIGURAS PARA PEDESTRES,COM TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA,EM VIAS URBANAS,COM UTILIZACAODE PISTOLA PNEUMATICA(SPRAY),CONFORME NORMAS DO DER-RJ	M2	252.00		
92	13.333.0015-A	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL ALERTA,(LADRILHO HIDRAULICO) PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,ASSENTESSOBRE SUPERFICIE EM OSSO,CONFORME ITEM 13.330.0010	M2	100.80		
				TOTAL DO ITEM		
E	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					
93	COMPOSIÇÃO	ANEXO IV - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DO CANTEIRO DE OBRAS: MÃO DE OBRA DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO	%	100.00		
				TOTAL DO ITEM		
		SUBTOTAL DO ORÇAMENTO				
		BDI		**28.57%**		
		TOTAL DO ORÇAMENTO				

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

SERVIÇO DE COMPLEMENTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSOS LOGRADOUROS NOS BAIRROS GUAXINDIBA, SANTA LUZIA, MARAMBAIA E MONJOLOS, NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO - RJ.

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTARIA

MÊS/ANO REF. : **EMOP - 08/2022**

BDI 28.57%

VALOR DA OBRA **R$** **47,078,565.53**

PRAZO DA OBRA **12 MESES**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO	
					UNITÁRIO	TOTAL
A	**SERVIÇOS DE ESCRITORIO LABORATORIO E CAMPO**					
1	02.004.0004-A	BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA,PLASTIF.,LISA,COLAGEM FENOLICA,PROVA D`AGUA, COM 10MM ESP.PISO E ESTRUTURA MADEIRA 3ª,COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM,FIBROCIMENTO,EXCL.PINT.E LIGACOES PROVISORIAS,INCL.INST.,APARELHOS, ESQUADRIAS E FERRAG.,PROJ.Nº2007/EMOP,ESCRITORIO,SANITARIOS,DEPOSITOS E TORRE C/CAIXA D`AGUA 500L,REAPROVEITADO 5 VEZES	M2	144.00	389.37	R$ 56,069.28
2	01.016.0085-A	LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREA URBANA OU SUBURBANA,DESTINADA A REGULARIZACAO FUNDIARIA,PROJETOS VIARIOSE DE INFRAESTRUTURA,URBANIZACAO E ASSEMELHADOS,UTILIZANDO POLIGONAL III PAC,DESENHO NA ESCALA DE 1:250 A 1:100,EM AREASDENSAMENTE OCUPADAS(ACIMA DE 50% DE QUADRAS),EM AREAS ACIMADE 10000M2	M2	136,695.00	2.40	R$ 328,068.00
3	02.002.0011-A	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 2 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NAS FACES INTERNA E EXTERNA	M2	286.00	61.82	R$ 17,680.52
4	02.020.0001-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	36.00	527.41	R$ 18,986.76
5	01.050.0190-A	PROJETO EXECUTIVO DE VIA PARA VEICULOS E PEDESTRES EM RUAS EAVENIDAS URBANAS,COM CALCADAS EM AMBOS OS LADOS E 2 FAIXASDE ROLAMENTO COM LARGURA MAXIMA DE 13M,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	HA	13.67	8,870.86	R$ 121,260.22
6	01.050.0153-A	ELABORACAO DE MICRO E MESODRENAGEM (VAZAO ATE 10M3/SEG) EMCONFORMIDADE COM AS NORMAS ESTABELECIDAS PELA RIO-AGUAS.SERVICOS MEDIDOS POR KM DE PROJETO EFETIVAMENTE CONCLUIDO,OS QUAIS APOS APROVACAO SERAO ENTREGUES A FISCALIZACAO SENDO A MEMORIA CALCULO DIGITALIZADA,DESENHOS EM AUTOCAD (ORIGINAL EM MEIO DIGITAL,UMA VIA PLOTADA EM VEGETAL,DUAS EM PAPEL OPACO)	KM	10.52	19,566.63	R$ 205,743.11
7	01.050.0300-A	RELATORIO FINAL DE OBRAS OU SERVICOS DE ENGENHARIA,INCL.DESENHOS TAMANHO A-1,AUTOCAD,REGISTRO FOTOGRAFICO,PLANILHA ORCAMENTARIA E DESCRICAO DO ESCOPO DOS SERVICOS REALIZADOS,CONF.RECOMENDACOES E ESPECIFICACOES DO ORGAO CONTRATANTE.O RELATORIO DEVERA SER APRESENTADO EM 2 VIAS.O ITEM DEVERA SER MEDIDOPELO NUMERO DE PRANCHAS ORIGINAIS QUE COMPOE O RELATORIO	UN	26.00	1,483.09	R$ 38,560.34
8	02.006.0050-A	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROPRIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA	UNXMES	144.00	1,250.00	R$ 180,000.00
9	02.010.0001-A	GALPAO ABERTO PARA OFICINAS E DEPOSITOS DE CANTEIRO DE OBRAS,ESTRUTURADO EM MADEIRA DE LEI,COBERTURA DE TELHAS DE CIMENTO SEM AMIANTO ONDULADAS,DE 6MM DE ESPESSURA,PISO CIMENTADO EPREPARO DO TERRENO	M2	48.00	295.16	R$ 14,167.68
10	02.006.0010-A	ALUGUEL DE CONTAINER PARA ESCRITORIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,COMPOSTO DE CHAPAS DE ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO NO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL, INCLUINDO INSTALACOES ELETRICAS,EXCLUSIVE TRANSPORTE(VIDE ITEM 04.005.0300) ECARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXMES	24.00	630.00	R$ 15,120.00
11	02.006.0025-A	ALUGUEL CONTAINER,PARA SANITARIO-VESTIARIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVURASTRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETRICAS E HIDRO-SANITARIAS,ACESSORIOS,4 VASOS SANITARIOS,1 LAVATORIO,1 MICTORIO E4 CHUVEIROS,EXCL.TRANSP.,CARGA E DESCARGA	UNXMES	48.00	1,037.50	R$ 49,800.00
12	02.006.0030-A	ALUGUEL CONTAINER,PARA SANITARIO-VESTIARIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVURASTRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETRICAS E HIDRO-SANITARIAS,ACESSORIOS,7 VASOS SANITARIOS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO,EXCL.TRANSP.,CARGA E DESCARGA	UNXMES	24.00	1,037.50	R$ 24,900.00
13	01.001.0040-A	SONDAGEM MANUAL,COM TRADO CAVADEIRA,POR METRO LINEAR OU FRACAO	M	247.00	177.20	R$ 43,768.40
14	01.001.0014-A	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 1 PONTO,COMPACTACAO COM ENERGIA PROCTOR NORMAL	UN	247.00	812.32	R$ 200,643.04
15	01.001.0071-A	ENSAIO DE CARACTERIZACAO GEOTECNICA DE SOLOS,COM UTILIZACAODE DILATOMETRO,EXCLUSIVE PERFURACAO	UN	247.00	544.08	R$ 134,387.76
16	02.015.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1.00	4,329.21	R$ 4,329.21
17	02.016.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A,CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1.00	2,223.29	R$ 2,223.29
18	04.013.0015-A	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	16.00	77.73	R$ 1,243.68
19	04.005.0300-A	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	640.00	33.72	R$ 21,580.80
20	01.001.0206-A	CONTROLE DE COMPACTACAO,POR PONTO(METODO DO ANEL)	UN	494.00	57.37	R$ 28,340.78
21	01.001.0302-A	DETERMINACAO DA DEFORMACAO DE PAVIMENTOS COM O AUXILIO DA VIGA BENKELMANN,POR PONTO	UN	988.00	117.52	R$ 116,109.76
22	15.069.0001-A	INTERVENCAO NO RAMAL CONFORME ESPECIFICACOES CEDAE,INCLUSIVEESCAVACAO E REATERRO COM O FORNECIMENTO DE TODO O MATERIALNECESSARIO,EXCLUSIVE REMOCAO E REPOSICAO DE PAVIMENTOS E RETIRADA DO CAVALETE,COM DIAMETRO DE 1/2"	UN	332.00	260.83	R$ 86,595.56
			TOTAL DO ITEM			**R$ 1,709,578.19**
B	**MESO E MICRO DRENAGEM PLUVIAL**					

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

SERVIÇO DE COMPLEMENTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSOS LOGRADOUROS NOS BAIRROS GUAXINDIBA, SANTA LUZIA, MARAMBAIA E MONJOLOS, NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO - RJ.

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTARIA

MÊS/ANO REF. : **EMOP - 08/2022**

BDI 28.57%

VALOR DA OBRA **R$** **47,078,565.53**

PRAZO DA OBRA **12 MESES**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO	
					UNITÁRIO	TOTAL
23	15.069.0010-A	INTERVENCAO NO RAMAL CONFORME ESPECIFICACOES CEDAE,INCLUSIVEESCAVACAO E REATERRO COM O FORNECIMENTO DE TODO O MATERIALNECESSARIO,EXCLUSIVE REMOCAO E REPOSICAO DE PAVIMENTOS E RETIRADA DO CAVALETE,COM DIAMETRO DE 3/4"	UN	332.00	261.81	R$ 86,920.92
24	02.020.0009-A	SEMAFORO PARA SINALIZACAO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TODOS OS MATERIAIS NECESSARIOS,INCLUSIVE MATERIAIS ELETRICOS,CONSIDERANDO 40 VEZES O REAPROVEITAMENTO DA MADEIRA	UN	120.00	108.75	R$ 13,050.00
25	02.030.0005-A	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	331.00	93.33	R$ 30,892.23
26	02.011.0014-A	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 1 VEZ DE UTILIZACAO,INCLUSIVE APOIOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA	M2	16,589.84	2.07	R$ 34,340.96

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

SERVIÇO DE COMPLEMENTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSOS LOGRADOUROS NOS BAIRROS GUAXINDIBA, SANTA LUZIA, MARAMBAIA E MONJOLOS, NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO - RJ.

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTARIA

MÊS/ANO REF. : **EMOP - 08/2022**

BDI 28.57%

VALOR DA OBRA **R$** **47,078,565.53**

PRAZO DA OBRA **12 MESES**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO	
					UNITÁRIO	TOTAL
27	02.020.0005-A	BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM ARESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO,COLOCACAO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DO CONJUNTO 40 (QUARENTA) VEZES	M	3,002.28	3.40	R$ 10,207.75
28	03.001.0001-B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A(AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	1,177.20	53.23	R$ 62,662.35
29	03.016.0005-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	11,063.97	27.01	R$ 298,837.82
30	03.020.0060-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	6,997.88	20.89	R$ 146,185.71
31	03.020.0065-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	2,516.99	24.01	R$ 60,432.92
32	03.020.0070-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	75.50	33.04	R$ 2,494.52
33	03.020.0075-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	0.17	50.98	R$ 8.66
34	03.008.0061-A	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO E SERRACAO COM BROCAS,SEGUIDA DE ENCUNHAMENTO,SEM UTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	51.36	1,487.28	R$ 76,386.70
35	03.008.0062-A	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO E SERRACAO COM BROCAS,SEGUIDA DE ENCUNHAMENTO,SEM UTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	1.54	1,545.95	R$ 2,380.76
36	03.015.0010-A	REATERRO DE VALA/CAVA COM PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL E COMPACTACAO MANUAL	M3	14,424.90	164.93	R$ 2,379,098.75
37	06.088.0010-A	EMBASAMENTO DE TUBULACAO,FEITO COM PO-DE-PEDRA	M3	1,931.42	149.24	R$ 288,245.12
38	06.085.0040-A	ENROCAMENTO COM PEDRA-DE-MAO JOGADA, INCLUSIVE FORNECIMENTODESTA	M3	593.89	188.39	R$ 111,882.93
39	20.097.0002-A	PEDRA BRITADA Nº2,INCLUSIVE TRANSPORTE,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.FORNECIMENTO	M3	82.48	129.94	R$ 10,717.45
40	04.011.0051-B	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,30M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRA,CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H	T	39,439.90	14.43	R$ 569,117.75
41	04.005.0121-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 40KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE8T	T X KM	591,598.50	1.35	R$ 798,657.97
42	TC 09.05.0700	DISPOSICAO FINAL DE MATERIAIS E RESIDUOS DE OBRAS EM LOCAIS DE OPERACAO E DISPOSICAO FINAL APROPRIADOS, AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS PELOS ORGAOS DE LICENCIAMENTO E DE	T	39,439.90	15.00	R$ 591,598.50
43	05.010.0005-A	ESGOTAMENTO DE VALA MEDIDO PELA POTENCIA INSTALADA E PELO TEMPO DE FUNCIONAMENTO	CVxH	7,392.00	6.03	R$ 44,573.76
44	06.015.0030-A	CAIXA DE RALO EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA,DE 0,30X0,90X0,90M,PARA AGUAS PLUVIAIS,SENDO AS PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE COM ARGAMASSA,ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA E GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 135KG,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	545.00	932.02	R$ 507,950.90
45	06.004.0062-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	4,916.00	194.87	R$ 957,980.92
46	06.004.0066-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 600MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	377.00	323.33	R$ 121,895.41
47	06.004.0070-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 800MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	224.00	482.31	R$ 108,037.44
48	06.004.0092-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	3,773.00	195.20	R$ 736,489.60
49	06.004.0096-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 600MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	705.00	340.35	R$ 239,946.75

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

SERVIÇO DE COMPLEMENTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSOS LOGRADOUROS NOS BAIRROS GUAXINDIBA, SANTA LUZIA, MARAMBAIA E MONJOLOS, NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO - RJ.

MÊS/ANO REF. : **EMOP - 08/2022**

BDI 28.57%

VALOR DA OBRA **R$** **47,078,565.53**

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTARIA

PRAZO DA OBRA **12 MESES**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO	
					UNITÁRIO	TOTAL
50	06.004.0100-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 800MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	434.00	498.31	R$ 216,266.54
51	06.004.0104-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1.000MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIALPARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	240.00	866.43	R$ 207,943.20
52	06.004.0253-B	CANAL PRE-FABRICADO,EM CONCRETO PROTENDIDO E/OU ARMADO,COM SECAO EM "U",MEDIDO PELA AREA DO PERIMETRO INTERNO DA SECAO VEZES O COMPRIMENTO DO CANAL.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	1,742.10	859.14	R$ 1,496,707.79

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

SERVIÇO DE COMPLEMENTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSOS LOGRADOUROS NOS BAIRROS GUAXINDIBA, SANTA LUZIA, MARAMBAIA E MONJOLOS, NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO - RJ.

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTARIA

MÊS/ANO REF. : **EMOP - 08/2022**

BDI 28.57%

VALOR DA OBRA **R$** **47,078,565.53**

PRAZO DA OBRA **12 MESES**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO	
					UNITÁRIO	TOTAL
53	06.004.0254-B	COBERTURA DE CANAL PRE-FABRICADO,EM CONCRETO PROTENDIDO E/OUARMADO,PARA VAOS ATE 5,00M.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	1,122.90	967.41	R$ 1,086,304.68
54	06.015.0010-A	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),PAREDES 0,20M DE ESP.C/1,20X1,20X1,40M,P/COLETOR AGUAS PLUVIAIS 0,40 A 0,70M DE DIAM.UTILIZANDO ARG.CIM.AREIA,TRACO 1:4,SENDO PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARG.,ENCHIMENTO BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCR.ARMADO,DEGRAUS FERRO FUNDIDO,INCL.FORN.TODOS OS MATERIAIS	UN	222.00	2,649.49	R$ 588,186.78
55	06.015.0011-A	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/1,30X1,30X1,40M,P/COLETOR DEAGUAS PLUVIAIS DE 0,80M DE DIAM.UTILIZ.ARG.CIM.AREIA,TRACO 1:4,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARG.ENCHIMENTODOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCRETO ARMADO,DEGRAU DE FERRO FUNDIDO,INCL.FORN.DE TODOS OS MATERIAIS	UN	21.00	2,788.78	R$ 58,564.38
56	06.015.0013-A	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/1,50X1,50X1,60M,P/COLETOR DEAGUAS PLUVIAIS DE 1,00M DE DIAM.SENDO AS PAREDES CHAPISCADASE REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA,ENCHIMENTO DOS BLOCOSE BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCRETO ARMADO,DEGRAUSDE FERRO FUNDIDO,INCL.FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	8.00	3,480.52	R$ 27,844.16
57	06.015.0016-A	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/2,00X2,00X2,10M,P/COLETOR DEAGUAS PLUVIAIS DE 1,50M DE DIAM.SENDO AS PAREDES CHAPISCADASE REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA,ENCHIMENTO DOS BLOCOSE BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCRETO ARMADO,DEGRAUSDE FERRO FUNDIDO,INCL.FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	12.00	5,534.89	R$ 66,418.68
58	20.067.0070-A	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,40M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERROE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIALDE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	2.00	525.23	R$ 1,050.46
59	20.067.0072-A	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,60M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERROE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIALDE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	3.00	877.76	R$ 2,633.28
60	20.067.0074-A	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,80M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERROE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIALDE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	2.00	1,335.56	R$ 2,671.12
61	20.067.0078-A	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 1,20M,EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERROE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIALDE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	1.00	2,599.82	R$ 2,599.82
62	11.003.0014-B	CONCRETO CICLOPICO CONFECCIONADO COM CONCRETO DOSADO PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA,TENDO 30%DO VOLUME REAL OCUPADO POR PEDRA-DE-MAO,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	5.20	483.17	R$ 2,512.48
63	06.016.0100-A	TAMPAO MISTO (FERRO FUNDIDO E CONCRETO,EXCLUSIVE ESTE),TIPOPESADO,DE 0,60M DE DIAMETRO,PESO SEM CONCRETO 70KG E TOTAL DE 106KG,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	268.00	426.75	R$ 114,369.00
				TOTAL DO ITEM		**R$ 12,165,066.92**
C	**PAVIMENTAÇÃO**					
64	05.098.0002-A	ESCORAMENTO DE VALA/CAVA ATE 4,00M DE PROFUNDIDADE,COM PRANCHOES EM PECAS DE MADEIRA DE 3ª DE 3"X9",CRAVACAO E RETIRADADOS PRANCHOES COM EQUIPAMENTOS.A MEDICAO DO SERVICO E FEITAPELA AREA EFETIVAMENTE EM CONTATO COM OS PRANCHOES,CONSIDERANDO A MADEIRA	M2	14,854.50	83.14	R$ 1,235,003.13
65	01.005.0004-A	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUAL ATE 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE,INCLUSIVE COMPACTACAO MANUAL	M2	29,631.00	15.65	R$ 463,725.15
66	02.020.0009-A	SEMAFORO PARA SINALIZACAO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TODOS OS MATERIAIS NECESSARIOS,INCLUSIVE MATERIAIS ELETRICOS,CONSIDERANDO 40 VEZES O REAPROVEITAMENTO DA MADEIRA	UN	120.00	108.75	R$ 13,050.00
67	02.030.0005-A	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	395.08	93.33	R$ 36,872.81
68	02.011.0014-A	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 1 VEZ DE UTILIZACAO,INCLUSIVE APOIOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA	M2	19,754.00	2.07	R$ 40,890.78
69	02.020.0005-A	BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM ARESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO,COLOCACAO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DO CONJUNTO 40 (QUARENTA) VEZES	M	691.39	3.40	R$ 2,350.72
70	03.009.0004-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EMCAMADAS DE 20CM,ATE UMA ALTURA MAXIMA DE 80CM,PARA SUPORTEDE CAMADA DE CONCRETO,INCLUSIVE DOIS TIROS DE PA,ESPALHAMENTO E REGA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TERRA	M3	5,926.20	70.45	R$ 417,500.79
71	03.025.0005-A	ESCAVACAO MECANICA,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,COM TRANSPORTE ENTRE 50,00 E 100,00M	M3	27,831.42	8.17	R$ 227,382.70
72	04.011.0051-B	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,30M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRA,CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H	T	50,112.54	14.43	R$ 723,123.95
73	04.005.0121-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 40KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE8T	T X KM	800,450.85	1.35	R$ 1,080,608.64
74	04.018.0020-B	RECEBIMENTO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA DE CAMINHAO BASCULANTE DE 8,00M3 OU 12T	T	50,112.54	0.94	R$ 47,105.78
75	TC 09.05.0700	DISPOSICAO FINAL DE MATERIAIS E RESIDUOS DE OBRAS EM LOCAIS DE OPERACAO E DISPOSICAO FINAL APROPRIADOS, AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS PELOS ORGAOS DE LICENCIAMENTO E DE CONTROLE AMBIENTAL, MEDIDA POR TONELADA TRANSPORTADA, SENDO COMPROVADA CONFORME LEGISLACAO PERTINENTE. (DESONERADO)	T	27,837.94	15.00	R$ 417,569.07
76	05.002.0100-A	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPAO DE RUA,CONSIDERANDO DEMOLICAO DE CAMADA DE ASFALTO E CONCRETO,MOVIMENTACAO E CONCRETAGEM,EXCLUSIVE CERCA PROTETORA	UN	20.00	270.69	R$ 5,413.80
77	08.001.0005-A	SUB-BASE DE PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE ESPALHAMENTO,IRRIGACAO,COMPACTACAO E FORNECIMENTO DO MATERIAL	M3	11,547.65	141.89	R$ 1,638,496.05

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

SERVIÇO DE COMPLEMENTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSOS LOGRADOUROS NOS BAIRROS GUAXINDIBA, SANTA LUZIA, MARAMBAIA E MONJOLOS, NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO - RJ.

MÊS/ANO REF. : **EMOP - 08/2022**

BDI 28.57%

VALOR DA OBRA **R$** **47,078,565.53**

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTARIA

PRAZO DA OBRA **12 MESES**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO	
					UNITÁRIO	TOTAL
78	08.001.0002-B	BASE DE BRITA GRADUADA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,MEDIDA APOS A COMPACTACAO	M3	11,547.65	215.89	R$ 2,493,022.15
79	08.015.0067-A	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,IMPORTADO DE USINA,EXECUTADO EM UMA CAMADA,DE ACORDO COM AS INSTRUCOES/ESPECIFICACOES DO CONTRATANTE,COMPREENDENDO PREPARO,ESPALHAMENTO E COMPACATACAO MECANICOS E OS MATERIAIS,EXCLUSIVE TRANSPORTE DA USINA PARA PISTA	T	9,752.55	647.62	R$ 6,315,946.43
80	08.021.0001-A	REGULARIZACAO DE SUBLEITO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARAEXECUCAO",DO DER-RJ.O CUSTO INDENIZA AS OPERACOES DE EXECUCAO E TRANSPORTE DE AGUA E SE APLICA A AREA EFETIVAMENTE REGULARIZADA,EXCLUSIVE TRANSPORTE E ESCAVACAO DE CORRETIVOS	M2	68,115.30	1.71	R$ 116,477.16

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

SERVIÇO DE COMPLEMENTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSOS LOGRADOUROS NOS BAIRROS GUAXINDIBA, SANTA LUZIA, MARAMBAIA E MONJOLOS, NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO - RJ.

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTARIA

MÊS/ANO REF. : EMOP - 08/2022

BDI 28.57%

VALOR DA OBRA R$ 47,078,565.53

PRAZO DA OBRA 12 MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO	
					UNITÁRIO	TOTAL
81	08.026.0001-A	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ	M2	58,238.30	11.79	R$ 686,629.55
82	08.026.0002-A	PINTURA DE LIGACAO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ	M2	23,033.10	2.61	R$ 60,116.39
83	01.018.0001-A	MARCACAO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO,CONSIDERADA A PROJECAO HORIZONTAL DA AREA ENVOLVENTE	M2	64,164.50	3.21	R$ 205,968.04
84	08.027.0082-A	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,45M DE BASE E 0,30M DE ALTURA,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	19,754.00	105.12	R$ 2,076,540.48
85	06.101.0001-A	COLCHAO DRENANTE,COM CAMADA DE 30CM DE PEDRA BRITADA N°3 E FILTRO DE TRANSICAO DE MANTA GEOTEXTIL,INCLUINDO FORNECIMENTOE COLOCACAO DOS MATERIAIS	M2	6,811.53	59.42	R$ 404,741.11
86	13.370.0010-A	PATIO DE CONCRETO,NA ESPESSURA DE 8CM,NO TRACO 1:3:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,00X1,00M, COM SARRAFOS DE MADEIRAINCORPORADOS,EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2	29,631.00	62.27	R$ 1,845,122.37
87	05.002.0005-B	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO ASFALTICO,COM 5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	59.26	25.43	R$ 1,506.98
				TOTAL DO ITEM		R$ 20,555,164.03
D	SINALIZAÇÃO					
88	05.002.0009-B	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO SIMPLES,COM 15CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	23.70	26.91	R$ 637.76
89	05.015.0060-A	PLACA DE SINALIZACAO DE RODOVIAS,EM CHAPA DE ACO Nº16,TRATADA QUIMICAMENTE,INCLUSIVE PINTURA COM METAL PRIMER NAS DUAS FACES E ESMALTE SINTETICO PRETO NO VERSO.APLICACAO DE PELICULAS REFLETIVAS NO GRAU TECNICO,GRAU DIAMANTE E PELICULA PARALEGENDA FIXADA ATRAVES DE CASTANHAS DUPLAS EM POSTE DE CONCRETO ARMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	80.86	617.26	R$ 49,911.64
90	05.020.0020-A	SINALIZACAO HORIZONTAL,MECANICA,COM TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA,EM VIAS URBANAS,CONFORME NORMAS DO DER-RJ	M2	2,933.46	30.44	R$ 89,294.52
91	05.020.0030-A	SINALIZACAO MANUAL DE FAIXAS E FIGURAS PARA PEDESTRES,COM TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA,EM VIAS URBANAS,COM UTILIZACAODE PISTOLA PNEUMATICA(SPRAY),CONFORME NORMAS DO DER-RJ	M2	252.00	60.43	R$ 15,228.36
92	13.333.0015-A	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL ALERTA,(LADRILHO HIDRAULICO) PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,ASSENTESSOBRE SUPERFICIE EM OSSO,CONFORME ITEM 13.330.0010	M2	100.80	145.42	R$ 14,658.33
				TOTAL DO ITEM		R$ 155,072.28
E	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
93	COMPOSIÇÃO	ANEXO IV - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DO CANTEIRO DE OBRAS: MÃO DE OBRA DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO	%	100.00	20,321.88	R$ 2,032,187.52
				TOTAL DO ITEM		R$ 2,032,187.52
		SUBTOTAL DO ORÇAMENTO				**R$ 36,617,068.94**
		BDI		**28.57%**		**R$ 10,461,496.59**
		TOTAL DO ORÇAMENTO				**R$ 47,078,565.53**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Titulo : **SERVIÇO DE COMPLEMENTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSOS LOGRADOUROS NOS BAIRROS GUAXINDIBA, SANTA LUZIA, MARAMBAIA E MONJOLOS, NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO - RJ.**

Prazo: **12 meses**

ANEXO VI - MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM | **QUANT.** | **DESCRIÇÃO**

A SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO LABORATÓRIO E CAMPO

1 02.004.0004-A — BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA,PLASTIF.,LISA,COLAGEM FENOLICA,PROVA D`AGUA, COM 10MM ESP.PISO E ESTRUTURA MADEIRA 3ª,COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM,FIBROCIMENTO,EXCL.PINT.E LIGACOES PROVISORIAS,INCL.INST.,APARELHOS, ESQUADRIAS E FERRAG.,PROJ.Nº2007/EMOP,ESCRITORIO,SANITARIOS,DEPOSITOS E TORRE C/CAIXA D`AGUA 500L,REAPROVEITADO 5 VEZES

			Comprimento		Largura
144.00	**M2**	**TOTAL DOS SERVIÇOS**	18.00m	x	8.00m

2 01.016.0085-A — LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREA URBANA OU SUBURBANA,DESTINADA A REGULARIZACAO FUNDIARIA,PROJETOS VIARIOSE DE INFRAESTRUTURA,URBANIZACAO E ASSEMELHADOS,UTILIZANDO POLIGONAL III PAC,DESENHO NA ESCALA DE 1:250 A 1:100,EM AREASDENSAMENTE OCUPADAS(ACIMA DE 50% DE QUADRAS),EM AREAS ACIMADE 10000M2

Ver memória anexa de escavação por trecho

			Extensão (m)		Larg. (m)		Área (m²)
136,695.00	=		10,515.00	x	13.00	=	136,695.00
136,695.00	**M2**	**TOTAL DOS SERVIÇOS**					

3 02.002.0011-A — TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 2 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NAS FACES INTERNA E EXTERNA

			Comprimento		Altura
286.00	=	PERIMETRO DO CANTEIRO	130.00m	x	2.20m
286.00	**M2**	**TOTAL DOS SERVIÇOS**			

4 02.020.0001-A — PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO

			Altura		Largura		Quantidade	
36.00	=	Placa	2.00m	x	3.00m	x	6.00un	(duas placas por bairro)
36.00	**M2**	**TOTAL DOS SERVIÇOS**						

5 01.050.0190-A — PROJETO EXECUTIVO DE VIA PARA VEICULOS E PEDESTRES EM RUAS EAVENIDAS URBANAS,COM CALCADAS EM AMBOS OS LADOS E 2 FAIXASDE ROLAMENTO COM LARGURA MAXIMA DE 13M,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE

			Extensão (m)					
13.67			10,515.00	X	13.00	=	136,695.00	M2
13.67	**HA**		136,695.00	/	10,000.00	=		

6 01.050.0153-A — ELABORACAO DE MICRO E MESODRENAGEM (VAZAO ATE 10M3/SEG) EMCONFORMIDADE COM AS NORMAS ESTABELECIDAS PELA RIO-AGUAS.SERVICOS MEDIDOS POR KM DE PROJETO EFETIVAMENTE CONCLUIDO,OS QUAIS APOS APROVACAO SERAO ENTREGUES A FISCALIZACAO SENDO A MEMORIA CALCULO DIGITALIZADA,DESENHOS EM AUTOCAD (ORIGINAL EM MEIO DIGITAL,UMA VIA PLOTADA EM VEGETAL,DUAS EM PAPEL OPACO)

			Extensão (m)				
10.52	=						
10.52	**KM**	**TOTAL DOS SERVIÇOS**	10,515.00	/	1,000.00	=	10.52

7 01.050.0300-A — RELATORIO FINAL DE OBRAS OU SERVICOS DE ENGENHARIA,INCL.DESENHOS TAMANHO A-1,AUTOCAD,REGISTRO FOTOGRAFICO,PLANILHA ORCAMENTARIA E DESCRICAO DO ESCOPO DOS SERVICOS REALIZADOS,CONF.RECOMENDACOES E ESPECIFICACOES DO ORGAO CONTRATANTE.O RELATORIO DEVERA SER APRESENTADO EM 2 VIAS.O ITEM DEVERA SER MEDIDOPELO NUMERO DE PRANCHAS ORIGINAIS QUE COMPOE O RELATORIO

10.00	=	Projetos de Drenagem	10.00 unid
8.00	=	Projetos de Geometria	8.00 unid
8.00	=	Projetos de Sinalização	8.00 unid
26.00	**UND**	**TOTAL DOS SERVIÇOS**	**26.00 unid**

8 02.006.0050-A — ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROPRIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA

			Quantidade		Frentes trabalho		po de Obra / Meses
144.00	=		1.00	x	12.00	x	12.00
144.00	**UNXMES**	**TOTAL DOS SERVIÇOS**					

9 02.010.0001-A — GALPAO ABERTO PARA OFICINAS E DEPOSITOS DE CANTEIRO DE OBRAS,ESTRUTURADO EM MADEIRA DE LEI,COBERTURA DE TELHAS DE CIMENTO SEM AMIANTO ONDULADAS,DE 6MM DE ESPESSURA,PISO CIMENTADO EPREPARO DO TERRENO

			Extensão (m)		Larg. (m)		Área (m²)
48.00	=		8.00	x	6.00	=	48.00
48.00	**M2**	**TOTAL DOS SERVIÇOS**					

10 02.006.0010-A — ALUGUEL DE CONTAINER PARA ESCRITORIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,COMPOSTO DE CHAPAS DE ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO NO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL, INCLUINDO INSTALACOES ELETRICAS,EXCLUSIVE TRANSPORTE(VIDE ITEM 04.005.0300) ECARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)

			Quantidade		Tempo de Obra	
24.00	=		2.00	x	12.00	meses
24.00	**UNXMES**					

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Titulo : **SERVIÇO DE COMPLEMENTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSOS LOGRADOUROS NOS BAIRROS GUAXINDIBA, SANTA LUZIA, MARAMBAIA E MONJOLOS, NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO - RJ.**

Prazo: **12 meses**

ANEXO VI - MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO
11	02.006.0025-A	ALUGUEL CONTAINER,PARA SANITARIO-VESTIARIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVURASTRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETRICAS E HIDRO-SANITARIAS,ACESSORIOS,4 VASOS SANITARIOS,1 LAVATORIO,1 MICTORIO E4 CHUVEIROS,EXCL.TRANSP.,CARGA E DESCARGA

		Quantidade		Tempo de Obra	
48.00	=	4.00	x	12.00	meses
48.00	**UNXMES**				

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Titulo : **SERVIÇO DE COMPLEMENTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSOS LOGRADOUROS NOS BAIRROS GUAXINDIBA, SANTA LUZIA, MARAMBAIA E MONJOLOS, NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO - RJ.**

Prazo: **12 meses**

ANEXO VI - MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO
12	02.006.0030-A	ALUGUEL CONTAINER,PARA SANITARIO-VESTIARIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVURASTRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETRICAS E HIDRO-SANITARIAS,ACESSORIOS,7 VASOS SANITARIOS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO,EXCL.TRANSP.,CARGA E DESCARGA
		Quantidade — Tempo de Obra
	24.00	= 2.00 x 12.00 meses
	24.00	**UNXMES**
13	01.001.0040-A	SONDAGEM MANUAL,COM TRADO CAVADEIRA,POR METRO LINEAR OU FRACAO
		Total considerando 01 a cada 02 estacas
		Qtde de furos x Profundidade
	247.00	= **Ver memória anexa de relação de ruas (pavimentação)** 247.00 un x 1.00 m
	247.00	**M**
14	01.001.0014-A	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 1 PONTO,COMPACTACAO COM ENERGIA PROCTOR NORMAL
		Quantidade
	247.00	= 247.00 **1 amostra para cada furo de sondagem**
	247.00	**UN**
15	01.001.0071-A	ENSAIO DE CARACTERIZACAO GEOTECNICA DE SOLOS,COM UTILIZACAODE DILATOMETRO,EXCLUSIVE PERFURACAO
		Quantidade
	247.00	= 247.00 **1 amostra para cada furo de sondagem**
	247.00	**UN**
16	02.015.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO
		Quantidade
	1.00	= 1.00
	1.00	**UN**
17	02.016.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A,CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR
		Quantidade
	1.00	= 1.00
	1.00	**UN**
18	04.013.0015-A	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006
		Mobilização e desmobilização - 2 operações de carga e descarga
		Quantidade
	16.00	= 8.00 x 2.00 vezes
	16.00	**UN**
19	04.005.0300-A	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)
		Mobilização e desmobilização - 2 operações de carga e descarga
		Quantidade — Distância
	640.00	= 8.00 x 40.00 x 2.00 vezes
	640.00	**UNXKM**
20	01.001.0206-A	CONTROLE DE COMPACTACAO,POR PONTO(METODO DO ANEL)
		Total considerando 01 a cada estaca
		Extensão — Dist. Estcas
	494.00	= **Ver memória anexa de relação de ruas (pavimentação)** 9,877.00 un / 20.00
	494.00	**UN**
21	01.001.0302-A	DETERMINACAO DA DEFORMACAO DE PAVIMENTOS COM O AUXILIO DA VIGA BENKELMANN,POR PONTO
		Extensão — **Total de determinação: 01 na base e 01 no CBUQ a cada estaca**
	988.00	= **Ver memória anexa de relação de ruas (pavimentação)** 9,877.00 un / 20.00 x 2.00
	988.00	**UN**
22	15.069.0001-A	INTERVENCAO NO RAMAL CONFORME ESPECIFICACOES CEDAE,INCLUSIVEESCAVACAO E REATERRO COM O FORNECIMENTO DE TODO O MATERIALNECESSARIO,EXCLUSIVE REMOCAO E REPOSICAO DE PAVIMENTOS E RETIRADA DO CAVALETE,COM DIAMETRO DE 1/2"
		Total considerando 01 a cada estaca
		Ext. drenagem — Reparos c/ 12m
	332.00	= **Ver memória anexa de relação de ruas (pavimentação)** 8,294.92 / 25.00
	332.00	**UN**
23	15.069.0010-A	INTERVENCAO NO RAMAL CONFORME ESPECIFICACOES CEDAE,INCLUSIVEESCAVACAO E REATERRO COM O FORNECIMENTO DE TODO O MATERIALNECESSARIO,EXCLUSIVE REMOCAO E REPOSICAO DE PAVIMENTOS E RETIRADA DO CAVALETE,COM DIAMETRO DE 3/4"
		Total considerando 01 a cada estaca
		Ext. drenagem — Reparos c/ 24m

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Titulo : **SERVIÇO DE COMPLEMENTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSOS LOGRADOUROS NOS BAIRROS GUAXINDIBA, SANTA LUZIA, MARAMBAIA E MONJOLOS, NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO - RJ.**

Prazo: **12 meses**

ANEXO VI - MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	QUANT.		DESCRIÇÃO			
	332.00	=	**Ver memória anexa de relação de ruas (pavimentação)**	8,294.92	/	25.00
	332.00	**UN**				

Titulo : **SERVIÇO DE COMPLEMENTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSOS LOGRADOUROS NOS BAIRROS GUAXINDIBA, SANTA LUZIA, MARAMBAIA E MONJOLOS, NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO - RJ.**

Prazo: **12 meses**

ANEXO VI - MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO

B **MESO E MICRO DRENAGEM PLUVIAL**

Resumo:

GALERIA	*Ext. (m)*
1,50 x 0,60 m	*133.00*
2,00 x 0,60 m	*45.00*
2,00 x 1,00 m	*168.00*
2,50 x 1,00 m	*94.00*
5,00 x 2,00 m	*16.00*
TOTAL	*456.00*

TUBO PA-1 (m)	*Ext. (m)*
Ø 0,40	*4,916.00*
Ø 0,60	*377.00*
Ø 0,80	*224.00*

TUBO PA-2 (m)	*Ext. (m)*
Ø 0,40	*943.00*
Ø 0,60	*705.00*
Ø 0,80	*434.00*
Ø 1,00	*240.00*

POÇO DE VISITA (unidade)				
DIMENSÕES	*1,20x1,20*	*1,30x1,30*	*1,50x1,50*	*2,00x2,00*
TOTAIS	*222.00*	*21.00*	*8.00*	*12.00*

Caixa de Ralo	*545 un*
Ramal de Ralo em tubo PA-2	*2830.00 m*
Tampão para PVs e Galerias	*268 un*
Boca Ø 0,40	*2 un*
Boca Ø 0,60	*3 un*
Boca Ø 0,80	*2 un*
Boca Ø 1,20	*1 un*
Boca 2,00x0,60	*2 un*
Boca 2,50x1,00	*1 un*

24 02.020.0009-A SEMAFORO PARA SINALIZACAO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TODOS OS MATERIAIS NECESSARIOS,INCLUSIVE MATERIAIS ELETRICOS,CONSIDERANDO 40 VEZES O REAPROVEITAMENTO DA MADEIRA

			Ruas		Und. / Rua
120.00	=		30.00	x	4.00
120.00	**UN**	**TOTAL DOS SERVIÇOS**			

25 02.030.0005-A PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO

			Extensão de rede		Distancia
331.00	=		8,294.92	/	25.00
331.00	**UN**	**TOTAL DOS SERVIÇOS**			

26 02.011.0014-A CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 1 VEZ DE UTILIZACAO,INCLUSIVE APOIOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA

			Extensão de rede	x	Lados	x	altura
16,589.84	=		8,294.92	x	2.00	x	1.00
16,589.84	**M2**	**TOTAL DOS SERVIÇOS**					

27 02.020.0005-A BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM ARESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO,COLOCACAO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DO CONJUNTO 40 (QUARENTA) VEZES

			Total de Bueiros				Largura média das Ruas (m)
1,841.00	=		263.00			x	7.00
			Extensão (m)		Und. a cada		
1,161.28	=		8,294.92	/	50.00	x	7.00
3,002.28	**M**	**TOTAL DOS SERVIÇOS**					

28 03.001.0001-B ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A(AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO

			unidades						
1,177.20	=	**Caixas Ralo**	545.00	x	1.80 m	x	1.20 m	x	1.00 m
1,177.20	**M3**	**TOTAL DOS SERVIÇOS**							

29 03.016.0005-B ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO

3,056.40	=	**Ramal de ralo**	2,830.00 m	x	1.08 m	x	1.00 m
8,007.57	=	**Ver memória anexa de escavação por trecho**					
11,063.97	**M3**	**TOTAL DOS SERVIÇOS**					

30 03.020.0060-B ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO

6,997.88	**M3**	**TOTAL DOS SERVIÇOS**	**Ver memória anexa de escavação por trecho**

31 03.020.0065-B ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Titulo : **SERVIÇO DE COMPLEMENTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSOS LOGRADOUROS NOS BAIRROS GUAXINDIBA, SANTA LUZIA, MARAMBAIA E MONJOLOS, NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO - RJ.**

Prazo: **12 meses**

ANEXO VI - MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO									
					Ver memória anexa de escavação por trecho						
					Qantidade Total	2,568.36 m³					
	2,516.99	**M3**	**TOTAL DOS SERVIÇOS**		Estimado neste item	98%	x	2,568.36	=	2,516.99	m³
32	03.020.0070-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO									
					Ver memória anexa de escavação por trecho						
					Qantidade Total	77.05 m³					
	75.50	**M3**	**TOTAL DOS SERVIÇOS**		Estimado neste item	98%	x	77.05	=	75.50	m³

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Titulo : **SERVIÇO DE COMPLEMENTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSOS LOGRADOUROS NOS BAIRROS GUAXINDIBA, SANTA LUZIA, MARAMBAIA E MONJOLOS, NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO - RJ.**

Prazo: **12 meses**

ANEXO VI - MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO

33 03.020.0075-B — ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO

Ver memória anexa de escavação por trecho

Qantidade Total 0.17 m³

0.17	**M3**	**TOTAL DOS SERVIÇOS**	Estimado neste item	100%	x	0.17	=	0.17 m³

34 03.008.0061-A — ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO E SERRACAO COM BROCAS,SEGUIDA DE ENCUNHAMENTO,SEM UTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO

Ver memória anexa de escavação por trecho

Qantidade Total 2,568.36 m³

51.36	**M3**	**TOTAL DOS SERVIÇOS**	Estimado neste item	2%	x	2,568.36	=	51.36 m³

35 03.008.0062-A — ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO E SERRACAO COM BROCAS,SEGUIDA DE ENCUNHAMENTO,SEM UTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO

Ver memória anexa de escavação por trecho

Qantidade Total 77.05 m³

1.54	**M3**	**TOTAL DOS SERVIÇOS**	Estimado neste item	2%	x	77.05	=	1.54 m³

36 03.015.0010-A — REATERRO DE VALA/CAVA COM PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL E COMPACTACAO MANUAL

82.48	=	**Brita 2 do berço das Galerias**				
10,811.35	=	**Ver memória anexa de escavação por trecho**				
1,177.20	=	**Caixas Ralo**	1,177.20			
3,056.40	=	**Ramal de ralo**	3,056.40			
-147.15	=	desc. caixa ralo	545.00	X	0.2700	p/unid.
-555.38	=	desc. ramal de ralo	2,830.00	X	0.1963	p/m
14,424.90	**M3**	**TOTAL DOS SERVIÇOS**				

37 06.088.0010-A — EMBASAMENTO DE TUBULACAO,FEITO COM PO-DE-PEDRA

1,931.42	**M3**	**TOTAL DOS SERVIÇOS**	**Ver memória anexa de escavação por trecho**

38 06.085.0040-A — ENROCAMENTO COM PEDRA-DE-MAO JOGADA, INCLUSIVE FORNECIMENTODESTA

593.89	**M3**	**TOTAL DOS SERVIÇOS**	**Ver memória anexa de escavação por trecho**

39 20.097.0002-A — PEDRA BRITADA Nº2,INCLUSIVE TRANSPORTE,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.FORNECIMENTO

Ver memória anexa de escavação por trecho

82.48	=		65.99	x	1.25	Acrécimo de 25% para preenchimento dos vazios da pedra de mão	
82.48	**M3**	**TOTAL DOS SERVIÇOS**					

40 04.011.0051-B — CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,30M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRA,CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H

			Volume		t/m³
39,297.07	=	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	21,831.71	x	1.80
142.83	=	MATERIAL DE 3ª CATEGORIA	52.90	x	2.70
39,439.90	**T**	**TOTAL DOS SERVIÇOS**			

41 04.005.0121-A — TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 40KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE8T

			Peso		Distância	
591,598.50	=	Bota-fora	39,439.90 t	x	15	km
591,598.50	**T X KM**	**TOTAL DOS SERVIÇOS**				

42 TC 09.05.0700 — DISPOSICAO FINAL DE MATERIAIS E RESIDUOS DE OBRAS EM LOCAIS DE OPERACAO E DISPOSICAO FINAL APROPRIADOS, AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS PELOS ORGAOS DE LICENCIAMENTO E DE CONTROLE AMBIENTAL, MEDIDA POR TONELADA TRANSPORTADA, SENDO COMPROVADA CONFORME LEGISLACAO PERTINENTE. (DESONERADO)

39,439.90	**T**	**TOTAL DOS SERVIÇOS**

43 05.010.0005-A — ESGOTAMENTO DE VALA MEDIDO PELA POTENCIA INSTALADA E PELO TEMPO DE FUNCIONAMENTO

			Qtd. Bomba		Potência (CV)		h/dia		Qtd. Dias
7,392.00	=		2.00	x	3.5	x	4.00	x	264
7,392.00	**CVxH**	**TOTAL DOS SERVIÇOS**							

44 06.015.0030-A — CAIXA DE RALO EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA,DE 0,30X0,90X0,90M,PARA AGUAS PLUVIAIS,SENDO AS PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE COM ARGAMASSA,ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA E GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 135KG,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS

545.00	**UN**	**TOTAL DOS SERVIÇOS**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Titulo : **SERVIÇO DE COMPLEMENTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSOS LOGRADOUROS NOS BAIRROS GUAXINDIBA, SANTA LUZIA, MARAMBAIA E MONJOLOS, NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO - RJ.**

Prazo: **12 meses**

ANEXO VI - MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO		
45	06.004.0062-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO		
	4,916.00		**M**	**TOTAL DOS SERVIÇOS**

Titulo : **SERVIÇO DE COMPLEMENTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSOS LOGRADOUROS NOS BAIRROS GUAXINDIBA, SANTA LUZIA, MARAMBAIA E MONJOLOS, NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO - RJ.**

Prazo: **12 meses**

ANEXO VI - MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO
46	06.004.0066-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 600MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO
	377.00	**M** **TOTAL DOS SERVIÇOS**
47	06.004.0070-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 800MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO
	224.00	**M** **TOTAL DOS SERVIÇOS**
48	06.004.0092-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO
	2,830.00	**Ramal de ralo**
	943.00	**Rede**
	3,773.00	**M** **TOTAL DOS SERVIÇOS**
49	06.004.0096-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 600MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO
	705.00	**M** **TOTAL DOS SERVIÇOS**
50	06.004.0100-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 800MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO
	434.00	**M** **TOTAL DOS SERVIÇOS**
51	06.004.0104-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1.000MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIALPARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO
	240.00	**M** **TOTAL DOS SERVIÇOS**
52	06.004.0253-B	CANAL PRE-FABRICADO,EM CONCRETO PROTENDIDO E/OU ARMADO,COM SECAO EM "U",MEDIDO PELA AREA DO PERIMETRO INTERNO DA SECAO VEZES O COMPRIMENTO DO CANAL.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO
		Extensão / Perímetro Interno
	359.10 =	Galeria 1,50 x 0,60 — 133.00 x 2.70
	144.00 =	Galeria 2,00 x 0,60 — 45.00 x 3.20
	672.00 =	Galeria 2,00 x 1,00 — 168.00 x 4.00
	423.00 =	Galeria 2,50 x 1,00 — 94.00 x 4.50
	144.00 =	Galeria 5,00 x 2,00 — 16.00 x 9.00
	1,742.10	**M2** **TOTAL DOS SERVIÇOS**
53	06.004.0254-B	COBERTURA DE CANAL PRE-FABRICADO,EM CONCRETO PROTENDIDO E/OUARMADO,PARA VAOS ATE 5,00M.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO
		Extensão / Largura interna do canal acrescida de 0,40 m das paredes
	252.70 =	Galeria 1,50 x 0,60 — 133.00 x 1.90
	108.00 =	Galeria 2,00 x 0,60 — 45.00 x 2.40
	403.20 =	Galeria 2,00 x 1,00 — 168.00 x 2.40
	272.60 =	Galeria 2,50 x 1,00 — 94.00 x 2.90
	86.40 =	Galeria 5,00 x 2,00 — 16.00 x 5.40
	1,122.90	**M2** **TOTAL DOS SERVIÇOS**
54	06.015.0010-A	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),PAREDES 0,20M DE ESP.C/1,20X1,20X1,40M,P/COLETOR AGUAS PLUVIAIS 0,40 A 0,70M DE DIAM.UTILIZANDO ARG.CIM.AREIA,TRACO 1:4,SENDO PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARG.,ENCHIMENTO BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCR.ARMADO,DEGRAUS FERRO FUNDIDO,INCL.FORN.TODOS OS MATERIAIS
	222.00	**UN** **TOTAL DOS SERVIÇOS**
55	06.015.0011-A	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/1,30X1,30X1,40M,P/COLETOR DEAGUAS PLUVIAIS DE 0,80M DE DIAM.UTILIZ.ARG.CIM.AREIA,TRACO 1:4,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARG.ENCHIMENTODOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCRETO ARMADO,DEGRAU DE FERRO FUNDIDO,INCL.FORN.DE TODOS OS MATERIAIS
	21.00	**UN** **TOTAL DOS SERVIÇOS**
56	06.015.0013-A	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/1,50X1,50X1,60M,P/COLETOR DEAGUAS PLUVIAIS DE 1,00M DE DIAM.SENDO AS PAREDES CHAPISCADASE REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA,ENCHIMENTO DOS BLOCOSE BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCRETO ARMADO,DEGRAUSDE FERRO FUNDIDO,INCL.FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS
	8.00	**UN** **TOTAL DOS SERVIÇOS**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Titulo : **SERVIÇO DE COMPLEMENTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSOS LOGRADOUROS NOS BAIRROS GUAXINDIBA, SANTA LUZIA, MARAMBAIA E MONJOLOS, NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO - RJ.**

Prazo: **12 meses**

ANEXO VI - MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO		
57	06.015.0016-A	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/2,00X2,00X2,10M,P/COLETOR DEAGUAS PLUVIAIS DE 1,50M DE DIAM.SENDO AS PAREDES CHAPISCADASE REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA,ENCHIMENTO DOS BLOCOSE BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCRETO ARMADO,DEGRAUSDE FERRO FUNDIDO,INCL.FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS		
	12.00	**UN**	**TOTAL DOS SERVIÇOS**	

Titulo : **SERVIÇO DE COMPLEMENTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSOS LOGRADOUROS NOS BAIRROS GUAXINDIBA, SANTA LUZIA, MARAMBAIA E MONJOLOS, NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO - RJ.**

Prazo: **12 meses**

ANEXO VI - MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	QUANT.		DESCRIÇÃO			
58	20.067.0070-A		BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,40M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERROE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIALDE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO			
			Deságue/Captação tubo DN 400 mm			
	2.00	**UN**	**TOTAL DOS SERVIÇOS**			
59	20.067.0072-A		BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,60M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERROE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIALDE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO			
			Deságue/Captação tubo DN 600 mm			
	3.00	**UN**	**TOTAL DOS SERVIÇOS**			
60	20.067.0074-A		BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,80M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERROE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIALDE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO			
			Deságue/Captação tubo DN 800 mm			
	2.00	**UN**	**TOTAL DOS SERVIÇOS**			
61	20.067.0078-A		BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 1,20M,EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERROE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIALDE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO			
			Deságue/Captação tubo DN 1200 mm			
	1.00	**UN**	**TOTAL DOS SERVIÇOS**			
62	11.003.0014-B		CONCRETO CICLOPICO CONFECCIONADO COM CONCRETO DOSADO PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA,TENDO 30%DO VOLUME REAL OCUPADO POR PEDRA-DE-MAO,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO,LANCAMENTO E ADENSAMENTO			
			Deságue das Galerias	m³/unid.		unid.
	7.70	=	Boca 2,00 x 0,60 m	3.85	x	2.00
	5.20	=	Boca 2,50 x 1,00 m	5.20	x	1.00
	5.20	**M3**	**TOTAL DOS SERVIÇOS**			
63	06.016.0100-A		TAMPAO MISTO (FERRO FUNDIDO E CONCRETO,EXCLUSIVE ESTE),TIPOPESADO,DE 0,60M DE DIAMETRO,PESO SEM CONCRETO 70KG E TOTAL DE 106KG,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO			
	268.00	=	Tampão para PVs e Galerias			
	268.00	**UN**	**TOTAL DOS SERVIÇOS**			
64	05.098.0002-A		ESCORAMENTO DE VALA/CAVA ATE 4,00M DE PROFUNDIDADE,COM PRANCHOES EM PECAS DE MADEIRA DE 3ª DE 3"X9",CRAVACAO E RETIRADADOS PRANCHOES COM EQUIPAMENTOS.A MEDICAO DO SERVICO E FEITAPELA AREA EFETIVAMENTE EM CONTATO COM OS PRANCHOES.CONSIDERANDO A MADEIRA REUTILIZADA 2 VEZES.FORNECIMENTO E COLOCACAO			
	14,854.50	=	Até 4,0 m de altura de escavação			
	14,854.50	**M2**	**TOTAL DOS SERVIÇOS**	**Ver memória anexa de escavação por trecho**		

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Titulo : **SERVIÇO DE COMPLEMENTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSOS LOGRADOUROS NOS BAIRROS GUAXINDIBA, SANTA LUZIA, MARAMBAIA E MONJOLOS, NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO - RJ.**

Prazo: **12 meses**

ANEXO VI - MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM | **QUANT.** | **DESCRIÇÃO**

C PAVIMENTAÇÃO

65 | 01.005.0004-A | PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUAL ATE 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE,INCLUSIVE COMPACTACAO MANUAL

			Extensão(m)		Largura média(m)		Lados	
		PASSEIO	9,877.00	x	1.50 m	x	2.00	lados
29,631.00	=	**Ver memória anexa de relação de ruas (pavimentação)**						
29,631.00	**M2**	**TOTAL DOS SERVIÇOS**						

66 | 02.020.0009-A | SEMAFORO PARA SINALIZACAO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TODOS OS MATERIAIS NECESSARIOS,INCLUSIVE MATERIAIS ELETRICOS,CONSIDERANDO 40 VEZES O REAPROVEITAMENTO DA MADEIRA

			Ruas		Und. / Rua
120.00	=		30.00	x	4.00
120.00	**UN**	**TOTAL DOS SERVIÇOS**			

67 | 02.030.0005-A | PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO

			Extensão (m)		Distância
395.08	=		9,877.00	/	25.00
395.08	**UN**	**TOTAL DOS SERVIÇOS**			

68 | 02.011.0014-A | CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 1 VEZ DE UTILIZACAO,INCLUSIVE APOIOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA

			Extensão (m)		Altura (m)		Lados
19,754.00	=	**Trecho - Cerca para proteção do Passeio**	9,877.00	x	1.00	x	2.00
19,754.00	**M2**	**TOTAL DOS SERVIÇOS**					

69 | 02.020.0005-A | BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM ARESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO,COLOCACAO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DO CONJUNTO 40 (QUARENTA) VEZES

			Extensão (m)		Und. a cada 100m		Largura da Rua (m)
691.39	=		9,877.00	/	100.00	X	7.00
691.39	**M**	**TOTAL DOS SERVIÇOS**					

70 | 03.009.0004-A | ATERRO COM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EMCAMADAS DE 20CM,ATE UMA ALTURA MAXIMA DE 80CM,PARA SUPORTEDE CAMADA DE CONCRETO,INCLUSIVE DOIS TIROS DE PA,ESPALHAMENTO E REGA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TERRA

			Extensão (m)		Largura (m)		Espessura (m)		lados
		PASSEIO							
5,926.20	=	**Ver memória anexa de relação de ruas (pavimentação)**	9,877.00	x	1.50	x	0.20	x	2.00
5,926.20	**M3**	**TOTAL DOS SERVIÇOS**							

71 | 03.025.0005-A | ESCAVACAO MECANICA,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,COM TRANSPORTE ENTRE 50,00 E 100,00M

			Extensão (m)		Largura (m)		Altura (m)
PAVIMENTAÇÃO DE RUAS ------>		**Ver memória anexa de relação de ruas (pavimentação)**					
374.22	=	Cx. de rua 5,00 m c/ espessura de pav. 35 cm	198.00	x	5.40	x	0.35
10,613.12	=	Cx. de rua 6,00 m c/ espessura de pav. 35 cm	4,738.00	x	6.40	x	0.35
3,540.53	=	Cx. de rua 7,00 m c/ espessura de pav. 35 cm	1,367.00	x	7.40	x	0.35
12,816.80	=	Cx. de rua 7,00 m c/ espessura de pav. 50 cm	3,464.00	x	7.40	x	0.50
486.75	=	Cx. de rua 8,45 m c/ espessura de pav. 50 cm	110.00	x	8.85	x	0.50
27,831.42	**M3**	**TOTAL DOS SERVIÇOS**	**9,877.00 m**				

72 | 04.011.0051-B | CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,30M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRA,CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H

			Volume		t/m³		
50,096.55	=	Corte mecânico	27,831.42	x	1.80	t	
7.11	=	Demolição CBUQ	2.96	x	2.40	t	volume= área x 0,05 m de espessura
8.88	=	Demolição Concreto	3.56	x	2.50	t	volume= área x 0,15 m de espessura
50,112.54	**T**	**TOTAL DOS SERVIÇOS**					

73 | 04.005.0121-A | TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 40KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE8T

			Peso		Distância	
751,448.25	=	Bota-fora	50,096.55 t	x	15	km
106.65	=	Demolição CBUQ	7.11 t	x	15	km
133.20	=	Demolição Concreto	8.88 t	x	15	km
48,762.75	=	Transporte de CBUQ	9,752.55 t	x	5	km
800,450.85	**T X KM**	**TOTAL DOS SERVIÇOS**				

74 | 04.018.0020-B | RECEBIMENTO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA DE CAMINHAO BASCULANTE DE 8,00M3 OU 12T

conforme item: 72	
50,112.54	**T**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Titulo : **SERVIÇO DE COMPLEMENTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSOS LOGRADOUROS NOS BAIRROS GUAXINDIBA, SANTA LUZIA, MARAMBAIA E MONJOLOS, NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO - RJ.**

Prazo: **12 meses**

ANEXO VI - MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO
75	TC 09.05.0700	DISPOSICAO FINAL DE MATERIAIS E RESIDUOS DE OBRAS EM LOCAIS DE OPERACAO E DISPOSICAO FINAL APROPRIADOS, AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS PELOS ORGAOS DE LICENCIAMENTO E DE CONTROLE AMBIENTAL, MEDIDA POR TONELADA TRANSPORTADA, SENDO COMPROVADA CONFORME LEGISLACAO PERTINENTE. (DESONERADO)

			Volume
27,831.42	=	Corte mecânico	27,831.42
2.96	=	Demolição CBUQ	2.96
3.56	=	Demolição Concreto	3.56
27,837.94	**T**	**TOTAL DOS SERVIÇOS**	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Titulo : **SERVIÇO DE COMPLEMENTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSOS LOGRADOUROS NOS BAIRROS GUAXINDIBA, SANTA LUZIA, MARAMBAIA E MONJOLOS, NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO - RJ.**

Prazo: **12 meses**

ANEXO VI - MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM **QUANT.** **DESCRIÇÃO**

76 05.002.0100-A LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPAO DE RUA,CONSIDERANDO DEMOLICAO DE CAMADA DE ASFALTO E CONCRETO,MOVIMENTACAO E CONCRETAGEM,EXCLUSIVE CERCA PROTETORA

estimativa para acerto de tampões existentes

20.00 **UN** **TOTAL DOS SERVIÇOS**

77 08.001.0005-A SUB-BASE DE PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE ESPALHAMENTO,IRRIGACAO,COMPACTACAO E FORNECIMENTO DO MATERIAL

			Extensão (m)		Largura (m)		Espessura (m)
160.38	=	Cx. de rua 5,00 m c/ espessura de pav. 35 cm	198.00	x	5.40	x	0.15
4,548.48	=	Cx. de rua 6,00 m c/ espessura de pav. 35 cm	4,738.00	x	6.40	x	0.15
1,517.37	=	Cx. de rua 7,00 m c/ espessura de pav. 35 cm	1,367.00	x	7.40	x	0.15
5,126.72	=	Cx. de rua 7,00 m c/ espessura de pav. 50 cm	3,464.00	x	7.40	x	0.20
194.70	=	Cx. de rua 8,45 m c/ espessura de pav. 50 cm	110.00	x	8.85	x	0.20
11,547.65	**M3**	**TOTAL DOS SERVIÇOS**	**9,877.00 m**				

78 08.001.0002-B BASE DE BRITA GRADUADA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,MEDIDA APOS A COMPACTACAO

			Extensão (m)		Largura (m)		Espessura (m)
160.38	=	Cx. de rua 5,00 m c/ espessura de pav. 35 cm	198.00	x	5.40	x	0.15
4,548.48	=	Cx. de rua 6,00 m c/ espessura de pav. 35 cm	4,738.00	x	6.40	x	0.15
1,517.37	=	Cx. de rua 7,00 m c/ espessura de pav. 35 cm	1,367.00	x	7.40	x	0.15
5,126.72	=	Cx. de rua 7,00 m c/ espessura de pav. 50 cm	3,464.00	x	7.40	x	0.20
194.70	=	Cx. de rua 8,45 m c/ espessura de pav. 50 cm	110.00	x	8.85	x	0.20
11,547.65	**M3**	**TOTAL DOS SERVIÇOS**	**9,877.00 m**				

79 08.015.0067-A REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,IMPORTADO DE USINA,EXECUTADO EM UMA CAMADA,DE ACORDO COM AS INSTRUCOES/ESPECIFICACOES DO CONTRATANTE,COMPREENDENDO PREPARO,ESPALHAMENTO E COMPACATACAO MECANICOS E OS MATERIAIS,EXCLUSIVE TRANSPORTE DA USINA PARA PISTA

			Extensão (m)		Largura / Cx de rua (m)		Espessura (m)		Peso espec.
104.54	=	Cx. de rua 5,00 m c/ espessura de pav. 35 cm	198.00	x	4.40	x	0.05	X	2.40 t
3,070.22	=	Cx. de rua 6,00 m c/ espessura de pav. 35 cm	4,738.00	x	5.40	X	0.05	X	2.40 t
1,049.85	=	Cx. de rua 7,00 m c/ espessura de pav. 35 cm	1,367.00	x	6.40	X	0.05	X	2.40 t
5,320.70	=	Cx. de rua 7,00 m c/ espessura de pav. 50 cm	3,464.00	x	6.40	X	0.10	X	2.40 t
207.24	=	Cx. de rua 8,45 m c/ espessura de pav. 50 cm	110.00	x	7.85	X	0.10	X	2.40 t
9,752.55	**T**	**TOTAL DOS SERVIÇOS**	**9,877.00 m**						

80 08.021.0001-A REGULARIZACAO DE SUBLEITO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARAEXECUCAO",DO DER-RJ.O CUSTO INDENIZA AS OPERACOES DE EXECUCAO E TRANSPORTE DE AGUA E SE APLICA A AREA EFETIVAMENTE REGULARIZADA,EXCLUSIVE TRANSPORTE E ESCAVACAO DE CORRETIVOS

			Extensão (m)		Largura / Cx de rua (m)
1,069.20	=	Cx. de rua 5,00 m c/ espessura de pav. 35 cm	198.00	x	5.40
30,323.20	=	Cx. de rua 6,00 m c/ espessura de pav. 35 cm	4,738.00	x	6.40
10,115.80	=	Cx. de rua 7,00 m c/ espessura de pav. 35 cm	1,367.00	x	7.40
25,633.60	=	Cx. de rua 7,00 m c/ espessura de pav. 50 cm	3,464.00	x	7.40
973.50	=	Cx. de rua 8,45 m c/ espessura de pav. 50 cm	110.00	x	8.85
68,115.30	**M2**	**TOTAL DOS SERVIÇOS**	**9,877.00 m**		

81 08.026.0001-A IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ

			Extensão (m)		Largura / Cx de rua (m)
871.20	=	Estrada Almirante Penna Botto	198.00	x	4.40
25,585.20	=	Cx. de rua 6,00 m c/ espessura de pav. 35 cm	4,738.00	x	5.40
8,748.80	=	Cx. de rua 7,00 m c/ espessura de pav. 35 cm	1,367.00	x	6.40
22,169.60	=	Cx. de rua 7,00 m c/ espessura de pav. 50 cm	3,464.00	x	6.40
863.50	=	Cx. de rua 8,45 m c/ espessura de pav. 50 cm	110.00	x	7.85
58,238.30	**M2**	**TOTAL DOS SERVIÇOS**	**9,877.00 m**		

82 08.026.0002-A PINTURA DE LIGACAO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ

			Extensão (m)		Largura / Cx de rua (m)
22,169.60	=	Cx. de rua 7,00 m c/ espessura de pav. 50 cm	3,464.00	x	6.40
863.50	=	Cx. de rua 8,45 m c/ espessura de pav. 50 cm	110.00	x	7.85
23,033.10	**M2**	**TOTAL DOS SERVIÇOS**			

83 01.018.0001-A MARCACAO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO,CONSIDERADA A PROJECAO HORIZONTAL DA AREA ENVOLVENTE

64,164.50 **M2** **TOTAL DOS SERVIÇOS** **Ver memória anexa de relação de ruas (pavimentação)**

84 08.027.0082-A SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,45M DE BASE E 0,30M DE ALTURA,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS

19,754.00	=	Extensão das Ruas (m)	9,877.00	x	2.00	lados
19,754.00	**M**	**TOTAL DOS SERVIÇOS**				

85 06.101.0001-A COLCHAO DRENANTE,COM CAMADA DE 30CM DE PEDRA BRITADA N°3 E FILTRO DE TRANSICAO DE MANTA GEOTEXTIL 100% POLIPROPILENO OU100% POLIESTER,INCLUINDO FORNECIMENTO E COLOCACAO DOS MATERIAIS

		Área de Pavimentação		
6,811.53	=	68,115.30	X	10%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Titulo : **SERVIÇO DE COMPLEMENTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSOS LOGRADOUROS NOS BAIRROS GUAXINDIBA, SANTA LUZIA, MARAMBAIA E MONJOLOS, NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO - RJ.**

Prazo: **12 meses**

ANEXO VI - MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	QUANT.		DESCRIÇÃO							
	6,811.53	**M2**	**TOTAL DOS SERVIÇOS**							
86	13.370.0010-A		PATIO DE CONCRETO,NA ESPESSURA DE 8CM,NO TRACO 1:3:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,00X1,00M, COM SARRAFOS DE MADEIRAINCORPORADOS,EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO							
				Extensão (m)		Largura (m)		Lados		
	29,631.00	=	**Ver memória anexa de relação de ruas (pavimentação)**	9,877.00	x	1.50	x	2.00	lados	
	29,631.00	**M2**	**TOTAL DOS SERVIÇOS**							

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO

87 05.002.0005-B DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO ASFALTICO,COM 5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO

			Comprimento (m)		Largura média (m)
59.26	=	Execução de Deságues em PV's existentes	49.39	x	1.20
59.26	**M2**	**TOTAL DOS SERVIÇOS**			

88 05.002.0009-B DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO SIMPLES,COM 15CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO

			Comprimento (m)		Largura média (m)
23.70	=	Execução de Deságues em PV's existentes	19.75	x	1.20
23.70	**M2**	**TOTAL DOS SERVIÇOS**			

D SINALIZAÇÃO

89 05.015.0060-A PLACA DE SINALIZACAO DE RODOVIAS,EM CHAPA DE ACO Nº16,TRATADA QUIMICAMENTE,INCLUSIVE PINTURA COM METAL PRIMER NAS DUAS FACES E ESMALTE SINTETICO PRETO NO VERSO.APLICACAO DE PELICULAS REFLETIVAS NO GRAU TECNICO,GRAU DIAMANTE E PELICULA PARALEGENDA FIXADA ATRAVES DE CASTANHAS DUPLAS EM POSTE DE CONCRETO ARMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO

49.56	=	Placa de regulamentação "PARE", lado 35cm	84.00 placas	x	0.59	m²/placa
23.80	=	Placa de regulamentação, diâmetro de 50cm	119.00 placas	x	0.20	m²/placa
7.50	=	Placa de advertência, 50cm de lado	30.00 placas	x	0.25	m²/placa
80.86	**M2**	**TOTAL DOS SERVIÇOS**				

90 05.020.0020-A SINALIZACAO HORIZONTAL,MECANICA,COM TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA,EM VIAS URBANAS,CONFORME NORMAS DO DER-RJ

área de pintura = extensão (m) x largura (m) x taxa (%)

			Largura/faixa		Extensão		Faixas		Taxa (%)
790.16	=	Faixa central simples	0.10	x	7,901.60	X	1.00	X	100%
138.27	=	Faixa central dupla	0.10	x	1,382.78	X	1.00	X	100%
29.63	=	Faixa central tracejada	0.10	x	592.62	X	1.00	X	50%
1,975.40	=	Linha de bordo	0.10	x	9,877.00	X	2.00	X	100%
2,933.46	**M2**	**TOTAL DOS SERVIÇOS**							

91 05.020.0030-A SINALIZACAO MANUAL DE FAIXAS E FIGURAS PARA PEDESTRES,COM TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA,EM VIAS URBANAS,COM UTILIZACAODE PISTOLA PNEUMATICA(SPRAY),CONFORME NORMAS DO DER-RJ

Faixa de travessia de pedestres com largura da linha de 0,40m, a distância entre elas de 0,60m e extensão de 4m, logo:

252.00	=	Faixa de retenção	84.00 un	x	3.00 m
252.00	**M2**	**TOTAL DOS SERVIÇOS**			

92 13.333.0015-A REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL ALERTA,(LADRILHO HIDRAULICO) PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,ASSENTESSOBRE SUPERFICIE EM OSSO,CONFORME ITEM 13.330.0010

Para sinalização no rebaixo da calçada, onde há faixa de travessia de pedestres

100.80	=		84.00 un	x	0.60 m²/un	x	2.00
100.80	**M2**	**TOTAL DOS SERVIÇOS**					

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

MEMÓRIA DE CÁLCULO: ESCAVAÇÕES E ESCORAMENTOS PARA REDES

considerando escoramento para profundidades maiores que 1.5

Bacia Trecho	DN ou Base x Altura (m)	Tipo	Compr. Trecho (m)	Linhas (un)	Compr. Total (m)	Profundidade		Prof. média (m)	Acréscimo		Prof. de escav. (m)	Largura da vala (m)	Volume de escavação					Escoramento de vala	
									Espessura				vala não escorada até 1,5m (m³)	vala escorada					
						Mont (m)	Jus (m)		parede (m)	base (m)				até 1,5m (m³)	de 1,5a3m (m³)	de 3a4,5m (m³)	de 4,5a6m (m³)	≤ 4m (m²)	> 4m (m²)
SANTA LUZIA																			
BACIA A																			
AV. JÚLIO LIMA																			
A1->A2	0.40	PA-1	25	1	25	1.000	1.101	1.05	0.04	0.10	1.19	1.08	32.13	-	-	-	-	-	-
A2->A3	0.40	PA-1	30	1	30	1.101	1.035	1.07	0.04	0.10	1.21	1.08	39.20	-	-	-	-	-	-
A3->A4	0.40	PA-1	40	1	40	1.035	1.000	1.02	0.04	0.10	1.16	1.08	50.11	-	-	-	-	-	-
A4->A5	0.40	PA-1	40	1	40	1.000	1.171	1.09	0.04	0.10	1.23	1.08	53.14	-	-	-	-	-	-
A5->A6	0.40	PA-1	19	1	19	1.171	1.173	1.17	0.04	0.10	1.31	1.08	26.88	-	-	-	-	-	-
BACIA B																			
RUA EXPED. IRACI LUCHINA > RUA LINO ANTUNES																			
B0->B1	0.40	PA-1	40	1	40	1.000	1.000	1.00	0.04	0.10	1.14	1.08	49.25	-	-	-	-	-	-
B1->B2	0.40	PA-1	40	1	40	1.000	1.000	1.00	0.04	0.10	1.14	1.08	49.25	-	-	-	-	-	-
B2->B3	0.40	PA-1	40	1	40	1.000	1.000	1.00	0.04	0.10	1.14	1.08	49.25	-	-	-	-	-	-
B3->B4	0.40	PA-1	40	1	40	1.000	1.000	1.00	0.04	0.10	1.14	1.08	49.25	-	-	-	-	-	-
B4->B5	0.40	PA-1	40	1	40	1.000	1.000	1.00	0.04	0.10	1.14	1.08	49.25	-	-	-	-	-	-
B5->B6	0.40	PA-1	40	1	40	1.000	1.000	1.00	0.04	0.10	1.14	1.08	49.25	-	-	-	-	-	-
B6->B7	0.40	PA-1	40	1	40	1.000	1.000	1.00	0.04	0.10	1.14	1.08	49.25	-	-	-	-	-	-
B7->B8	0.40	PA-1	40	1	40	1.000	1.289	1.14	0.04	0.10	1.28	1.08	55.30	-	-	-	-	-	-
B8->B9	0.40	PA-1	40	1	40	1.289	1.000	1.14	0.04	0.10	1.28	1.08	55.30	-	-	-	-	-	-
B9->B10	0.40	PA-1	40	1	40	1.000	1.000	1.00	0.04	0.10	1.14	1.08	49.25	-	-	-	-	-	-
B10->B11	0.40	PA-1	40	1	40	1.300	1.000	1.15	0.04	0.10	1.29	1.08	55.73	-	-	-	-	-	-
B11->B12	0.60	PA-2	40	1	40	1.200	1.040	1.12	0.06	0.12	1.30	1.32	68.64	-	-	-	-	-	-
B12->B13	0.60	PA-2	36	1	36	1.200	1.200	1.20	0.06	0.12	1.38	1.32	65.58	-	-	-	-	-	-
B13-1->B13-2	0.40	PA-2	40	1	40	0.810	0.810	0.81	0.04	0.10	0.95	1.08	41.04	-	-	-	-	-	-
B13-2->B13-3	0.40	PA-2	40	1	40	1.691	0.810	1.25	0.04	0.10	1.39	1.08	60.05	-	-	-	-	-	-
B13-3->B13-4	0.80	PA-2	35	1	35	1.280	2.235	1.76	0.08	0.16	2.00	1.56	-	81.90	27.30	-	-	175.00	-
B13-4->B13-5	0.80	PA-2	35	1	35	2.235	1.906	2.07	0.08	0.16	2.31	1.66	-	87.15	47.06	-	-	196.70	-
B13-5->B13-6	0.80	PA-2	35	1	35	1.914	1.591	1.75	0.08	0.16	1.99	1.56	-	81.90	26.75	-	-	174.30	-
B13-6->B13-7	0.80	PA-2	30	1	30	1.591	1.684	1.64	0.08	0.16	1.88	1.56	-	70.20	17.78	-	-	142.80	-
B13-7->B13	0.80	PA-2	7	1	7	1.684	1.708	1.70	0.08	0.16	1.94	1.56	-	17.24	5.06	-	-	35.95	-
B13->B14	0.80	PA-2	7	1	7	1.708	1.756	1.73	0.08	0.16	1.97	1.56	-	16.38	5.13	-	-	34.58	-
B14-1->B14-2	0.40	PA-1	40	1	40	1.000	1.000	1.00	0.04	0.10	1.14	1.08	49.25	-	-	-	-	-	-
B14-2->B14	0.40	PA-1	7	1	7	1.000	1.004	1.00	0.04	0.10	1.14	1.08	8.51	-	-	-	-	-	-
B14->B15	1.00	PA-2	40	1	40	1.956	1.632	1.79	0.10	0.20	2.09	1.90	-	114.00	44.84	-	-	207.20	-
B15->B16	1.00	PA-2	20	1	20	1.637	1.520	1.58	0.10	0.20	1.88	1.80	-	54.00	13.68	-	-	95.20	-

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

MEMÓRIA DE CÁLCULO: ESCAVAÇÕES E ESCORAMENTOS PARA REDES

considerando escoramento para profundidades maiores que 1.5

Bacia Trecho	DN ou Base x Altura (m)	Tipo	Compr. Trecho (m)	Linhas (un)	Compr. Total (m)	Profundidade Mont (m)	Profundidade Jus (m)	Prof. média (m)	Acréscimo Espessura parede (m)	Acréscimo Espessura base (m)	Prof. de escav. (m)	Largura da vala (m)	Volume de escavação vala não escorada até 1,5m (m³)	Volume de escavação vala escorada até 1,5m (m³)	Volume de escavação vala escorada de 1,5a3m (m³)	Volume de escavação vala escorada de 3a4,5m (m³)	Volume de escavação vala escorada de 4,5a6m (m³)	Escoramento de vala ≤ 4m (m²)	Escoramento de vala > 4m (m²)
B16->B17	1.00	PA-2	40	1	40	1.831	1.520	1.68	0.10	0.20	1.98	1.80	-	108.00	34.56	-	-	198.40	-
B17->B18	1.00	PA-2	40	1	40	1.520	1.628	1.57	0.10	0.20	1.87	1.80	-	108.00	26.64	-	-	189.60	-
B18->B19	1.00	PA-2	30	1	30	1.761	1.520	1.64	0.10	0.20	1.94	1.80	-	81.00	23.76	-	-	146.40	-
B19->B20	1.00	PA-2	35	1	35	1.892	1.520	1.71	0.10	0.20	2.01	1.90	-	99.75	33.91	-	-	175.70	-
B20->B21	1.00	PA-2	30	1	30	1.631	1.520	1.58	0.10	0.20	1.88	1.80	-	81.00	20.52	-	-	142.80	-
B21->B22	1.00	PA-2	5	1	5	1.520	0.535	1.03	0.10	0.20	1.33	1.80	11.97	-	-	-	-	-	-
BACIA C																			
RUA GUATEMALA																			
C1->C2	0.40	PA-1	30	1	30	1.000	1.174	1.09	0.04	0.10	1.23	1.08	39.85	-	-	-	-	-	-
C2->C3	0.40	PA-1	40	1	40	1.174	1.022	1.10	0.04	0.10	1.24	1.08	53.57	-	-	-	-	-	-
C3->C4	0.40	PA-1	40	1	40	1.022	1.287	1.15	0.04	0.10	1.29	1.08	55.73	-	-	-	-	-	-
C4->C5	0.40	PA-1	40	1	40	1.287	1.152	1.22	0.04	0.10	1.36	1.08	58.75	-	-	-	-	-	-
C5->C6	0.40	PA-1	40	1	40	1.152	1.216	1.18	0.04	0.10	1.32	1.08	57.02	-	-	-	-	-	-
C6->C7	0.40	PA-2	25	1	25	1.216	1.250	1.23	0.04	0.10	1.37	1.08	36.99	-	-	-	-	-	-
C7->C8	0.40	PA-2	8	1	8	1.250	1.195	1.22	0.04	0.10	1.36	1.08	11.75	-	-	-	-	-	-
BACIA D																			
RUA LÚCIO SATURNINO																			
D1->D2	0.40	PA-1	24	1	24	1.000	1.541	1.27	0.04	0.10	1.41	1.08	36.55	-	-	-	-	-	-
D2->D3	0.40	PA-1	38	1	38	1.541	1.580	1.56	0.04	0.10	1.70	1.08	-	61.56	8.21	-	-	167.20	-
D3->D4	0.40	PA-1	39	1	39	1.580	1.615	1.60	0.04	0.10	1.74	1.08	-	63.18	10.11	-	-	174.72	-
D4->D5	0.40	PA-1	39	1	39	1.615	1.760	1.69	0.04	0.10	1.83	1.08	-	63.18	13.90	-	-	181.74	-
D5->D6	0.40	PA-1	40	1	40	1.760	1.697	1.73	0.04	0.10	1.87	1.08	-	64.80	15.98	-	-	189.60	-
D6->D7	0.40	PA-1	40	1	40	1.697	1.015	1.36	0.04	0.10	1.50	1.08	64.80	-	-	-	-	-	-
D7->D8	0.40	PA-2	40	1	40	1.015	1.592	1.30	0.04	0.10	1.44	1.08	62.21	-	-	-	-	-	-
D8->D9	0.40	PA-2	16	1	16	1.592	1.067	1.33	0.04	0.10	1.47	1.08	25.40	-	-	-	-	-	-
GUAXINDIBA																			
BACIA A																			
RUA SILVA PORTO																			
A1->A2	0.40	PA-1	38	1	38	1.000	1.069	1.03	0.04	0.10	1.17	1.08	48.02	-	-	-	-	-	-
A2->A3	0.40	PA-1	38	1	38	1.069	1.198	1.13	0.04	0.10	1.27	1.08	52.12	-	-	-	-	-	-
A3->A4	0.40	PA-1	37	1	37	1.198	1.270	1.23	0.04	0.10	1.37	1.08	54.75	-	-	-	-	-	-
A4->A5	0.40	PA-1	18	1	18	1.270	1.082	1.18	0.04	0.10	1.32	1.08	25.47	-	-	-	-	-	-
BACIA B																			
RUA SILVA PORTO																			
B1->B2	0.40	PA-2	40	1	40	1.000	1.737	1.37	0.04	0.10	1.51	1.08	-	64.80	0.43	-	-	160.80	-

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

MEMÓRIA DE CÁLCULO: ESCAVAÇÕES E ESCORAMENTOS PARA REDES

considerando escoramento para profundidades maiores que 1.5

Bacia Trecho	DN ou Base x Altura (m)	Tipo	Compr. Trecho (m)	Linhas (un)	Compr. Total (m)	Profundidade		Prof. média (m)	Acréscimo		Prof. de escav. (m)	Largura da vala (m)	Volume de escavação					Escoramento de vala	
									Espessura				vala não escorada até 1,5m (m³)	vala escorada					
						Mont (m)	Jus (m)		parede (m)	base (m)				até 1,5m (m³)	de 1,5a3m (m³)	de 3a4,5m (m³)	de 4,5a6m (m³)	≤ 4m (m²)	> 4m (m²)
B2->B3	0.40	PA-2	10	1	10	1.737	1.130	1.43	0.04	0.10	1.57	1.08	-	16.20	0.76	-	-	41.40	-

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

MEMÓRIA DE CÁLCULO: ESCAVAÇÕES E ESCORAMENTOS PARA REDES

considerando escoramento para profundidades maiores que 1.5

Bacia Trecho	DN ou Base x Altura (m)	Tipo	Compr. Trecho (m)	Linhas (un)	Compr. Total (m)	Profundidade Mont (m)	Profundidade Jus (m)	Prof. média (m)	Acréscimo Espessura parede (m)	Acréscimo Espessura base (m)	Prof. de escav. (m)	Largura da vala (m)	Volume de escavação vala não escorada até 1,5m (m³)	Volume de escavação vala escorada até 1,5m (m³)	Volume de escavação vala escorada de 1,5a3m (m³)	Volume de escavação vala escorada de 3a4,5m (m³)	Volume de escavação vala escorada de 4,5a6m (m³)	Escoramento de vala ≤ 4m (m²)	Escoramento de vala > 4m (m²)
BACIA C																			
RUA SILVA PORTO																			
C1->C2	0.40	PA-1	38	1	38	1.000	1.033	1.02	0.04	0.10	1.16	1.08	47.61	-	-	-	-	-	-
C2->C3	0.40	PA-1	38	1	38	1.033	1.000	1.02	0.04	0.10	1.16	1.08	47.61	-	-	-	-	-	-
C3->C4	0.40	PA-1	38	1	38	1.000	1.459	1.23	0.04	0.10	1.37	1.08	56.22	-	-	-	-	-	-
C4->C5	0.40	PA-1	38	1	38	1.459	1.271	1.37	0.04	0.10	1.51	1.08	-	61.56	0.41	-	-	152.76	-
C5->C6	0.40	PA-1	38	1	38	1.271	1.328	1.30	0.04	0.10	1.44	1.08	59.10	-	-	-	-	-	-
C6->C7	0.40	PA-2	16	1	16	1.328	1.333	1.33	0.04	0.10	1.47	1.08	24.75	-	-	-	-	-	-
BACIA D																			
RUA SILVA PORTO																			
D3->D4	0.40	PA-2	14	1	14	1.000	1.003	1.00	0.04	0.10	1.14	1.08	17.24	-	-	-	-	-	-
D1->D2	0.40	PA-2	8	1	8	1.000	1.003	1.00	0.04	0.10	1.14	1.08	9.85	-	-	-	-	-	-
BACIA E																			
RUA SILVA PORTO																			
E1->E2	0.40	PA-2	40	1	40	1.000	1.000	1.00	0.04	0.10	1.14	1.08	49.25	-	-	-	-	-	-
E2->E3	0.40	PA-2	8	1	8	1.000	1.055	1.03	0.04	0.10	1.17	1.08	10.11	-	-	-	-	-	-
BACIA F																			
RUA SILVA PORTO																			
F1->F2	0.40	PA-2	40	1	40	1.000	2.892	1.95	0.04	0.10	2.09	1.18	-	70.80	27.85	-	-	207.20	-
F2->F3	0.40	PA-2	31	1	31	2.892	2.258	2.57	0.04	0.10	2.71	1.18	-	54.87	44.26	-	-	199.02	-
F3->F4	0.40	PA-2	31	1	31	2.258	2.107	2.18	0.04	0.10	2.32	1.18	-	54.87	30.00	-	-	174.84	-
F4->F5	0.40	PA-2	32	1	32	2.107	2.049	2.08	0.04	0.10	2.22	1.18	-	56.64	27.19	-	-	174.08	-
F5->F6	0.40	PA-2	35	1	35	2.049	2.068	2.06	0.04	0.10	2.20	1.18	-	61.95	28.91	-	-	189.00	-
F6->F7	0.40	PA-2	13	1	13	2.068	2.025	2.05	0.04	0.10	2.19	1.18	-	22.68	10.43	-	-	68.94	-
F7-1->F7-2	0.40	PA-2	25	1	25	0.810	0.817	0.81	0.04	0.10	0.95	1.08	25.65	-	-	-	-	-	-
F7-2->F7-3	0.40	PA-2	26	1	26	0.817	0.810	0.81	0.04	0.10	0.95	1.08	26.68	-	-	-	-	-	-
F7-3->F7-4	0.40	PA-2	39	1	39	0.810	0.886	0.85	0.04	0.10	0.99	1.08	41.70	-	-	-	-	-	-
F7-4->F7	0.40	PA-2	6	1	6	0.886	0.824	0.86	0.04	0.10	1.00	1.08	6.92	-	-	-	-	-	-
F7->F8	0.60	PA-2	10	1	10	2.025	1.914	1.97	0.06	0.12	2.15	1.42	-	21.30	9.23	-	-	53.00	-
BACIA G																			
RUA SILVA PORTO																			
G1->G2	0.40	PA-1	32	1	32	1.000	1.000	1.00	0.04	0.10	1.14	1.08	39.40	-	-	-	-	-	-
G2->G3	0.40	PA-1	32	1	32	1.000	1.000	1.00	0.04	0.10	1.14	1.08	39.40	-	-	-	-	-	-
G3->G4	0.40	PA-1	32	1	32	1.000	1.000	1.00	0.04	0.10	1.14	1.08	39.40	-	-	-	-	-	-
G4->G5	0.40	PA-1	11	1	11	1.000	1.000	1.00	0.04	0.10	1.14	1.08	13.54	-	-	-	-	-	-

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

MEMÓRIA DE CÁLCULO: ESCAVAÇÕES E ESCORAMENTOS PARA REDES

considerando escoramento para profundidades maiores que 1.5

Bacia Trecho	DN ou Base x Altura (m)	Tipo	Compr. Trecho (m)	Linhas (un)	Compr. Total (m)	Profundidade Mont (m)	Profundidade Jus (m)	Prof. média (m)	Acréscimo Espessura parede (m)	Acréscimo Espessura base (m)	Prof. de escav. (m)	Largura da vala (m)	Volume de escavação vala não escorada até 1,5m (m³)	Volume de escavação vala escorada até 1,5m (m³)	Volume de escavação vala escorada de 1,5a3m (m³)	Volume de escavação vala escorada de 3a4,5m (m³)	Volume de escavação vala escorada de 4,5a6m (m³)	Escoramento de vala ≤ 4m (m²)	Escoramento de vala > 4m (m²)
BACIA H																			
RUA SILVA PORTO																			
H1->H2	0.40	PA-1	40	1	40	0.810	0.901	0.86	0.04	0.10	1.00	1.08	43.20	-	-	-	-	-	-
H2->H3	0.40	PA-1	40	1	40	0.810	0.810	0.81	0.04	0.10	0.95	1.08	41.04	-	-	-	-	-	-
H3->H4	0.40	PA-1	40	1	40	0.810	0.810	0.81	0.04	0.10	0.95	1.08	41.04	-	-	-	-	-	-
H4->H5	0.40	PA-1	11	1	11	0.810	0.901	0.86	0.04	0.10	1.00	1.08	12.06	-	-	-	-	-	-
BACIA I																			
RUA CRISTÓVÃO SARDINHA . RUA GENERAL SAVARI > RUA AFONSO ARINOS																			
I1->I2	0.40	PA-1	32	1	32	1.000	1.000	1.00	0.04	0.10	1.14	1.08	39.40	-	-	-	-	-	-
I2->I3	0.40	PA-1	32	1	32	1.000	1.000	1.00	0.04	0.10	1.14	1.08	39.40	-	-	-	-	-	-
I3->I4	0.40	PA-1	32	1	32	1.000	1.172	1.09	0.04	0.10	1.23	1.08	42.51	-	-	-	-	-	-
I4-1->I4-2	0.40	PA-1	28	1	28	1.000	1.000	1.00	0.04	0.10	1.14	1.08	34.47	-	-	-	-	-	-
I4-2->I4	0.40	PA-1	29	1	29	1.000	1.000	1.00	0.04	0.10	1.14	1.08	35.70	-	-	-	-	-	-
I4->I5	0.40	PA-1	31	1	31	1.172	1.488	1.33	0.04	0.10	1.47	1.08	49.22	-	-	-	-	-	-
I5->I6	0.40	PA-1	31	1	31	1.488	1.874	1.68	0.04	0.10	1.82	1.08	-	50.22	10.71	-	-	143.84	-
I6->I7	0.40	PA-1	31	1	31	1.890	1.657	1.77	0.04	0.10	1.91	1.08	-	49.99	13.66	-	-	148.74	-
I7->I8	0.40	PA-1	10	1	10	1.657	1.781	1.72	0.04	0.10	1.86	1.08	-	16.20	3.89	-	-	47.20	-
I8->I9	0.60	PA-1	31	1	31	1.981	1.300	1.64	0.06	0.12	1.82	1.32	-	61.39	13.10	-	-	143.85	-
I9->I10	0.60	PA-2	31	1	31	1.580	1.040	1.31	0.06	0.12	1.49	1.32	60.97	-	-	-	-	-	-
I10->I11	1.50 x 0.60	GALERIA	30	1	30	1.240	1.040	1.14	0.15	0.50	1.79	2.40	-	107.00	20.69	-	-	136.13	-
I11->I12	1.50 x 0.60	GALERIA	10	1	10	1.040	1.197	1.12	0.15	0.50	1.77	2.40	-	36.00	6.48	-	-	45.40	-
I12->I13	1.50 x 0.60	GALERIA	31	1	31	1.397	1.880	1.64	0.15	0.50	2.29	2.50	-	116.25	61.22	-	-	172.98	-
I13->I14	1.50 x 0.60	GALERIA	31	1	31	1.880	2.231	2.06	0.15	0.50	2.71	2.50	-	116.25	93.77	-	-	199.02	-
I14->I15	1.50 x 0.60	GALERIA	31	1	31	2.231	1.675	1.95	0.15	0.50	2.60	2.50	-	115.79	84.91	-	-	191.44	-
I15-1->I15	0.40	PA-2	50	1	50	0.810	0.966	0.89	0.04	0.10	1.03	1.08	55.62	-	-	-	-	-	-
I15->I16	2.00 x 0.60	GALERIA	10	1	10	1.675	2.055	1.86	0.15	0.50	2.51	3.00	-	45.00	30.30	-	-	60.20	-
I16-2->I16-3	0.40	PA-1	36	1	36	1.000	1.000	1.00	0.04	0.10	1.14	1.08	44.32	-	-	-	-	-	-
I16-3->I16	0.40	PA-1	34	1	34	1.000	1.000	1.00	0.04	0.10	1.14	1.08	42.25	-	-	-	-	-	-
I16->I17	2.00 x 0.60	GALERIA	35	1	35	2.078	1.205	1.64	0.15	0.50	2.29	3.00	-	157.58	82.99	-	-	195.40	-
BACIA J																			
RUA SILVA PORTO																			
J1->J2	0.40	PA-2	25	1	25	0.810	0.983	0.90	0.04	0.10	1.04	1.08	28.08	-	-	-	-	-	-
J2->J3	0.40	PA-2	25	1	25	0.983	1.156	1.07	0.04	0.10	1.21	1.08	32.67	-	-	-	-	-	-
J3->J4	0.60	PA-2	32	1	32	1.356	1.330	1.34	0.06	0.12	1.52	1.32	-	63.36	0.84	-	-	129.28	-
J4->J5	0.60	PA-2	33	1	33	1.380	1.040	1.21	0.06	0.12	1.39	1.32	60.55	-	-	-	-	-	-

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

MEMÓRIA DE CÁLCULO: ESCAVAÇÕES E ESCORAMENTOS PARA REDES

considerando escoramento para profundidades maiores que 1.5

Bacia Trecho	DN ou Base x Altura (m)	Tipo	Compr. Trecho (m)	Linhas (un)	Compr. Total (m)	Profundidade Mont (m)	Profundidade Jus (m)	Prof. média (m)	Acréscimo Espessura parede (m)	Acréscimo Espessura base (m)	Prof. de escav. (m)	Largura da vala (m)	Volume de escavação vala não escorada até 1,5m (m³)	Volume de escavação vala escorada até 1,5m (m³)	Volume de escavação vala escorada de 1,5a3m (m³)	Volume de escavação vala escorada de 3a4,5m (m³)	Volume de escavação vala escorada de 4,5a6m (m³)	Escoramento de vala ≤ 4m (m²)	Escoramento de vala > 4m (m²)
J5->J6	0.60	PA-2	10	1	10	1.390	1.060	1.22	0.06	0.12	1.40	1.32	18.48	-	-	-	-	-	-
BACIA K																			
RUA SARAIVA CARVALHO																			
K1->K2	0.40	PA-1	40	1	40	1.000	1.000	1.00	0.04	0.10	1.14	1.08	49.25	-	-	-	-	-	-
K2->K3	0.40	PA-2	40	1	40	1.000	0.810	0.91	0.04	0.10	1.05	1.08	45.36	-	-	-	-	-	-
K3->K4	0.60	PA-2	10	1	10	1.010	0.541	0.78	0.06	0.12	0.96	1.32	12.67	-	-	-	-	-	-
BACIA L																			
RUA CRISTÓVÃO SARDINHA > RUA GONÇALVES MENDES																			
L1->L2	0.40	PA-1	37	1	37	1.000	1.000	1.00	0.04	0.10	1.14	1.08	45.55	-	-	-	-	-	-
L2->L3	0.40	PA-1	37	1	37	1.000	1.000	1.00	0.04	0.10	1.14	1.08	45.55	-	-	-	-	-	-
L3->L4	0.40	PA-1	38	1	38	1.000	1.000	1.00	0.04	0.10	1.14	1.08	46.79	-	-	-	-	-	-
L4->L5	0.40	PA-1	38	1	38	1.000	1.000	1.00	0.04	0.10	1.14	1.08	46.79	-	-	-	-	-	-
L5->L6	0.40	PA-1	38	1	38	1.000	1.400	1.20	0.04	0.10	1.34	1.08	54.99	-	-	-	-	-	-
L6->L7	0.40	PA-1	37	1	37	1.400	1.750	1.58	0.04	0.10	1.72	1.08	-	59.94	8.79	-	-	164.28	-
L7-1->L7	0.40	PA-1	40	1	40	1.000	1.000	1.00	0.04	0.10	1.14	1.08	49.25	-	-	-	-	-	-
L7->L8	0.60	PA-1	32	1	32	1.950	1.300	1.63	0.06	0.12	1.81	1.32	-	63.36	13.09	-	-	147.84	-
L8->L9	0.60	PA-1	32	1	32	1.300	1.300	1.30	0.06	0.12	1.48	1.32	62.52	-	-	-	-	-	-
L9->L10	0.60	PA-1	30	1	30	1.300	1.300	1.30	0.06	0.12	1.48	1.32	58.61	-	-	-	-	-	-
L10->L11	0.80	PA-2	30	1	30	1.500	1.509	1.50	0.08	0.16	1.74	1.56	-	70.20	11.23	-	-	134.40	-
L11->L12	0.80	PA-2	32	1	32	1.509	1.586	1.55	0.08	0.16	1.79	1.56	-	74.88	14.48	-	-	146.56	-
L12->L13	0.80	PA-2	31	1	31	1.586	1.629	1.61	0.08	0.16	1.85	1.56	-	72.54	16.93	-	-	145.70	-
L13->L14	0.80	PA-2	35	1	35	1.629	1.397	1.51	0.08	0.16	1.75	1.56	-	81.90	13.65	-	-	157.50	-
L14->L15	0.80	PA-2	35	1	35	1.397	1.280	1.34	0.08	0.16	1.58	1.56	-	81.90	4.37	-	-	145.60	-
L15->L16	0.80	PA-2	34	1	34	1.280	1.280	1.28	0.08	0.16	1.52	1.56	-	79.56	1.06	-	-	137.36	-
BACIA M																			
RUA GENERAL SAVARI > RUA GONÇALVES MENDES																			
M6-1->M6-2	0.40	PA-1	30	1	30	1.000	1.000	1.00	0.04	0.10	1.14	1.08	36.94	-	-	-	-	-	-
M6-2->M6-3	0.40	PA-1	30	1	30	1.000	1.016	1.01	0.04	0.10	1.15	1.08	37.26	-	-	-	-	-	-
M6-3->M6-4	0.40	PA-1	29	1	29	1.616	1.000	1.31	0.04	0.10	1.45	1.08	45.41	-	-	-	-	-	-
M6-4->M6-5	0.40	PA-1	32	1	32	1.000	1.096	1.05	0.04	0.10	1.19	1.08	41.13	-	-	-	-	-	-
M6-5->M6-6	0.40	PA-1	32	1	32	1.096	1.283	1.19	0.04	0.10	1.33	1.08	45.96	-	-	-	-	-	-
M6-6->M6	0.40	PA-1	29	1	29	1.283	1.351	1.32	0.04	0.10	1.46	1.08	45.73	-	-	-	-	-	-
M1->M2	0.40	PA-1	35	1	35	1.000	1.000	1.00	0.04	0.10	1.14	1.08	43.09	-	-	-	-	-	-
M2->M3	0.40	PA-1	35	1	35	1.000	1.000	1.00	0.04	0.10	1.14	1.08	43.09	-	-	-	-	-	-
M3->M4	0.40	PA-1	35	1	35	1.000	1.000	1.00	0.04	0.10	1.14	1.08	43.09	-	-	-	-	-	-

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

MEMÓRIA DE CÁLCULO: ESCAVAÇÕES E ESCORAMENTOS PARA REDES

considerando escoramento para profundidades maiores que 1.5

Bacia Trecho	DN ou Base x Altura (m)	Tipo	Compr. Trecho (m)	Linhas (un)	Compr. Total (m)	Profundidade Mont (m)	Profundidade Jus (m)	Prof. média (m)	Acréscimo Espessura parede (m)	Acréscimo Espessura base (m)	Prof. de escav. (m)	Largura da vala (m)	Volume de escavação vala não escorada até 1,5m (m³)	Volume de escavação vala escorada até 1,5m (m³)	Volume de escavação vala escorada de 1,5a3m (m³)	Volume de escavação vala escorada de 3a4,5m (m³)	Volume de escavação vala escorada de 4,5a6m (m³)	Escoramento de vala ≤ 4m (m²)	Escoramento de vala > 4m (m²)
M4->M5	0.40	PA-1	35	1	35	1.000	1.000	1.00	0.04	0.10	1.14	1.08	43.09	-	-	-	-	-	-
M5->M6	0.40	PA-1	33	1	33	1.000	1.000	1.00	0.04	0.10	1.14	1.08	41.24	-	-	-	-	-	-
M6->M7	0.60	PA-2	30	1	30	1.551	1.116	1.33	0.06	0.12	1.51	1.32	-	59.40	0.40	-	-	120.60	-
M7->M8	0.60	PA-2	30	1	30	1.116	1.104	1.11	0.06	0.12	1.29	1.32	51.08	-	-	-	-	-	-
M8->M9	0.60	PA-2	32	1	32	1.104	1.291	1.20	0.06	0.12	1.38	1.32	58.29	-	-	-	-	-	-
M9->M10	0.60	PA-2	30	1	30	1.291	1.225	1.26	0.06	0.12	1.44	1.32	57.02	-	-	-	-	-	-
M10->M11	0.80	PA-2	30	1	30	1.425	1.321	1.37	0.08	0.16	1.61	1.56	-	70.20	5.15	-	-	126.60	-
M11->M12	0.80	PA-2	30	1	30	1.321	1.413	1.37	0.08	0.16	1.61	1.56	-	70.20	5.15	-	-	126.60	-
M12->M13	0.80	PA-2	28	1	28	1.413	0.608	1.01	0.08	0.16	1.25	1.56	54.60	-	-	-	-	-	-
BACIA N																			
N1->N2	0.40	PA-2	32	1	32	1.000	1.750	1.38	0.04	0.10	1.52	1.08	-	51.84	0.69	-	-	129.28	-
N2->N3	0.40	PA-2	32	1	32	1.750	1.400	1.58	0.04	0.10	1.72	1.08	-	51.84	7.60	-	-	142.08	-
N3->N4	0.40	PA-2	30	1	30	1.400	1.000	1.20	0.04	0.10	1.34	1.08	43.42	-	-	-	-	-	-
N4->N5	0.40	PA-2	32	1	32	1.000	1.000	1.00	0.04	0.10	1.14	1.08	39.40	-	-	-	-	-	-
N5->N6	0.40	PA-2	30	1	30	1.000	1.000	1.00	0.04	0.10	1.14	1.08	36.94	-	-	-	-	-	-
N6->N7	0.40	PA-2	31	1	31	1.000	1.202	1.10	0.04	0.10	1.24	1.08	42.06	-	-	-	-	-	-
N7->N8	0.60	PA-2	32	1	32	1.502	1.300	1.40	0.06	0.12	1.58	1.32	-	62.56	3.34	-	-	131.44	-
N8->N9	0.60	PA-2	30	1	30	1.300	1.398	1.35	0.06	0.12	1.53	1.32	-	59.40	1.19	-	-	121.80	-
N9->N10	0.60	PA-2	29	1	29	1.398	1.300	1.35	0.06	0.12	1.53	1.32	-	57.42	1.15	-	-	117.74	-
N10->N11	2.00 x 1.00	GALERIA	33	1	33	1.700	1.739	1.72	0.15	0.50	2.37	3.00	-	148.50	86.13	-	-	189.42	-
N11->N12	2.00 x 1.00	GALERIA	30	1	30	1.739	1.779	1.76	0.15	0.50	2.41	3.00	-	135.00	81.90	-	-	174.60	-
N12->N13	2.00 x 1.00	GALERIA	29	1	29	1.779	1.820	1.80	0.15	0.50	2.45	3.00	-	130.50	82.65	-	-	171.10	-
N13->N14	2.00 x 1.00	GALERIA	40	1	40	1.820	1.880	1.85	0.15	0.50	2.50	3.00	-	180.00	120.00	-	-	240.00	-
N14->N15	2.00 x 1.00	GALERIA	36	1	36	1.880	1.938	1.91	0.15	0.50	2.56	3.00	-	162.00	114.48	-	-	220.32	-
N15->N16	2.50 x 1.00	GALERIA	34	1	34	1.938	1.971	1.95	0.15	0.50	2.60	3.50	-	176.79	129.65	-	-	208.78	-
N16->N17	2.50 x 1.00	GALERIA	25	1	25	1.964	1.741	1.85	0.15	0.50	2.50	3.50	-	131.25	87.50	-	-	150.00	-
N17->N18	2.50 x 1.00	GALERIA	25	1	25	2.344	1.605	1.97	0.15	0.50	2.62	3.50	-	131.25	98.00	-	-	156.00	-
N18->N19	2.50 x 1.00	GALERIA	10	1	10	1.759	1.605	1.68	0.15	0.50	2.33	3.50	-	52.50	29.05	-	-	56.60	-
MARAMBAIA E MONJOLOS																			
BACIA A																			
RUA ITAIMBÉ																			
A1->A2	0.40	PA-1	40	1	40	1.442	1.015	1.23	0.04	0.10	1.37	1.08	59.18	-	-	-	-	-	-
A2->A3	0.40	PA-1	40	1	40	1.930	1.040	1.49	0.04	0.10	1.63	1.08	-	64.80	5.62	-	-	170.40	-
A3->A4	0.40	PA-1	40	1	40	1.160	1.176	1.17	0.04	0.10	1.31	1.08	56.59	-	-	-	-	-	-

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

MEMÓRIA DE CÁLCULO: ESCAVAÇÕES E ESCORAMENTOS PARA REDES

considerando escoramento para profundidades maiores que 1.5

Bacia Trecho	DN ou Base x Altura (m)	Tipo	Compr. Trecho (m)	Linhas (un)	Compr. Total (m)	Profundidade		Prof. média (m)	Acréscimo		Prof. de escav. (m)	Largura da vala (m)	Volume de escavação					Escoramento de vala	
									Espessura				vala não escorada até 1,5m (m³)	vala escorada					
						Mont (m)	Jus (m)		parede (m)	base (m)				até 1,5m (m³)	de 1,5a3m (m³)	de 3a4,5m (m³)	de 4,5a6m (m³)	≤ 4m (m²)	> 4m (m²)
A4->A	0.40	PA-1	8	1	8	1.176	1.079	1.13	0.04	0.10	1.27	1.08	10.97	-	-	-	-	-	-

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

MEMÓRIA DE CÁLCULO: ESCAVAÇÕES E ESCORAMENTOS PARA REDES

considerando escoramento para profundidades maiores que 1.5

Bacia Trecho	DN ou Base x Altura (m)	Tipo	Compr. Trecho (m)	Linhas (un)	Compr. Total (m)	Profundidade Mont (m)	Profundidade Jus (m)	Prof. média (m)	Acréscimo Espessura parede (m)	Acréscimo Espessura base (m)	Prof. de escav. (m)	Largura da vala (m)	Volume de escavação vala não escorada até 1,5m (m³)	Volume de escavação vala escorada até 1,5m (m³)	Volume de escavação vala escorada de 1,5a3m (m³)	Volume de escavação vala escorada de 3a4,5m (m³)	Volume de escavação vala escorada de 4,5a6m (m³)	Escoramento de vala ≤ 4m (m²)	Escoramento de vala > 4m (m²)
BACIA B																			
RUA ITAIRAVA																			
B1->B2	0.40	PA-1	35	1	35	1.700	1.000	1.35	0.04	0.10	1.49	1.08	56.32	-	-	-	-	-	-
B2->B3	0.40	PA-1	35	1	35	1.825	1.078	1.45	0.04	0.10	1.59	1.08	-	56.70	3.40	-	-	146.30	-
B3->B4	0.40	PA-1	36	1	36	1.178	1.000	1.09	0.04	0.10	1.23	1.08	48.24	-	-	-	-	-	-
B4->B	0.40	PA-1	5	1	5	1.206	1.184	1.19	0.04	0.10	1.33	1.08	7.45	-	-	-	-	-	-
BACIA C																			
RUA JOAQUIM LAVOURA / RUA ITACUTUÇA > RUA ITÁLIA																			
C9-1->C9-2	0.40	PA-1	32	1	32	1.000	1.074	1.04	0.04	0.10	1.18	1.08	40.78	-	-	-	-	-	-
C9-2->C9-3	0.40	PA-1	36	1	36	1.124	1.050	1.09	0.04	0.10	1.23	1.08	47.82	-	-	-	-	-	-
C9-3->C9-4	0.40	PA-1	37	1	37	1.075	1.059	1.07	0.04	0.10	1.21	1.08	48.35	-	-	-	-	-	-
C9-4->C9-5	0.40	PA-1	40	1	40	1.084	1.013	1.05	0.04	0.10	1.19	1.08	51.41	-	-	-	-	-	-
C9-5->C9	0.40	PA-1	38	1	38	1.053	1.044	1.05	0.04	0.10	1.19	1.08	49.01	-	-	-	-	-	-
C9->C10	0.60	PA-1	32	1	32	1.900	1.300	1.60	0.06	0.12	1.78	1.32	-	63.36	11.83	-	-	145.92	-
C10->C11	0.60	PA-1	32	1	32	1.900	1.300	1.60	0.06	0.12	1.78	1.32	-	63.36	11.83	-	-	145.92	-
C11->C12	0.60	PA-1	32	1	32	1.515	1.355	1.43	0.06	0.12	1.61	1.32	-	63.36	4.65	-	-	135.04	-
C12->C13	0.60	PA-1	30	1	30	1.530	1.475	1.50	0.06	0.12	1.68	1.32	-	59.40	7.13	-	-	130.80	-
C13->C	0.60	PA-1	8	1	8	1.485	1.551	1.52	0.06	0.12	1.70	1.32	-	15.84	2.11	-	-	35.20	-
BACIA D																			
RUA ITAVERAVA																			
D1->D2	0.40	PA-1	37	1	37	1.210	1.210	1.21	0.04	0.10	1.35	1.08	53.95	-	-	-	-	-	-
D2->D3	0.40	PA-1	37	1	37	1.210	1.210	1.21	0.04	0.10	1.35	1.08	53.95	-	-	-	-	-	-
D3->D4	0.40	PA-1	37	1	37	1.732	1.051	1.39	0.04	0.10	1.53	1.08	-	59.94	1.20	-	-	150.22	-
D4->D5	0.40	PA-1	38	1	38	1.198	1.115	1.16	0.04	0.10	1.30	1.08	53.35	-	-	-	-	-	-
D5->D	0.40	PA-1	15	1	15	1.164	1.341	1.25	0.04	0.10	1.39	1.08	22.52	-	-	-	-	-	-
BACIA E																			
RUA JOAQUIM LAVOURA > RUA ITAMBACURI																			
E1->E2	0.40	PA-1	38	1	38	1.000	1.000	1.00	0.04	0.10	1.14	1.08	46.68	-	-	-	-	-	-
E2->E3	0.40	PA-1	35	1	35	1.000	1.000	1.00	0.04	0.10	1.14	1.08	43.09	-	-	-	-	-	-
E3->E4	0.40	PA-1	35	1	35	1.036	1.036	1.04	0.04	0.10	1.18	1.08	44.60	-	-	-	-	-	-
E4->E5	0.40	PA-1	35	1	35	1.866	1.002	1.43	0.04	0.10	1.57	1.08	-	56.70	2.65	-	-	144.90	-
E5->E6	0.40	PA-1	35	1	35	1.002	1.005	1.00	0.04	0.10	1.14	1.08	43.09	-	-	-	-	-	-
E6->E7	0.40	PA-1	35	1	35	1.005	1.200	1.10	0.04	0.10	1.24	1.08	46.87	-	-	-	-	-	-
E7->E8	0.40	PA-1	35	1	35	1.200	1.550	1.37	0.04	0.10	1.51	1.08	-	56.70	0.38	-	-	140.70	-
E8->E	0.60	PA-1	12	1	12	1.765	1.402	1.58	0.06	0.12	1.76	1.32	-	23.76	4.12	-	-	54.24	-

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

MEMÓRIA DE CÁLCULO: ESCAVAÇÕES E ESCORAMENTOS PARA REDES

considerando escoramento para profundidades maiores que 1.5

Bacia Trecho	DN ou Base x Altura (m)	Tipo	Compr. Trecho (m)	Linhas (un)	Compr. Total (m)	Profundidade Mont (m)	Profundidade Jus (m)	Prof. média (m)	Acréscimo Espessura parede (m)	Acréscimo Espessura base (m)	Prof. de escav. (m)	Largura da vala (m)	Volume de escavação vala não escorada até 1,5m (m³)	Volume de escavação vala escorada até 1,5m (m³)	Volume de escavação vala escorada de 1,5a3m (m³)	Volume de escavação vala escorada de 3a4,5m (m³)	Volume de escavação vala escorada de 4,5a6m (m³)	Escoramento de vala ≤ 4m (m²)	Escoramento de vala > 4m (m²)
BACIA F																			
RUA ITAMAMBUCA																			
F1->F2	0.40	PA-1	35	1	35	1.814	1.028	1.42	0.04	0.10	1.56	1.08	-	56.70	2.27	-	-	144.20	-
F2->F3	0.40	PA-1	35	1	35	1.100	1.000	1.05	0.04	0.10	1.19	1.08	44.98	-	-	-	-	-	-
F3->F4	0.40	PA-1	35	1	35	1.005	1.005	1.01	0.04	0.10	1.15	1.08	43.47	-	-	-	-	-	-
F4->F5	0.40	PA-1	35	1	35	1.025	1.020	1.02	0.04	0.10	1.16	1.08	43.85	-	-	-	-	-	-
F5->F	0.40	PA-2	10	1	10	1.025	1.095	1.06	0.04	0.10	1.20	1.08	12.96	-	-	-	-	-	-
BACIA G																			
RUA ITABAIANA																			
G1->G2	0.40	PA-1	28	1	28	1.000	1.001	1.00	0.04	0.10	1.14	1.08	34.71	-	-	-	-	-	-
G2->G3	0.40	PA-1	35	1	35	1.001	1.000	1.00	0.04	0.10	1.14	1.08	43.09	-	-	-	-	-	-
G3->G4	0.40	PA-1	40	1	40	1.000	1.000	1.00	0.04	0.10	1.14	1.08	49.25	-	-	-	-	-	-
G4->G5	0.40	PA-1	40	1	40	1.653	1.002	1.33	0.04	0.10	1.47	1.08	63.50	-	-	-	-	-	-
G5->G6	0.40	PA-1	40	1	40	1.527	1.016	1.27	0.04	0.10	1.41	1.08	60.91	-	-	-	-	-	-
G6->G7	0.60	PA-1	32	1	32	1.349	1.300	1.32	0.06	0.12	1.50	1.32	63.36	-	-	-	-	-	-
G7->G8	0.60	PA-2	28	1	28	1.300	1.300	1.30	0.06	0.12	1.48	1.32	54.70	-	-	-	-	-	-
G8->G	0.60	PA-2	9	1	9	1.305	1.185	1.25	0.06	0.12	1.43	1.32	16.99	-	-	-	-	-	-
BACIA H																			
RUA ITÁLIA > RUA ITAPARICA > RUA ITUITUBA / RUA ZENILDA>RUA MINIÁPOLIS																			
H18->H19	0.60	PA-1	38	1	38	1.460	1.895	1.68	0.06	0.12	1.86	1.32	-	74.69	17.92	-	-	178.04	-
H19-8->H19-9	0.40	PA-1	29	1	29	1.040	1.000	1.02	0.04	0.10	1.16	1.08	36.19	-	-	-	-	-	-
H19-9->H19-10	0.40	PA-1	34	1	34	1.424	1.000	1.21	0.04	0.10	1.35	1.08	50.30	-	-	-	-	-	-
H19-10->H19	0.60	PA-1	36	1	36	1.560	1.455	1.51	0.06	0.12	1.69	1.32	-	70.87	8.98	-	-	156.77	-
H19->H20	0.80	PA-1	38	1	38	2.442	1.600	2.02	0.08	0.16	2.26	1.66	-	94.62	47.94	-	-	209.77	-
H20->H21	0.80	PA-1	38	1	38	2.607	1.600	2.10	0.08	0.16	2.34	1.66	-	94.62	52.99	-	-	215.84	-
H21->H22	0.80	PA-1	38	1	38	1.640	1.890	1.77	0.08	0.16	2.01	1.66	-	94.62	32.17	-	-	190.76	-
H22->H23	0.80	PA-1	38	1	38	1.890	2.337	2.11	0.08	0.16	2.35	1.66	-	94.62	53.62	-	-	216.60	-
H23->H24	0.80	PA-1	38	1	38	2.337	2.687	2.51	0.08	0.16	2.75	1.66	-	94.62	78.85	-	-	247.00	-
H24->H	0.80	PA-1	34	1	34	2.687	1.967	2.33	0.08	0.16	2.57	1.66	-	84.66	60.39	-	-	208.75	-

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

MEMÓRIA DE CÁLCULO: ESCAVAÇÕES E ESCORAMENTOS PARA REDES

considerando escoramento para profundidades maiores que 1.5

Bacia Trecho	DN ou Base x Altura (m)	Tipo	Compr. Trecho (m)	Linhas (un)	Compr. Total (m)	Profundidade Mont (m)	Profundidade Jus (m)	Prof. média (m)	Acréscimo Espessura parede (m)	Acréscimo Espessura base (m)	Prof. de escav. (m)	Largura da vala (m)	Volume de escavação vala não escorada até 1,5m (m³)	Volume de escavação vala escorada até 1,5m (m³)	Volume de escavação vala escorada de 1,5a3m (m³)	Volume de escavação vala escorada de 3a4,5m (m³)	Volume de escavação vala escorada de 4,5a6m (m³)	Escoramento de vala ≤ 4m (m²)	Escoramento de vala > 4m (m²)
BACIA I																			
RUA JOAQUIM > RUA MANOEL SOARES DA SILVA																			
I1->I2	0.40	PA-1	37	1	37	1.000	1.000	1.00	0.04	0.10	1.14	1.08	45.82	-	-	-	-	-	-
I2->I3	0.40	PA-1	39	1	39	1.040	1.000	1.02	0.04	0.10	1.16	1.08	48.86	-	-	-	-	-	-
I3->I4	0.40	PA-1	39	1	39	1.000	1.000	1.00	0.04	0.10	1.14	1.08	48.02	-	-	-	-	-	-
I4->I5	0.40	PA-1	39	1	39	1.120	1.000	1.06	0.04	0.10	1.20	1.08	50.54	-	-	-	-	-	-
I5->I6	0.40	PA-1	39	1	39	1.010	1.000	1.01	0.04	0.10	1.15	1.08	48.44	-	-	-	-	-	-
I6->I7	0.40	PA-1	10	1	10	1.801	1.000	1.40	0.04	0.10	1.54	1.08	-	16.20	0.43	-	-	40.79	-
BACIA J																			
RUA ITUPEVA																			
J1->J2	0.40	PA-1	30	1	30	1.235	1.000	1.12	0.04	0.10	1.26	1.08	40.82	-	-	-	-	-	-
J2->J3	0.40	PA-1	30	1	30	1.658	1.000	1.33	0.04	0.10	1.47	1.08	47.63	-	-	-	-	-	-
J3->J4	0.40	PA-1	31	1	31	1.729	1.000	1.36	0.04	0.10	1.50	1.08	50.22	-	-	-	-	-	-
J4->J5	0.40	PA-1	9	1	9	2.021	1.000	1.51	0.04	0.10	1.65	1.08	-	14.58	1.46	-	-	38.70	-
J5->J6	0.60	PA-2	40	1	40	2.021	1.000	1.51	0.06	0.12	1.69	1.32	-	79.20	10.03	-	-	175.20	-
J5->DES	0.60	PA-2	10	1	10	2.021	1.000	1.51	0.06	0.12	1.69	1.32	-	19.80	2.51	-	-	43.80	-
BACIA K																			
RUA IMBÉ																			
K1->K2	0.40	PA-1	36	1	36	1.500	1.020	1.26	0.04	0.10	1.40	1.08	54.43	-	-	-	-	-	-
K2->K3	0.40	PA-1	36	1	36	1.080	1.000	1.04	0.04	0.10	1.18	1.08	45.88	-	-	-	-	-	-
K3->K	0.40	PA-2	8	1	8	1.051	1.053	1.05	0.04	0.10	1.19	1.08	10.28	-	-	-	-	-	-
BACIA L																			
RUA ITAIRI																			
L1->L2	0.40	PA-1	28	1	28	1.255	1.000	1.13	0.04	0.10	1.27	1.08	38.40	-	-	-	-	-	-
L2->L3	0.40	PA-1	28	1	28	1.002	1.039	1.02	0.04	0.10	1.16	1.08	35.08	-	-	-	-	-	-
L3->L	0.40	PA-2	7	1	7	1.039	1.020	1.03	0.04	0.10	1.17	1.08	8.85	-	-	-	-	-	-
BACIA M																			
RUA ITAÚ																			
M1->M2	0.40	PA-1	38	1	38	1.005	1.000	1.00	0.04	0.10	1.14	1.08	46.79	-	-	-	-	-	-
M2->M	0.40	PA-2	8	1	8	1.060	0.975	1.02	0.04	0.10	1.16	1.08	10.15	-	-	-	-	-	-
BACIA N																			
RUA JOAQUIM LAVOURA																			
N35-1->N35-2	0.40	PA-1	40	1	40	1.065	1.081	1.07	0.04	0.10	1.21	1.08	52.27	-	-	-	-	-	-
N35-2->N	0.40	PA-1	40	1	40	1.081	1.485	1.28	0.04	0.10	1.42	1.08	61.34	-	-	-	-	-	-

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

MEMÓRIA DE CÁLCULO: ESCAVAÇÕES E ESCORAMENTOS PARA REDES

considerando escoramento para profundidades maiores que 1.5

Bacia Trecho	DN ou Base x Altura (m)	Tipo	Compr. Trecho (m)	Linhas (un)	Compr. Total (m)	Profundidade Mont (m)	Profundidade Jus (m)	Prof. média (m)	Acréscimo Espessura parede (m)	Acréscimo Espessura base (m)	Prof. de escav. (m)	Largura da vala (m)	Volume de escavação vala não escorada até 1,5m (m³)	Volume de escavação vala escorada até 1,5m (m³)	Volume de escavação vala escorada de 1,5a3m (m³)	Volume de escavação vala escorada de 3a4,5m (m³)	Volume de escavação vala escorada de 4,5a6m (m³)	Escoramento de vala ≤ 4m (m²)	Escoramento de vala > 4m (m²)
BACIA X																			
RUA JOAQUIM LAVOURA																			
X1->X2	0.40	PA-1	30	1	30	1.040	1.031	1.04	0.04	0.10	1.18	1.08	38.23	-	-	-	-	-	-
X2->X3	0.40	PA-1	36	1	36	1.031	1.000	1.02	0.04	0.10	1.16	1.08	45.10	-	-	-	-	-	-
X3->X4	0.40	PA-1	36	1	36	1.290	1.000	1.14	0.04	0.10	1.28	1.08	49.77	-	-	-	-	-	-
X4->X5	0.40	PA-1	36	1	36	1.130	1.000	1.07	0.04	0.10	1.21	1.08	47.04	-	-	-	-	-	-
X5->X6	0.40	PA-1	36	1	36	1.050	1.040	1.04	0.04	0.10	1.18	1.08	45.88	-	-	-	-	-	-
X6->X7	0.40	PA-1	40	1	40	1.065	1.045	1.06	0.04	0.10	1.20	1.08	51.84	-	-	-	-	-	-
X7->X8	0.60	PA-2	40	1	40	1.329	1.088	1.21	0.06	0.12	1.39	1.32	73.39	-	-	-	-	-	-
X8->X9	0.60	PA-2	40	1	40	1.088	1.065	1.08	0.06	0.12	1.26	1.32	66.53	-	-	-	-	-	-
X9->X10	0.60	PA-2	40	1	40	1.069	1.065	1.07	0.06	0.12	1.25	1.32	66.00	-	-	-	-	-	-
X10->X	0.60	PA-2	35	1	35	1.065	1.060	1.06	0.06	0.12	1.24	1.32	56.65	-	-	-	-	-	-
BACIA AF																			
RUA JOQAUIM LAVOURA > RUA ITUEIRA / RUA ITUIA > RUA TIBIRIÇA																			
AF1->AF2	0.40	PA-1	30	1	30	1.182	1.000	1.09	0.04	0.10	1.23	1.08	39.85	-	-	-	-	-	-
AF2->AF3	0.40	PA-1	21	1	21	1.181	1.000	1.09	0.04	0.10	1.23	1.08	27.90	-	-	-	-	-	-
AF3->AF4	0.40	PA-1	21	1	21	1.376	1.000	1.19	0.04	0.10	1.33	1.08	30.30	-	-	-	-	-	-
AF4->AF5	0.40	PA-1	39	1	39	1.900	1.000	1.45	0.04	0.10	1.59	1.08	-	63.18	3.79	-	-	163.02	-
AF5->AF6	0.40	PA-1	39	1	39	1.526	1.000	1.26	0.04	0.10	1.40	1.08	58.97	-	-	-	-	-	-
AF6->AF7	0.40	PA-1	35	1	35	1.035	1.000	1.02	0.04	0.10	1.16	1.08	43.85	-	-	-	-	-	-
AF7-1->AF7-2	0.40	PA-1	40	1	40	1.000	1.000	1.00	0.04	0.10	1.14	1.08	49.25	-	-	-	-	-	-
AF7-2->AF7-3	0.40	PA-1	28	1	28	1.349	1.000	1.17	0.04	0.10	1.31	1.08	39.61	-	-	-	-	-	-
AF7-3->AF7-4	0.40	PA-1	39	1	39	1.579	1.000	1.29	0.04	0.10	1.43	1.08	60.85	-	-	-	-	-	-
AF7-4->AF7-5	0.40	PA-1	31	1	31	1.080	1.060	1.07	0.04	0.10	1.21	1.08	40.51	-	-	-	-	-	-
AF7-5->AF7	0.40	PA-1	12	1	12	1.060	1.048	1.05	0.04	0.10	1.19	1.08	15.12	-	-	-	-	-	-
AF7->AF8	0.60	PA-2	22	1	22	1.263	1.060	1.16	0.06	0.12	1.34	1.32	38.90	-	-	-	-	-	-
AF8->AF9	0.60	PA-2	22	1	22	1.660	1.060	1.36	0.06	0.12	1.54	1.32	-	43.56	1.16	-	-	89.76	-
AF9->AF	0.60	PA-2	5	1	5	1.165	0.960	1.06	0.06	0.12	1.24	1.32	8.19	-	-	-	-	-	-
RUA ITABAIAN - TRAVESSIA																			
TR1 MON->TR1 JUS	5.00 x 2.00	GALERIA	16	1	16	3.098	3.111	3.10	0.18	0.50	3.78	6.16	-	147.84	147.84	76.88	-	136.96	-
											TOTAIS		**7,631.42**	**6,717.17**	**2,492.12**	**76.88**	**-**	**13,280.21**	**-**

Escoramento de vala = (profundidade da vala + 0,5m) x 2 lados x comprimento do trecho

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

MEMÓRIA DE CÁLCULO: ACRÉSCIMO NA ESCAVAÇÃO E ESCORAMENTO DE REDE PARA EXECUÇÃO DOS PV's

considerando escoramento para profundidades maiores que 1.5

Nº PV	PV dimensões internas (m)	Prof. Rede (m)	Acréscimo Prof. Vala		Prof. de escav. (m)	Compr. Escav. (m)	Acréscimo largura da vala (m)	Acréscimo volume de escavação da rede para PV					Acréscimo escoramento de vala	
			Parede tubo (m)	Base PV (m)				vala não escorada até 1,5m (m³)	vala escorada				≤ 4m (m²)	> 4m (m²)
									até 1,5m (m³)	de 1,5a3m (m³)	de 3a4,5m (m³)	de 4,5a6m (m³)		
SANTA LUZIA														
BACIA A														
AV. JÚLIO LIMA														
A1->A2	1.20 x 1.20	1.000	0.04	0.15	1.19	2.20	0.92	2.41	-	-	-	-	-	-
A2->A3	1.20 x 1.20	1.101	0.04	0.15	1.29	2.20	0.92	2.61	-	-	-	-	-	-
A3->A4	1.20 x 1.20	1.035	0.04	0.15	1.23	2.20	0.92	2.49	-	-	-	-	-	-
A4->A5	1.20 x 1.20	1.000	0.04	0.15	1.19	2.20	0.92	2.41	-	-	-	-	-	-
A5->A6	1.20 x 1.20	1.171	0.04	0.15	1.36	2.20	0.92	2.75	-	-	-	-	-	-
BACIA B														
RUA EXPED. IRACI LUCHINA > RUA LINO ANTUNES														
B0->B1	1.20 x 1.20	1.000	0.04	0.15	1.19	2.20	0.92	2.41	-	-	-	-	-	-
B1->B2	1.20 x 1.20	1.000	0.04	0.15	1.19	2.20	0.92	2.41	-	-	-	-	-	-
B2->B3	1.20 x 1.20	1.000	0.04	0.15	1.19	2.20	0.92	2.41	-	-	-	-	-	-
B3->B4	1.20 x 1.20	1.000	0.04	0.15	1.19	2.20	0.92	2.41	-	-	-	-	-	-
B4->B5	1.20 x 1.20	1.000	0.04	0.15	1.19	2.20	0.92	2.41	-	-	-	-	-	-
B5->B6	1.20 x 1.20	1.000	0.04	0.15	1.19	2.20	0.92	2.41	-	-	-	-	-	-
B6->B7	1.20 x 1.20	1.000	0.04	0.15	1.19	2.20	0.92	2.41	-	-	-	-	-	-
B7->B8	1.20 x 1.20	1.000	0.04	0.15	1.19	2.20	0.92	2.41	-	-	-	-	-	-
B8->B9	1.20 x 1.20	1.289	0.04	0.15	1.48	2.20	0.92	3.00	-	-	-	-	-	-
B9->B10	1.20 x 1.20	1.000	0.04	0.15	1.19	2.20	0.92	2.41	-	-	-	-	-	-
B10->B11	1.20 x 1.20	1.300	0.04	0.15	1.49	2.20	0.92	3.02	-	-	-	-	-	-
B11->B12	1.20 x 1.20	1.200	0.06	0.15	1.41	2.20	0.68	2.11	-	-	-	-	-	-
B12->B13	1.20 x 1.20	1.200	0.06	0.15	1.41	2.20	0.68	2.11	-	-	-	-	-	-
B13-1->B13-2	1.20 x 1.20	0.810	0.04	0.15	1.00	2.20	0.92	2.02	-	-	-	-	-	-
B13-2->B13-3	1.20 x 1.20	1.691	0.04	0.15	1.88	2.20	0.92	-	3.04	0.77	-	-	17.52	-
B13-3->B13-4	1.30 x 1.30	1.280	0.08	0.15	1.51	2.30	0.74	-	2.55	0.02	-	-	11.90	-
B13-4->B13-5	1.30 x 1.30	2.235	0.08	0.15	2.47	2.40	0.74	-	2.66	1.72	-	-	17.58	-
B13-5->B13-6	1.30 x 1.30	1.914	0.08	0.15	2.14	2.30	0.74	-	2.55	1.09	-	-	15.63	-
B13-6->B13-7	1.30 x 1.30	1.591	0.08	0.15	1.82	2.30	0.74	-	2.55	0.54	-	-	13.73	-
B13-7->B13	1.30 x 1.30	1.684	0.08	0.15	1.91	2.30	0.74	-	2.55	0.70	-	-	14.27	-
B13->B14	1.30 x 1.30	1.708	0.08	0.15	1.94	2.30	0.74	-	2.55	0.75	-	-	14.44	-
B14-1->B14-2	1.20 x 1.20	1.000	0.04	0.15	1.19	2.20	0.92	2.41	-	-	-	-	-	-
B14-2->B14	1.20 x 1.20	1.000	0.04	0.15	1.19	2.20	0.92	2.41	-	-	-	-	-	-
B14->B15	1.50 x 1.50	1.956	0.10	0.15	2.21	2.50	0.70	-	2.63	1.24	-	-	15.18	-
B15->B16	1.50 x 1.50	1.637	0.10	0.15	1.89	2.50	0.70	-	2.63	0.68	-	-	13.38	-

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

MEMÓRIA DE CÁLCULO: ACRÉSCIMO NA ESCAVAÇÃO E ESCORAMENTO DE REDE PARA EXECUÇÃO DOS PV's

considerando escoramento para profundidades maiores que 1.5

Nº PV	PV dimensões internas (m)	Prof. Rede (m)	Acréscimo Prof. Vala		Prof. de escav. (m)	Compr. Escav. (m)	Acréscimo largura da vala (m)	Acréscimo volume de escavação da rede para PV					Acréscimo escoramento de vala	
			Parede tubo (m)	Base PV (m)				vala não escorada até 1,5m (m³)	vala escorada				≤ 4m (m²)	> 4m (m²)
									até 1,5m (m³)	de 1,5a3m (m³)	de 3a4,5m (m³)	de 4,5a6m (m³)		
B16->B17	1.50 x 1.50	1.831	0.10	0.15	2.08	2.50	0.70	-	2.63	1.02	-	-	14.45	-
B17->B18	1.50 x 1.50	1.520	0.10	0.15	1.77	2.50	0.70	-	2.63	0.47	-	-	12.71	-
B18->B19	1.50 x 1.50	1.761	0.10	0.15	2.01	2.50	0.70	-	2.63	0.89	-	-	14.06	-
B19->B20	1.50 x 1.50	1.892	0.10	0.15	2.14	2.50	0.70	-	2.63	1.12	-	-	14.78	-
B20->B21	1.50 x 1.50	1.631	0.10	0.15	1.88	2.50	0.70	-	2.63	0.67	-	-	13.33	-
B21->B22	1.50 x 1.50	1.520	0.10	0.15	1.77	2.50	0.70	-	2.63	0.47	-	-	12.71	-
BACIA C														
RUA GUATEMALA														
C1->C2	1.20 x 1.20	1.000	0.04	0.15	1.19	2.20	0.92	2.41	-	-	-	-	-	-
C2->C3	1.20 x 1.20	1.174	0.04	0.15	1.36	2.20	0.92	2.75	-	-	-	-	-	-
C3->C4	1.20 x 1.20	1.022	0.04	0.15	1.21	2.20	0.92	2.45	-	-	-	-	-	-
C4->C5	1.20 x 1.20	1.287	0.04	0.15	1.48	2.20	0.92	3.00	-	-	-	-	-	-
C5->C6	1.20 x 1.20	1.152	0.04	0.15	1.34	2.20	0.92	2.71	-	-	-	-	-	-
C6->C7	1.20 x 1.20	1.216	0.04	0.15	1.41	2.20	0.92	2.85	-	-	-	-	-	-
C7->C8	1.20 x 1.20	1.250	0.04	0.15	1.44	2.20	0.92	2.91	-	-	-	-	-	-
BACIA D														
RUA LÚCIO SATURNINO														
D1->D2	1.20 x 1.20	1.000	0.04	0.15	1.19	2.20	0.92	2.41	-	-	-	-	-	-
D2->D3	1.20 x 1.20	1.541	0.04	0.15	1.73	2.20	0.92	-	3.04	0.47	-	-	16.41	-
D3->D4	1.20 x 1.20	1.580	0.04	0.15	1.77	2.20	0.92	-	3.04	0.55	-	-	16.71	-
D4->D5	1.20 x 1.20	1.615	0.04	0.15	1.81	2.20	0.92	-	3.04	0.63	-	-	17.00	-
D5->D6	1.20 x 1.20	1.760	0.04	0.15	1.95	2.20	0.92	-	3.04	0.91	-	-	18.03	-
D6->D7	1.20 x 1.20	1.697	0.04	0.15	1.89	2.20	0.92	-	3.04	0.79	-	-	17.59	-
D7->D8	1.20 x 1.20	1.015	0.04	0.15	1.21	2.20	0.92	2.45	-	-	-	-	-	-
D8->D9	1.20 x 1.20	1.592	0.04	0.15	1.78	2.20	0.92	-	3.04	0.57	-	-	16.78	-
GUAXINDIBA														
BACIA A														
RUA SILVA PORTO														
A1->A2	1.20 x 1.20	1.000	0.04	0.15	1.19	2.20	0.92	2.41	-	-	-	-	-	-
A2->A3	1.20 x 1.20	1.069	0.04	0.15	1.26	2.20	0.92	2.55	-	-	-	-	-	-
A3->A4	1.20 x 1.20	1.198	0.04	0.15	1.39	2.20	0.92	2.81	-	-	-	-	-	-
A4->A5	1.20 x 1.20	1.270	0.04	0.15	1.46	2.20	0.92	2.96	-	-	-	-	-	-
BACIA B														
RUA SILVA PORTO														
B1->B2	1.20 x 1.20	1.000	0.04	0.15	1.19	2.20	0.92	2.41	-	-	-	-	-	-

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

MEMÓRIA DE CÁLCULO: ACRÉSCIMO NA ESCAVAÇÃO E ESCORAMENTO DE REDE PARA EXECUÇÃO DOS PV's

considerando escoramento para profundidades maiores que 1.5

Nº PV	PV dimensões internas (m)	Prof. Rede (m)	Acréscimo Prof. Vala		Prof. de escav. (m)	Compr. Escav. (m)	Acréscimo largura da vala (m)	Acréscimo volume de escavação da rede para PV					Acréscimo escoramento de vala	
			Parede tubo (m)	Base PV (m)				vala não escorada até 1,5m (m³)	vala escorada até 1,5m (m³)	de 1,5a3m (m³)	de 3a4,5m (m³)	de 4,5a6m (m³)	≤ 4m (m²)	> 4m (m²)
B2->B3	1.20 x 1.20	1.737	0.04	0.15	1.93	2.20	0.92	-	3.04	0.87	-	-	17.88	-

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

MEMÓRIA DE CÁLCULO: ACRÉSCIMO NA ESCAVAÇÃO E ESCORAMENTO DE REDE PARA EXECUÇÃO DOS PV's

considerando escoramento para profundidades maiores que 1.5

Nº PV	PV dimensões internas (m)	Prof. Rede (m)	Acréscimo Prof. Vala		Prof. de escav. (m)	Compr. Escav. (m)	Acréscimo largura da vala (m)	Acréscimo volume de escavação da rede para PV					Acréscimo escoramento de vala	
			Parede tubo (m)	Base PV (m)				vala não escorada até 1,5m (m³)	vala escorada				≤ 4m (m²)	> 4m (m²)
									até 1,5m (m³)	de 1,5a3m (m³)	de 3a4,5m (m³)	de 4,5a6m (m³)		
BACIA C														
RUA SILVA PORTO														
C1->C2	1.20 x 1.20	1.000	0.04	0.15	1.19	2.20	0.92	2.41	-	-	-	-	-	-
C2->C3	1.20 x 1.20	1.033	0.04	0.15	1.22	2.20	0.92	2.47	-	-	-	-	-	-
C3->C4	1.20 x 1.20	1.000	0.04	0.15	1.19	2.20	0.92	2.41	-	-	-	-	-	-
C4->C5	1.20 x 1.20	1.459	0.04	0.15	1.65	2.20	0.92	-	3.04	0.30	-	-	15.82	-
C5->C6	1.20 x 1.20	1.271	0.04	0.15	1.46	2.20	0.92	2.96	-	-	-	-	-	-
C6->C7	1.20 x 1.20	1.328	0.04	0.15	1.52	2.20	0.92	-	3.04	0.04	-	-	14.87	-
BACIA D														
RUA SILVA PORTO														
D3->D4	1.20 x 1.20	1.000	0.04	0.15	1.19	2.20	0.92	2.41	-	-	-	-	-	-
D1->D2	1.20 x 1.20	1.000	0.04	0.15	1.19	2.20	0.92	2.41	-	-	-	-	-	-
BACIA E														
RUA SILVA PORTO														
E1->E2	1.20 x 1.20	1.000	0.04	0.15	1.19	2.20	0.92	2.41	-	-	-	-	-	-
E2->E3	1.20 x 1.20	1.000	0.04	0.15	1.19	2.20	0.92	2.41	-	-	-	-	-	-
BACIA F														
RUA SILVA PORTO														
F1->F2	1.20 x 1.20	1.000	0.04	0.15	1.19	2.20	0.92	2.41	-	-	-	-	-	-
F2->F3	1.20 x 1.20	2.892	0.04	0.15	3.08	2.30	0.92	-	3.17	3.17	0.17	-	26.35	-
F3->F4	1.20 x 1.20	2.258	0.04	0.15	2.45	2.30	0.92	-	3.17	2.01	-	-	21.71	-
F4->F5	1.20 x 1.20	2.107	0.04	0.15	2.30	2.30	0.92	-	3.17	1.69	-	-	20.61	-
F5->F6	1.20 x 1.20	2.049	0.04	0.15	2.24	2.30	0.92	-	3.17	1.57	-	-	20.17	-
F6->F7	1.20 x 1.20	2.068	0.04	0.15	2.26	2.30	0.92	-	3.17	1.61	-	-	20.31	-
F7-1->F7-2	1.20 x 1.20	0.810	0.04	0.15	1.00	2.20	0.92	2.02	-	-	-	-	-	-
F7-2->F7-3	1.20 x 1.20	0.817	0.04	0.15	1.01	2.20	0.92	2.04	-	-	-	-	-	-
F7-3->F7-4	1.20 x 1.20	0.810	0.04	0.15	1.00	2.20	0.92	2.02	-	-	-	-	-	-
F7-4->F7	1.20 x 1.20	0.886	0.04	0.15	1.08	2.20	0.92	2.19	-	-	-	-	-	-
F7->F8	1.20 x 1.20	2.025	0.06	0.15	2.23	2.30	0.68	-	2.35	1.14	-	-	14.85	-
BACIA G														
RUA SILVA PORTO														
G1->G2	1.20 x 1.20	1.000	0.04	0.15	1.19	2.20	0.92	2.41	-	-	-	-	-	-
G2->G3	1.20 x 1.20	1.000	0.04	0.15	1.19	2.20	0.92	2.41	-	-	-	-	-	-
G3->G4	1.20 x 1.20	1.000	0.04	0.15	1.19	2.20	0.92	2.41	-	-	-	-	-	-
G4->G5	1.20 x 1.20	1.000	0.04	0.15	1.19	2.20	0.92	2.41	-	-	-	-	-	-

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

MEMÓRIA DE CÁLCULO: ACRÉSCIMO NA ESCAVAÇÃO E ESCORAMENTO DE REDE PARA EXECUÇÃO DOS PV's

considerando escoramento para profundidades maiores que 1.5

Nº PV	PV dimensões internas (m)	Prof. Rede (m)	Acréscimo Prof. Vala		Prof. de escav. (m)	Compr. Escav. (m)	Acréscimo largura da vala (m)	Acréscimo volume de escavação da rede para PV					Acréscimo escoramento de vala	
			Parede tubo (m)	Base PV (m)				vala não escorada até 1,5m (m³)	vala escorada				≤ 4m (m²)	> 4m (m²)
									até 1,5m (m³)	de 1,5a3m (m³)	de 3a4,5m (m³)	de 4,5a6m (m³)		
BACIA H														
RUA SILVA PORTO														
H1->H2	1.20 x 1.20	0.810	0.04	0.15	1.00	2.20	0.92	2.02	-	-	-	-	-	-
H2->H3	1.20 x 1.20	0.810	0.04	0.15	1.00	2.20	0.92	2.02	-	-	-	-	-	-
H3->H4	1.20 x 1.20	0.810	0.04	0.15	1.00	2.20	0.92	2.02	-	-	-	-	-	-
H4->H5	1.20 x 1.20	0.810	0.04	0.15	1.00	2.20	0.92	2.02	-	-	-	-	-	-
BACIA I														
RUA CRISTÓVÃO SARDINHA . RUA GENERAL SAVARI > RUA AFONSO ARINOS														
I1->I2	1.20 x 1.20	1.000	0.04	0.15	1.19	2.20	0.92	2.41	-	-	-	-	-	-
I2->I3	1.20 x 1.20	1.000	0.04	0.15	1.19	2.20	0.92	2.41	-	-	-	-	-	-
I3->I4	1.20 x 1.20	1.000	0.04	0.15	1.19	2.20	0.92	2.41	-	-	-	-	-	-
I4-1->I4-2	1.20 x 1.20	1.000	0.04	0.15	1.19	2.20	0.92	2.41	-	-	-	-	-	-
I4-2->I4	1.20 x 1.20	1.000	0.04	0.15	1.19	2.20	0.92	2.41	-	-	-	-	-	-
I4->I5	1.20 x 1.20	1.172	0.04	0.15	1.36	2.20	0.92	2.75	-	-	-	-	-	-
I5->I6	1.20 x 1.20	1.488	0.04	0.15	1.68	2.20	0.92	-	3.04	0.36	-	-	16.04	-
I6->I7	1.20 x 1.20	1.890	0.04	0.15	2.08	2.20	0.92	-	3.04	1.17	-	-	18.99	-
I7->I8	1.20 x 1.20	1.657	0.04	0.15	1.85	2.20	0.92	-	3.04	0.71	-	-	17.30	-
I8->I9	1.20 x 1.20	1.981	0.06	0.15	2.19	2.20	0.68	-	2.24	1.03	-	-	14.63	-
I9->I10	1.20 x 1.20	1.580	0.06	0.15	1.79	2.20	0.68	-	2.24	0.43	-	-	12.46	-
I10->I11	2.00 x 2.00	1.240	0.15	0.15	1.54	3.00	0.60	-	2.70	0.07	-	-	9.79	-
I11->I12	2.00 x 2.00	1.040	0.15	0.15	1.34	3.00	0.60	2.41	-	-	-	-	-	-
I12->I13	2.00 x 2.00	1.397	0.15	0.15	1.70	3.00	0.60	-	2.70	0.36	-	-	10.56	-
I13->I14	2.00 x 2.00	1.880	0.15	0.15	2.18	3.00	0.60	-	2.70	1.22	-	-	12.86	-
I14->I15	2.00 x 2.00	2.231	0.15	0.15	2.53	3.10	0.60	-	2.79	1.92	-	-	14.54	-
I15-1->I15	1.20 x 1.20	0.810	0.04	0.15	1.00	2.20	0.92	2.02	-	-	-	-	-	-
I15->I16	2.00 x 2.00	1.675	0.15	0.15	1.97	3.00	0.10	-	0.45	0.14	-	-	1.98	-
I16-2->I16-3	1.20 x 1.20	1.000	0.04	0.15	1.19	2.20	0.92	2.41	-	-	-	-	-	-
I16-3->I16	1.20 x 1.20	1.000	0.04	0.15	1.19	2.20	0.92	2.41	-	-	-	-	-	-
I16->I17	2.00 x 2.00	2.078	0.15	0.15	2.38	3.10	0.10	-	0.47	0.27	-	-	2.30	-
BACIA J														
RUA SILVA PORTO														
J1->J2	1.20 x 1.20	0.810	0.04	0.15	1.00	2.20	0.92	2.02	-	-	-	-	-	-
J2->J3	1.20 x 1.20	0.983	0.04	0.15	1.17	2.20	0.92	2.37	-	-	-	-	-	-
J3->J4	1.20 x 1.20	1.356	0.06	0.15	1.57	2.20	0.68	-	2.24	0.10	-	-	11.26	-
J4->J5	1.20 x 1.20	1.380	0.06	0.15	1.59	2.20	0.68	-	2.24	0.13	-	-	11.37	-

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

MEMÓRIA DE CÁLCULO: ACRÉSCIMO NA ESCAVAÇÃO E ESCORAMENTO DE REDE PARA EXECUÇÃO DOS PV's

considerando escoramento para profundidades maiores que 1.5

Nº PV	PV dimensões internas (m)	Prof. Rede (m)	Acréscimo Prof. Vala		Prof. de escav. (m)	Compr. Escav. (m)	Acréscimo largura da vala (m)	Acréscimo volume de escavação da rede para PV					Acréscimo escoramento de vala	
			Parede tubo (m)	Base PV (m)				vala não escorada até 1,5m (m³)	vala escorada					
									até 1,5m (m³)	de 1,5a3m (m³)	de 3a4,5m (m³)	de 4,5a6m (m³)	≤ 4m (m²)	> 4m (m²)
J5->J6	1.20 x 1.20	1.390	0.06	0.15	1.60	2.20	0.68	-	2.24	0.15	-	-	11.42	-
BACIA K														
RUA SARAIVA CARVALHO														
K1->K2	1.20 x 1.20	1.000	0.04	0.15	1.19	2.20	0.92	2.41	-	-	-	-	-	-
K2->K3	1.20 x 1.20	1.000	0.04	0.15	1.19	2.20	0.92	2.41	-	-	-	-	-	-
K3->K4	1.20 x 1.20	1.010	0.06	0.15	1.22	2.20	0.68	1.83	-	-	-	-	-	-
BACIA L														
RUA CRISTÓVÃO SARDINHA > RUA GONÇALVES MENDES														
L1->L2	1.20 x 1.20	1.000	0.04	0.15	1.19	2.20	0.92	2.41	-	-	-	-	-	-
L2->L3	1.20 x 1.20	1.000	0.04	0.15	1.19	2.20	0.92	2.41	-	-	-	-	-	-
L3->L4	1.20 x 1.20	1.000	0.04	0.15	1.19	2.20	0.92	2.41	-	-	-	-	-	-
L4->L5	1.20 x 1.20	1.000	0.04	0.15	1.19	2.20	0.92	2.41	-	-	-	-	-	-
L5->L6	1.20 x 1.20	1.000	0.04	0.15	1.19	2.20	0.92	2.41	-	-	-	-	-	-
L6->L7	1.20 x 1.20	1.400	0.04	0.15	1.59	2.20	0.92	-	3.04	0.18	-	-	15.38	-
L7-1->L7	1.20 x 1.20	1.000	0.04	0.15	1.19	2.20	0.92	2.41	-	-	-	-	-	-
L7->L8	1.20 x 1.20	1.950	0.06	0.15	2.16	2.20	0.68	-	2.24	0.99	-	-	14.47	-
L8->L9	1.20 x 1.20	1.300	0.06	0.15	1.51	2.20	0.68	-	2.24	0.01	-	-	10.93	-
L9->L10	1.20 x 1.20	1.300	0.06	0.15	1.51	2.20	0.68	-	2.24	0.01	-	-	10.93	-
L10->L11	1.30 x 1.30	1.500	0.08	0.15	1.73	2.30	0.74	-	2.55	0.39	-	-	13.20	-
L11->L12	1.30 x 1.30	1.509	0.08	0.15	1.74	2.30	0.74	-	2.55	0.41	-	-	13.26	-
L12->L13	1.30 x 1.30	1.586	0.08	0.15	1.82	2.30	0.74	-	2.55	0.54	-	-	13.73	-
L13->L14	1.30 x 1.30	1.629	0.08	0.15	1.86	2.30	0.74	-	2.55	0.61	-	-	13.97	-
L14->L15	1.30 x 1.30	1.397	0.08	0.15	1.63	2.30	0.74	-	2.55	0.22	-	-	12.61	-
L15->L16	1.30 x 1.30	1.280	0.08	0.15	1.51	2.30	0.74	-	2.55	0.02	-	-	11.90	-
BACIA M														
RUA GENERAL SAVARI > RUA GONÇALVES MENDES														
M6-1->M6-2	1.20 x 1.20	1.000	0.04	0.15	1.19	2.20	0.92	2.41	-	-	-	-	-	-
M6-2->M6-3	1.20 x 1.20	1.000	0.04	0.15	1.19	2.20	0.92	2.41	-	-	-	-	-	-
M6-3->M6-4	1.20 x 1.20	1.616	0.04	0.15	1.81	2.20	0.92	-	3.04	0.63	-	-	17.00	-
M6-4->M6-5	1.20 x 1.20	1.000	0.04	0.15	1.19	2.20	0.92	2.41	-	-	-	-	-	-
M6-5->M6-6	1.20 x 1.20	1.096	0.04	0.15	1.29	2.20	0.92	2.61	-	-	-	-	-	-
M6-6->M6	1.20 x 1.20	1.283	0.04	0.15	1.47	2.20	0.92	2.98	-	-	-	-	-	-
M1->M2	1.20 x 1.20	1.000	0.04	0.15	1.19	2.20	0.92	2.41	-	-	-	-	-	-
M2->M3	1.20 x 1.20	1.000	0.04	0.15	1.19	2.20	0.92	2.41	-	-	-	-	-	-
M3->M4	1.20 x 1.20	1.000	0.04	0.15	1.19	2.20	0.92	2.41	-	-	-	-	-	-

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

MEMÓRIA DE CÁLCULO: ACRÉSCIMO NA ESCAVAÇÃO E ESCORAMENTO DE REDE PARA EXECUÇÃO DOS PV's

considerando escoramento para profundidades maiores que 1.5

Nº PV	PV dimensões internas (m)	Prof. Rede (m)	Acréscimo Prof. Vala		Prof. de escav. (m)	Compr. Escav. (m)	Acréscimo largura da vala (m)	Acréscimo volume de escavação da rede para PV					Acréscimo escoramento de vala	
			Parede tubo (m)	Base PV (m)				vala não escorada até 1,5m (m³)	vala escorada				≤ 4m (m²)	> 4m (m²)
									até 1,5m (m³)	de 1,5a3m (m³)	de 3a4,5m (m³)	de 4,5a6m (m³)		
M4->M5	1.20 x 1.20	1.000	0.04	0.15	1.19	2.20	0.92	2.41	-	-	-	-	-	-
M5->M6	1.20 x 1.20	1.000	0.04	0.15	1.19	2.20	0.92	2.41	-	-	-	-	-	-
M6->M7	1.20 x 1.20	1.551	0.06	0.15	1.76	2.20	0.68	-	2.24	0.39	-	-	12.29	-
M7->M8	1.20 x 1.20	1.116	0.06	0.15	1.33	2.20	0.68	1.99	-	-	-	-	-	-
M8->M9	1.20 x 1.20	1.104	0.06	0.15	1.31	2.20	0.68	1.96	-	-	-	-	-	-
M9->M10	1.20 x 1.20	1.291	0.06	0.15	1.50	2.20	0.68	2.24	-	-	-	-	-	-
M10->M11	1.30 x 1.30	1.425	0.08	0.15	1.66	2.30	0.74	-	2.55	0.27	-	-	12.79	-
M11->M12	1.30 x 1.30	1.321	0.08	0.15	1.55	2.30	0.74	-	2.55	0.09	-	-	12.14	-
M12->M13	1.30 x 1.30	1.413	0.08	0.15	1.64	2.30	0.74	-	2.55	0.24	-	-	12.67	-
BACIA N -														
N1->N2	1.20 x 1.20	1.000	0.04	0.15	1.19	2.20	0.92	2.41	-	-	-	-	-	-
N2->N3	1.20 x 1.20	1.750	0.04	0.15	1.94	2.20	0.92	-	3.04	0.89	-	-	17.96	-
N3->N4	1.20 x 1.20	1.400	0.04	0.15	1.59	2.20	0.92	-	3.04	0.18	-	-	15.38	-
N4->N5	1.20 x 1.20	1.000	0.04	0.15	1.19	2.20	0.92	2.41	-	-	-	-	-	-
N5->N6	1.20 x 1.20	1.000	0.04	0.15	1.19	2.20	0.92	2.41	-	-	-	-	-	-
N6->N7	1.20 x 1.20	1.000	0.04	0.15	1.19	2.20	0.92	2.41	-	-	-	-	-	-
N7->N8	1.20 x 1.20	1.502	0.06	0.15	1.71	2.20	0.68	-	2.24	0.31	-	-	12.02	-
N8->N9	1.20 x 1.20	1.300	0.06	0.15	1.51	2.20	0.68	-	2.24	0.01	-	-	10.93	-
N9->N10	1.20 x 1.20	1.398	0.06	0.15	1.61	2.20	0.68	-	2.24	0.16	-	-	11.48	-
N10->N11	2.00 x 2.00	1.700	0.15	0.15	2.00	3.00	0.10	-	0.45	0.15	-	-	2.00	-
N11->N12	2.00 x 2.00	1.739	0.15	0.15	2.04	3.00	0.10	-	0.45	0.16	-	-	2.03	-
N12->N13	2.00 x 2.00	1.779	0.15	0.15	2.08	3.00	0.10	-	0.45	0.17	-	-	2.06	-
N13->N14	2.00 x 2.00	1.820	0.15	0.15	2.12	3.00	0.10	-	0.45	0.19	-	-	2.10	-
N14->N15	2.00 x 2.00	1.880	0.15	0.15	2.18	3.00	0.10	-	0.45	0.20	-	-	2.14	-
N15->N16	-- x --	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
N16->N17	-- x --	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
N17->N18	-- x --	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
N18->N19	-- x --	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MARAMBAIA E MONJOLOS														
BACIA A														
RUA ITAIMBÉ														
A1->A2	1.20 x 1.20	1.442	0.04	0.15	1.63	2.20	0.92	-	3.04	0.26	-	-	15.68	-
A2->A3	1.20 x 1.20	1.930	0.04	0.15	2.12	2.20	0.92	-	3.04	1.25	-	-	19.28	-
A3->A4	1.20 x 1.20	1.160	0.04	0.15	1.35	2.20	0.92	2.73	-	-	-	-	-	-

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

MEMÓRIA DE CÁLCULO: ACRÉSCIMO NA ESCAVAÇÃO E ESCORAMENTO DE REDE PARA EXECUÇÃO DOS PV's

considerando escoramento para profundidades maiores que 1.5

Nº PV	PV dimensões internas (m)	Prof. Rede (m)	Acréscimo Prof. Vala		Prof. de escav. (m)	Compr. Escav. (m)	Acréscimo largura da vala (m)	Acréscimo volume de escavação da rede para PV					Acréscimo escoramento de vala	
			Parede tubo (m)	Base PV (m)				vala não escorada até 1,5m (m³)	vala escorada					
									até 1,5m (m³)	de 1,5a3m (m³)	de 3a4,5m (m³)	de 4,5a6m (m³)	≤ 4m (m²)	> 4m (m²)
A4->A	1.20 x 1.20	1.176	0.04	0.15	1.37	2.20	0.92	2.77	-	-	-	-	-	-

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

MEMÓRIA DE CÁLCULO: ACRÉSCIMO NA ESCAVAÇÃO E ESCORAMENTO DE REDE PARA EXECUÇÃO DOS PV's

considerando escoramento para profundidades maiores que 1.5

Nº PV	PV dimensões internas (m)	Prof. Rede (m)	Acréscimo Prof. Vala		Prof. de escav. (m)	Compr. Escav. (m)	Acréscimo largura da vala (m)	Acréscimo volume de escavação da rede para PV					Acréscimo escoramento de vala	
			Parede tubo (m)	Base PV (m)				vala não escorada até 1,5m (m³)	vala escorada				≤ 4m (m²)	> 4m (m²)
									até 1,5m (m³)	de 1,5a3m (m³)	de 3a4,5m (m³)	de 4,5a6m (m³)		
BACIA B														
RUA ITAIRAVA														
B1->B2	1.20 x 1.20	1.700	0.04	0.15	1.89	2.20	0.92	-	3.04	0.79	-	-	17.59	-
B2->B3	1.20 x 1.20	1.825	0.04	0.15	2.02	2.20	0.92	-	3.04	1.05	-	-	18.55	-
B3->B4	1.20 x 1.20	1.178	0.04	0.15	1.37	2.20	0.92	2.77	-	-	-	-	-	-
B4->B	1.20 x 1.20	1.206	0.04	0.15	1.40	2.20	0.92	2.83	-	-	-	-	-	-
BACIA C														
RUA JOAQUIM LAVOURA / RUA ITACUTUÇA > RUA ITÁLIA														
C9-1->C9-2	1.20 x 1.20	1.000	0.04	0.15	1.19	2.20	0.92	2.41	-	-	-	-	-	-
C9-2->C9-3	1.20 x 1.20	1.124	0.04	0.15	1.31	2.20	0.92	2.65	-	-	-	-	-	-
C9-3->C9-4	1.20 x 1.20	1.075	0.04	0.15	1.26	2.20	0.92	2.55	-	-	-	-	-	-
C9-4->C9-5	1.20 x 1.20	1.084	0.04	0.15	1.27	2.20	0.92	2.57	-	-	-	-	-	-
C9-5->C9	1.20 x 1.20	1.053	0.04	0.15	1.24	2.20	0.92	2.51	-	-	-	-	-	-
C9->C10	1.20 x 1.20	1.900	0.06	0.15	2.11	2.20	0.68	-	2.24	0.91	-	-	14.20	-
C10->C11	1.20 x 1.20	1.900	0.06	0.15	2.11	2.20	0.68	-	2.24	0.91	-	-	14.20	-
C11->C12	1.20 x 1.20	1.515	0.06	0.15	1.72	2.20	0.68	-	2.24	0.33	-	-	12.08	-
C12->C13	1.20 x 1.20	1.530	0.06	0.15	1.74	2.20	0.68	-	2.24	0.36	-	-	12.19	-
C13->C	1.20 x 1.20	1.485	0.06	0.15	1.70	2.20	0.68	-	2.24	0.30	-	-	11.97	-
BACIA D														
RUA ITAVERAVA														
D1->D2	1.20 x 1.20	1.210	0.04	0.15	1.40	2.20	0.92	2.83	-	-	-	-	-	-
D2->D3	1.20 x 1.20	1.210	0.04	0.15	1.40	2.20	0.92	2.83	-	-	-	-	-	-
D3->D4	1.20 x 1.20	1.732	0.04	0.15	1.92	2.20	0.92	-	3.04	0.85	-	-	17.81	-
D4->D5	1.20 x 1.20	1.198	0.04	0.15	1.39	2.20	0.92	2.81	-	-	-	-	-	-
D5->D	1.20 x 1.20	1.164	0.04	0.15	1.35	2.20	0.92	2.73	-	-	-	-	-	-
BACIA E														
RUA JOAQUIM LAVOURA > RUA ITAMBACURI														
E1->E2	1.20 x 1.20	1.000	0.04	0.15	1.19	2.20	0.92	2.41	-	-	-	-	-	-
E2->E3	1.20 x 1.20	1.000	0.04	0.15	1.19	2.20	0.92	2.41	-	-	-	-	-	-
E3->E4	1.20 x 1.20	1.036	0.04	0.15	1.23	2.20	0.92	2.49	-	-	-	-	-	-
E4->E5	1.20 x 1.20	1.866	0.04	0.15	2.06	2.20	0.92	-	3.04	1.13	-	-	18.84	-
E5->E6	1.20 x 1.20	1.002	0.04	0.15	1.19	2.20	0.92	2.41	-	-	-	-	-	-
E6->E7	1.20 x 1.20	1.005	0.04	0.15	1.20	2.20	0.92	2.43	-	-	-	-	-	-
E7->E8	1.20 x 1.20	1.200	0.04	0.15	1.39	2.20	0.92	2.81	-	-	-	-	-	-
E8->E	1.20 x 1.20	1.765	0.06	0.15	1.97	2.20	0.68	-	2.24	0.70	-	-	13.44	-

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

MEMÓRIA DE CÁLCULO: ACRÉSCIMO NA ESCAVAÇÃO E ESCORAMENTO DE REDE PARA EXECUÇÃO DOS PV's

considerando escoramento para profundidades maiores que 1.5

Nº PV	PV dimensões internas (m)	Prof. Rede (m)	Acréscimo Prof. Vala		Prof. de escav. (m)	Compr. Escav. (m)	Acréscimo largura da vala (m)	Acréscimo volume de escavação da rede para PV					Acréscimo escoramento de vala	
			Parede tubo (m)	Base PV (m)				vala não escorada até 1,5m (m³)	vala escorada até 1,5m (m³)	de 1,5a3m (m³)	de 3a4,5m (m³)	de 4,5a6m (m³)	≤ 4m (m²)	> 4m (m²)
BACIA F														
RUA ITAMAMBUCA														
F1->F2	1.20 x 1.20	1.814	0.04	0.15	2.00	2.20	0.92	-	3.04	1.01	-	-	18.40	-
F2->F3	1.20 x 1.20	1.100	0.04	0.15	1.29	2.20	0.92	2.61	-	-	-	-	-	-
F3->F4	1.20 x 1.20	1.005	0.04	0.15	1.20	2.20	0.92	2.43	-	-	-	-	-	-
F4->F5	1.20 x 1.20	1.025	0.04	0.15	1.21	2.20	0.92	2.45	-	-	-	-	-	-
F5->F	1.20 x 1.20	1.025	0.04	0.15	1.22	2.20	0.92	2.47	-	-	-	-	-	-
BACIA G														
RUA ITABAIANA														
G1->G2	1.20 x 1.20	1.000	0.04	0.15	1.19	2.20	0.92	2.41	-	-	-	-	-	-
G2->G3	1.20 x 1.20	1.001	0.04	0.15	1.19	2.20	0.92	2.41	-	-	-	-	-	-
G3->G4	1.20 x 1.20	1.000	0.04	0.15	1.19	2.20	0.92	2.41	-	-	-	-	-	-
G4->G5	1.20 x 1.20	1.653	0.04	0.15	1.84	2.20	0.92	-	3.04	0.69	-	-	17.22	-
G5->G6	1.20 x 1.20	1.527	0.04	0.15	1.72	2.20	0.92	-	3.04	0.45	-	-	16.34	-
G6->G7	1.20 x 1.20	1.349	0.06	0.15	1.56	2.20	0.68	-	2.24	0.09	-	-	11.21	-
G7->G8	1.20 x 1.20	1.300	0.06	0.15	1.51	2.20	0.68	-	2.24	0.01	-	-	10.93	-
G8->G	1.20 x 1.20	1.305	0.06	0.15	1.52	2.20	0.68	-	2.24	0.03	-	-	10.99	-
BACIA H														
RUA ITÁLIA > RUA ITAPARICA > RUA ITUITUBA / RUA ZENILDA>RUA MINIÁPOLIS														
H18->H19	1.20 x 1.20	1.460	0.06	0.15	1.67	2.20	0.68	-	2.24	0.25	-	-	11.80	-
H19-8->H19-9	1.20 x 1.20	1.040	0.04	0.15	1.23	2.20	0.92	2.49	-	-	-	-	-	-
H19-9->H19-10	1.20 x 1.20	1.424	0.04	0.15	1.61	2.20	0.92	-	3.04	0.22	-	-	15.53	-
H19-10->H19	1.20 x 1.20	1.560	0.06	0.15	1.77	2.20	0.68	-	2.24	0.40	-	-	12.35	-
H19->H20	1.30 x 1.30	2.442	0.08	0.15	2.67	2.40	0.74	-	2.66	2.08	-	-	18.77	-
H20->H21	1.30 x 1.30	2.607	0.08	0.15	2.84	2.40	0.74	-	2.66	2.38	-	-	19.77	-
H21->H22	1.30 x 1.30	1.640	0.08	0.15	1.87	2.30	0.74	-	2.55	0.63	-	-	14.03	-
H22->H23	1.30 x 1.30	1.890	0.08	0.15	2.12	2.30	0.74	-	2.55	1.06	-	-	15.51	-
H23->H24	1.30 x 1.30	2.337	0.08	0.15	2.57	2.40	0.74	-	2.66	1.90	-	-	18.17	-
H24->H	1.30 x 1.30	2.687	0.08	0.15	2.92	2.40	0.74	-	2.66	2.52	-	-	20.25	-

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

MEMÓRIA DE CÁLCULO: ACRÉSCIMO NA ESCAVAÇÃO E ESCORAMENTO DE REDE PARA EXECUÇÃO DOS PV's

considerando escoramento para profundidades maiores que 1.5

Nº PV	PV dimensões internas (m)	Prof. Rede (m)	Acréscimo Prof. Vala		Prof. de escav. (m)	Compr. Escav. (m)	Acréscimo largura da vala (m)	Acréscimo volume de escavação da rede para PV					Acréscimo escoramento de vala	
			Parede tubo (m)	Base PV (m)				vala não escorada até 1,5m (m³)	vala escorada				≤ 4m (m²)	> 4m (m²)
									até 1,5m (m³)	de 1,5a3m (m³)	de 3a4,5m (m³)	de 4,5a6m (m³)		
BACIA I														
RUA JOAQUIM > RUA MANOEL SOARES DA SILVA														
I1->I2	1.20 x 1.20	1.000	0.04	0.15	1.19	2.20	0.92	2.41	-	-	-	-	-	-
I2->I3	1.20 x 1.20	1.040	0.04	0.15	1.23	2.20	0.92	2.49	-	-	-	-	-	-
I3->I4	1.20 x 1.20	1.000	0.04	0.15	1.19	2.20	0.92	2.41	-	-	-	-	-	-
I4->I5	1.20 x 1.20	1.120	0.04	0.15	1.31	2.20	0.92	2.65	-	-	-	-	-	-
I5->I6	1.20 x 1.20	1.010	0.04	0.15	1.20	2.20	0.92	2.43	-	-	-	-	-	-
I6->I7	1.20 x 1.20	1.801	0.04	0.15	1.99	2.20	0.92	-	3.04	0.99	-	-	18.33	-
BACIA J														
RUA ITUPEVA														
J1->J2	1.20 x 1.20	1.235	0.04	0.15	1.42	2.20	0.92	2.87	-	-	-	-	-	-
J2->J3	1.20 x 1.20	1.658	0.04	0.15	1.85	2.20	0.92	-	3.04	0.71	-	-	17.30	-
J3->J4	1.20 x 1.20	1.729	0.04	0.15	1.92	2.20	0.92	-	3.04	0.85	-	-	17.81	-
J4->J5	1.20 x 1.20	2.021	0.04	0.15	2.21	2.30	0.92	-	3.17	1.50	-	-	19.95	-
J5->J6	1.20 x 1.20	2.021	0.06	0.15	2.23	2.30	0.68	-	2.35	1.14	-	-	14.85	-
J5->DES	1.20 x 1.20	2.021	0.06	0.15	2.23	2.30	0.68	-	2.35	1.14	-	-	14.85	-
BACIA K														
RUA IMBÉ														
K1->K2	1.20 x 1.20	1.500	0.04	0.15	1.69	2.20	0.92	-	3.04	0.38	-	-	16.12	-
K2->K3	1.20 x 1.20	1.080	0.04	0.15	1.27	2.20	0.92	2.57	-	-	-	-	-	-
K3->K	1.20 x 1.20	1.051	0.04	0.15	1.24	2.20	0.92	2.51	-	-	-	-	-	-
BACIA L														
RUA ITAIRI														
L1->L2	1.20 x 1.20	1.255	0.04	0.15	1.45	2.20	0.92	2.93	-	-	-	-	-	-
L2->L3	1.20 x 1.20	1.002	0.04	0.15	1.19	2.20	0.92	2.41	-	-	-	-	-	-
L3->L	1.20 x 1.20	1.039	0.04	0.15	1.23	2.20	0.92	2.49	-	-	-	-	-	-
BACIA M														
RUA ITAÚ														
M1->M2	1.20 x 1.20	1.005	0.04	0.15	1.20	2.20	0.92	2.43	-	-	-	-	-	-
M2->M	1.20 x 1.20	1.060	0.04	0.15	1.25	2.20	0.92	2.53	-	-	-	-	-	-
BACIA N														
RUA JOAQUIM LAVOURA														
N35-1->N35-2	1.20 x 1.20	1.065	0.04	0.15	1.26	2.20	0.92	2.55	-	-	-	-	-	-
N35-2->N	1.20 x 1.20	1.081	0.04	0.15	1.27	2.20	0.92	2.57	-	-	-	-	-	-

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

MEMÓRIA DE CÁLCULO: ACRÉSCIMO NA ESCAVAÇÃO E ESCORAMENTO DE REDE PARA EXECUÇÃO DOS PV's

considerando escoramento para profundidades maiores que 1.5

Nº PV	PV dimensões internas (m)	Prof. Rede (m)	Acréscimo Prof. Vala		Prof. de escav. (m)	Compr. Escav. (m)	Acréscimo largura da vala (m)	Acréscimo volume de escavação da rede para PV					Acréscimo escoramento de vala	
			Parede tubo (m)	Base PV (m)				vala não escorada até 1,5m (m³)	vala escorada				≤ 4m (m²)	> 4m (m²)
									até 1,5m (m³)	de 1,5a3m (m³)	de 3a4,5m (m³)	de 4,5a6m (m³)		
BACIA X														
RUA JOAQUIM LAVOURA														
X1->X2	1.20 x 1.20	1.040	0.04	0.15	1.23	2.20	0.92	2.49	-	-	-	-	-	-
X2->X3	1.20 x 1.20	1.031	0.04	0.15	1.22	2.20	0.92	2.47	-	-	-	-	-	-
X3->X4	1.20 x 1.20	1.290	0.04	0.15	1.48	2.20	0.92	3.00	-	-	-	-	-	-
X4->X5	1.20 x 1.20	1.130	0.04	0.15	1.32	2.20	0.92	2.67	-	-	-	-	-	-
X5->X6	1.20 x 1.20	1.050	0.04	0.15	1.24	2.20	0.92	2.51	-	-	-	-	-	-
X6->X7	1.20 x 1.20	1.065	0.04	0.15	1.25	2.20	0.92	2.53	-	-	-	-	-	-
X7->X8	1.20 x 1.20	1.329	0.06	0.15	1.54	2.20	0.68	-	2.24	0.06	-	-	11.10	-
X8->X9	1.20 x 1.20	1.088	0.06	0.15	1.30	2.20	0.68	1.94	-	-	-	-	-	-
X9->X10	1.20 x 1.20	1.069	0.06	0.15	1.28	2.20	0.68	1.91	-	-	-	-	-	-
X10->X	1.20 x 1.20	1.065	0.06	0.15	1.28	2.20	0.68	1.91	-	-	-	-	-	-
BACIA AF														
RUA JOQAUIM LAVOURA > RUA ITUEIRA / RUA ITUIA > RUA TIBIRIÇA														
AF1->AF2	1.20 x 1.20	1.182	0.04	0.15	1.37	2.20	0.92	2.77	-	-	-	-	-	-
AF2->AF3	1.20 x 1.20	1.181	0.04	0.15	1.37	2.20	0.92	2.77	-	-	-	-	-	-
AF3->AF4	1.20 x 1.20	1.376	0.04	0.15	1.57	2.20	0.92	-	3.04	0.14	-	-	15.24	-
AF4->AF5	1.20 x 1.20	1.900	0.04	0.15	2.09	2.20	0.92	-	3.04	1.19	-	-	19.06	-
AF5->AF6	1.20 x 1.20	1.526	0.04	0.15	1.72	2.20	0.92	-	3.04	0.45	-	-	16.34	-
AF6->AF7	1.20 x 1.20	1.035	0.04	0.15	1.22	2.20	0.92	2.47	-	-	-	-	-	-
AF7-1->AF7-2	1.20 x 1.20	1.000	0.04	0.15	1.19	2.20	0.92	2.41	-	-	-	-	-	-
AF7-2->AF7-3	1.20 x 1.20	1.349	0.04	0.15	1.54	2.20	0.92	-	3.04	0.08	-	-	15.01	-
AF7-3->AF7-4	1.20 x 1.20	1.579	0.04	0.15	1.77	2.20	0.92	-	3.04	0.55	-	-	16.71	-
AF7-4->AF7-5	1.20 x 1.20	1.080	0.04	0.15	1.27	2.20	0.92	2.57	-	-	-	-	-	-
AF7-5->AF7	1.20 x 1.20	1.060	0.04	0.15	1.25	2.20	0.92	2.53	-	-	-	-	-	-
AF7->AF8	1.20 x 1.20	1.263	0.06	0.15	1.47	2.20	0.68	2.20	-	-	-	-	-	-
AF8->AF9	1.20 x 1.20	1.660	0.06	0.15	1.87	2.20	0.68	-	2.24	0.55	-	-	12.89	-
AF9->AF	1.20 x 1.20	1.165	0.06	0.15	1.38	2.20	0.68	2.06	-	-	-	-	-	-
RUA ITABAIAN - TRAVESSIA														
TR1 MON->TR1 JUS	-- x --	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
							TOTAIS	**376.15**	**280.71**	**76.24**	**0.17**	**-**	**1,574.29**	**-**

Escoramento de vala = (profundidade da vala + 0,5m) x 2 lados x comprimento do trecho

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

MEMÓRIA DE CÁLCULO: EMBASAMENTO E REATERRO

considerando escoramento para profundidades maiores que 1.5

Bacia Trecho	DN ou Base x Altura (m)	Compr. Rede (m)	PV dimensões externas (m)	Embasamento tubo / galeria retangular							Volume escav. rede + PV (m³)	Volume a ser descontado da escavação					Volume de reaterro (m³)
				Ext. (m)	Esp. mat. 1 (m)	Esp. mat. 2 (m)	Larg. (m)	Areia ou pó de pedra (m³)	Pedra de mão (m³)	Brita nº 2 (m³)		Volume rede (m³)	Altura PV (m)	Altura pescoço (m)	Volume PV (m³)	Volume pescoço (m³)	
SANTA LUZIA																	
BACIA A																	
AV. JÚLIO LIMA																	
A1->A2	0.40	25	1.40 x 1.40	23.60	0.10		1.08	4.77	-		34.54	4.27	1.19	-	2.33	-	23.17
A2->A3	0.40	30	1.40 x 1.40	28.60	0.10		1.08	5.78	-		41.81	5.18	1.29	-	2.53	-	28.32
A3->A4	0.40	40	1.40 x 1.40	38.60	0.10		1.08	7.80	-		52.60	6.98	1.23	-	2.40	-	35.42
A4->A5	0.40	40	1.40 x 1.40	38.60	0.10		1.08	7.80	-		55.55	6.98	1.19	-	2.33	-	38.44
A5->A6	0.40	19	1.40 x 1.40	17.60	0.10		1.08	3.56	-		29.63	3.18	1.36	-	2.67	-	20.22
BACIA B																	
RUA EXPED. IRACI LUCHINA > RUA LINO ANTUNES																	
B0->B1	0.40	40	1.40 x 1.40	38.60	0.10		1.08	7.80	-		51.66	6.98	1.19	-	2.33	-	34.55
B1->B2	0.40	40	1.40 x 1.40	38.60	0.10		1.08	7.80	-		51.66	6.98	1.19	-	2.33	-	34.55
B2->B3	0.40	40	1.40 x 1.40	38.60	0.10		1.08	7.80	-		51.66	6.98	1.19	-	2.33	-	34.55
B3->B4	0.40	40	1.40 x 1.40	38.60	0.10		1.08	7.80	-		51.66	6.98	1.19	-	2.33	-	34.55
B4->B5	0.40	40	1.40 x 1.40	38.60	0.10		1.08	7.80	-		51.66	6.98	1.19	-	2.33	-	34.55
B5->B6	0.40	40	1.40 x 1.40	38.60	0.10		1.08	7.80	-		51.66	6.98	1.19	-	2.33	-	34.55
B6->B7	0.40	40	1.40 x 1.40	38.60	0.10		1.08	7.80	-		51.66	6.98	1.19	-	2.33	-	34.55
B7->B8	0.40	40	1.40 x 1.40	38.60	0.10		1.08	7.80	-		57.71	6.98	1.19	-	2.33	-	40.60
B8->B9	0.40	40	1.40 x 1.40	38.60	0.10		1.08	7.80	-		58.30	6.98	1.48	-	2.90	-	40.62
B9->B10	0.40	40	1.40 x 1.40	38.60	0.10		1.08	7.80	-		51.66	6.98	1.19	-	2.33	-	34.55
B10->B11	0.40	40	1.40 x 1.40	38.60	0.10		1.08	7.80	-		58.75	6.98	1.49	-	2.92	-	41.05
B11->B12	0.60	40	1.40 x 1.40	38.60	0.12		1.32	12.21	-		70.75	15.72	1.41	-	2.76	-	40.06
B12->B13	0.60	36	1.40 x 1.40	34.60	0.12		1.32	10.95	-		67.69	14.09	1.41	-	2.76	-	39.89
B13-1->B13-2	0.40	40	1.40 x 1.40	38.60	0.10		1.08	7.80	-		43.06	6.98	1.00	-	1.96	-	26.32
B13-2->B13-3	0.40	40	1.40 x 1.40	38.60	0.10		1.08	7.80	-		63.86	6.98	1.88	-	3.69	-	45.39
B13-3->B13-4	0.80	35	1.50 x 1.50	33.50	0.16		1.56	16.16	-		111.77	24.25	1.51	-	3.40	-	67.96
B13-4->B13-5	0.80	35	1.50 x 1.50	33.50	0.16		1.66	17.50	-		138.59	24.25	2.35	0.17	5.29	0.11	91.44
B13-5->B13-6	0.80	35	1.50 x 1.50	33.50	0.16		1.56	16.16	-		112.29	24.25	2.14	-	4.82	-	67.06
B13-6->B13-7	0.80	30	1.50 x 1.50	28.50	0.16		1.56	13.75	-		91.07	20.63	1.82	-	4.10	-	52.59
B13-7->B13	0.80	7	1.50 x 1.50	5.87	0.16		1.56	2.83	-		25.55	4.25	1.91	-	4.31	-	14.16
B13->B14	0.80	7	1.50 x 1.50	5.50	0.16		1.56	2.65	-		24.81	3.98	1.94	-	4.36	-	13.82
B14-1->B14-2	0.40	40	1.40 x 1.40	38.60	0.10		1.08	7.80	-		51.66	6.98	1.19	-	2.33	-	34.55
B14-2->B14	0.40	7	1.40 x 1.40	5.51	0.10		1.08	1.12	-		10.92	1.00	1.19	-	2.33	-	6.47
B14->B15	1.00	40	1.70 x 1.70	38.30	0.20		1.90	27.92	-		162.71	43.32	2.21	0.05	6.38	0.03	85.06
B15->B16	1.00	20	1.70 x 1.70	18.30	0.20		1.80	12.42	-		70.99	20.70	1.89	-	5.45	-	32.42

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

MEMÓRIA DE CÁLCULO: EMBASAMENTO E REATERRO

considerando escoramento para profundidades maiores que 1.5

Bacia Trecho	DN ou Base x Altura (m)	Compr. Rede (m)	PV dimensões externas (m)	Embasamento tubo / galeria retangular							Volume escav. rede + PV (m³)	Volume a ser descontado da escavação					Volume de reaterro (m³)
				Ext. (m)	Esp. mat. 1 (m)	Esp. mat. 2 (m)	Larg. (m)	Areia ou pó de pedra (m³)	Pedra de mão (m³)	Brita nº 2 (m³)		Volume rede (m³)	Altura PV (m)	Altura pescoço (m)	Volume PV (m³)	Volume pescoço (m³)	
B16->B17	1.00	40	1.70 x 1.70	38.30	0.20		1.80	26.00	-		146.21	43.32	2.08	-	6.01	-	70.88
B17->B18	1.00	40	1.70 x 1.70	38.30	0.20		1.80	26.00	-		137.74	43.32	1.77	-	5.12	-	63.30
B18->B19	1.00	30	1.70 x 1.70	28.30	0.20		1.80	19.21	-		108.28	32.01	2.01	-	5.81	-	51.25
B19->B20	1.00	35	1.70 x 1.70	33.30	0.20		1.90	24.27	-		137.41	37.66	2.14	-	6.19	-	69.29
B20->B21	1.00	30	1.70 x 1.70	28.30	0.20		1.80	19.21	-		104.82	32.01	1.88	-	5.44	-	48.16
B21->B22	1.00	5	1.70 x 1.70	3.30	0.20		1.80	2.24	-		15.07	3.73	1.77	-	5.12	-	3.98
BACIA C																	
RUA GUATEMALA																	
C1->C2	0.40	30	1.40 x 1.40	28.60	0.10		1.08	5.78	-		42.26	5.18	1.19	-	2.33	-	28.97
C2->C3	0.40	40	1.40 x 1.40	38.60	0.10		1.08	7.80	-		56.32	6.98	1.36	-	2.67	-	38.87
C3->C4	0.40	40	1.40 x 1.40	38.60	0.10		1.08	7.80	-		58.18	6.98	1.21	-	2.37	-	41.03
C4->C5	0.40	40	1.40 x 1.40	38.60	0.10		1.08	7.80	-		61.75	6.98	1.48	-	2.90	-	44.07
C5->C6	0.40	40	1.40 x 1.40	38.60	0.10		1.08	7.80	-		59.73	6.98	1.34	-	2.63	-	42.32
C6->C7	0.40	25	1.40 x 1.40	23.60	0.10		1.08	4.77	-		39.84	4.27	1.41	-	2.76	-	28.04
C7->C8	0.40	8	1.40 x 1.40	6.60	0.10		1.08	1.33	-		14.66	1.19	1.44	-	2.82	-	9.32
BACIA D																	
RUA LÚCIO SATURNINO																	
D1->D2	0.40	24	1.40 x 1.40	22.60	0.10		1.08	4.57	-		38.96	4.09	1.19	-	2.33	-	27.97
D2->D3	0.40	38	1.40 x 1.40	36.60	0.10		1.08	7.40	-		73.28	6.62	1.73	-	3.39	-	55.87
D3->D4	0.40	39	1.40 x 1.40	37.60	0.10		1.08	7.60	-		76.88	6.80	1.77	-	3.47	-	59.01
D4->D5	0.40	39	1.40 x 1.40	37.60	0.10		1.08	7.60	-		80.75	6.80	1.81	-	3.54	-	62.81
D5->D6	0.40	40	1.40 x 1.40	38.60	0.10		1.08	7.80	-		84.73	6.98	1.95	-	3.82	-	66.13
D6->D7	0.40	40	1.40 x 1.40	38.60	0.10		1.08	7.80	-		68.63	6.98	1.89	-	3.70	-	50.15
D7->D8	0.40	40	1.40 x 1.40	38.60	0.10		1.08	7.80	-		64.66	6.98	1.21	-	2.36	-	47.52
D8->D9	0.40	16	1.40 x 1.40	14.60	0.10		1.08	2.95	-		29.01	2.64	1.78	-	3.49	-	19.93
GUAXINDIBA																	
BACIA A																	
RUA SILVA PORTO																	
A1->A2	0.40	38	1.40 x 1.40	36.60	0.10		1.08	7.40	-		50.43	6.62	1.19	-	2.33	-	34.08
A2->A3	0.40	38	1.40 x 1.40	36.60	0.10		1.08	7.40	-		54.67	6.62	1.26	-	2.47	-	38.18
A3->A4	0.40	37	1.40 x 1.40	35.60	0.10		1.08	7.20	-		57.56	6.44	1.39	-	2.72	-	41.20
A4->A5	0.40	18	1.40 x 1.40	16.47	0.10		1.08	3.33	-		28.43	2.98	1.46	-	2.86	-	19.26
BACIA B																	
RUA SILVA PORTO																	
B1->B2	0.40	40	1.40 x 1.40	38.60	0.10		1.08	7.80	-		67.64	6.98	1.19	-	2.33	-	50.53

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

MEMÓRIA DE CÁLCULO: EMBASAMENTO E REATERRO

considerando escoramento para profundidades maiores que 1.5

Bacia Trecho	DN ou Base x Altura (m)	Compr. Rede (m)	PV dimensões externas (m)	Embasamento tubo / galeria retangular							Volume escav. rede + PV (m³)	Volume a ser descontado da escavação					Volume de reaterro (m³)
				Ext. (m)	Esp. mat. 1 (m)	Esp. mat. 2 (m)	Larg. (m)	Areia ou pó de pedra (m³)	Pedra de mão (m³)	Brita nº 2 (m³)		Volume rede (m³)	Altura PV (m)	Altura pescoço (m)	Volume PV (m³)	Volume pescoço (m³)	
B2->B3	0.40	10	1.40 x 1.40	8.60	0.10		1.08	1.74	-		20.87	1.56	1.93	-	3.78	-	13.79

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

MEMÓRIA DE CÁLCULO: EMBASAMENTO E REATERRO

considerando escoramento para profundidades maiores que 1.5

Bacia Trecho	DN ou Base x Altura (m)	Compr. Rede (m)	PV dimensões externas (m)	Embasamento tubo / galeria retangular							Volume escav. rede + PV (m³)	Volume a ser descontado da escavação					Volume de reaterro (m³)
				Ext. (m)	Esp. mat. 1 (m)	Esp. mat. 2 (m)	Larg. (m)	Areia ou pó de pedra (m³)	Pedra de mão (m³)	Brita nº 2 (m³)		Volume rede (m³)	Altura PV (m)	Altura pescoço (m)	Volume PV (m³)	Volume pescoço (m³)	
BACIA C																	
RUA SILVA PORTO																	
C1->C2	0.40	38	1.40 x 1.40	36.60	0.10		1.08	7.40	-		50.02	6.62	1.19	-	2.33	-	33.67
C2->C3	0.40	38	1.40 x 1.40	36.60	0.10		1.08	7.40	-		50.08	6.62	1.22	-	2.40	-	33.66
C3->C4	0.40	38	1.40 x 1.40	36.60	0.10		1.08	7.40	-		58.63	6.62	1.19	-	2.33	-	42.28
C4->C5	0.40	38	1.40 x 1.40	36.60	0.10		1.08	7.40	-		65.31	6.62	1.65	-	3.23	-	48.06
C5->C6	0.40	38	1.40 x 1.40	36.60	0.10		1.08	7.40	-		62.06	6.62	1.46	-	2.86	-	45.18
C6->C7	0.40	16	1.40 x 1.40	14.19	0.10		1.08	2.87	-		27.83	2.57	1.52	-	2.98	-	19.41
BACIA D																	
RUA SILVA PORTO																	
D3->D4	0.40	14	1.40 x 1.40	12.60	0.10		1.08	2.55	-		19.65	2.28	1.19	-	2.33	-	12.49
D1->D2	0.40	8	1.40 x 1.40	6.60	0.10		1.08	1.33	-		12.26	1.19	1.19	-	2.33	-	7.41
BACIA E																	
RUA SILVA PORTO																	
E1->E2	0.40	40	1.40 x 1.40	38.60	0.10		1.08	7.80	-		51.66	6.98	1.19	-	2.33	-	34.55
E2->E3	0.40	8	1.40 x 1.40	6.60	0.10		1.08	1.33	-		12.52	1.19	1.19	-	2.33	-	7.67
BACIA F																	
RUA SILVA PORTO																	
F1->F2	0.40	40	1.40 x 1.40	38.60	0.10		1.18	8.65	-		101.06	6.98	1.19	-	2.33	-	83.10
F2->F3	0.40	31	1.40 x 1.40	29.60	0.10		1.18	6.64	-		105.64	5.36	2.35	0.78	4.61	0.50	88.53
F3->F4	0.40	31	1.40 x 1.40	29.60	0.10		1.18	6.64	-		90.05	5.36	2.35	0.15	4.61	0.09	73.35
F4->F5	0.40	32	1.40 x 1.40	30.60	0.10		1.18	6.86	-		88.69	5.54	2.30	0.05	4.50	0.03	71.76
F5->F6	0.40	35	1.40 x 1.40	33.60	0.10		1.18	7.53	-		95.60	6.08	2.24	0.05	4.39	0.03	77.57
F6->F7	0.40	13	1.40 x 1.40	11.41	0.10		1.18	2.56	-		37.89	2.07	2.26	0.05	4.43	0.03	28.80
F7-1->F7-2	0.40	25	1.40 x 1.40	23.60	0.10		1.08	4.77	-		27.67	4.27	1.00	-	1.96	-	16.67
F7-2->F7-3	0.40	26	1.40 x 1.40	24.60	0.10		1.08	4.97	-		28.72	4.45	1.01	-	1.97	-	17.33
F7-3->F7-4	0.40	39	1.40 x 1.40	37.60	0.10		1.08	7.60	-		43.72	6.80	1.00	-	1.96	-	27.36
F7-4->F7	0.40	6	1.40 x 1.40	5.01	0.10		1.08	1.01	-		9.11	0.91	1.08	-	2.11	-	5.08
F7->F8	0.60	10	1.40 x 1.40	8.60	0.12		1.42	2.98	-		34.02	3.50	2.23	0.05	4.38	0.03	23.13
BACIA G																	
RUA SILVA PORTO																	
G1->G2	0.40	32	1.40 x 1.40	30.60	0.10		1.08	6.19	-		41.81	5.54	1.19	-	2.33	-	27.75
G2->G3	0.40	32	1.40 x 1.40	30.60	0.10		1.08	6.19	-		41.81	5.54	1.19	-	2.33	-	27.75
G3->G4	0.40	32	1.40 x 1.40	30.60	0.10		1.08	6.19	-		41.81	5.54	1.19	-	2.33	-	27.75
G4->G5	0.40	11	1.40 x 1.40	9.60	0.10		1.08	1.94	-		15.95	1.74	1.19	-	2.33	-	9.94

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

MEMÓRIA DE CÁLCULO: EMBASAMENTO E REATERRO

considerando escoramento para profundidades maiores que 1.5

Bacia Trecho	DN ou Base x Altura (m)	Compr. Rede (m)	PV dimensões externas (m)	Embasamento tubo / galeria retangular							Volume escav. rede + PV (m³)	Volume a ser descontado da escavação					Volume de reaterro (m³)
				Ext. (m)	Esp. mat. 1 (m)	Esp. mat. 2 (m)	Larg. (m)	Areia ou pó de pedra (m³)	Pedra de mão (m³)	Brita nº 2 (m³)		Volume rede (m³)	Altura PV (m)	Altura pescoço (m)	Volume PV (m³)	Volume pescoço (m³)	
BACIA H																	
RUA SILVA PORTO																	
H1->H2	0.40	40	1.40 x 1.40	38.60	0.10		1.08	7.80	-		45.22	6.98	1.00	-	1.96	-	28.48
H2->H3	0.40	40	1.40 x 1.40	38.60	0.10		1.08	7.80	-		43.06	6.98	1.00	-	1.96	-	26.32
H3->H4	0.40	40	1.40 x 1.40	38.60	0.10		1.08	7.80	-		43.06	6.98	1.00	-	1.96	-	26.32
H4->H5	0.40	11	1.40 x 1.40	9.76	0.10		1.08	1.97	-		14.08	1.77	1.00	-	1.96	-	8.38
BACIA I																	
RUA CRISTÓVÃO SARDINHA . RUA GENERAL SAVARI > RUA AFONSO ARINOS																	
I1->I2	0.40	32	1.40 x 1.40	30.60	0.10		1.08	6.19	-		41.81	5.54	1.19	-	2.33	-	27.75
I2->I3	0.40	32	1.40 x 1.40	30.60	0.10		1.08	6.19	-		41.81	5.54	1.19	-	2.33	-	27.75
I3->I4	0.40	32	1.40 x 1.40	30.60	0.10		1.08	6.19	-		44.92	5.54	1.19	-	2.33	-	30.86
I4-1->I4-2	0.40	28	1.40 x 1.40	26.60	0.10		1.08	5.38	-		36.88	4.81	1.19	-	2.33	-	24.36
I4-2->I4	0.40	29	1.40 x 1.40	27.60	0.10		1.08	5.58	-		38.11	4.99	1.19	-	2.33	-	25.21
I4->I5	0.40	31	1.40 x 1.40	29.60	0.10		1.08	5.99	-		51.97	5.36	1.36	-	2.67	-	37.95
I5->I6	0.40	31	1.40 x 1.40	29.60	0.10		1.08	5.99	-		64.33	5.36	1.68	-	3.29	-	49.69
I6->I7	0.40	31	1.40 x 1.40	29.46	0.10		1.08	5.96	-		67.86	5.33	2.08	-	4.08	-	52.49
I7->I8	0.40	10	1.40 x 1.40	8.60	0.10		1.08	1.74	-		23.84	1.56	1.85	-	3.62	-	16.92
I8->I9	0.60	31	1.40 x 1.40	29.60	0.12		1.32	9.37	-		77.76	12.05	2.19	0.05	4.30	0.03	52.01
I9->I10	0.60	31	1.40 x 1.40	29.60	0.12		1.32	9.37	-		63.64	12.05	1.79	-	3.51	-	38.71
I10->I11	1.50 => 0.60	30	2.20 x 2.20	27.52	0.45	0.05	2.40	-	29.73	3.30	130.46	44.59	1.54	-	7.45	-	48.69
I11->I12	1.50 => 0.60	10	2.20 x 2.20	7.80	0.45	0.05	2.40	-	8.42	0.94	44.89	12.64	1.34	-	6.49	-	17.34
I12->I13	1.50 => 0.60	31	2.20 x 2.20	28.80	0.45	0.05	2.50	-	32.40	3.60	180.53	46.66	1.70	-	8.21	-	93.26
I13->I14	1.50 => 0.60	31	2.20 x 2.20	28.80	0.45	0.05	2.50	-	32.40	3.60	213.94	46.66	2.18	0.05	10.55	0.03	124.30
I14->I15	1.50 => 0.60	31	2.20 x 2.20	28.68	0.45	0.05	2.50	-	32.26	3.58	205.41	46.46	2.35	0.23	11.37	0.15	115.17
I15-1->I15	0.40	50	1.40 x 1.40	48.60	0.10		1.08	9.83	-		57.64	8.79	1.00	-	1.96	-	37.06
I15->I16	2.00 => 0.60	10	2.20 x 2.20	7.80	0.45	0.05	3.00	-	10.53	1.17	75.89	16.15	1.97	-	9.56	-	39.65
I16-2->I16-3	0.40	36	1.40 x 1.40	34.60	0.10		1.08	7.00	-		46.73	6.26	1.19	-	2.33	-	31.14
I16-3->I16	0.40	34	1.40 x 1.40	32.92	0.10		1.08	6.66	-		44.66	5.96	1.19	-	2.33	-	29.71
I16->I17	2.00 => 0.60	35	2.20 x 2.20	32.82	0.45	0.05	3.00	-	44.30	4.92	241.31	67.93	2.35	0.08	11.37	0.05	117.66
BACIA J																	
RUA SILVA PORTO																	
J1->J2	0.40	25	1.40 x 1.40	23.60	0.10		1.08	4.77	-		30.10	4.27	1.00	-	1.96	-	19.10
J2->J3	0.40	25	1.40 x 1.40	23.60	0.10		1.08	4.77	-		35.04	4.27	1.17	-	2.30	-	23.70
J3->J4	0.60	32	1.40 x 1.40	30.60	0.12		1.32	9.68	-		66.54	12.46	1.57	-	3.07	-	41.33
J4->J5	0.60	33	1.40 x 1.40	31.60	0.12		1.32	10.00	-		62.92	12.87	1.59	-	3.12	-	36.93

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

MEMÓRIA DE CÁLCULO: EMBASAMENTO E REATERRO

considerando escoramento para profundidades maiores que 1.5

Bacia Trecho	DN ou Base x Altura (m)	Compr. Rede (m)	PV dimensões externas (m)	Embasamento tubo / galeria retangular							Volume escav. rede + PV (m³)	Volume a ser descontado da escavação					Volume de reaterro (m³)
				Ext. (m)	Esp. mat. 1 (m)	Esp. mat. 2 (m)	Larg. (m)	Areia ou pó de pedra (m³)	Pedra de mão (m³)	Brita nº 2 (m³)		Volume rede (m³)	Altura PV (m)	Altura pescoço (m)	Volume PV (m³)	Volume pescoço (m³)	
J5->J6	0.60	10	1.40 x 1.40	8.60	0.12		1.32	2.72	-		20.87	3.50	1.60	-	3.14	-	11.51
BACIA K																	
RUA SARAIVA CARVALHO																	
K1->K2	0.40	40	1.40 x 1.40	38.60	0.10		1.08	7.80	-		51.66	6.98	1.19	-	2.33	-	34.55
K2->K3	0.40	40	1.40 x 1.40	38.60	0.10		1.08	7.80	-		47.77	6.98	1.19	-	2.33	-	30.66
K3->K4	0.60	10	1.40 x 1.40	8.60	0.12		1.32	2.72	-		14.50	3.50	1.22	-	2.39	-	5.89
BACIA L																	
RUA CRISTÓVÃO SARDINHA > RUA GONÇALVES MENDES																	
L1->L2	0.40	37	1.40 x 1.40	35.60	0.10		1.08	7.20	-		47.96	6.44	1.19	-	2.33	-	31.99
L2->L3	0.40	37	1.40 x 1.40	35.60	0.10		1.08	7.20	-		47.96	6.44	1.19	-	2.33	-	31.99
L3->L4	0.40	38	1.40 x 1.40	36.60	0.10		1.08	7.40	-		49.20	6.62	1.19	-	2.33	-	32.85
L4->L5	0.40	38	1.40 x 1.40	36.60	0.10		1.08	7.40	-		49.20	6.62	1.19	-	2.33	-	32.85
L5->L6	0.40	38	1.40 x 1.40	36.60	0.10		1.08	7.40	-		57.40	6.62	1.19	-	2.33	-	41.05
L6->L7	0.40	37	1.40 x 1.40	35.60	0.10		1.08	7.20	-		71.95	6.44	1.59	-	3.12	-	55.19
L7-1->L7	0.40	40	1.40 x 1.40	38.60	0.10		1.08	7.80	-		51.66	6.98	1.19	-	2.33	-	34.55
L7->L8	0.60	32	1.40 x 1.40	30.60	0.12		1.32	9.68	-		79.68	12.46	2.16	0.05	4.23	0.03	53.28
L8->L9	0.60	32	1.40 x 1.40	30.60	0.12		1.32	9.68	-		64.77	12.46	1.51	-	2.96	-	39.67
L9->L10	0.60	30	1.40 x 1.40	28.60	0.12		1.32	9.05	-		60.86	11.64	1.51	-	2.96	-	37.21
L10->L11	0.80	30	1.50 x 1.50	28.50	0.16		1.56	13.75	-		84.37	20.63	1.73	-	3.89	-	46.10
L11->L12	0.80	32	1.50 x 1.50	30.50	0.16		1.56	14.72	-		92.32	22.08	1.74	-	3.91	-	51.61
L12->L13	0.80	31	1.50 x 1.50	29.50	0.16		1.56	14.23	-		92.56	21.35	1.82	-	4.09	-	52.89
L13->L14	0.80	35	1.50 x 1.50	33.50	0.16		1.56	16.16	-		98.71	24.25	1.86	-	4.18	-	54.12
L14->L15	0.80	35	1.50 x 1.50	33.50	0.16		1.56	16.16	-		89.04	24.25	1.63	-	3.66	-	44.97
L15->L16	0.80	34	1.50 x 1.50	32.50	0.16		1.56	15.68	-		83.19	23.52	1.51	-	3.40	-	40.59
BACIA M																	
RUA GENERAL SAVARI > RUA GONÇALVES MENDES																	
M6-1->M6-2	0.40	30	1.40 x 1.40	28.60	0.10		1.08	5.78	-		39.35	5.18	1.19	-	2.33	-	26.06
M6-2->M6-3	0.40	30	1.40 x 1.40	28.60	0.10		1.08	5.78	-		39.67	5.18	1.19	-	2.33	-	26.38
M6-3->M6-4	0.40	29	1.40 x 1.40	27.60	0.10		1.08	5.58	-		49.08	4.99	1.81	-	3.54	-	34.97
M6-4->M6-5	0.40	32	1.40 x 1.40	30.60	0.10		1.08	6.19	-		43.54	5.54	1.19	-	2.33	-	29.48
M6-5->M6-6	0.40	32	1.40 x 1.40	30.60	0.10		1.08	6.19	-		48.57	5.54	1.29	-	2.52	-	34.32
M6-6->M6	0.40	29	1.40 x 1.40	27.60	0.10		1.08	5.58	-		48.71	4.99	1.47	-	2.89	-	35.25
M1->M2	0.40	35	1.40 x 1.40	33.60	0.10		1.08	6.79	-		45.50	6.08	1.19	-	2.33	-	30.30
M2->M3	0.40	35	1.40 x 1.40	33.60	0.10		1.08	6.79	-		45.50	6.08	1.19	-	2.33	-	30.30
M3->M4	0.40	35	1.40 x 1.40	33.60	0.10		1.08	6.79	-		45.50	6.08	1.19	-	2.33	-	30.30

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

MEMÓRIA DE CÁLCULO: EMBASAMENTO E REATERRO

considerando escoramento para profundidades maiores que 1.5

Bacia Trecho	DN ou Base x Altura (m)	Compr. Rede (m)	PV dimensões externas (m)	Embasamento tubo / galeria retangular							Volume escav. rede + PV (m³)	Volume a ser descontado da escavação					Volume de reaterro (m³)
				Ext. (m)	Esp. mat. 1 (m)	Esp. mat. 2 (m)	Larg. (m)	Areia ou pó de pedra (m³)	Pedra de mão (m³)	Brita nº 2 (m³)		Volume rede (m³)	Altura PV (m)	Altura pescoço (m)	Volume PV (m³)	Volume pescoço (m³)	
M4->M5	0.40	35	1.40 x 1.40	33.60	0.10		1.08	6.79	-		45.50	6.08	1.19	-	2.33	-	30.30
M5->M6	0.40	33	1.40 x 1.40	32.10	0.10		1.08	6.49	-		43.65	5.81	1.19	-	2.33	-	29.02
M6->M7	0.60	30	1.40 x 1.40	28.60	0.12		1.32	9.05	-		62.43	11.64	1.76	-	3.45	-	38.29
M7->M8	0.60	30	1.40 x 1.40	28.60	0.12		1.32	9.05	-		53.07	11.64	1.33	-	2.60	-	29.78
M8->M9	0.60	32	1.40 x 1.40	30.60	0.12		1.32	9.68	-		60.25	12.46	1.31	-	2.58	-	35.53
M9->M10	0.60	30	1.40 x 1.40	28.60	0.12		1.32	9.05	-		59.26	11.64	1.50	-	2.94	-	35.63
M10->M11	0.80	30	1.50 x 1.50	28.50	0.16		1.56	13.75	-		78.17	20.63	1.66	-	3.72	-	40.07
M11->M12	0.80	30	1.50 x 1.50	28.50	0.16		1.56	13.75	-		77.99	20.63	1.55	-	3.49	-	40.12
M12->M13	0.80	28	1.50 x 1.50	26.50	0.16		1.56	12.79	-		57.39	19.18	1.64	-	3.70	-	21.72
**BACIA N - **																	
N1->N2	0.40	32	1.40 x 1.40	30.60	0.10		1.08	6.19	-		54.94	5.54	1.19	-	2.33	-	40.88
N2->N3	0.40	32	1.40 x 1.40	30.60	0.10		1.08	6.19	-		63.37	5.54	1.94	-	3.80	-	47.84
N3->N4	0.40	30	1.40 x 1.40	28.60	0.10		1.08	5.78	-		46.64	5.18	1.59	-	3.12	-	32.56
N4->N5	0.40	32	1.40 x 1.40	30.60	0.10		1.08	6.19	-		41.81	5.54	1.19	-	2.33	-	27.75
N5->N6	0.40	30	1.40 x 1.40	28.60	0.10		1.08	5.78	-		39.35	5.18	1.19	-	2.33	-	26.06
N6->N7	0.40	31	1.40 x 1.40	30.01	0.10		1.08	6.07	-		44.47	5.43	1.19	-	2.33	-	30.64
N7->N8	0.60	32	1.40 x 1.40	30.20	0.12		1.32	9.55	-		68.45	12.29	1.71	-	3.36	-	43.25
N8->N9	0.60	30	1.40 x 1.40	28.60	0.12		1.32	9.05	-		62.84	11.64	1.51	-	2.96	-	39.19
N9->N10	0.60	29	1.40 x 1.40	27.60	0.12		1.32	8.73	-		60.97	11.24	1.61	-	3.15	-	37.85
N10->N11	2.00 => 1.00	33	2.20 x 2.20	30.80	0.45	0.05	3.00	-	41.58	4.62	235.23	92.09	2.00	-	9.68	-	91.88
N11->N12	2.00 => 1.00	30	2.20 x 2.20	27.80	0.45	0.05	3.00	-	37.53	4.17	217.51	83.12	2.04	-	9.87	-	86.99
N12->N13	2.00 => 1.00	29	2.20 x 2.20	26.80	0.45	0.05	3.00	-	36.18	4.02	213.77	80.13	2.08	-	10.06	-	87.40
N13->N14	2.00 => 1.00	40	2.20 x 2.20	37.80	0.45	0.05	3.00	-	51.03	5.67	300.64	113.02	2.12	-	10.26	-	126.33
N14->N15	2.00 => 1.00	36	2.20 x 2.20	33.80	0.45	0.05	3.00	-	45.63	5.07	277.13	101.06	2.18	0.05	10.55	0.03	119.86
N15->N16	2.50 => 1.00	34	-- x --	33.67	0.45	0.05	3.50	-	53.04	5.89	306.44	122.57	2.24	0.68	-	0.43	130.40
N16->N17	2.50 => 1.00	25	-- x --	25.00	0.45	0.05	3.50	-	39.38	4.38	218.75	91.00	2.26	0.70	-	0.45	87.92
N17->N18	2.50 => 1.00	25	-- x --	25.00	0.45	0.05	3.50	-	39.38	4.38	229.25	91.00	2.35	1.08	-	0.69	98.18
N18->N19	2.50 => 1.00	10	-- x --	10.00	0.45	0.05	3.50	-	15.75	1.75	81.55	36.40	2.06	0.50	-	0.32	29.08
MARAMBAIA E MONJOLOS																	
BACIA A																	
RUA ITAIMBÉ																	
A1->A2	0.40	40	1.40 x 1.40	38.60	0.10		1.08	7.80	-		62.48	6.98	1.63	-	3.20	-	44.50
A2->A3	0.40	40	1.40 x 1.40	38.60	0.10		1.08	7.80	-		74.71	6.98	2.12	-	4.16	-	55.77
A3->A4	0.40	40	1.40 x 1.40	38.60	0.10		1.08	7.80	-		59.32	6.98	1.35	-	2.65	-	41.89

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

MEMÓRIA DE CÁLCULO: EMBASAMENTO E REATERRO

considerando escoramento para profundidades maiores que 1.5

Bacia Trecho	DN ou Base x Altura (m)	Compr. Rede (m)	PV dimensões externas (m)	Embasamento tubo / galeria retangular							Volume escav. rede + PV (m³)	Volume a ser descontado da escavação					Volume de reaterro (m³)
				Ext. (m)	Esp. mat. 1 (m)	Esp. mat. 2 (m)	Larg. (m)	Areia ou pó de pedra (m³)	Pedra de mão (m³)	Brita nº 2 (m³)		Volume rede (m³)	Altura PV (m)	Altura pescoço (m)	Volume PV (m³)	Volume pescoço (m³)	
A4->A	0.40	8	1.40 x 1.40	6.60	0.10		1.08	1.33	-		13.74	1.19	1.37	-	2.68	-	8.54

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

MEMÓRIA DE CÁLCULO: EMBASAMENTO E REATERRO

considerando escoramento para profundidades maiores que 1.5

Bacia Trecho	DN ou Base x Altura (m)	Compr. Rede (m)	PV dimensões externas (m)	Embasamento tubo / galeria retangular							Volume escav. rede + PV (m³)	Volume a ser descontado da escavação					Volume de reaterro (m³)
				Ext. (m)	Esp. mat. 1 (m)	Esp. mat. 2 (m)	Larg. (m)	Areia ou pó de pedra (m³)	Pedra de mão (m³)	Brita nº 2 (m³)		Volume rede (m³)	Altura PV (m)	Altura pescoço (m)	Volume PV (m³)	Volume pescoço (m³)	
BACIA B																	
RUA ITAIRAVA																	
B1->B2	0.40	35	1.40 x 1.40	33.60	0.10		1.08	6.79	-		60.15	6.08	1.89	-	3.70	-	43.58
B2->B3	0.40	35	1.40 x 1.40	33.60	0.10		1.08	6.79	-		64.19	6.08	2.02	-	3.95	-	47.37
B3->B4	0.40	36	1.40 x 1.40	34.92	0.10		1.08	7.06	-		51.01	6.32	1.37	-	2.68	-	34.95
B4->B	0.40	5	1.40 x 1.40	3.79	0.10		1.08	0.77	-		10.28	0.69	1.40	-	2.74	-	6.08
BACIA C																	
RUA JOAQUIM LAVOURA / RUA ITACUTUÇA > RUA ITÁLIA																	
C9-1->C9-2	0.40	32	1.40 x 1.40	30.60	0.10		1.08	6.19	-		43.19	5.54	1.19	-	2.33	-	29.13
C9-2->C9-3	0.40	36	1.40 x 1.40	34.60	0.10		1.08	7.00	-		50.47	6.26	1.31	-	2.58	-	34.63
C9-3->C9-4	0.40	37	1.40 x 1.40	35.60	0.10		1.08	7.20	-		50.90	6.44	1.26	-	2.48	-	34.78
C9-4->C9-5	0.40	40	1.40 x 1.40	38.60	0.10		1.08	7.80	-		53.98	6.98	1.27	-	2.50	-	36.70
C9-5->C9	0.40	38	1.40 x 1.40	36.73	0.10		1.08	7.43	-		51.52	6.65	1.24	-	2.44	-	35.00
C9->C10	0.60	32	1.40 x 1.40	30.60	0.12		1.32	9.68	-		78.34	12.46	2.11	-	4.14	-	52.06
C10->C11	0.60	32	1.40 x 1.40	30.60	0.12		1.32	9.68	-		78.34	12.46	2.11	-	4.14	-	52.06
C11->C12	0.60	32	1.40 x 1.40	30.60	0.12		1.32	9.68	-		70.58	12.46	1.72	-	3.38	-	45.06
C12->C13	0.60	30	1.40 x 1.40	28.60	0.12		1.32	9.05	-		69.13	11.64	1.74	-	3.41	-	45.03
C13->C	0.60	8	1.40 x 1.40	6.60	0.12		1.32	2.09	-		20.49	2.69	1.70	-	3.32	-	12.39
BACIA D																	
RUA ITAVERAVA																	
D1->D2	0.40	37	1.40 x 1.40	35.60	0.10		1.08	7.20	-		56.78	6.44	1.40	-	2.74	-	40.40
D2->D3	0.40	37	1.40 x 1.40	35.60	0.10		1.08	7.20	-		56.78	6.44	1.40	-	2.74	-	40.40
D3->D4	0.40	37	1.40 x 1.40	35.60	0.10		1.08	7.20	-		65.03	6.44	1.92	-	3.77	-	47.62
D4->D5	0.40	38	1.40 x 1.40	36.60	0.10		1.08	7.40	-		56.16	6.62	1.39	-	2.72	-	39.42
D5->D	0.40	15	1.40 x 1.40	13.60	0.10		1.08	2.75	-		25.25	2.46	1.35	-	2.65	-	17.39
BACIA E																	
RUA JOAQUIM LAVOURA > RUA ITAMBACURI																	
E1->E2	0.40	38	1.40 x 1.40	36.51	0.10		1.08	7.38	-		49.09	6.61	1.19	-	2.33	-	32.77
E2->E3	0.40	35	1.40 x 1.40	33.60	0.10		1.08	6.79	-		45.50	6.08	1.19	-	2.33	-	30.30
E3->E4	0.40	35	1.40 x 1.40	33.60	0.10		1.08	6.79	-		47.09	6.08	1.23	-	2.40	-	31.82
E4->E5	0.40	35	1.40 x 1.40	33.60	0.10		1.08	6.79	-		63.52	6.08	2.06	-	4.03	-	46.62
E5->E6	0.40	35	1.40 x 1.40	33.60	0.10		1.08	6.79	-		45.50	6.08	1.19	-	2.34	-	30.29
E6->E7	0.40	35	1.40 x 1.40	33.60	0.10		1.08	6.79	-		49.30	6.08	1.20	-	2.34	-	34.09
E7->E8	0.40	35	1.40 x 1.40	33.60	0.10		1.08	6.79	-		59.89	6.08	1.39	-	2.72	-	44.30
E8->E	0.60	12	1.40 x 1.40	10.60	0.12		1.32	3.35	-		30.82	4.32	1.97	-	3.87	-	19.28

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

MEMÓRIA DE CÁLCULO: EMBASAMENTO E REATERRO

considerando escoramento para profundidades maiores que 1.5

Bacia Trecho	DN ou Base x Altura (m)	Compr. Rede (m)	PV dimensões externas (m)	Embasamento tubo / galeria retangular							Volume escav. rede + PV (m³)	Volume a ser descontado da escavação					Volume de reaterro (m³)
				Ext. (m)	Esp. mat. 1 (m)	Esp. mat. 2 (m)	Larg. (m)	Areia ou pó de pedra (m³)	Pedra de mão (m³)	Brita nº 2 (m³)		Volume rede (m³)	Altura PV (m)	Altura pescoço (m)	Volume PV (m³)	Volume pescoço (m³)	
BACIA F																	
RUA ITAMAMBUCA																	
F1->F2	0.40	35	1.40 x 1.40	33.60	0.10		1.08	6.79	-		63.02	6.08	2.00	-	3.93	-	46.22
F2->F3	0.40	35	1.40 x 1.40	33.60	0.10		1.08	6.79	-		47.59	6.08	1.29	-	2.53	-	32.19
F3->F4	0.40	35	1.40 x 1.40	33.60	0.10		1.08	6.79	-		45.90	6.08	1.20	-	2.34	-	30.69
F4->F5	0.40	35	1.40 x 1.40	33.60	0.10		1.08	6.79	-		46.30	6.08	1.21	-	2.38	-	31.05
F5->F	0.40	10	1.40 x 1.40	8.60	0.10		1.08	1.74	-		15.43	1.56	1.22	-	2.38	-	9.75
BACIA G																	
RUA ITABAIANA																	
G1->G2	0.40	28	1.40 x 1.40	26.80	0.10		1.08	5.42	-		37.12	4.85	1.19	-	2.33	-	24.52
G2->G3	0.40	35	1.40 x 1.40	33.60	0.10		1.08	6.79	-		45.50	6.08	1.19	-	2.33	-	30.30
G3->G4	0.40	40	1.40 x 1.40	38.60	0.10		1.08	7.80	-		51.66	6.98	1.19	-	2.33	-	34.55
G4->G5	0.40	40	1.40 x 1.40	38.60	0.10		1.08	7.80	-		67.23	6.98	1.84	-	3.61	-	48.84
G5->G6	0.40	40	1.40 x 1.40	38.60	0.10		1.08	7.81	-		64.40	6.99	1.72	-	3.37	-	46.23
G6->G7	0.60	32	1.40 x 1.40	30.60	0.12		1.32	9.68	-		65.69	12.46	1.56	-	3.06	-	40.49
G7->G8	0.60	28	1.40 x 1.40	26.60	0.12		1.32	8.42	-		56.95	10.83	1.51	-	2.96	-	34.74
G8->G	0.60	9	1.40 x 1.40	7.60	0.12		1.32	2.40	-		19.26	3.09	1.52	-	2.97	-	10.80
BACIA H																	
RUA ITÁLIA > RUA ITAPARICA > RUA ITUITUBA / RUA ZENILDA>RUA MINIÁPOLIS																	
H18->H19	0.60	38	1.40 x 1.40	36.32	0.12		1.32	11.49	-		95.10	14.79	1.67	-	3.27	-	65.55
H19-8->H19-9	0.40	29	1.40 x 1.40	27.49	0.10		1.08	5.56	-		38.68	4.97	1.23	-	2.41	-	25.74
H19-9->H19-10	0.40	34	1.40 x 1.40	33.10	0.10		1.08	6.69	-		53.56	5.99	1.61	-	3.16	-	37.72
H19-10->H19	0.60	36	1.40 x 1.40	34.39	0.12		1.32	10.88	-		82.49	14.00	1.77	-	3.47	-	54.14
H19->H20	0.80	38	1.50 x 1.50	36.50	0.16		1.66	19.07	-		147.30	26.42	2.35	0.37	5.29	0.24	96.28
H20->H21	0.80	38	1.50 x 1.50	36.50	0.16		1.66	19.07	-		152.65	26.42	2.35	0.54	5.29	0.34	101.53
H21->H22	0.80	38	1.50 x 1.50	36.50	0.16		1.66	19.07	-		129.97	26.42	1.87	-	4.21	-	80.27
H22->H23	0.80	38	1.50 x 1.50	36.50	0.16		1.66	19.07	-		151.85	26.42	2.12	-	4.77	-	101.59
H23->H24	0.80	38	1.50 x 1.50	36.50	0.16		1.66	19.07	-		178.03	26.42	2.35	0.27	5.29	0.17	127.08
H24->H	0.80	34	1.50 x 1.50	32.50	0.16		1.66	16.98	-		150.23	23.52	2.35	0.62	5.29	0.39	104.05

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

MEMÓRIA DE CÁLCULO: EMBASAMENTO E REATERRO

considerando escoramento para profundidades maiores que 1.5

Bacia Trecho	DN ou Base x Altura (m)	Compr. Rede (m)	PV dimensões externas (m)	Embasamento tubo / galeria retangular							Volume escav. rede + PV (m³)	Volume a ser descontado da escavação					Volume de reaterro (m³)
				Ext. (m)	Esp. mat. 1 (m)	Esp. mat. 2 (m)	Larg. (m)	Areia ou pó de pedra (m³)	Pedra de mão (m³)	Brita nº 2 (m³)		Volume rede (m³)	Altura PV (m)	Altura pescoço (m)	Volume PV (m³)	Volume pescoço (m³)	
BACIA I																	
RUA JOAQUIM > RUA MANOEL SOARES DA SILVA																	
I1->I2	0.40	37	1.40 x 1.40	35.82	0.10		1.08	7.24	-		48.23	6.48	1.19	-	2.33	-	32.18
I2->I3	0.40	39	1.40 x 1.40	37.60	0.10		1.08	7.60	-		51.35	6.80	1.23	-	2.41	-	34.54
I3->I4	0.40	39	1.40 x 1.40	37.60	0.10		1.08	7.60	-		50.43	6.80	1.19	-	2.33	-	33.70
I4->I5	0.40	39	1.40 x 1.40	37.60	0.10		1.08	7.60	-		53.19	6.80	1.31	-	2.57	-	36.22
I5->I6	0.40	39	1.40 x 1.40	37.60	0.10		1.08	7.60	-		50.87	6.80	1.20	-	2.35	-	34.12
I6->I7	0.40	10	1.40 x 1.40	8.60	0.10		1.08	1.74	-		20.66	1.56	1.99	-	3.90	-	13.46
BACIA J																	
RUA ITUPEVA																	
J1->J2	0.40	30	1.40 x 1.40	28.60	0.10		1.08	5.78	-		43.69	5.18	1.42	-	2.79	-	29.94
J2->J3	0.40	30	1.40 x 1.40	28.60	0.10		1.08	5.78	-		51.38	5.18	1.85	-	3.62	-	36.80
J3->J4	0.40	31	1.40 x 1.40	29.60	0.10		1.08	5.99	-		54.11	5.36	1.92	-	3.76	-	39.00
J4->J5	0.40	9	1.40 x 1.40	7.60	0.10		1.08	1.54	-		20.71	1.38	2.21	0.05	4.33	0.03	13.43
J5->J6	0.60	40	1.40 x 1.40	38.60	0.12		1.32	12.21	-		92.72	15.72	2.23	0.05	4.37	0.03	60.39
J5->DES	0.60	10	1.40 x 1.40	8.60	0.12		1.32	2.72	-		25.80	3.50	2.23	0.05	4.37	0.03	15.18
BACIA K																	
RUA IMBÉ																	
K1->K2	0.40	36	1.40 x 1.40	34.60	0.10		1.08	7.00	-		57.85	6.26	1.69	-	3.31	-	41.28
K2->K3	0.40	36	1.40 x 1.40	34.60	0.10		1.08	7.00	-		48.45	6.26	1.27	-	2.49	-	32.70
K3->K	0.40	8	1.40 x 1.40	6.60	0.10		1.08	1.33	-		12.79	1.19	1.24	-	2.43	-	7.84
BACIA L																	
RUA ITAIRI																	
L1->L2	0.40	28	1.40 x 1.40	26.60	0.10		1.08	5.38	-		41.33	4.81	1.45	-	2.83	-	28.31
L2->L3	0.40	28	1.40 x 1.40	26.60	0.10		1.08	5.38	-		37.49	4.81	1.19	-	2.34	-	24.96
L3->L	0.40	7	1.40 x 1.40	5.60	0.10		1.08	1.13	-		11.34	1.01	1.23	-	2.41	-	6.79
BACIA M																	
RUA ITAÚ																	
M1->M2	0.40	38	1.40 x 1.40	36.60	0.10		1.08	7.40	-		49.22	6.62	1.20	-	2.34	-	32.86
M2->M	0.40	8	1.40 x 1.40	6.70	0.10		1.08	1.35	-		12.68	1.21	1.25	-	2.45	-	7.67
BACIA N																	
RUA JOAQUIM LAVOURA																	
N35-1->N35-2	0.40	40	1.40 x 1.40	38.60	0.10		1.08	7.80	-		54.82	6.98	1.26	-	2.46	-	37.58
N35-2->N	0.40	40	1.40 x 1.40	38.60	0.10		1.08	7.80	-		63.91	6.98	1.27	-	2.49	-	46.64

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

MEMÓRIA DE CÁLCULO: EMBASAMENTO E REATERRO

considerando escoramento para profundidades maiores que 1.5

Bacia Trecho	DN ou Base x Altura (m)	Compr. Rede (m)	PV dimensões externas (m)	Embasamento tubo / galeria retangular							Volume escav. rede + PV (m³)	Volume a ser descontado da escavação					Volume de reaterro (m³)
				Ext. (m)	Esp. mat. 1 (m)	Esp. mat. 2 (m)	Larg. (m)	Areia ou pó de pedra (m³)	Pedra de mão (m³)	Brita nº 2 (m³)		Volume rede (m³)	Altura PV (m)	Altura pescoço (m)	Volume PV (m³)	Volume pescoço (m³)	
BACIA X																	
RUA JOAQUIM LAVOURA																	
X1->X2	0.40	30	1.40 x 1.40	28.60	0.10		1.08	5.78	-		40.72	5.18	1.23	-	2.41	-	27.35
X2->X3	0.40	36	1.40 x 1.40	34.60	0.10		1.08	7.00	-		47.57	6.26	1.22	-	2.39	-	31.92
X3->X4	0.40	36	1.40 x 1.40	34.60	0.10		1.08	7.00	-		52.77	6.26	1.48	-	2.90	-	36.61
X4->X5	0.40	36	1.40 x 1.40	34.60	0.10		1.08	7.00	-		49.71	6.26	1.32	-	2.59	-	33.86
X5->X6	0.40	36	1.40 x 1.40	34.60	0.10		1.08	7.00	-		48.39	6.26	1.24	-	2.43	-	32.70
X6->X7	0.40	40	1.40 x 1.40	38.60	0.10		1.08	7.80	-		54.37	6.98	1.25	-	2.46	-	37.13
X7->X8	0.60	40	1.40 x 1.40	38.60	0.12		1.32	12.21	-		75.69	15.72	1.54	-	3.02	-	44.74
X8->X9	0.60	40	1.40 x 1.40	38.60	0.12		1.32	12.21	-		68.47	15.72	1.30	-	2.54	-	38.00
X9->X10	0.60	40	1.40 x 1.40	38.60	0.12		1.32	12.21	-		67.91	15.72	1.28	-	2.51	-	37.47
X10->X	0.60	35	1.40 x 1.40	33.21	0.12		1.32	10.51	-		58.56	13.52	1.28	-	2.50	-	32.03
BACIA AF																	
RUA JOQAUIM LAVOURA > RUA ITUEIRA / RUA ITUIA > RUA TIBIRIÇA																	
AF1->AF2	0.40	30	1.40 x 1.40	28.60	0.10		1.08	5.78	-		42.62	5.18	1.37	-	2.69	-	28.97
AF2->AF3	0.40	21	1.40 x 1.40	19.60	0.10		1.08	3.96	-		30.67	3.55	1.37	-	2.69	-	20.47
AF3->AF4	0.40	21	1.40 x 1.40	19.69	0.10		1.08	3.98	-		33.48	3.56	1.57	-	3.07	-	22.87
AF4->AF5	0.40	39	1.40 x 1.40	37.60	0.10		1.08	7.60	-		71.20	6.80	2.09	-	4.10	-	52.70
AF5->AF6	0.40	39	1.40 x 1.40	37.60	0.10		1.08	7.60	-		62.46	6.80	1.72	-	3.36	-	44.70
AF6->AF7	0.40	35	1.40 x 1.40	33.60	0.10		1.08	6.79	-		46.32	6.08	1.22	-	2.40	-	31.05
AF7-1->AF7-2	0.40	40	1.40 x 1.40	38.60	0.10		1.08	7.80	-		51.66	6.98	1.19	-	2.33	-	34.55
AF7-2->AF7-3	0.40	28	1.40 x 1.40	26.60	0.10		1.08	5.38	-		42.73	4.81	1.54	-	3.02	-	29.52
AF7-3->AF7-4	0.40	39	1.40 x 1.40	38.00	0.10		1.08	7.68	-		64.44	6.88	1.77	-	3.47	-	46.41
AF7-4->AF7-5	0.40	31	1.40 x 1.40	29.60	0.10		1.08	5.99	-		43.08	5.36	1.27	-	2.49	-	29.24
AF7-5->AF7	0.40	12	1.40 x 1.40	10.36	0.10		1.08	2.10	-		17.65	1.88	1.25	-	2.45	-	11.22
AF7->AF8	0.60	22	1.40 x 1.40	20.59	0.12		1.32	6.52	-		41.10	8.39	1.47	-	2.89	-	23.30
AF8->AF9	0.60	22	1.40 x 1.40	20.60	0.12		1.32	6.52	-		47.51	8.39	1.87	-	3.67	-	28.93
AF9->AF	0.60	5	1.40 x 1.40	3.60	0.12		1.32	1.14	-		10.25	1.47	1.38	-	2.70	-	4.94
RUA ITABAIAN - TRAVESSIA																	
TR1 MON->TR1 JUS	5.00 => 2.00	16	-- x --	16.00	0.45	0.05	6.16	-	44.35	4.93	372.56	202.39	2.63	0.81	-	0.51	125.31
					TOTAIS			**1,931.42**	**593.89**	**65.99**				**7.57**			**10,811.35**

O volume de embasamento considera o enchimento lateral de parte do tubo, conforme detalhe de assentamento

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

ANEXO V - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

SERVIÇO DE COMPLEMENTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSOS LOGRADOUROS NOS BAIRROS GUAXINDIBA, SANTA LUZIA, MARAMBAIA E MONJOLOS, NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO - RJ.

METAS		VALOR PREVISTO (R$)	ETAPAS											
			Etapa	Etapa	Etapa	Etapa	Etapa	Etapa	Etapa	Etapa	Etapa	Etapa	Etapa	Etapa
ITENS DE OBRAS / SERVIÇOS			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1 - SERVIÇOS DE ESCRITORIO	%	100.00%	40.00%	20.00%	15.00%	10.00%	2.00%	2.00%	2.00%	2.00%	2.00%	2.00%	1.00%	2.00%
LABORATORIO E CAMPO	**valor R$**	**1,709,578.19**	**683,831.28**	**341,915.64**	**256,436.73**	**170,957.82**	**34,191.56**	**34,191.56**	**34,191.56**	**34,191.56**	**34,191.56**	**34,191.56**	**17,095.78**	**34,191.56**
2 - MESO E MICRO DRENAGEM	%	100.00%		10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	
PLUVIAL	**valor R$**	**12,165,066.92**		**1,216,506.69**	**1,216,506.69**	**1,216,506.69**	**1,216,506.69**	**1,216,506.69**	**1,216,506.69**	**1,216,506.69**	**1,216,506.69**	**1,216,506.69**	**1,216,506.69**	**0.00**
3 - PAVIMENTAÇÃO	%	100.00%				5.00%	5.00%	10.00%	15.00%	15.00%	15.00%	20.00%	15.00%	
	Valor R$	**20,555,164.03**			**0.00**	**1,027,758.20**	**1,027,758.20**	**2,055,516.40**	**3,083,274.60**	**3,083,274.60**	**3,083,274.60**	**4,111,032.81**	**3,083,274.60**	**0.00**
4 -SINALIZAÇÃO	%	100.00%								25.00%	25.00%	20.00%	20.00%	10.00%
	Valor R$	**155,072.28**								**38,768.07**	**38,768.07**	**31,014.46**	**31,014.46**	**15,507.23**
5 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100.00%	5.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	8.00%	8.00%	8.00%	8.00%	8.00%	5.00%
	Valor R$	**2,032,187.52**	**101,609.38**	**203,218.75**	**203,218.75**	**203,218.75**	**203,218.75**	**203,218.75**	**162,575.00**	**162,575.00**	**162,575.00**	**162,575.00**	**162,575.00**	**101,609.38**
BDI	%	100.00%	2.15%	4.81%	4.58%	7.15%	6.78%	9.58%	12.28%	12.39%	12.39%	15.17%	12.32%	0.41%
	valor R$	**10,461,496.59**	**224,400.39**	**503,300.86**	**478,879.53**	**748,088.73**	**709,014.61**	**1,002,645.13**	**1,284,663.72**	**1,295,739.76**	**1,295,739.76**	**1,587,155.07**	**1,288,640.29**	**43,228.74**
	Valor R$	**TOTAL MENSAL**	1,009,841.05	2,264,941.94	2,155,041.71	3,366,530.19	3,190,689.82	4,512,078.54	5,781,211.59	5,831,055.69	5,831,055.69	7,142,475.59	5,799,106.83	194,536.91
TOTAL ACUMULADO	**Valor R$**	**47,078,565.53**	**1,009,841.05**	**3,274,782.99**	**5,429,824.69**	**8,796,354.88**	**11,987,044.70**	**16,499,123.23**	**22,280,334.82**	**28,111,390.51**	**33,942,446.21**	**41,084,921.80**	**46,884,028.62**	**47,078,565.54**

PERCENTUAL	2.15%	4.81%	4.58%	7.15%	6.78%	9.58%	12.28%	12.39%	12.39%	15.17%	12.32%	0.41%
PERCENTUAL ACUMULADO	**2.15%**	**6.96%**	**11.53%**	**18.68%**	**25.46%**	**35.05%**	**47.33%**	**59.71%**	**72.10%**	**87.27%**	**99.59%**	**100.00%**

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

LICITAÇÃO NA MODALIDADE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº /2022

ANEXO VII - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO MÁXIMO FINANCEIRO

SERVIÇO DE COMPLEMENTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSOS LOGRADOUROS NOS BAIRROS GUAXINDIBA, SANTA LUZIA, MARAMBAIA E MONJOLOS, NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO - RJ.

	PERCENTUAL		VALOR CORRESPONDENTE	
ETAPAS	(%)		(R$)	
	Parcial	Acum.	Parcial	Acum.
1º	0.0215	0.0215	1,009,841.05	1,009,841.05
2º	0.0481	0.0696	2,264,941.94	3,274,782.99
3º	0.0458	0.1153	2,155,041.71	5,429,824.69
4º	0.0715	0.1868	3,366,530.19	8,796,354.88
5º	0.0678	0.2546	3,190,689.82	11,987,044.70
6º	0.0958	0.3505	4,512,078.54	16,499,123.23
7º	0.1228	0.4733	5,781,211.59	22,280,334.82
8º	0.1239	0.5971	5,831,055.69	28,111,390.51
9º	0.1239	0.7210	5,831,055.69	33,942,446.21
10º	0.1517	0.8727	7,142,475.59	41,084,921.80
11º	0.1232	0.9959	5,799,106.83	46,884,028.62
12º	0.0041	1.0000	194,536.91	47,078,565.54

PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO GONÇALO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano

Quadro de Composição do BDI

Nº OPERAÇÃO	C. REPASSE	PROPONENTE / TOMADOR
		PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE
SERVIÇO DE COMPLEMENTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSOS LOGRADOUROS NOS BAIRROS GUAXINDIBA, SANTA LUZIA, MARAMBAIA E MONJOLOS, NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO - RJ.

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100.00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5.00%

ANEXO VIII - BDI

TIPO DE OBRA

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4.00%
Seguro e Garantia	SG	1.00%
Risco	R	0.50%
Despesas Financeiras	DF	0.80%
Lucro	L	5.00%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3.65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5.00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4.50%
BDI COM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	**BDI PAD**	**28.57%**

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 5%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

Fabio Anchieta de Carvalho

Matricula 122.195

ORÇAMENTO:	SERVIÇO DE COMPLEMENTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSOS LOGRADOUROS NOS BAIRROS GUAXINDIBA, SANTA LUZIA, MARAMBAIA E MONJOLOS, NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO - RJ.
MUNICÍPIO:	SÃO GONÇALO
LOCALIDADE:	DIVERSOS BAIRROS
CÓDIGO	

ITEM:	**I0= 08/2022**
	Unid: %

ANEXO IV - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DO CANTEIRO DE OBRAS: MÃO DE OBRA DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO

Elementos	Código	PreçoR$ Unitário	Quant.	Quant. Meses	Unidade	Total
Engenheiro ou arquiteto senior	05.105.0132-A	R$ 36,284.16	R$ 1.00	12.00	mês	R$ 435,409.92
Engenheiro ou arquiteto junior	05.105.0131-A	R$ 31,551.52	R$ 1.00	12.00	mês	R$ 378,618.24
Mestre de obras	05.105.0128-A	R$ 8,449.76	R$ 1.00	12.00	mês	R$ 101,397.12
Encarregado	05.105.0127-A	R$ 6,149.44	R$ 4.00	12.00	mês	R$ 295,173.12
Vigia	05.105.0100-A	R$ 2,817.76	R$ 4.00	12.00	mês	R$ 135,252.48
Almoxarife	05.105.0122-A	R$ 4,375.36	R$ 1.00	12.00	mês	R$ 52,504.32
Apontador	05.105.0121-A	R$ 4,375.36	R$ 4.00	12.00	mês	R$ 210,017.28
Tecnico de Edificações	05.105.0144-A	R$ 6,149.44	R$ 1.00	12.00	mês	R$ 73,793.28
Tecnico de segurança de trabalho	05.105.0175-A	R$ 6,149.44	R$ 2.00	12.00	mês	R$ 147,586.56
Auxiliar de escritório	05.105.0139-A	R$ 3,384.48	R$ 2.00	12.00	mês	R$ 81,227.52
Veículo de passeio 1.0	19.004.0045-C	R$ 50.64	176.00	12.00	h	R$ 106,951.68
Veículo de passeio 1.0	19.004.0045-E	R$ 6.75	176.00	12.00	h	R$ 14,256.00
						R$ 2,032,187.52

SOMATÓRIO DA MÃO DE OBRA = R$ 2,032,187.52 / 100 = R$ 20,321.88

SCO: 05/2022
CODIGO

TC 09.05.0700
EMOP: 05/2022
CODIGO
01.001.0001-0
01.001.0001-A
01.001.0002-0
01.001.0002-A
01.001.0003-0
01.001.0003-A
01.001.0004-0
01.001.0004-A
01.001.0005-0
01.001.0005-A
01.001.0006-0
01.001.0006-A
01.001.0007-0
01.001.0007-A
01.001.0008-0
01.001.0008-A
01.001.0009-0
01.001.0009-A
01.001.0010-0
01.001.0010-A
01.001.0011-0
01.001.0011-A
01.001.0012-0
01.001.0012-A
01.001.0013-0
01.001.0013-A
01.001.0014-0
01.001.0014-A
01.001.0015-0
01.001.0015-A
01.001.0016-0
01.001.0016-A
01.001.0017-0
01.001.0017-A
01.001.0018-0
01.001.0018-A
01.001.0019-0
01.001.0019-A
01.001.0020-0
01.001.0020-A
01.001.0021-0
01.001.0021-A
01.001.0022-0
01.001.0022-A
01.001.0023-0
01.001.0023-A
01.001.0024-0

01.001.0024-A
01.001.0025-0
01.001.0025-A
01.001.0026-0
01.001.0026-A
01.001.0027-0
01.001.0027-A
01.001.0028-0
01.001.0028-A
01.001.0029-0
01.001.0029-A
01.001.0030-0
01.001.0030-A
01.001.0031-0
01.001.0031-A
01.001.0032-0
01.001.0032-A
01.001.0033-0
01.001.0033-A
01.001.0034-0
01.001.0034-A
01.001.0035-0
01.001.0035-A
01.001.0036-0
01.001.0036-A
01.001.0037-0
01.001.0037-A
01.001.0038-0
01.001.0038-A
01.001.0039-0
01.001.0039-A
01.001.0040-0
01.001.0040-A
01.001.0042-0
01.001.0042-A
01.001.0043-0
01.001.0043-A
01.001.0044-0
01.001.0044-A
01.001.0046-0
01.001.0046-A
01.001.0047-0
01.001.0047-A
01.001.0048-0
01.001.0048-A
01.001.0049-0
01.001.0049-A
01.001.0050-0
01.001.0050-A
01.001.0051-0
01.001.0051-A
01.001.0052-0
01.001.0052-A
01.001.0053-0

01.001.0053-A
01.001.0054-0
01.001.0054-A
01.001.0055-0
01.001.0055-A
01.001.0056-0
01.001.0056-A
01.001.0057-0
01.001.0057-A
01.001.0059-0
01.001.0059-A
01.001.0060-0
01.001.0060-A
01.001.0061-0
01.001.0061-A
01.001.0062-0
01.001.0062-A
01.001.0063-0
01.001.0063-A
01.001.0064-0
01.001.0064-A
01.001.0065-0
01.001.0065-A
01.001.0066-0
01.001.0066-A
01.001.0068-0
01.001.0068-A
01.001.0069-0
01.001.0069-A
01.001.0071-0
01.001.0071-A
01.001.0073-0
01.001.0073-A
01.001.0075-1
01.001.0075-B
01.001.0076-0
01.001.0076-A
01.001.0077-0
01.001.0077-A
01.001.0078-0
01.001.0078-A
01.001.0081-0
01.001.0081-A
01.001.0082-0
01.001.0082-A
01.001.0083-0
01.001.0083-A
01.001.0084-0
01.001.0084-A
01.001.0085-0
01.001.0085-A
01.001.0086-0
01.001.0086-A
01.001.0087-0

01.001.0087-A
01.001.0088-0
01.001.0088-A
01.001.0089-0
01.001.0089-A
01.001.0090-0
01.001.0090-A
01.001.0091-0
01.001.0091-A
01.001.0092-0
01.001.0092-A
01.001.0093-0
01.001.0093-A
01.001.0094-0
01.001.0094-A
01.001.0095-0
01.001.0095-A
01.001.0096-0
01.001.0096-A
01.001.0097-0
01.001.0097-A
01.001.0098-0
01.001.0098-A
01.001.0121-0
01.001.0121-A
01.001.0123-0
01.001.0123-A
01.001.0124-0
01.001.0124-A
01.001.0125-0
01.001.0125-A
01.001.0126-0
01.001.0126-A
01.001.0127-0
01.001.0127-A
01.001.0128-0
01.001.0128-A
01.001.0129-0
01.001.0129-A
01.001.0130-0
01.001.0130-A
01.001.0131-0
01.001.0131-A
01.001.0132-0
01.001.0132-A
01.001.0133-0
01.001.0133-A
01.001.0134-0
01.001.0134-A
01.001.0135-0
01.001.0135-A
01.001.0136-0
01.001.0136-A
01.001.0137-0

01.001.0137-A
01.001.0138-0
01.001.0138-A
01.001.0139-0
01.001.0139-A
01.001.0140-0
01.001.0140-A
01.001.0141-0
01.001.0141-A
01.001.0143-0
01.001.0143-A
01.001.0144-0
01.001.0144-A
01.001.0145-0
01.001.0145-A
01.001.0147-0
01.001.0147-A
01.001.0148-0
01.001.0148-A
01.001.0149-0
01.001.0149-A
01.001.0150-0
01.001.0150-A
01.001.0151-0
01.001.0151-A
01.001.0152-0
01.001.0152-A
01.001.0160-0
01.001.0160-A
01.001.0161-0
01.001.0161-A
01.001.0162-0
01.001.0162-A
01.001.0163-0
01.001.0163-A
01.001.0164-0
01.001.0164-A
01.001.0165-0
01.001.0165-A
01.001.0166-0
01.001.0166-A
01.001.0167-0
01.001.0167-A
01.001.0168-0
01.001.0168-A
01.001.0169-0
01.001.0169-A
01.001.0170-0
01.001.0170-A
01.001.0171-0
01.001.0171-A
01.001.0172-0
01.001.0172-A
01.001.0173-0

01.001.0173-A
01.001.0174-0
01.001.0174-A
01.001.0175-0
01.001.0175-A
01.001.0176-0
01.001.0176-A
01.001.0177-0
01.001.0177-A
01.001.0178-0
01.001.0178-A
01.001.0179-0
01.001.0179-A
01.001.0180-0
01.001.0180-A
01.001.0181-0
01.001.0181-A
01.001.0182-0
01.001.0182-A
01.001.0183-0
01.001.0183-A
01.001.0184-0
01.001.0184-A
01.001.0185-0
01.001.0185-A
01.001.0186-0
01.001.0186-A
01.001.0187-0
01.001.0187-A
01.001.0188-0
01.001.0188-A
01.001.0189-0
01.001.0189-A
01.001.0190-0
01.001.0190-A
01.001.0191-0
01.001.0191-A
01.001.0192-0
01.001.0192-A
01.001.0193-0
01.001.0193-A
01.001.0194-0
01.001.0194-A
01.001.0195-0
01.001.0195-A
01.001.0196-0
01.001.0196-A
01.001.0197-0
01.001.0197-A
01.001.0198-0
01.001.0198-A
01.001.0199-0
01.001.0199-A
01.001.0200-0

01.001.0200-A
01.001.0201-0
01.001.0201-A
01.001.0202-0
01.001.0202-A
01.001.0203-0
01.001.0203-A
01.001.0204-0
01.001.0204-A
01.001.0205-0
01.001.0205-A
01.001.0206-0
01.001.0206-A
01.001.0208-0
01.001.0208-A
01.001.0209-0
01.001.0209-A
01.001.0210-0
01.001.0210-A
01.001.0220-0
01.001.0220-A
01.001.0221-0
01.001.0221-A
01.001.0222-0
01.001.0222-A
01.001.0223-0
01.001.0223-A
01.001.0224-0
01.001.0224-A
01.001.0225-0
01.001.0225-A
01.001.0226-0
01.001.0226-A
01.001.0227-0
01.001.0227-A
01.001.0228-0
01.001.0228-A
01.001.0229-0
01.001.0229-A
01.001.0230-0
01.001.0230-A
01.001.0231-0
01.001.0231-A
01.001.0232-0
01.001.0232-A
01.001.0233-0
01.001.0233-A
01.001.0234-0
01.001.0234-A
01.001.0235-0
01.001.0235-A
01.001.0236-0
01.001.0236-A
01.001.0237-0

01.001.0237-A
01.001.0238-0
01.001.0238-A
01.001.0239-0
01.001.0239-A
01.001.0240-0
01.001.0240-A
01.001.0241-0
01.001.0241-A
01.001.0242-0
01.001.0242-A
01.001.0243-0
01.001.0243-A
01.001.0244-0
01.001.0244-A
01.001.0245-0
01.001.0245-A
01.001.0246-0
01.001.0246-A
01.001.0247-0
01.001.0247-A
01.001.0248-0
01.001.0248-A
01.001.0249-0
01.001.0249-A
01.001.0250-0
01.001.0250-A
01.001.0251-0
01.001.0251-A
01.001.0252-0
01.001.0252-A
01.001.0253-0
01.001.0253-A
01.001.0254-0
01.001.0254-A
01.001.0255-0
01.001.0255-A
01.001.0256-0
01.001.0256-A
01.001.0257-0
01.001.0257-A
01.001.0258-0
01.001.0258-A
01.001.0259-0
01.001.0259-A
01.001.0260-0
01.001.0260-A
01.001.0261-0
01.001.0261-A
01.001.0262-0
01.001.0262-A
01.001.0263-0
01.001.0263-A
01.001.0264-0

01.001.0264-A
01.001.0265-0
01.001.0265-A
01.001.0266-0
01.001.0266-A
01.001.0267-0
01.001.0267-A
01.001.0268-0
01.001.0268-A
01.001.0269-0
01.001.0269-A
01.001.0270-0
01.001.0270-A
01.001.0271-0
01.001.0271-A
01.001.0272-0
01.001.0272-A
01.001.0273-0
01.001.0273-A
01.001.0274-0
01.001.0274-A
01.001.0275-0
01.001.0275-A
01.001.0278-0
01.001.0278-A
01.001.0279-0
01.001.0279-A
01.001.0280-0
01.001.0280-A
01.001.0281-0
01.001.0281-A
01.001.0290-0
01.001.0290-A
01.001.0298-0
01.001.0298-A
01.001.0300-0
01.001.0300-A
01.001.0301-0
01.001.0301-A
01.001.0302-0
01.001.0302-A
01.001.0303-0
01.001.0303-A
01.001.0304-0
01.001.0304-A
01.001.0305-0
01.001.0305-A
01.001.0306-0
01.001.0306-A
01.001.0307-0
01.001.0307-A
01.001.0400-0
01.001.0400-A
01.001.0405-0

01.001.0405-A
01.001.0410-0
01.001.0410-A
01.002.0001-0
01.002.0001-A
01.002.0002-0
01.002.0002-A
01.002.0003-0
01.002.0003-A
01.002.0004-0
01.002.0004-A
01.002.0005-0
01.002.0005-A
01.002.0006-0
01.002.0006-A
01.002.0007-0
01.002.0007-A
01.002.0008-0
01.002.0008-A
01.002.0009-0
01.002.0009-A
01.002.0010-0
01.002.0010-A
01.002.0011-0
01.002.0011-A
01.002.0012-0
01.002.0012-A
01.002.0013-0
01.002.0013-A
01.002.0014-0
01.002.0014-A
01.002.0015-0
01.002.0015-A
01.002.0016-0
01.002.0016-A
01.002.0021-0
01.002.0021-A
01.002.0022-0
01.002.0022-A
01.002.0023-0
01.002.0023-A
01.002.0024-0
01.002.0024-A
01.002.0025-0
01.002.0025-A
01.002.0026-0
01.002.0026-A
01.002.0027-0
01.002.0027-A
01.002.0028-0
01.002.0028-A
01.002.0039-0
01.002.0039-A
01.002.0041-0

01.002.0041-A
01.002.0042-0
01.002.0042-A
01.002.0043-0
01.002.0043-A
01.002.0044-0
01.002.0044-A
01.002.0045-0
01.002.0045-A
01.002.0046-0
01.002.0046-A
01.002.0060-0
01.002.0060-A
01.002.0061-0
01.002.0061-A
01.002.0062-0
01.002.0062-A
01.002.0063-0
01.002.0063-A
01.002.0064-0
01.002.0064-A
01.002.0065-0
01.002.0065-A
01.002.0066-0
01.002.0066-A
01.002.0067-0
01.002.0067-A
01.002.0068-0
01.002.0068-A
01.002.0069-0
01.002.0069-A
01.002.0070-0
01.002.0070-A
01.002.0075-0
01.002.0075-A
01.002.0076-0
01.002.0076-A
01.002.0077-0
01.002.0077-A
01.002.0078-0
01.002.0078-A
01.002.0079-0
01.002.0079-A
01.002.0080-0
01.002.0080-A
01.002.0081-0
01.002.0081-A
01.002.0082-0
01.002.0082-A
01.002.0083-0
01.002.0083-A
01.002.0084-0
01.002.0084-A
01.002.0085-0

01.002.0085-A
01.003.0001-0
01.003.0001-A
01.003.0002-0
01.003.0002-A
01.003.0003-0
01.003.0003-A
01.003.0005-0
01.003.0005-A
01.003.0006-0
01.003.0006-A
01.003.0011-0
01.003.0011-A
01.003.0012-0
01.003.0012-A
01.003.0013-0
01.003.0013-A
01.003.0021-0
01.003.0021-A
01.003.0022-0
01.003.0022-A
01.003.0023-0
01.003.0023-A
01.003.0029-0
01.003.0029-A
01.003.0030-0
01.003.0030-A
01.003.0032-0
01.003.0032-A
01.003.0034-0
01.003.0034-A
01.003.0036-0
01.003.0036-A
01.003.0038-0
01.003.0038-A
01.003.0040-0
01.003.0040-A
01.003.0050-0
01.003.0050-A
01.003.0052-0
01.003.0052-A
01.003.0054-0
01.003.0054-A
01.003.0056-0
01.003.0056-A
01.004.0001-0
01.004.0001-A
01.004.0002-0
01.004.0002-A
01.004.0003-0
01.004.0003-A
01.004.0004-0
01.004.0004-A
01.004.0005-0

01.004.0005-A
01.004.0011-0
01.004.0011-A
01.004.0012-0
01.004.0012-A
01.004.0013-0
01.004.0013-A
01.004.0014-0
01.004.0014-A
01.004.0015-0
01.004.0015-A
01.004.0016-0
01.004.0016-A
01.004.0017-0
01.004.0017-A
01.004.0021-0
01.004.0021-A
01.004.0022-0
01.004.0022-A
01.004.0023-0
01.004.0023-A
01.004.0024-0
01.004.0024-A
01.004.0025-0
01.004.0025-A
01.004.0031-0
01.004.0031-A
01.004.0035-0
01.004.0035-A
01.004.0037-0
01.004.0037-A
01.004.0039-0
01.004.0039-A
01.004.0041-0
01.004.0041-A
01.004.0043-0
01.004.0043-A
01.004.0045-0
01.004.0045-A
01.004.0070-0
01.004.0070-A
01.004.0073-0
01.004.0073-A
01.004.0075-0
01.004.0075-A
01.004.0079-0
01.004.0079-A
01.004.0100-0
01.004.0100-A
01.004.0105-0
01.004.0105-A
01.004.0110-0
01.004.0110-A
01.004.0115-0

01.004.0115-A
01.004.0120-0
01.004.0120-A
01.004.0125-0
01.004.0125-A
01.004.0130-0
01.004.0130-A
01.004.0135-0
01.004.0135-A
01.004.0140-0
01.004.0140-A
01.004.0145-0
01.004.0145-A
01.005.0001-0
01.005.0001-A
01.005.0003-0
01.005.0003-A
01.005.0004-0
01.005.0004-A
01.005.0005-0
01.005.0005-A
01.005.0006-0
01.005.0006-A
01.005.0007-0
01.005.0007-A
01.005.0008-0
01.005.0008-A
01.005.0009-0
01.005.0009-A
01.005.0013-0
01.005.0013-A
01.005.0014-0
01.005.0014-A
01.005.0020-0
01.005.0020-A
01.005.0021-0
01.005.0021-A
01.005.0022-0
01.005.0022-A
01.006.0001-0
01.006.0001-A
01.006.0002-0
01.006.0002-A
01.006.0003-0
01.006.0003-A
01.006.0004-0
01.006.0004-A
01.006.0010-0
01.006.0010-A
01.007.0010-0
01.007.0010-A
01.007.0020-0
01.007.0020-A
01.007.0025-0

01.007.0025-A
01.007.0030-0
01.007.0030-A
01.007.0080-0
01.007.0080-A
01.007.0081-0
01.007.0081-A
01.008.0050-0
01.008.0050-A
01.008.0100-0
01.008.0100-A
01.008.0200-0
01.008.0200-A
01.009.0050-0
01.009.0050-A
01.009.0100-0
01.009.0100-A
01.009.0200-0
01.009.0200-A
01.016.0001-0
01.016.0001-A
01.016.0002-0
01.016.0002-A
01.016.0003-0
01.016.0003-A
01.016.0004-0
01.016.0004-A
01.016.0005-0
01.016.0005-A
01.016.0006-0
01.016.0006-A
01.016.0007-0
01.016.0007-A
01.016.0008-0
01.016.0008-A
01.016.0009-0
01.016.0009-A
01.016.0010-0
01.016.0010-A
01.016.0011-0
01.016.0011-A
01.016.0012-0
01.016.0012-A
01.016.0020-0
01.016.0020-A
01.016.0021-0
01.016.0021-A
01.016.0030-0
01.016.0030-A
01.016.0031-0
01.016.0031-A
01.016.0032-0
01.016.0032-A
01.016.0033-0

01.016.0033-A
01.016.0034-0
01.016.0034-A
01.016.0035-0
01.016.0035-A
01.016.0036-0
01.016.0036-A
01.016.0037-0
01.016.0037-A
01.016.0050-0
01.016.0050-A
01.016.0051-0
01.016.0051-A
01.016.0052-0
01.016.0052-A
01.016.0060-0
01.016.0060-A
01.016.0061-0
01.016.0061-A
01.016.0062-0
01.016.0062-A
01.016.0063-0
01.016.0063-A
01.016.0064-0
01.016.0064-A
01.016.0067-0
01.016.0067-A
01.016.0070-0
01.016.0070-A
01.016.0080-0
01.016.0080-A
01.016.0081-0
01.016.0081-A
01.016.0082-0
01.016.0082-A
01.016.0083-0
01.016.0083-A
01.016.0084-0
01.016.0084-A
01.016.0085-0
01.016.0085-A
01.016.0086-0
01.016.0086-A
01.016.0087-0
01.016.0087-A
01.016.0090-0
01.016.0090-A
01.016.0092-0
01.016.0092-A
01.016.0100-0
01.016.0100-A
01.016.0150-0
01.016.0150-A
01.016.0152-0

01.016.0152-A
01.016.0155-0
01.016.0155-A
01.016.0160-0
01.016.0160-A
01.016.0165-0
01.016.0165-A
01.016.0190-0
01.016.0190-A
01.016.0200-0
01.016.0200-A
01.016.0201-0
01.016.0201-A
01.016.0202-0
01.016.0202-A
01.016.0203-0
01.016.0203-A
01.016.0204-0
01.016.0204-A
01.016.0205-0
01.016.0205-A
01.016.0206-0
01.016.0206-A
01.016.0207-0
01.016.0207-A
01.016.0208-0
01.016.0208-A
01.016.0209-0
01.016.0209-A
01.016.0210-0
01.016.0210-A
01.016.0211-0
01.016.0211-A
01.016.0220-0
01.016.0220-A
01.016.0221-0
01.016.0221-A
01.016.0222-0
01.016.0222-A
01.016.0223-0
01.016.0223-A
01.016.0224-0
01.016.0224-A
01.016.0225-0
01.016.0225-A
01.016.0226-0
01.016.0226-A
01.016.0227-0
01.016.0227-A
01.016.0228-0
01.016.0228-A
01.016.0229-0
01.016.0229-A
01.016.0230-0

01.016.0230-A
01.016.0231-0
01.016.0231-A
01.016.0240-0
01.016.0240-A
01.016.0241-0
01.016.0241-A
01.016.0242-0
01.016.0242-A
01.016.0243-0
01.016.0243-A
01.016.0244-0
01.016.0244-A
01.016.0245-0
01.016.0245-A
01.016.0246-0
01.016.0246-A
01.016.0247-0
01.016.0247-A
01.016.0248-0
01.016.0248-A
01.016.0249-0
01.016.0249-A
01.016.0250-0
01.016.0250-A
01.016.0251-0
01.016.0251-A
01.017.0001-0
01.017.0001-A
01.017.0002-0
01.017.0002-A
01.017.0003-0
01.017.0003-A
01.017.0004-0
01.017.0004-A
01.017.0005-0
01.017.0005-A
01.017.0010-0
01.017.0010-A
01.018.0001-0
01.018.0001-A
01.018.0002-0
01.018.0002-A
01.019.0010-0
01.019.0010-A
01.019.0012-0
01.019.0012-A
01.019.0015-0
01.019.0015-A
01.019.0040-0
01.019.0040-A
01.019.0045-0
01.019.0045-A
01.019.0050-0

01.019.0050-A
01.019.0055-0
01.019.0055-A
01.019.0060-0
01.019.0060-A
01.019.0065-0
01.019.0065-A
01.019.0070-0
01.019.0070-A
01.019.0075-0
01.019.0075-A
01.019.0080-0
01.019.0080-A
01.050.0010-0
01.050.0010-A
01.050.0011-0
01.050.0011-A
01.050.0012-0
01.050.0012-A
01.050.0013-0
01.050.0013-A
01.050.0014-0
01.050.0014-A
01.050.0015-0
01.050.0015-A
01.050.0016-0
01.050.0016-A
01.050.0017-0
01.050.0017-A
01.050.0018-0
01.050.0018-A
01.050.0019-0
01.050.0019-A
01.050.0020-0
01.050.0020-A
01.050.0021-0
01.050.0021-A
01.050.0022-0
01.050.0022-A
01.050.0023-0
01.050.0023-A
01.050.0024-0
01.050.0024-A
01.050.0025-0
01.050.0025-A
01.050.0026-0
01.050.0026-A
01.050.0027-0
01.050.0027-A
01.050.0028-0
01.050.0028-A
01.050.0029-0
01.050.0029-A
01.050.0030-0

01.050.0030-A
01.050.0031-0
01.050.0031-A
01.050.0032-0
01.050.0032-A
01.050.0033-0
01.050.0033-A
01.050.0034-0
01.050.0034-A
01.050.0035-0
01.050.0035-A
01.050.0036-0
01.050.0036-A
01.050.0037-0
01.050.0037-A
01.050.0038-0
01.050.0038-A
01.050.0039-0
01.050.0039-A
01.050.0040-0
01.050.0040-A
01.050.0041-0
01.050.0041-A
01.050.0042-0
01.050.0042-A
01.050.0043-0
01.050.0043-A
01.050.0044-0
01.050.0044-A
01.050.0045-0
01.050.0045-A
01.050.0046-0
01.050.0046-A
01.050.0047-0
01.050.0047-A
01.050.0048-0
01.050.0048-A
01.050.0049-0
01.050.0049-A
01.050.0050-0
01.050.0050-A
01.050.0051-0
01.050.0051-A
01.050.0052-0
01.050.0052-A
01.050.0053-0
01.050.0053-A
01.050.0054-0
01.050.0054-A
01.050.0055-0
01.050.0055-A
01.050.0056-0
01.050.0056-A
01.050.0057-0

01.050.0057-A
01.050.0058-0
01.050.0058-A
01.050.0059-0
01.050.0059-A
01.050.0060-0
01.050.0060-A
01.050.0061-0
01.050.0061-A
01.050.0062-0
01.050.0062-A
01.050.0063-0
01.050.0063-A
01.050.0064-0
01.050.0064-A
01.050.0065-0
01.050.0065-A
01.050.0066-0
01.050.0066-A
01.050.0067-0
01.050.0067-A
01.050.0068-0
01.050.0068-A
01.050.0078-0
01.050.0078-A
01.050.0079-0
01.050.0079-A
01.050.0080-0
01.050.0080-A
01.050.0081-0
01.050.0081-A
01.050.0082-0
01.050.0082-A
01.050.0083-0
01.050.0083-A
01.050.0084-0
01.050.0084-A
01.050.0085-0
01.050.0085-A
01.050.0086-0
01.050.0086-A
01.050.0087-0
01.050.0087-A
01.050.0088-0
01.050.0088-A
01.050.0089-0
01.050.0089-A
01.050.0090-0
01.050.0090-A
01.050.0091-0
01.050.0091-A
01.050.0092-0
01.050.0092-A
01.050.0093-0

01.050.0093-A
01.050.0094-0
01.050.0094-A
01.050.0095-0
01.050.0095-A
01.050.0096-0
01.050.0096-A
01.050.0097-0
01.050.0097-A
01.050.0098-0
01.050.0098-A
01.050.0099-0
01.050.0099-A
01.050.0100-0
01.050.0100-A
01.050.0101-0
01.050.0101-A
01.050.0102-0
01.050.0102-A
01.050.0103-0
01.050.0103-A
01.050.0104-0
01.050.0104-A
01.050.0105-0
01.050.0105-A
01.050.0106-0
01.050.0106-A
01.050.0107-0
01.050.0107-A
01.050.0108-0
01.050.0108-A
01.050.0109-0
01.050.0109-A
01.050.0110-0
01.050.0110-A
01.050.0111-0
01.050.0111-A
01.050.0112-0
01.050.0112-A
01.050.0113-0
01.050.0113-A
01.050.0114-0
01.050.0114-A
01.050.0115-0
01.050.0115-A
01.050.0116-0
01.050.0116-A
01.050.0117-0
01.050.0117-A
01.050.0118-0
01.050.0118-A
01.050.0119-0
01.050.0119-A
01.050.0120-0

01.050.0120-A
01.050.0121-0
01.050.0121-A
01.050.0122-0
01.050.0122-A
01.050.0123-0
01.050.0123-A
01.050.0124-0
01.050.0124-A
01.050.0125-0
01.050.0125-A
01.050.0126-0
01.050.0126-A
01.050.0127-0
01.050.0127-A
01.050.0128-0
01.050.0128-A
01.050.0129-0
01.050.0129-A
01.050.0130-0
01.050.0130-A
01.050.0137-0
01.050.0137-A
01.050.0138-0
01.050.0138-A
01.050.0139-0
01.050.0139-A
01.050.0140-0
01.050.0140-A
01.050.0141-0
01.050.0141-A
01.050.0142-0
01.050.0142-A
01.050.0143-0
01.050.0143-A
01.050.0150-0
01.050.0150-A
01.050.0151-0
01.050.0151-A
01.050.0152-0
01.050.0152-A
01.050.0153-0
01.050.0153-A
01.050.0154-0
01.050.0154-A
01.050.0156-0
01.050.0156-A
01.050.0157-0
01.050.0157-A
01.050.0160-0
01.050.0160-A
01.050.0162-0
01.050.0162-A
01.050.0165-0

01.050.0165-A
01.050.0168-0
01.050.0168-A
01.050.0170-0
01.050.0170-A
01.050.0175-0
01.050.0175-A
01.050.0180-0
01.050.0180-A
01.050.0185-0
01.050.0185-A
01.050.0190-0
01.050.0190-A
01.050.0195-0
01.050.0195-A
01.050.0200-0
01.050.0200-A
01.050.0205-0
01.050.0205-A
01.050.0210-0
01.050.0210-A
01.050.0215-0
01.050.0215-A
01.050.0220-0
01.050.0220-A
01.050.0222-0
01.050.0222-A
01.050.0223-0
01.050.0223-A
01.050.0224-0
01.050.0224-A
01.050.0225-0
01.050.0225-A
01.050.0226-0
01.050.0226-A
01.050.0227-0
01.050.0227-A
01.050.0230-0
01.050.0230-A
01.050.0232-0
01.050.0232-A
01.050.0235-0
01.050.0235-A
01.050.0245-0
01.050.0245-A
01.050.0250-0
01.050.0250-A
01.050.0300-0
01.050.0300-A
01.050.0315-0
01.050.0315-A
01.050.0320-0
01.050.0320-A
01.050.0322-0

01.050.0322-A
01.050.0324-0
01.050.0324-A
01.050.0325-0
01.050.0325-A
01.050.0326-0
01.050.0326-A
01.050.0327-0
01.050.0327-A
01.050.0328-0
01.050.0328-A
01.050.0350-0
01.050.0350-A
01.050.0351-0
01.050.0351-A
01.050.0352-0
01.050.0352-A
01.050.0353-0
01.050.0353-A
01.050.0354-0
01.050.0354-A
01.050.0355-0
01.050.0355-A
01.050.0356-0
01.050.0356-A
01.050.0357-0
01.050.0357-A
01.050.0358-0
01.050.0358-A
01.050.0359-0
01.050.0359-A
01.050.0360-0
01.050.0360-A
01.050.0361-0
01.050.0361-A
01.050.0362-0
01.050.0362-A
01.050.0363-0
01.050.0363-A
01.050.0364-0
01.050.0364-A
01.050.0365-0
01.050.0365-A
01.050.0366-0
01.050.0366-A
01.050.0367-0
01.050.0367-A
01.050.0368-0
01.050.0368-A
01.050.0369-0
01.050.0369-A
01.050.0370-0
01.050.0370-A
01.050.0371-0

01.050.0371-A
01.050.0372-0
01.050.0372-A
01.050.0373-0
01.050.0373-A
01.050.0374-0
01.050.0374-A
01.050.0375-0
01.050.0375-A
01.050.0376-0
01.050.0376-A
01.050.0377-0
01.050.0377-A
01.050.0378-0
01.050.0378-A
01.050.0379-0
01.050.0379-A
01.050.0380-0
01.050.0380-A
01.050.0381-0
01.050.0381-A
01.050.0382-0
01.050.0382-A
01.050.0383-0
01.050.0383-A
01.050.0384-0
01.050.0384-A
01.050.0385-0
01.050.0385-A
01.050.0386-0
01.050.0386-A
01.050.0387-0
01.050.0387-A
01.050.0388-0
01.050.0388-A
01.050.0389-0
01.050.0389-A
01.050.0390-0
01.050.0390-A
01.050.0391-0
01.050.0391-A
01.050.0392-0
01.050.0392-A
01.050.0393-0
01.050.0393-A
01.050.0394-0
01.050.0394-A
01.050.0395-0
01.050.0395-A
01.050.0396-0
01.050.0396-A
01.050.0397-0
01.050.0397-A
01.050.0398-0

01.050.0398-A
01.050.0399-0
01.050.0399-A
01.050.0400-0
01.050.0400-A
01.050.0401-0
01.050.0401-A
01.050.0402-0
01.050.0402-A
01.050.0403-0
01.050.0403-A
01.050.0404-0
01.050.0404-A
01.050.0423-0
01.050.0423-A
01.050.0424-0
01.050.0424-A
01.050.0425-0
01.050.0425-A
01.050.0426-0
01.050.0426-A
01.050.0427-0
01.050.0427-A
01.050.0428-0
01.050.0428-A
01.050.0429-0
01.050.0429-A
01.050.0430-0
01.050.0430-A
01.050.0431-0
01.050.0431-A
01.050.0432-0
01.050.0432-A
01.050.0433-0
01.050.0433-A
01.050.0434-0
01.050.0434-A
01.050.0435-0
01.050.0435-A
01.050.0436-0
01.050.0436-A
01.050.0437-0
01.050.0437-A
01.050.0438-0
01.050.0438-A
01.050.0439-0
01.050.0439-A
01.050.0440-0
01.050.0440-A
01.050.0441-0
01.050.0441-A
01.050.0442-0
01.050.0442-A
01.050.0443-0

01.050.0443-A
01.050.0444-0
01.050.0444-A
01.050.0445-0
01.050.0445-A
01.050.0446-0
01.050.0446-A
01.050.0447-0
01.050.0447-A
01.050.0448-0
01.050.0448-A
01.050.0449-0
01.050.0449-A
01.050.0450-0
01.050.0450-A
01.050.0451-0
01.050.0451-A
01.050.0452-0
01.050.0452-A
01.050.0453-0
01.050.0453-A
01.050.0454-0
01.050.0454-A
01.050.0455-0
01.050.0455-A
01.050.0456-0
01.050.0456-A
01.050.0457-0
01.050.0457-A
01.050.0458-0
01.050.0458-A
01.050.0459-0
01.050.0459-A
01.050.0460-0
01.050.0460-A
01.050.0461-0
01.050.0461-A
01.050.0462-0
01.050.0462-A
01.050.0463-0
01.050.0463-A
01.050.0464-0
01.050.0464-A
01.050.0465-0
01.050.0465-A
01.050.0466-0
01.050.0466-A
01.050.0467-0
01.050.0467-A
01.050.0468-0
01.050.0468-A
01.050.0469-0
01.050.0469-A
01.050.0470-0

01.050.0470-A
01.050.0471-0
01.050.0471-A
01.050.0472-0
01.050.0472-A
01.050.0473-0
01.050.0473-A
01.050.0474-0
01.050.0474-A
01.050.0475-0
01.050.0475-A
01.050.0476-0
01.050.0476-A
01.050.0478-0
01.050.0478-A
01.050.0479-0
01.050.0479-A
01.050.0480-0
01.050.0480-A
01.050.0481-0
01.050.0481-A
01.050.0482-0
01.050.0482-A
01.050.0483-0
01.050.0483-A
01.050.0484-0
01.050.0484-A
01.050.0485-0
01.050.0485-A
01.050.0486-0
01.050.0486-A
01.050.0487-0
01.050.0487-A
01.050.0488-0
01.050.0488-A
01.050.0489-0
01.050.0489-A
01.050.0490-0
01.050.0490-A
01.050.0491-0
01.050.0491-A
01.050.0493-0
01.050.0493-A
01.050.0494-0
01.050.0494-A
01.050.0495-0
01.050.0495-A
01.050.0496-0
01.050.0496-A
01.050.0497-0
01.050.0497-A
01.050.0498-0
01.050.0498-A
01.050.0499-0

01.050.0499-A
01.050.0500-0
01.050.0500-A
01.050.0501-0
01.050.0501-A
01.050.0502-0
01.050.0502-A
01.050.0503-0
01.050.0503-A
01.050.0504-0
01.050.0504-A
01.050.0505-0
01.050.0505-A
01.050.0506-0
01.050.0506-A
01.050.0508-0
01.050.0508-A
01.050.0509-0
01.050.0509-A
01.050.0510-0
01.050.0510-A
01.050.0515-0
01.050.0515-A
01.050.0516-0
01.050.0516-A
01.050.0517-0
01.050.0517-A
01.050.0518-0
01.050.0518-A
01.050.0519-0
01.050.0519-A
01.050.0520-0
01.050.0520-A
01.050.0521-0
01.050.0521-A
01.050.0522-0
01.050.0522-A
01.050.0523-0
01.050.0523-A
01.050.0524-0
01.050.0524-A
01.050.0525-0
01.050.0525-A
01.050.0526-0
01.050.0526-A
01.050.0527-0
01.050.0527-A
01.050.0528-0
01.050.0528-A
01.050.0530-0
01.050.0530-A
01.050.0531-0
01.050.0531-A
01.050.0532-0

01.050.0532-A
01.050.0537-0
01.050.0537-A
01.050.0538-0
01.050.0538-A
01.050.0539-0
01.050.0539-A
01.050.0540-0
01.050.0540-A
01.050.0541-0
01.050.0541-A
01.050.0542-0
01.050.0542-A
01.050.0543-0
01.050.0543-A
01.050.0544-0
01.050.0544-A
01.050.0545-0
01.050.0545-A
01.050.0546-0
01.050.0546-A
01.050.0547-0
01.050.0547-A
01.050.0548-0
01.050.0548-A
01.050.0549-0
01.050.0549-A
01.050.0550-0
01.050.0550-A
01.050.0551-0
01.050.0551-A
01.050.0552-0
01.050.0552-A
01.050.0553-0
01.050.0553-A
01.050.0554-0
01.050.0554-A
01.050.0560-0
01.050.0560-A
01.050.0561-0
01.050.0561-A
01.050.0562-0
01.050.0562-A
01.050.0563-0
01.050.0563-A
01.050.0564-0
01.050.0564-A
01.050.0565-0
01.050.0565-A
01.050.0570-0
01.050.0570-A
01.050.0571-0
01.050.0571-A
01.050.0572-0

01.050.0572-A
01.050.0575-0
01.050.0575-A
01.050.0576-0
01.050.0576-A
01.050.0577-0
01.050.0577-A
01.050.0580-0
01.050.0580-A
01.050.0581-0
01.050.0581-A
01.050.0582-0
01.050.0582-A
01.050.0586-0
01.050.0586-A
01.050.0587-0
01.050.0587-A
01.050.0588-0
01.050.0588-A
01.050.0700-0
01.050.0700-A
01.050.0701-0
01.050.0701-A
01.050.0702-0
01.050.0702-A
01.050.0703-0
01.050.0703-A
01.050.0704-0
01.050.0704-A
01.050.0705-0
01.050.0705-A
01.050.0706-0
01.050.0706-A
01.050.0707-0
01.050.0707-A
01.050.0708-0
01.050.0708-A
01.050.0710-0
01.050.0710-A
01.050.0711-0
01.050.0711-A
01.050.0712-0
01.050.0712-A
01.050.0713-0
01.050.0713-A
01.050.0714-0
01.050.0714-A
01.050.0715-0
01.050.0715-A
01.050.0716-0
01.050.0716-A
01.050.0717-0
01.050.0717-A
01.050.0718-0

01.050.0718-A
01.050.0719-0
01.050.0719-A
01.050.0720-0
01.050.0720-A
01.050.0721-0
01.050.0721-A
01.050.0722-0
01.050.0722-A
01.050.0723-0
01.050.0723-A
01.050.0724-0
01.050.0724-A
01.050.0726-0
01.050.0726-A
01.050.0727-0
01.050.0727-A
01.050.0728-0
01.050.0728-A
01.050.0729-0
01.050.0729-A
01.050.0730-0
01.050.0730-A
01.050.0731-0
01.050.0731-A
01.050.0732-0
01.050.0732-A
01.050.0735-0
01.050.0735-A
01.050.0736-0
01.050.0736-A
01.050.0740-0
01.050.0740-A
01.050.0741-0
01.050.0741-A
01.050.0750-0
01.050.0750-A
01.050.0751-0
01.050.0751-A
01.050.9999-0
01.050.9999-A
02.001.0001-0
02.001.0001-A
02.001.0002-0
02.001.0002-A
02.001.0003-0
02.001.0003-A
02.002.0005-0
02.002.0005-A
02.002.0006-0
02.002.0006-A
02.002.0007-0
02.002.0007-A
02.002.0010-0

02.002.0010-A
02.002.0011-0
02.002.0011-A
02.002.0012-0
02.002.0012-A
02.003.0001-1
02.003.0001-B
02.004.0001-0
02.004.0001-A
02.004.0002-1
02.004.0002-B
02.004.0003-0
02.004.0003-A
02.004.0004-0
02.004.0004-A
02.004.0005-0
02.004.0005-A
02.004.0006-0
02.004.0006-A
02.004.0007-0
02.004.0007-A
02.004.0010-0
02.004.0010-A
02.004.0012-0
02.004.0012-A
02.004.0013-0
02.004.0013-A
02.006.0010-0
02.006.0010-A
02.006.0015-0
02.006.0015-A
02.006.0020-0
02.006.0020-A
02.006.0025-0
02.006.0025-A
02.006.0030-0
02.006.0030-A
02.006.0050-0
02.006.0050-A
02.010.0001-0
02.010.0001-A
02.010.0002-0
02.010.0002-A
02.011.0001-0
02.011.0001-A
02.011.0002-0
02.011.0002-A
02.011.0003-0
02.011.0003-A
02.011.0010-0
02.011.0010-A
02.011.0014-0
02.011.0014-A
02.015.0001-0

02.015.0001-A
02.016.0001-0
02.016.0001-A
02.016.0003-0
02.016.0003-A
02.016.0004-0
02.016.0004-A
02.016.0006-0
02.016.0006-A
02.016.0008-0
02.016.0008-A
02.016.0010-0
02.016.0010-A
02.020.0001-0
02.020.0001-A
02.020.0002-0
02.020.0002-A
02.020.0003-0
02.020.0003-A
02.020.0005-0
02.020.0005-A
02.020.0009-0
02.020.0009-A
02.025.0010-0
02.025.0010-A
02.025.0012-0
02.025.0012-A
02.025.0015-0
02.025.0015-A
02.025.0020-0
02.025.0020-A
02.025.0025-0
02.025.0025-A
02.025.0030-0
02.025.0030-A
02.030.0005-0
02.030.0005-A
02.030.0010-0
02.030.0010-A
02.030.0020-0
02.030.0020-A
02.030.0025-0
02.030.0025-A
02.030.0035-0
02.030.0035-A
02.030.0040-0
02.030.0040-A
02.030.0060-0
02.030.0060-A
02.050.0001-0
02.050.0001-A
03.001.0001-1
03.001.0001-B
03.001.0002-1

03.001.0002-B
03.001.0003-1
03.001.0003-B
03.001.0004-1
03.001.0004-B
03.001.0009-1
03.001.0009-B
03.001.0010-0
03.001.0010-A
03.001.0011-0
03.001.0011-A
03.001.0012-0
03.001.0012-A
03.001.0021-0
03.001.0021-A
03.001.0022-0
03.001.0022-A
03.001.0041-0
03.001.0041-A
03.001.0042-0
03.001.0042-A
03.001.0043-0
03.001.0043-A
03.001.0044-0
03.001.0044-A
03.001.0045-0
03.001.0045-A
03.001.0047-0
03.001.0047-A
03.001.0048-0
03.001.0048-A
03.001.0049-0
03.001.0049-A
03.001.0050-0
03.001.0050-A
03.001.0051-0
03.001.0051-A
03.001.0061-0
03.001.0061-A
03.001.0065-1
03.001.0065-B
03.001.0070-1
03.001.0070-B
03.001.0071-1
03.001.0071-B
03.001.0080-1
03.001.0080-B
03.001.0085-1
03.001.0085-B
03.001.0090-0
03.001.0090-A
03.001.0095-0
03.001.0095-A
03.001.0096-0

03.001.0096-A
03.001.0098-0
03.001.0098-A
03.001.0099-0
03.001.0099-A
03.001.0100-0
03.001.0100-A
03.001.0101-0
03.001.0101-A
03.001.0102-0
03.001.0102-A
03.001.0110-0
03.001.0110-A
03.001.0111-0
03.001.0111-A
03.002.0001-1
03.002.0001-B
03.004.0001-1
03.004.0001-B
03.004.0002-0
03.004.0002-A
03.004.0003-0
03.004.0003-A
03.004.0012-0
03.004.0012-A
03.004.0013-0
03.004.0013-A
03.004.0020-1
03.004.0020-B
03.004.0021-0
03.004.0021-A
03.004.0022-0
03.004.0022-A
03.004.0023-0
03.004.0023-A
03.004.0024-0
03.004.0024-A
03.004.0025-0
03.004.0025-A
03.004.0028-0
03.004.0028-A
03.004.0030-0
03.004.0030-A
03.004.0031-0
03.004.0031-A
03.005.0011-0
03.005.0011-A
03.005.0013-0
03.005.0013-A
03.005.0020-1
03.005.0020-B
03.005.0021-0
03.005.0021-A
03.005.0022-0

03.005.0022-A
03.005.0023-0
03.005.0023-A
03.005.0024-0
03.005.0024-A
03.005.0025-0
03.005.0025-A
03.005.0026-0
03.005.0026-A
03.005.0030-1
03.005.0030-B
03.005.0031-0
03.005.0031-A
03.005.0032-0
03.005.0032-A
03.005.0033-0
03.005.0033-A
03.005.0034-0
03.005.0034-A
03.005.0038-1
03.005.0038-B
03.005.0039-0
03.005.0039-A
03.005.0040-0
03.005.0040-A
03.005.0041-0
03.005.0041-A
03.005.0045-0
03.005.0045-A
03.005.0046-0
03.005.0046-A
03.008.0010-1
03.008.0010-B
03.008.0011-0
03.008.0011-A
03.008.0012-0
03.008.0012-A
03.008.0013-0
03.008.0013-A
03.008.0014-0
03.008.0014-A
03.008.0020-1
03.008.0020-B
03.008.0021-0
03.008.0021-A
03.008.0022-0
03.008.0022-A
03.008.0023-0
03.008.0023-A
03.008.0024-0
03.008.0024-A
03.008.0050-1
03.008.0050-B
03.008.0051-0

03.008.0051-A
03.008.0052-0
03.008.0052-A
03.008.0053-0
03.008.0053-A
03.008.0054-0
03.008.0054-A
03.008.0060-1
03.008.0060-B
03.008.0061-0
03.008.0061-A
03.008.0062-0
03.008.0062-A
03.008.0063-0
03.008.0063-A
03.008.0064-0
03.008.0064-A
03.008.0080-1
03.008.0080-B
03.008.0085-0
03.008.0085-A
03.008.0090-1
03.008.0090-B
03.008.0095-0
03.008.0095-A
03.008.0120-1
03.008.0120-B
03.008.0125-1
03.008.0125-B
03.008.0150-1
03.008.0150-B
03.009.0002-1
03.009.0002-B
03.009.0003-0
03.009.0003-A
03.009.0004-0
03.009.0004-A
03.009.0005-0
03.009.0005-A
03.009.0006-0
03.009.0006-A
03.009.0007-0
03.009.0007-A
03.009.0008-0
03.009.0008-A
03.009.0009-0
03.009.0009-A
03.009.0015-0
03.009.0015-A
03.009.0020-0
03.009.0020-A
03.009.0025-0
03.009.0025-A
03.009.0030-0

03.009.0030-A
03.009.0035-0
03.009.0035-A
03.009.0080-0
03.009.0080-A
03.010.0015-0
03.010.0015-A
03.010.0016-0
03.010.0016-A
03.010.0017-0
03.010.0017-A
03.010.0018-0
03.010.0018-A
03.010.0019-0
03.010.0019-A
03.010.0020-0
03.010.0020-A
03.010.0021-0
03.010.0021-A
03.010.0022-0
03.010.0022-A
03.010.0023-0
03.010.0023-A
03.010.0024-0
03.010.0024-A
03.010.0030-0
03.010.0030-A
03.010.0035-0
03.010.0035-A
03.010.0040-0
03.010.0040-A
03.010.0045-0
03.010.0045-A
03.010.0049-0
03.010.0049-A
03.010.0100-0
03.010.0100-A
03.010.0101-0
03.010.0101-A
03.010.0105-0
03.010.0105-A
03.010.0106-0
03.010.0106-A
03.011.0015-1
03.011.0015-B
03.012.0010-0
03.012.0010-A
03.013.0001-1
03.013.0001-B
03.013.0002-0
03.013.0002-A
03.013.0005-0
03.013.0005-A
03.013.0006-0

03.013.0006-A
03.014.0005-0
03.014.0005-A
03.014.0010-0
03.014.0010-A
03.015.0010-0
03.015.0010-A
03.015.0012-0
03.015.0012-A
03.015.0014-0
03.015.0014-A
03.015.0016-0
03.015.0016-A
03.015.0025-0
03.015.0025-A
03.015.0026-0
03.015.0026-A
03.016.0005-1
03.016.0005-B
03.016.0010-1
03.016.0010-B
03.016.0015-1
03.016.0015-B
03.016.0018-1
03.016.0018-B
03.016.0020-1
03.016.0020-B
03.016.0025-1
03.016.0025-B
03.016.0050-1
03.016.0050-B
03.016.0055-1
03.016.0055-B
03.020.0030-1
03.020.0030-B
03.020.0035-1
03.020.0035-B
03.020.0040-1
03.020.0040-B
03.020.0045-1
03.020.0045-B
03.020.0050-1
03.020.0050-B
03.020.0052-1
03.020.0052-B
03.020.0055-1
03.020.0055-B
03.020.0057-1
03.020.0057-B
03.020.0060-1
03.020.0060-B
03.020.0065-1
03.020.0065-B
03.020.0070-1

03.020.0070-B
03.020.0075-1
03.020.0075-B
03.020.0080-1
03.020.0080-B
03.020.0085-1
03.020.0085-B
03.020.0090-1
03.020.0090-B
03.020.0100-1
03.020.0100-B
03.020.0200-0
03.020.0200-A
03.021.0005-1
03.021.0005-B
03.022.0010-0
03.022.0010-A
03.023.0010-1
03.023.0010-B
03.025.0005-0
03.025.0005-A
03.025.0010-0
03.025.0010-A
03.025.0015-1
03.025.0015-B
03.025.0020-0
03.025.0020-A
03.025.0025-0
03.025.0025-A
03.025.0027-0
03.025.0027-A
03.025.0030-0
03.025.0030-A
03.025.0031-0
03.025.0031-A
03.025.0033-0
03.025.0033-A
03.025.0035-0
03.025.0035-A
03.025.0036-0
03.025.0036-A
03.025.0037-0
03.025.0037-A
03.025.0038-0
03.025.0038-A
03.025.0039-0
03.025.0039-A
03.025.0040-0
03.025.0040-A
03.026.0010-0
03.026.0010-A
03.026.0015-0
03.026.0015-A
03.026.0020-0

03.026.0020-A
03.030.0150-0
03.030.0150-A
03.030.0155-0
03.030.0155-A
03.030.0159-0
03.030.0159-A
03.036.0200-0
03.036.0200-A
03.036.0205-0
03.036.0205-A
03.036.0210-0
03.036.0210-A
03.036.0215-0
03.036.0215-A
03.040.0001-0
03.040.0001-A
03.040.0002-0
03.040.0002-A
03.040.0003-0
03.040.0003-A
03.040.0004-0
03.040.0004-A
03.040.0005-0
03.040.0005-A
03.040.0006-0
03.040.0006-A
03.040.0007-0
03.040.0007-A
03.040.0008-0
03.040.0008-A
03.040.0009-0
03.040.0009-A
03.040.0010-0
03.040.0010-A
03.040.0011-0
03.040.0011-A
03.040.0012-0
03.040.0012-A
03.040.0013-0
03.040.0013-A
03.040.0014-0
03.040.0014-A
03.040.0015-0
03.040.0015-A
03.040.0016-0
03.040.0016-A
03.040.0017-0
03.040.0017-A
03.040.0018-0
03.040.0018-A
03.040.0019-0
03.040.0019-A
03.040.0020-0

03.040.0020-A
03.040.0021-0
03.040.0021-A
03.040.0022-0
03.040.0022-A
03.040.0023-0
03.040.0023-A
03.040.0024-0
03.040.0024-A
03.040.0025-0
03.040.0025-A
03.040.0026-0
03.040.0026-A
03.040.0027-0
03.040.0027-A
03.040.0028-0
03.040.0028-A
03.040.0029-0
03.040.0029-A
03.040.0030-0
03.040.0030-A
03.040.0031-0
03.040.0031-A
03.040.0032-0
03.040.0032-A
03.040.0033-0
03.040.0033-A
03.040.0034-0
03.040.0034-A
03.040.0035-0
03.040.0035-A
03.040.0036-0
03.040.0036-A
03.040.0037-0
03.040.0037-A
03.040.0038-0
03.040.0038-A
03.040.0039-0
03.040.0039-A
03.040.0040-0
03.040.0040-A
03.040.0041-0
03.040.0041-A
03.040.0042-0
03.040.0042-A
03.040.0043-0
03.040.0043-A
03.040.0044-0
03.040.0044-A
03.040.0045-0
03.040.0045-A
03.040.0046-0
03.040.0046-A
04.005.0003-0

04.005.0003-A
04.005.0004-0
04.005.0004-A
04.005.0005-0
04.005.0005-A
04.005.0006-1
04.005.0006-B
04.005.0007-0
04.005.0007-A
04.005.0011-0
04.005.0011-A
04.005.0012-1
04.005.0012-B
04.005.0013-0
04.005.0013-A
04.005.0014-0
04.005.0014-A
04.005.0015-0
04.005.0015-A
04.005.0016-0
04.005.0016-A
04.005.0017-0
04.005.0017-A
04.005.0018-0
04.005.0018-A
04.005.0019-0
04.005.0019-A
04.005.0020-0
04.005.0020-A
04.005.0021-0
04.005.0021-A
04.005.0022-0
04.005.0022-A
04.005.0023-0
04.005.0023-A
04.005.0100-0
04.005.0100-A
04.005.0101-0
04.005.0101-A
04.005.0102-0
04.005.0102-A
04.005.0103-0
04.005.0103-A
04.005.0104-0
04.005.0104-A
04.005.0105-0
04.005.0105-A
04.005.0106-0
04.005.0106-A
04.005.0107-0
04.005.0107-A
04.005.0108-0
04.005.0108-A
04.005.0120-0

04.005.0120-A
04.005.0121-0
04.005.0121-A
04.005.0122-0
04.005.0122-A
04.005.0123-1
04.005.0123-B
04.005.0124-0
04.005.0124-A
04.005.0125-0
04.005.0125-A
04.005.0126-0
04.005.0126-A
04.005.0127-0
04.005.0127-A
04.005.0128-0
04.005.0128-A
04.005.0140-0
04.005.0140-A
04.005.0141-0
04.005.0141-A
04.005.0142-0
04.005.0142-A
04.005.0143-1
04.005.0143-B
04.005.0144-0
04.005.0144-A
04.005.0145-0
04.005.0145-A
04.005.0146-0
04.005.0146-A
04.005.0147-0
04.005.0147-A
04.005.0148-0
04.005.0148-A
04.005.0160-0
04.005.0160-A
04.005.0161-0
04.005.0161-A
04.005.0162-0
04.005.0162-A
04.005.0163-0
04.005.0163-A
04.005.0164-0
04.005.0164-A
04.005.0165-0
04.005.0165-A
04.005.0166-0
04.005.0166-A
04.005.0167-0
04.005.0167-A
04.005.0168-0
04.005.0168-A
04.005.0170-0

04.005.0170-A
04.005.0171-0
04.005.0171-A
04.005.0172-0
04.005.0172-A
04.005.0180-0
04.005.0180-A
04.005.0300-0
04.005.0300-A
04.005.0350-1
04.005.0350-B
04.005.0495-0
04.005.0495-A
04.005.0501-0
04.005.0501-A
04.005.0502-0
04.005.0502-A
04.005.0503-0
04.005.0503-A
04.005.0504-0
04.005.0504-A
04.005.0505-0
04.005.0505-A
04.005.0506-0
04.005.0506-A
04.005.0507-0
04.005.0507-A
04.005.0508-0
04.005.0508-A
04.006.0008-1
04.006.0008-B
04.006.0009-0
04.006.0009-A
04.006.0010-0
04.006.0010-A
04.006.0012-0
04.006.0012-A
04.006.0013-1
04.006.0013-B
04.006.0014-1
04.006.0014-B
04.006.0020-0
04.006.0020-A
04.007.0015-0
04.007.0015-A
04.007.0016-0
04.007.0016-A
04.007.0017-0
04.007.0017-A
04.007.0018-0
04.007.0018-A
04.007.0019-0
04.007.0019-A
04.007.0050-0

04.007.0050-A
04.008.0020-0
04.008.0020-A
04.008.0021-0
04.008.0021-A
04.009.0022-0
04.009.0022-A
04.009.0023-0
04.009.0023-A
04.010.0045-0
04.010.0045-A
04.010.0046-0
04.010.0046-A
04.010.0047-0
04.010.0047-A
04.011.0051-1
04.011.0051-B
04.011.0052-1
04.011.0052-B
04.011.0053-1
04.011.0053-B
04.011.0054-1
04.011.0054-B
04.011.0055-1
04.011.0055-B
04.011.0056-1
04.011.0056-B
04.011.0057-1
04.011.0057-B
04.011.0058-1
04.011.0058-B
04.012.0071-1
04.012.0071-B
04.012.0072-1
04.012.0072-B
04.012.0073-1
04.012.0073-B
04.012.0074-1
04.012.0074-B
04.012.0075-1
04.012.0075-B
04.012.0076-1
04.012.0076-B
04.012.0077-1
04.012.0077-B
04.012.0078-1
04.012.0078-B
04.013.0015-0
04.013.0015-A
04.014.0091-1
04.014.0091-B
04.014.0095-0
04.014.0095-A
04.015.0100-0

04.015.0100-A
04.015.0101-0
04.015.0101-A
04.015.0105-0
04.015.0105-A
04.015.0106-0
04.015.0106-A
04.015.0110-0
04.015.0110-A
04.015.0111-0
04.015.0111-A
04.018.0010-0
04.018.0010-A
04.018.0012-0
04.018.0012-A
04.018.0015-0
04.018.0015-A
04.018.0020-1
04.018.0020-B
04.018.0025-0
04.018.0025-A
04.018.0030-0
04.018.0030-A
04.020.0122-0
04.020.0122-A
04.020.0126-0
04.020.0126-A
04.020.0136-0
04.020.0136-A
04.021.0010-0
04.021.0010-A
04.021.0015-0
04.021.0015-A
04.021.0025-0
04.021.0025-A
04.025.0200-0
04.025.0200-A
04.025.0205-0
04.025.0205-A
04.025.0210-0
04.025.0210-A
04.025.0215-0
04.025.0215-A
05.001.0001-0
05.001.0001-A
05.001.0002-1
05.001.0002-B
05.001.0005-0
05.001.0005-A
05.001.0006-0
05.001.0006-A
05.001.0007-0
05.001.0007-A
05.001.0008-0

05.001.0008-A
05.001.0009-0
05.001.0009-A
05.001.0010-0
05.001.0010-A
05.001.0011-0
05.001.0011-A
05.001.0012-0
05.001.0012-A
05.001.0013-0
05.001.0013-A
05.001.0014-0
05.001.0014-A
05.001.0015-0
05.001.0015-A
05.001.0016-0
05.001.0016-A
05.001.0017-0
05.001.0017-A
05.001.0018-0
05.001.0018-A
05.001.0019-0
05.001.0019-A
05.001.0020-0
05.001.0020-A
05.001.0021-0
05.001.0021-A
05.001.0022-0
05.001.0022-A
05.001.0023-0
05.001.0023-A
05.001.0024-0
05.001.0024-A
05.001.0025-0
05.001.0025-A
05.001.0027-0
05.001.0027-A
05.001.0031-0
05.001.0031-A
05.001.0033-0
05.001.0033-A
05.001.0035-0
05.001.0035-A
05.001.0039-0
05.001.0039-A
05.001.0040-0
05.001.0040-A
05.001.0041-0
05.001.0041-A
05.001.0042-0
05.001.0042-A
05.001.0043-0
05.001.0043-A
05.001.0044-0

05.001.0044-A
05.001.0045-0
05.001.0045-A
05.001.0046-0
05.001.0046-A
05.001.0047-0
05.001.0047-A
05.001.0048-0
05.001.0048-A
05.001.0049-0
05.001.0049-A
05.001.0050-0
05.001.0050-A
05.001.0051-0
05.001.0051-A
05.001.0052-0
05.001.0052-A
05.001.0055-0
05.001.0055-A
05.001.0056-0
05.001.0056-A
05.001.0057-0
05.001.0057-A
05.001.0058-0
05.001.0058-A
05.001.0059-0
05.001.0059-A
05.001.0060-0
05.001.0060-A
05.001.0061-0
05.001.0061-A
05.001.0062-0
05.001.0062-A
05.001.0063-0
05.001.0063-A
05.001.0064-0
05.001.0064-A
05.001.0065-0
05.001.0065-A
05.001.0066-0
05.001.0066-A
05.001.0067-0
05.001.0067-A
05.001.0068-0
05.001.0068-A
05.001.0069-0
05.001.0069-A
05.001.0070-0
05.001.0070-A
05.001.0071-0
05.001.0071-A
05.001.0072-0
05.001.0072-A
05.001.0073-0

05.001.0073-A
05.001.0074-0
05.001.0074-A
05.001.0075-0
05.001.0075-A
05.001.0076-0
05.001.0076-A
05.001.0077-0
05.001.0077-A
05.001.0078-0
05.001.0078-A
05.001.0079-0
05.001.0079-A
05.001.0080-0
05.001.0080-A
05.001.0081-0
05.001.0081-A
05.001.0082-0
05.001.0082-A
05.001.0083-0
05.001.0083-A
05.001.0084-0
05.001.0084-A
05.001.0085-0
05.001.0085-A
05.001.0086-0
05.001.0086-A
05.001.0087-0
05.001.0087-A
05.001.0088-0
05.001.0088-A
05.001.0089-0
05.001.0089-A
05.001.0090-0
05.001.0090-A
05.001.0095-0
05.001.0095-A
05.001.0097-0
05.001.0097-A
05.001.0098-0
05.001.0098-A
05.001.0100-0
05.001.0100-A
05.001.0101-0
05.001.0101-A
05.001.0105-0
05.001.0105-A
05.001.0106-0
05.001.0106-A
05.001.0123-0
05.001.0123-A
05.001.0124-0
05.001.0124-A
05.001.0125-0

05.001.0125-A
05.001.0126-0
05.001.0126-A
05.001.0127-0
05.001.0127-A
05.001.0128-0
05.001.0128-A
05.001.0130-0
05.001.0130-A
05.001.0131-0
05.001.0131-A
05.001.0132-0
05.001.0132-A
05.001.0133-0
05.001.0133-A
05.001.0134-0
05.001.0134-A
05.001.0135-0
05.001.0135-A
05.001.0136-0
05.001.0136-A
05.001.0137-0
05.001.0137-A
05.001.0138-0
05.001.0138-A
05.001.0141-0
05.001.0141-A
05.001.0142-0
05.001.0142-A
05.001.0143-0
05.001.0143-A
05.001.0144-0
05.001.0144-A
05.001.0145-0
05.001.0145-A
05.001.0146-0
05.001.0146-A
05.001.0147-0
05.001.0147-A
05.001.0148-0
05.001.0148-A
05.001.0149-0
05.001.0149-A
05.001.0155-0
05.001.0155-A
05.001.0158-0
05.001.0158-A
05.001.0160-0
05.001.0160-A
05.001.0162-0
05.001.0162-A
05.001.0163-0
05.001.0163-A
05.001.0164-0

05.001.0164-A
05.001.0168-0
05.001.0168-A
05.001.0169-0
05.001.0169-A
05.001.0170-0
05.001.0170-A
05.001.0171-0
05.001.0171-A
05.001.0172-0
05.001.0172-A
05.001.0173-0
05.001.0173-A
05.001.0177-0
05.001.0177-A
05.001.0178-0
05.001.0178-A
05.001.0179-0
05.001.0179-A
05.001.0182-0
05.001.0182-A
05.001.0183-0
05.001.0183-A
05.001.0185-0
05.001.0185-A
05.001.0186-0
05.001.0186-A
05.001.0187-0
05.001.0187-A
05.001.0188-0
05.001.0188-A
05.001.0189-0
05.001.0189-A
05.001.0195-0
05.001.0195-A
05.001.0196-0
05.001.0196-A
05.001.0205-0
05.001.0205-A
05.001.0206-0
05.001.0206-A
05.001.0250-0
05.001.0250-A
05.001.0300-0
05.001.0300-A
05.001.0301-0
05.001.0301-A
05.001.0305-0
05.001.0305-A
05.001.0310-0
05.001.0310-A
05.001.0315-0
05.001.0315-A
05.001.0320-0

05.001.0320-A
05.001.0325-0
05.001.0325-A
05.001.0350-0
05.001.0350-A
05.001.0360-0
05.001.0360-A
05.001.0365-0
05.001.0365-A
05.001.0366-0
05.001.0366-A
05.001.0370-0
05.001.0370-A
05.001.0375-0
05.001.0375-A
05.001.0380-0
05.001.0380-A
05.001.0385-0
05.001.0385-A
05.001.0386-0
05.001.0386-A
05.001.0387-0
05.001.0387-A
05.001.0388-0
05.001.0388-A
05.001.0389-0
05.001.0389-A
05.001.0391-0
05.001.0391-A
05.001.0392-0
05.001.0392-A
05.001.0393-0
05.001.0393-A
05.001.0400-0
05.001.0400-A
05.001.0402-0
05.001.0402-A
05.001.0405-0
05.001.0405-A
05.001.0410-0
05.001.0410-A
05.001.0415-0
05.001.0415-A
05.001.0450-0
05.001.0450-A
05.001.0455-0
05.001.0455-A
05.001.0460-0
05.001.0460-A
05.001.0465-0
05.001.0465-A
05.001.0600-0
05.001.0600-A
05.001.0601-0

05.001.0601-A
05.001.0602-0
05.001.0602-A
05.001.0603-0
05.001.0603-A
05.001.0605-0
05.001.0605-A
05.001.0606-0
05.001.0606-A
05.001.0607-0
05.001.0607-A
05.001.0608-0
05.001.0608-A
05.001.0609-0
05.001.0609-A
05.001.0612-0
05.001.0612-A
05.001.0613-0
05.001.0613-A
05.001.0615-0
05.001.0615-A
05.001.0616-0
05.001.0616-A
05.001.0618-0
05.001.0618-A
05.001.0620-0
05.001.0620-A
05.001.0621-0
05.001.0621-A
05.001.0622-0
05.001.0622-A
05.001.0623-0
05.001.0623-A
05.001.0680-0
05.001.0680-A
05.001.0690-0
05.001.0690-A
05.001.0700-0
05.001.0700-A
05.001.0750-0
05.001.0750-A
05.001.0755-0
05.001.0755-A
05.001.0758-0
05.001.0758-A
05.001.0800-0
05.001.0800-A
05.001.0802-0
05.001.0802-A
05.001.0805-0
05.001.0805-A
05.001.0810-0
05.001.0810-A
05.001.0815-0

05.001.0815-A
05.001.0820-0
05.001.0820-A
05.001.0825-0
05.001.0825-A
05.001.0840-0
05.001.0840-A
05.001.0845-0
05.001.0845-A
05.001.0850-0
05.001.0850-A
05.001.0876-0
05.001.0876-A
05.001.0900-0
05.001.0900-A
05.001.0950-0
05.001.0950-A
05.001.0955-0
05.001.0955-A
05.001.0960-0
05.001.0960-A
05.002.0001-0
05.002.0001-A
05.002.0002-0
05.002.0002-A
05.002.0003-1
05.002.0003-B
05.002.0004-0
05.002.0004-A
05.002.0005-1
05.002.0005-B
05.002.0006-1
05.002.0006-B
05.002.0007-0
05.002.0007-A
05.002.0008-0
05.002.0008-A
05.002.0009-1
05.002.0009-B
05.002.0010-1
05.002.0010-B
05.002.0011-0
05.002.0011-A
05.002.0012-0
05.002.0012-A
05.002.0013-0
05.002.0013-A
05.002.0014-0
05.002.0014-A
05.002.0015-0
05.002.0015-A
05.002.0016-0
05.002.0016-A
05.002.0018-0

05.002.0018-A
05.002.0019-0
05.002.0019-A
05.002.0030-0
05.002.0030-A
05.002.0031-0
05.002.0031-A
05.002.0050-0
05.002.0050-A
05.002.0055-0
05.002.0055-A
05.002.0060-0
05.002.0060-A
05.002.0061-0
05.002.0061-A
05.002.0062-0
05.002.0062-A
05.002.0063-0
05.002.0063-A
05.002.0065-0
05.002.0065-A
05.002.0070-0
05.002.0070-A
05.002.0075-0
05.002.0075-A
05.002.0081-0
05.002.0081-A
05.002.0082-0
05.002.0082-A
05.002.0083-0
05.002.0083-A
05.002.0084-0
05.002.0084-A
05.002.0085-0
05.002.0085-A
05.002.0086-0
05.002.0086-A
05.002.0087-0
05.002.0087-A
05.002.0088-0
05.002.0088-A
05.002.0089-0
05.002.0089-A
05.002.0090-0
05.002.0090-A
05.002.0091-0
05.002.0091-A
05.002.0092-0
05.002.0092-A
05.002.0093-0
05.002.0093-A
05.002.0100-0
05.002.0100-A
05.002.0101-0

05.002.0101-A
05.002.0102-0
05.002.0102-A
05.002.0105-0
05.002.0105-A
05.002.0106-0
05.002.0106-A
05.003.0010-1
05.003.0010-B
05.003.0011-0
05.003.0011-A
05.003.0015-1
05.003.0015-B
05.003.0016-1
05.003.0016-B
05.003.0017-1
05.003.0017-B
05.003.0020-0
05.003.0020-A
05.003.0021-0
05.003.0021-A
05.003.0022-0
05.003.0022-A
05.003.0090-0
05.003.0090-A
05.003.0091-0
05.003.0091-A
05.003.0092-0
05.003.0092-A
05.004.0010-0
05.004.0010-A
05.004.0025-0
05.004.0025-A
05.004.0026-0
05.004.0026-A
05.004.0027-0
05.004.0027-A
05.004.0028-0
05.004.0028-A
05.004.0030-0
05.004.0030-A
05.004.0035-0
05.004.0035-A
05.004.0040-0
05.004.0040-A
05.004.0045-0
05.004.0045-A
05.004.0050-0
05.004.0050-A
05.004.0055-0
05.004.0055-A
05.004.0060-0
05.004.0060-A
05.004.0065-0

05.004.0065-A
05.004.0070-0
05.004.0070-A
05.004.0080-0
05.004.0080-A
05.004.0081-0
05.004.0081-A
05.004.0083-0
05.004.0083-A
05.004.0084-0
05.004.0084-A
05.004.0085-0
05.004.0085-A
05.004.0086-0
05.004.0086-A
05.004.0090-0
05.004.0090-A
05.005.0001-1
05.005.0001-B
05.005.0002-0
05.005.0002-A
05.005.0003-1
05.005.0003-B
05.005.0004-0
05.005.0004-A
05.005.0005-1
05.005.0005-B
05.005.0006-1
05.005.0006-B
05.005.0007-0
05.005.0007-A
05.005.0012-1
05.005.0012-B
05.005.0013-0
05.005.0013-A
05.005.0014-0
05.005.0014-A
05.005.0015-0
05.005.0015-A
05.005.0018-0
05.005.0018-A
05.005.0019-0
05.005.0019-A
05.005.0020-0
05.005.0020-A
05.005.0025-0
05.005.0025-A
05.005.0030-0
05.005.0030-A
05.005.0035-0
05.005.0035-A
05.005.0040-0
05.005.0040-A
05.005.0046-0

05.005.0046-A
05.005.0048-0
05.005.0048-A
05.005.0050-0
05.005.0050-A
05.005.0051-0
05.005.0051-A
05.005.0053-0
05.005.0053-A
05.005.0054-0
05.005.0054-A
05.005.0055-0
05.005.0055-A
05.005.0060-0
05.005.0060-A
05.005.0062-0
05.005.0062-A
05.005.0064-0
05.005.0064-A
05.006.0001-1
05.006.0001-B
05.006.0002-1
05.006.0002-B
05.006.0004-0
05.006.0004-A
05.006.0010-0
05.006.0010-A
05.006.0015-0
05.006.0015-A
05.007.0005-0
05.007.0005-A
05.007.0006-0
05.007.0006-A
05.007.0007-0
05.007.0007-A
05.007.0015-0
05.007.0015-A
05.008.0001-0
05.008.0001-A
05.008.0002-0
05.008.0002-A
05.008.0003-0
05.008.0003-A
05.008.0004-0
05.008.0004-A
05.008.0005-0
05.008.0005-A
05.008.0006-0
05.008.0006-A
05.008.0007-0
05.008.0007-A
05.008.0008-1
05.008.0008-B
05.008.0009-0

05.008.0009-A
05.008.0010-0
05.008.0010-A
05.008.0012-0
05.008.0012-A
05.008.0013-0
05.008.0013-A
05.008.0015-0
05.008.0015-A
05.009.0002-0
05.009.0002-A
05.009.0003-0
05.009.0003-A
05.009.0004-0
05.009.0004-A
05.009.0010-0
05.009.0010-A
05.009.0015-0
05.009.0015-A
05.010.0001-0
05.010.0001-A
05.010.0005-0
05.010.0005-A
05.010.0006-0
05.010.0006-A
05.010.0020-0
05.010.0020-A
05.010.0021-0
05.010.0021-A
05.011.0001-0
05.011.0001-A
05.011.0002-0
05.011.0002-A
05.011.0006-0
05.011.0006-A
05.012.0001-0
05.012.0001-A
05.012.0005-0
05.012.0005-A
05.013.0001-0
05.013.0001-A
05.013.0002-0
05.013.0002-A
05.013.0003-0
05.013.0003-A
05.014.0001-0
05.014.0001-A
05.014.0005-0
05.014.0005-A
05.014.0009-0
05.014.0009-A
05.014.0015-0
05.014.0015-A
05.014.0020-0

05.014.0020-A
05.014.0023-0
05.014.0023-A
05.014.0025-0
05.014.0025-A
05.015.0030-0
05.015.0030-A
05.015.0031-0
05.015.0031-A
05.015.0032-0
05.015.0032-A
05.015.0033-0
05.015.0033-A
05.015.0034-0
05.015.0034-A
05.015.0040-0
05.015.0040-A
05.015.0041-0
05.015.0041-A
05.015.0045-0
05.015.0045-A
05.015.0046-0
05.015.0046-A
05.015.0050-0
05.015.0050-A
05.015.0055-0
05.015.0055-A
05.015.0060-0
05.015.0060-A
05.015.0065-0
05.015.0065-A
05.015.0070-0
05.015.0070-A
05.015.0075-0
05.015.0075-A
05.020.0005-0
05.020.0005-A
05.020.0007-0
05.020.0007-A
05.020.0010-0
05.020.0010-A
05.020.0012-0
05.020.0012-A
05.020.0013-0
05.020.0013-A
05.020.0014-0
05.020.0014-A
05.020.0015-1
05.020.0015-B
05.020.0020-0
05.020.0020-A
05.020.0025-0
05.020.0025-A
05.020.0030-0

05.020.0030-A
05.021.0030-0
05.021.0030-A
05.021.0050-0
05.021.0050-A
05.021.0055-0
05.021.0055-A
05.021.0060-0
05.021.0060-A
05.021.0065-0
05.021.0065-A
05.021.0070-0
05.021.0070-A
05.021.0075-0
05.021.0075-A
05.021.0090-0
05.021.0090-A
05.021.0095-0
05.021.0095-A
05.021.0100-0
05.021.0100-A
05.022.0015-0
05.022.0015-A
05.022.0016-0
05.022.0016-A
05.022.0018-0
05.022.0018-A
05.022.0020-0
05.022.0020-A
05.022.0030-0
05.022.0030-A
05.022.0031-0
05.022.0031-A
05.022.0033-0
05.022.0033-A
05.022.0035-0
05.022.0035-A
05.025.0025-1
05.025.0025-B
05.025.0026-0
05.025.0026-A
05.025.0027-1
05.025.0027-B
05.025.0028-0
05.025.0028-A
05.025.0029-1
05.025.0029-B
05.025.0030-0
05.025.0030-A
05.025.0031-1
05.025.0031-B
05.025.0032-0
05.025.0032-A
05.025.0033-1

05.025.0033-B
05.025.0034-0
05.025.0034-A
05.025.0035-1
05.025.0035-B
05.025.0036-0
05.025.0036-A
05.025.0041-1
05.025.0041-B
05.025.0042-0
05.025.0042-A
05.025.0043-1
05.025.0043-B
05.025.0044-0
05.025.0044-A
05.025.0045-1
05.025.0045-B
05.025.0046-0
05.025.0046-A
05.025.0047-1
05.025.0047-B
05.025.0048-0
05.025.0048-A
05.025.0049-0
05.025.0049-A
05.025.0050-0
05.025.0050-A
05.025.0051-0
05.025.0051-A
05.025.0052-0
05.025.0052-A
05.025.0053-0
05.025.0053-A
05.026.0001-0
05.026.0001-A
05.026.0002-0
05.026.0002-A
05.026.0003-0
05.026.0003-A
05.026.0004-0
05.026.0004-A
05.027.0001-0
05.027.0001-A
05.027.0003-0
05.027.0003-A
05.027.0005-0
05.027.0005-A
05.027.0007-0
05.027.0007-A
05.027.0009-0
05.027.0009-A
05.027.0011-0
05.027.0011-A
05.028.0001-0

05.028.0001-A
05.028.0002-0
05.028.0002-A
05.028.0003-0
05.028.0003-A
05.028.0004-0
05.028.0004-A
05.028.0005-0
05.028.0005-A
05.028.0006-0
05.028.0006-A
05.028.0007-0
05.028.0007-A
05.028.0008-0
05.028.0008-A
05.032.0001-0
05.032.0001-A
05.033.0001-0
05.033.0001-A
05.033.0002-0
05.033.0002-A
05.033.0003-0
05.033.0003-A
05.035.0001-0
05.035.0001-A
05.035.0002-0
05.035.0002-A
05.035.0003-0
05.035.0003-A
05.035.0004-0
05.035.0004-A
05.035.0005-0
05.035.0005-A
05.035.0006-0
05.035.0006-A
05.035.0007-0
05.035.0007-A
05.035.0008-0
05.035.0008-A
05.035.0009-0
05.035.0009-A
05.035.0010-0
05.035.0010-A
05.035.0011-0
05.035.0011-A
05.035.0012-0
05.035.0012-A
05.035.0013-0
05.035.0013-A
05.035.0015-0
05.035.0015-A
05.035.0016-0
05.035.0016-A
05.035.0019-0

05.035.0019-A
05.035.0020-0
05.035.0020-A
05.035.0021-0
05.035.0021-A
05.035.0025-0
05.035.0025-A
05.038.0001-0
05.038.0001-A
05.039.0001-0
05.039.0001-A
05.039.0005-0
05.039.0005-A
05.039.0010-0
05.039.0010-A
05.040.0870-0
05.040.0870-A
05.041.0875-0
05.041.0875-A
05.042.0880-0
05.042.0880-A
05.042.0881-0
05.042.0881-A
05.042.0882-0
05.042.0882-A
05.050.0001-0
05.050.0001-A
05.050.0003-0
05.050.0003-A
05.050.0008-0
05.050.0008-A
05.051.0010-0
05.051.0010-A
05.054.0001-0
05.054.0001-A
05.054.0003-0
05.054.0003-A
05.054.0015-0
05.054.0015-A
05.054.0045-0
05.054.0045-A
05.054.0050-0
05.054.0050-A
05.054.0055-0
05.054.0055-A
05.054.0100-0
05.054.0100-A
05.054.0102-0
05.054.0102-A
05.054.0103-0
05.054.0103-A
05.054.0104-0
05.054.0104-A
05.054.0105-0

05.054.0105-A
05.054.0110-0
05.054.0110-A
05.054.0115-0
05.054.0115-A
05.054.0120-0
05.054.0120-A
05.054.0130-0
05.054.0130-A
05.055.0010-0
05.055.0010-A
05.055.0020-0
05.055.0020-A
05.055.0022-0
05.055.0022-A
05.055.0024-0
05.055.0024-A
05.055.0030-0
05.055.0030-A
05.055.0040-0
05.055.0040-A
05.056.0001-0
05.056.0001-A
05.056.0002-0
05.056.0002-A
05.057.0010-0
05.057.0010-A
05.057.0015-0
05.057.0015-A
05.057.0020-0
05.057.0020-A
05.058.0010-0
05.058.0010-A
05.058.0011-0
05.058.0011-A
05.058.0020-0
05.058.0020-A
05.058.0030-0
05.058.0030-A
05.075.0005-0
05.075.0005-A
05.075.0006-0
05.075.0006-A
05.075.0007-1
05.075.0007-B
05.075.0008-0
05.075.0008-A
05.077.0001-0
05.077.0001-A
05.077.0010-0
05.077.0010-A
05.080.0020-0
05.080.0020-A
05.080.0025-0

05.080.0025-A
05.080.0030-0
05.080.0030-A
05.080.0040-0
05.080.0040-A
05.080.0045-0
05.080.0045-A
05.080.0050-0
05.080.0050-A
05.080.0060-0
05.080.0060-A
05.080.0065-0
05.080.0065-A
05.080.0070-0
05.080.0070-A
05.081.0010-0
05.081.0010-A
05.081.0012-0
05.081.0012-A
05.081.0015-0
05.081.0015-A
05.081.0017-0
05.081.0017-A
05.081.0020-0
05.081.0020-A
05.081.0022-0
05.081.0022-A
05.081.0025-0
05.081.0025-A
05.081.0027-0
05.081.0027-A
05.081.0029-0
05.081.0029-A
05.081.0031-0
05.081.0031-A
05.081.0032-0
05.081.0032-A
05.081.0033-0
05.081.0033-A
05.081.0050-0
05.081.0050-A
05.081.0051-0
05.081.0051-A
05.081.0052-0
05.081.0052-A
05.082.0001-0
05.082.0001-A
05.085.0010-1
05.085.0010-B
05.085.0011-0
05.085.0011-A
05.085.0012-0
05.085.0012-A
05.085.0013-1

05.085.0013-B
05.085.0014-0
05.085.0014-A
05.085.0015-0
05.085.0015-A
05.085.0016-1
05.085.0016-B
05.085.0017-0
05.085.0017-A
05.085.0018-0
05.085.0018-A
05.085.0019-0
05.085.0019-A
05.085.0020-0
05.085.0020-A
05.085.0021-0
05.085.0021-A
05.090.0001-0
05.090.0001-A
05.090.0002-0
05.090.0002-A
05.095.0001-0
05.095.0001-A
05.095.0002-1
05.095.0002-B
05.097.0001-0
05.097.0001-A
05.098.0002-0
05.098.0002-A
05.099.0001-1
05.099.0001-B
05.099.0002-1
05.099.0002-B
05.099.0003-0
05.099.0003-A
05.099.0004-1
05.099.0004-B
05.100.0020-0
05.100.0020-A
05.100.0022-0
05.100.0022-A
05.100.0024-0
05.100.0024-A
05.100.0026-0
05.100.0026-A
05.100.0900-0
05.100.0900-A
05.100.9999-0
05.100.9999-A
05.103.9999-0
05.103.9999-A
05.105.0100-0
05.105.0100-A
05.105.0101-0

05.105.0101-A
05.105.0102-0
05.105.0102-A
05.105.0103-0
05.105.0103-A
05.105.0104-0
05.105.0104-A
05.105.0105-0
05.105.0105-A
05.105.0106-0
05.105.0106-A
05.105.0107-0
05.105.0107-A
05.105.0108-0
05.105.0108-A
05.105.0109-0
05.105.0109-A
05.105.0110-0
05.105.0110-A
05.105.0111-0
05.105.0111-A
05.105.0112-0
05.105.0112-A
05.105.0113-0
05.105.0113-A
05.105.0114-0
05.105.0114-A
05.105.0115-0
05.105.0115-A
05.105.0116-0
05.105.0116-A
05.105.0117-0
05.105.0117-A
05.105.0118-0
05.105.0118-A
05.105.0119-0
05.105.0119-A
05.105.0120-0
05.105.0120-A
05.105.0121-0
05.105.0121-A
05.105.0122-0
05.105.0122-A
05.105.0123-0
05.105.0123-A
05.105.0124-0
05.105.0124-A
05.105.0125-0
05.105.0125-A
05.105.0126-0
05.105.0126-A
05.105.0127-0
05.105.0127-A
05.105.0128-0

05.105.0128-A
05.105.0129-0
05.105.0129-A
05.105.0130-0
05.105.0130-A
05.105.0131-0
05.105.0131-A
05.105.0132-0
05.105.0132-A
05.105.0133-0
05.105.0133-A
05.105.0134-0
05.105.0134-A
05.105.0135-0
05.105.0135-A
05.105.0136-0
05.105.0136-A
05.105.0137-0
05.105.0137-A
05.105.0138-0
05.105.0138-A
05.105.0139-0
05.105.0139-A
05.105.0140-0
05.105.0140-A
05.105.0141-0
05.105.0141-A
05.105.0142-0
05.105.0142-A
05.105.0143-0
05.105.0143-A
05.105.0144-0
05.105.0144-A
05.105.0145-0
05.105.0145-A
05.105.0146-0
05.105.0146-A
05.105.0147-0
05.105.0147-A
05.105.0148-0
05.105.0148-A
05.105.0149-0
05.105.0149-A
05.105.0150-0
05.105.0150-A
05.105.0151-0
05.105.0151-A
05.105.0152-0
05.105.0152-A
05.105.0153-0
05.105.0153-A
05.105.0154-0
05.105.0154-A
05.105.0155-0

05.105.0155-A
05.105.0156-0
05.105.0156-A
05.105.0157-0
05.105.0157-A
05.105.0158-0
05.105.0158-A
05.105.0159-0
05.105.0159-A
05.105.0165-0
05.105.0165-A
05.105.0169-0
05.105.0169-A
05.105.0175-0
05.105.0175-A
05.105.0176-0
05.105.0176-A
05.105.0178-0
05.105.0178-A
05.105.0179-0
05.105.0179-A
05.105.0180-0
05.105.0180-A
05.105.0185-0
05.105.0185-A
05.105.0186-0
05.105.0186-A
05.105.0187-0
05.105.0187-A
05.105.0188-0
05.105.0188-A
05.105.0190-0
05.105.0190-A
05.105.0195-0
05.105.0195-A
05.105.0200-0
05.105.0200-A
05.105.0201-0
05.105.0201-A
05.105.0202-0
05.105.0202-A
05.105.0203-0
05.105.0203-A
05.105.0204-0
05.105.0204-A
05.105.0205-0
05.105.0205-A
05.105.0206-0
05.105.0206-A
05.105.0207-0
05.105.0207-A
05.105.9999-0
05.105.9999-A
05.205.0010-0

05.205.0010-A
05.205.0011-0
05.205.0011-A
05.205.0012-0
05.205.0012-A
05.205.0013-0
05.205.0013-A
05.205.0015-0
05.205.0015-A
05.205.0016-0
05.205.0016-A
05.205.0017-0
05.205.0017-A
05.205.0018-0
05.205.0018-A
05.205.9999-0
05.205.9999-A
06.001.0020-0
06.001.0020-A
06.001.0022-0
06.001.0022-A
06.001.0023-0
06.001.0023-A
06.001.0024-0
06.001.0024-A
06.001.0025-0
06.001.0025-A
06.001.0030-0
06.001.0030-A
06.001.0031-0
06.001.0031-A
06.001.0032-0
06.001.0032-A
06.001.0033-0
06.001.0033-A
06.001.0034-0
06.001.0034-A
06.001.0035-0
06.001.0035-A
06.001.0036-0
06.001.0036-A
06.001.0037-0
06.001.0037-A
06.001.0038-0
06.001.0038-A
06.001.0039-0
06.001.0039-A
06.001.0040-0
06.001.0040-A
06.001.0041-0
06.001.0041-A
06.001.0042-0
06.001.0042-A
06.001.0059-0

06.001.0059-A
06.001.0060-0
06.001.0060-A
06.001.0061-0
06.001.0061-A
06.001.0062-0
06.001.0062-A
06.001.0063-0
06.001.0063-A
06.001.0064-0
06.001.0064-A
06.001.0065-0
06.001.0065-A
06.001.0066-0
06.001.0066-A
06.001.0067-0
06.001.0067-A
06.001.0068-0
06.001.0068-A
06.001.0069-0
06.001.0069-A
06.001.0070-0
06.001.0070-A
06.001.0071-0
06.001.0071-A
06.001.0080-0
06.001.0080-A
06.001.0081-0
06.001.0081-A
06.001.0082-0
06.001.0082-A
06.001.0083-0
06.001.0083-A
06.001.0084-0
06.001.0084-A
06.001.0085-0
06.001.0085-A
06.001.0101-0
06.001.0101-A
06.001.0102-0
06.001.0102-A
06.001.0103-0
06.001.0103-A
06.001.0105-0
06.001.0105-A
06.001.0106-0
06.001.0106-A
06.001.0110-0
06.001.0110-A
06.001.0115-0
06.001.0115-A
06.001.0120-0
06.001.0120-A
06.001.0125-0

06.001.0125-A
06.001.0130-0
06.001.0130-A
06.001.0151-0
06.001.0151-A
06.001.0152-0
06.001.0152-A
06.001.0153-0
06.001.0153-A
06.001.0155-0
06.001.0155-A
06.001.0161-0
06.001.0161-A
06.001.0162-0
06.001.0162-A
06.001.0163-0
06.001.0163-A
06.001.0165-0
06.001.0165-A
06.001.0170-0
06.001.0170-A
06.001.0171-0
06.001.0171-A
06.001.0172-0
06.001.0172-A
06.001.0173-0
06.001.0173-A
06.001.0174-0
06.001.0174-A
06.001.0180-0
06.001.0180-A
06.001.0183-0
06.001.0183-A
06.001.0184-0
06.001.0184-A
06.001.0185-0
06.001.0185-A
06.001.0187-0
06.001.0187-A
06.001.0188-0
06.001.0188-A
06.001.0189-0
06.001.0189-A
06.001.0190-0
06.001.0190-A
06.001.0192-0
06.001.0192-A
06.001.0193-0
06.001.0193-A
06.001.0195-0
06.001.0195-A
06.001.0198-0
06.001.0198-A
06.001.0200-0

06.001.0200-A
06.001.0205-0
06.001.0205-A
06.001.0210-0
06.001.0210-A
06.001.0220-0
06.001.0220-A
06.001.0221-0
06.001.0221-A
06.001.0222-0
06.001.0222-A
06.001.0224-0
06.001.0224-A
06.001.0225-0
06.001.0225-A
06.001.0226-0
06.001.0226-A
06.001.0227-0
06.001.0227-A
06.001.0228-0
06.001.0228-A
06.001.0229-0
06.001.0229-A
06.001.0231-0
06.001.0231-A
06.001.0233-0
06.001.0233-A
06.001.0235-0
06.001.0235-A
06.001.0237-0
06.001.0237-A
06.001.0242-0
06.001.0242-A
06.001.0243-0
06.001.0243-A
06.001.0244-0
06.001.0244-A
06.001.0245-0
06.001.0245-A
06.001.0246-0
06.001.0246-A
06.001.0247-0
06.001.0247-A
06.001.0248-0
06.001.0248-A
06.001.0250-0
06.001.0250-A
06.001.0251-0
06.001.0251-A
06.001.0252-0
06.001.0252-A
06.001.0254-0
06.001.0254-A
06.001.0255-0

06.001.0255-A
06.001.0256-0
06.001.0256-A
06.001.0257-0
06.001.0257-A
06.001.0258-0
06.001.0258-A
06.001.0259-0
06.001.0259-A
06.001.0260-0
06.001.0260-A
06.001.0261-0
06.001.0261-A
06.001.0262-0
06.001.0262-A
06.001.0263-0
06.001.0263-A
06.001.0264-0
06.001.0264-A
06.001.0265-0
06.001.0265-A
06.001.0266-0
06.001.0266-A
06.001.0267-0
06.001.0267-A
06.001.0268-0
06.001.0268-A
06.001.0269-0
06.001.0269-A
06.001.0270-0
06.001.0270-A
06.001.0271-0
06.001.0271-A
06.001.0272-0
06.001.0272-A
06.001.0273-0
06.001.0273-A
06.001.0274-0
06.001.0274-A
06.001.0275-0
06.001.0275-A
06.001.0276-0
06.001.0276-A
06.001.0300-0
06.001.0300-A
06.001.0301-0
06.001.0301-A
06.001.0305-0
06.001.0305-A
06.001.0306-0
06.001.0306-A
06.001.0307-0
06.001.0307-A
06.001.0308-0

06.001.0308-A
06.001.0309-0
06.001.0309-A
06.001.0310-0
06.001.0310-A
06.001.0311-0
06.001.0311-A
06.001.0312-0
06.001.0312-A
06.001.0313-0
06.001.0313-A
06.001.0314-0
06.001.0314-A
06.001.0315-0
06.001.0315-A
06.001.0316-0
06.001.0316-A
06.001.0317-0
06.001.0317-A
06.001.0318-0
06.001.0318-A
06.001.0319-0
06.001.0319-A
06.001.0320-0
06.001.0320-A
06.001.0325-0
06.001.0325-A
06.001.0327-0
06.001.0327-A
06.001.0328-0
06.001.0328-A
06.001.0329-0
06.001.0329-A
06.001.0330-0
06.001.0330-A
06.001.0331-0
06.001.0331-A
06.001.0332-0
06.001.0332-A
06.001.0335-0
06.001.0335-A
06.001.0500-0
06.001.0500-A
06.001.0501-0
06.001.0501-A
06.001.0502-0
06.001.0502-A
06.001.0503-0
06.001.0503-A
06.001.0504-0
06.001.0504-A
06.001.0505-0
06.001.0505-A
06.001.0506-0

06.001.0506-A
06.001.0507-0
06.001.0507-A
06.001.0508-0
06.001.0508-A
06.001.0509-0
06.001.0509-A
06.001.0510-0
06.001.0510-A
06.001.0511-0
06.001.0511-A
06.001.0512-0
06.001.0512-A
06.001.0513-0
06.001.0513-A
06.001.0514-0
06.001.0514-A
06.001.0515-0
06.001.0515-A
06.001.0516-0
06.001.0516-A
06.001.0550-0
06.001.0550-A
06.001.0551-0
06.001.0551-A
06.001.0552-0
06.001.0552-A
06.001.0553-0
06.001.0553-A
06.001.0554-0
06.001.0554-A
06.001.0555-0
06.001.0555-A
06.001.0556-0
06.001.0556-A
06.001.0557-0
06.001.0557-A
06.001.0558-0
06.001.0558-A
06.001.0559-0
06.001.0559-A
06.001.0560-0
06.001.0560-A
06.001.0561-0
06.001.0561-A
06.001.0562-0
06.001.0562-A
06.001.0563-0
06.001.0563-A
06.001.0564-0
06.001.0564-A
06.001.0565-0
06.001.0565-A
06.001.0566-0

06.001.0566-A
06.001.0630-0
06.001.0630-A
06.001.0631-0
06.001.0631-A
06.001.0632-0
06.001.0632-A
06.001.0633-0
06.001.0633-A
06.001.0634-0
06.001.0634-A
06.001.0650-0
06.001.0650-A
06.001.0651-0
06.001.0651-A
06.001.0652-0
06.001.0652-A
06.001.0653-0
06.001.0653-A
06.001.0654-0
06.001.0654-A
06.001.0655-0
06.001.0655-A
06.001.0656-0
06.001.0656-A
06.001.0657-0
06.001.0657-A
06.001.0658-0
06.001.0658-A
06.001.0659-0
06.001.0659-A
06.001.0660-0
06.001.0660-A
06.001.0661-0
06.001.0661-A
06.001.0662-0
06.001.0662-A
06.001.0663-0
06.001.0663-A
06.001.0664-0
06.001.0664-A
06.001.0665-0
06.001.0665-A
06.001.0666-0
06.001.0666-A
06.001.0670-0
06.001.0670-A
06.001.0671-0
06.001.0671-A
06.001.0672-0
06.001.0672-A
06.001.0673-0
06.001.0673-A
06.001.0674-0

06.001.0674-A
06.001.0675-0
06.001.0675-A
06.001.0676-0
06.001.0676-A
06.001.0677-0
06.001.0677-A
06.001.0678-0
06.001.0678-A
06.001.0679-0
06.001.0679-A
06.001.0680-0
06.001.0680-A
06.001.0681-0
06.001.0681-A
06.001.0682-0
06.001.0682-A
06.001.0683-0
06.001.0683-A
06.001.0684-0
06.001.0684-A
06.001.0685-0
06.001.0685-A
06.001.0686-0
06.001.0686-A
06.001.0710-0
06.001.0710-A
06.001.0711-0
06.001.0711-A
06.001.0712-0
06.001.0712-A
06.001.0715-0
06.001.0715-A
06.001.0716-0
06.001.0716-A
06.001.0717-0
06.001.0717-A
06.001.0718-0
06.001.0718-A
06.001.0719-0
06.001.0719-A
06.001.0720-0
06.001.0720-A
06.001.0721-0
06.001.0721-A
06.001.0722-0
06.001.0722-A
06.001.0723-0
06.001.0723-A
06.001.0724-0
06.001.0724-A
06.001.0725-0
06.001.0725-A
06.001.0726-0

06.001.0726-A
06.001.0727-0
06.001.0727-A
06.001.0728-0
06.001.0728-A
06.001.0729-0
06.001.0729-A
06.001.0730-0
06.001.0730-A
06.001.0731-0
06.001.0731-A
06.001.0732-0
06.001.0732-A
06.001.0733-0
06.001.0733-A
06.001.0734-0
06.001.0734-A
06.001.0735-0
06.001.0735-A
06.001.0736-0
06.001.0736-A
06.001.0750-0
06.001.0750-A
06.001.0751-0
06.001.0751-A
06.001.0752-0
06.001.0752-A
06.001.0753-0
06.001.0753-A
06.001.0754-0
06.001.0754-A
06.001.0755-0
06.001.0755-A
06.001.0756-0
06.001.0756-A
06.001.0757-0
06.001.0757-A
06.001.0758-0
06.001.0758-A
06.001.0759-0
06.001.0759-A
06.001.0760-0
06.001.0760-A
06.001.0761-0
06.001.0761-A
06.001.0762-0
06.001.0762-A
06.001.0763-0
06.001.0763-A
06.001.0764-0
06.001.0764-A
06.001.0765-0
06.001.0765-A
06.001.0766-0

06.001.0766-A
06.001.0767-0
06.001.0767-A
06.001.0770-0
06.001.0770-A
06.001.0771-0
06.001.0771-A
06.001.0772-0
06.001.0772-A
06.001.0773-0
06.001.0773-A
06.001.0774-0
06.001.0774-A
06.001.0775-0
06.001.0775-A
06.001.0776-0
06.001.0776-A
06.001.0777-0
06.001.0777-A
06.001.0778-0
06.001.0778-A
06.001.0779-0
06.001.0779-A
06.001.0780-0
06.001.0780-A
06.001.0781-0
06.001.0781-A
06.002.0010-0
06.002.0010-A
06.002.0011-0
06.002.0011-A
06.002.0012-0
06.002.0012-A
06.002.0013-0
06.002.0013-A
06.002.0014-0
06.002.0014-A
06.002.0015-0
06.002.0015-A
06.002.0016-0
06.002.0016-A
06.002.0017-0
06.002.0017-A
06.002.0018-0
06.002.0018-A
06.002.0019-0
06.002.0019-A
06.002.0020-0
06.002.0020-A
06.002.0041-0
06.002.0041-A
06.002.0042-0
06.002.0042-A
06.002.0043-0

06.002.0043-A
06.002.0044-0
06.002.0044-A
06.002.0045-0
06.002.0045-A
06.002.0046-0
06.002.0046-A
06.002.0047-0
06.002.0047-A
06.002.0049-0
06.002.0049-A
06.002.0050-0
06.002.0050-A
06.002.0061-0
06.002.0061-A
06.002.0062-0
06.002.0062-A
06.002.0063-0
06.002.0063-A
06.002.0064-0
06.002.0064-A
06.002.0065-0
06.002.0065-A
06.002.0066-0
06.002.0066-A
06.002.0067-0
06.002.0067-A
06.002.0069-0
06.002.0069-A
06.002.0070-0
06.002.0070-A
06.003.0010-0
06.003.0010-A
06.003.0011-0
06.003.0011-A
06.003.0012-0
06.003.0012-A
06.003.0013-0
06.003.0013-A
06.003.0015-0
06.003.0015-A
06.003.0017-0
06.003.0017-A
06.003.0050-0
06.003.0050-A
06.003.0053-0
06.003.0053-A
06.003.0055-0
06.003.0055-A
06.003.0057-0
06.003.0057-A
06.003.0058-0
06.003.0058-A
06.003.0060-0

06.003.0060-A
06.003.0062-0
06.003.0062-A
06.003.0064-0
06.003.0064-A
06.003.0066-0
06.003.0066-A
06.003.0068-0
06.003.0068-A
06.004.0060-0
06.004.0060-A
06.004.0062-0
06.004.0062-A
06.004.0064-0
06.004.0064-A
06.004.0066-0
06.004.0066-A
06.004.0068-0
06.004.0068-A
06.004.0070-0
06.004.0070-A
06.004.0072-0
06.004.0072-A
06.004.0074-0
06.004.0074-A
06.004.0076-0
06.004.0076-A
06.004.0078-0
06.004.0078-A
06.004.0080-0
06.004.0080-A
06.004.0082-0
06.004.0082-A
06.004.0084-0
06.004.0084-A
06.004.0090-0
06.004.0090-A
06.004.0092-0
06.004.0092-A
06.004.0094-0
06.004.0094-A
06.004.0096-0
06.004.0096-A
06.004.0098-0
06.004.0098-A
06.004.0100-0
06.004.0100-A
06.004.0102-0
06.004.0102-A
06.004.0104-0
06.004.0104-A
06.004.0106-0
06.004.0106-A
06.004.0108-0

06.004.0108-A
06.004.0110-0
06.004.0110-A
06.004.0112-0
06.004.0112-A
06.004.0114-0
06.004.0114-A
06.004.0120-0
06.004.0120-A
06.004.0122-0
06.004.0122-A
06.004.0124-0
06.004.0124-A
06.004.0126-0
06.004.0126-A
06.004.0128-0
06.004.0128-A
06.004.0130-0
06.004.0130-A
06.004.0132-0
06.004.0132-A
06.004.0134-0
06.004.0134-A
06.004.0136-0
06.004.0136-A
06.004.0138-0
06.004.0138-A
06.004.0140-0
06.004.0140-A
06.004.0142-0
06.004.0142-A
06.004.0144-0
06.004.0144-A
06.004.0150-0
06.004.0150-A
06.004.0152-0
06.004.0152-A
06.004.0154-0
06.004.0154-A
06.004.0156-0
06.004.0156-A
06.004.0158-0
06.004.0158-A
06.004.0160-0
06.004.0160-A
06.004.0162-0
06.004.0162-A
06.004.0164-0
06.004.0164-A
06.004.0166-0
06.004.0166-A
06.004.0168-0
06.004.0168-A
06.004.0170-0

06.004.0170-A
06.004.0172-0
06.004.0172-A
06.004.0174-0
06.004.0174-A
06.004.0253-1
06.004.0253-B
06.004.0254-1
06.004.0254-B
06.004.0400-0
06.004.0400-A
06.004.0405-0
06.004.0405-A
06.004.0410-0
06.004.0410-A
06.004.0415-0
06.004.0415-A
06.004.0420-0
06.004.0420-A
06.004.0425-0
06.004.0425-A
06.004.0430-0
06.004.0430-A
06.004.0435-0
06.004.0435-A
06.004.0440-0
06.004.0440-A
06.004.0445-0
06.004.0445-A
06.004.0450-0
06.004.0450-A
06.004.0455-0
06.004.0455-A
06.004.0500-0
06.004.0500-A
06.004.0505-0
06.004.0505-A
06.004.0510-0
06.004.0510-A
06.004.0515-0
06.004.0515-A
06.004.0520-0
06.004.0520-A
06.004.0525-0
06.004.0525-A
06.004.0530-0
06.004.0530-A
06.004.0535-0
06.004.0535-A
06.005.0030-0
06.005.0030-A
06.005.0035-0
06.005.0035-A
06.005.0040-0

06.005.0040-A
06.005.0045-0
06.005.0045-A
06.005.0050-0
06.005.0050-A
06.006.0010-0
06.006.0010-A
06.006.0011-0
06.006.0011-A
06.006.0015-0
06.006.0015-A
06.006.0016-0
06.006.0016-A
06.006.0020-0
06.006.0020-A
06.006.0030-0
06.006.0030-A
06.006.0031-0
06.006.0031-A
06.006.0035-0
06.006.0035-A
06.006.0036-0
06.006.0036-A
06.006.0040-0
06.006.0040-A
06.006.0041-0
06.006.0041-A
06.006.0050-0
06.006.0050-A
06.006.0051-0
06.006.0051-A
06.006.0060-0
06.006.0060-A
06.006.0061-0
06.006.0061-A
06.006.0090-0
06.006.0090-A
06.006.0091-0
06.006.0091-A
06.007.0010-0
06.007.0010-A
06.007.0011-0
06.007.0011-A
06.007.0012-0
06.007.0012-A
06.007.0013-0
06.007.0013-A
06.007.0015-0
06.007.0015-A
06.007.0016-0
06.007.0016-A
06.007.0017-0
06.007.0017-A
06.007.0060-0

06.007.0060-A
06.007.0061-0
06.007.0061-A
06.007.0062-0
06.007.0062-A
06.007.0063-0
06.007.0063-A
06.007.0064-0
06.007.0064-A
06.007.0065-0
06.007.0065-A
06.007.0080-0
06.007.0080-A
06.007.0081-0
06.007.0081-A
06.007.0082-0
06.007.0082-A
06.007.0083-0
06.007.0083-A
06.007.0084-0
06.007.0084-A
06.007.0085-0
06.007.0085-A
06.007.0100-0
06.007.0100-A
06.007.0101-0
06.007.0101-A
06.007.0102-0
06.007.0102-A
06.007.0120-0
06.007.0120-A
06.007.0121-0
06.007.0121-A
06.007.0122-0
06.007.0122-A
06.007.0123-0
06.007.0123-A
06.007.0124-0
06.007.0124-A
06.007.0125-0
06.007.0125-A
06.008.0050-0
06.008.0050-A
06.008.0053-0
06.008.0053-A
06.008.0055-0
06.008.0055-A
06.008.0056-0
06.008.0056-A
06.008.0058-0
06.008.0058-A
06.008.0060-0
06.008.0060-A
06.008.0062-0

06.008.0062-A
06.008.0065-0
06.008.0065-A
06.008.0068-0
06.008.0068-A
06.008.0070-0
06.008.0070-A
06.008.0072-0
06.008.0072-A
06.008.0100-0
06.008.0100-A
06.008.0105-0
06.008.0105-A
06.009.0030-0
06.009.0030-A
06.009.0033-0
06.009.0033-A
06.009.0035-0
06.009.0035-A
06.009.0051-0
06.009.0051-A
06.009.0052-0
06.009.0052-A
06.009.0053-0
06.009.0053-A
06.009.0054-0
06.009.0054-A
06.009.0055-0
06.009.0055-A
06.009.0056-0
06.009.0056-A
06.009.0057-0
06.009.0057-A
06.009.0058-0
06.009.0058-A
06.009.0059-0
06.009.0059-A
06.009.0060-0
06.009.0060-A
06.009.0061-0
06.009.0061-A
06.009.0062-0
06.009.0062-A
06.009.0063-0
06.009.0063-A
06.009.0064-0
06.009.0064-A
06.009.0081-0
06.009.0081-A
06.009.0082-0
06.009.0082-A
06.009.0083-0
06.009.0083-A
06.009.0084-0

06.009.0084-A
06.009.0085-0
06.009.0085-A
06.009.0086-0
06.009.0086-A
06.009.0087-0
06.009.0087-A
06.009.0088-0
06.009.0088-A
06.009.0089-0
06.009.0089-A
06.009.0090-0
06.009.0090-A
06.009.0091-0
06.009.0091-A
06.009.0092-0
06.009.0092-A
06.010.0010-0
06.010.0010-A
06.010.0011-0
06.010.0011-A
06.010.0015-0
06.010.0015-A
06.010.0016-0
06.010.0016-A
06.010.0020-0
06.010.0020-A
06.010.0021-0
06.010.0021-A
06.010.0030-0
06.010.0030-A
06.010.0031-0
06.010.0031-A
06.010.0040-0
06.010.0040-A
06.010.0041-0
06.010.0041-A
06.011.0101-0
06.011.0101-A
06.011.0102-0
06.011.0102-A
06.011.0103-0
06.011.0103-A
06.011.0104-0
06.011.0104-A
06.011.0105-0
06.011.0105-A
06.011.0106-0
06.011.0106-A
06.011.0107-0
06.011.0107-A
06.011.0108-0
06.011.0108-A
06.011.0109-0

06.011.0109-A
06.011.0110-0
06.011.0110-A
06.011.0111-0
06.011.0111-A
06.011.0112-0
06.011.0112-A
06.011.0113-0
06.011.0113-A
06.011.0115-0
06.011.0115-A
06.011.0116-0
06.011.0116-A
06.011.0117-0
06.011.0117-A
06.011.0119-0
06.011.0119-A
06.011.0131-0
06.011.0131-A
06.011.0132-0
06.011.0132-A
06.011.0133-0
06.011.0133-A
06.011.0134-0
06.011.0134-A
06.011.0135-0
06.011.0135-A
06.011.0136-0
06.011.0136-A
06.011.0137-0
06.011.0137-A
06.011.0139-0
06.011.0139-A
06.011.0140-0
06.011.0140-A
06.011.0141-0
06.011.0141-A
06.011.0142-0
06.011.0142-A
06.011.0143-0
06.011.0143-A
06.011.0145-0
06.011.0145-A
06.011.0146-0
06.011.0146-A
06.011.0147-0
06.011.0147-A
06.011.0149-0
06.011.0149-A
06.011.0191-0
06.011.0191-A
06.011.0192-0
06.011.0192-A
06.011.0193-0

06.011.0193-A
06.011.0194-0
06.011.0194-A
06.011.0195-0
06.011.0195-A
06.011.0196-0
06.011.0196-A
06.011.0197-0
06.011.0197-A
06.011.0198-0
06.011.0198-A
06.011.0199-0
06.011.0199-A
06.011.0200-0
06.011.0200-A
06.011.0201-0
06.011.0201-A
06.011.0202-0
06.011.0202-A
06.011.0203-0
06.011.0203-A
06.011.0205-0
06.011.0205-A
06.011.0206-0
06.011.0206-A
06.011.0207-0
06.011.0207-A
06.011.0209-0
06.011.0209-A
06.011.0221-0
06.011.0221-A
06.011.0222-0
06.011.0222-A
06.011.0223-0
06.011.0223-A
06.011.0224-0
06.011.0224-A
06.011.0225-0
06.011.0225-A
06.011.0226-0
06.011.0226-A
06.011.0227-0
06.011.0227-A
06.011.0228-0
06.011.0228-A
06.011.0229-0
06.011.0229-A
06.011.0230-0
06.011.0230-A
06.011.0231-0
06.011.0231-A
06.011.0232-0
06.011.0232-A
06.011.0233-0

06.011.0233-A
06.011.0235-0
06.011.0235-A
06.011.0236-0
06.011.0236-A
06.011.0237-0
06.011.0237-A
06.011.0239-0
06.011.0239-A
06.011.0251-0
06.011.0251-A
06.011.0252-0
06.011.0252-A
06.011.0253-0
06.011.0253-A
06.011.0254-0
06.011.0254-A
06.011.0255-0
06.011.0255-A
06.011.0256-0
06.011.0256-A
06.011.0257-0
06.011.0257-A
06.011.0258-0
06.011.0258-A
06.011.0259-0
06.011.0259-A
06.011.0260-0
06.011.0260-A
06.011.0261-0
06.011.0261-A
06.011.0262-0
06.011.0262-A
06.011.0263-0
06.011.0263-A
06.011.0265-0
06.011.0265-A
06.011.0266-0
06.011.0266-A
06.011.0267-0
06.011.0267-A
06.011.0269-0
06.011.0269-A
06.011.0311-0
06.011.0311-A
06.011.0312-0
06.011.0312-A
06.011.0313-0
06.011.0313-A
06.011.0314-0
06.011.0314-A
06.011.0315-0
06.011.0315-A
06.011.0316-0

06.011.0316-A
06.011.0317-0
06.011.0317-A
06.011.0318-0
06.011.0318-A
06.011.0319-0
06.011.0319-A
06.011.0320-0
06.011.0320-A
06.011.0321-0
06.011.0321-A
06.011.0322-0
06.011.0322-A
06.011.0324-0
06.011.0324-A
06.011.0325-0
06.011.0325-A
06.011.0326-0
06.011.0326-A
06.011.0328-0
06.011.0328-A
06.011.0341-0
06.011.0341-A
06.011.0342-0
06.011.0342-A
06.011.0343-0
06.011.0343-A
06.011.0344-0
06.011.0344-A
06.011.0345-0
06.011.0345-A
06.011.0346-0
06.011.0346-A
06.011.0347-0
06.011.0347-A
06.011.0348-0
06.011.0348-A
06.011.0349-0
06.011.0349-A
06.011.0350-0
06.011.0350-A
06.011.0351-0
06.011.0351-A
06.011.0352-0
06.011.0352-A
06.011.0354-0
06.011.0354-A
06.011.0355-0
06.011.0355-A
06.011.0356-0
06.011.0356-A
06.011.0358-0
06.011.0358-A
06.011.0370-0

06.011.0370-A
06.011.0371-0
06.011.0371-A
06.011.0372-0
06.011.0372-A
06.011.0373-0
06.011.0373-A
06.011.0374-0
06.011.0374-A
06.011.0375-0
06.011.0375-A
06.011.0376-0
06.011.0376-A
06.011.0377-0
06.011.0377-A
06.011.0378-0
06.011.0378-A
06.011.0379-0
06.011.0379-A
06.011.0380-0
06.011.0380-A
06.011.0381-0
06.011.0381-A
06.011.0382-0
06.011.0382-A
06.011.0383-0
06.011.0383-A
06.011.0390-0
06.011.0390-A
06.011.0391-0
06.011.0391-A
06.011.0392-0
06.011.0392-A
06.011.0393-0
06.011.0393-A
06.011.0394-0
06.011.0394-A
06.011.0395-0
06.011.0395-A
06.011.0396-0
06.011.0396-A
06.011.0397-0
06.011.0397-A
06.011.0398-0
06.011.0398-A
06.011.0399-0
06.011.0399-A
06.011.0400-0
06.011.0400-A
06.011.0401-0
06.011.0401-A
06.011.0402-0
06.011.0402-A
06.011.0403-0

06.011.0403-A
06.011.0404-0
06.011.0404-A
06.011.0411-0
06.011.0411-A
06.011.0412-0
06.011.0412-A
06.011.0413-0
06.011.0413-A
06.011.0414-0
06.011.0414-A
06.011.0415-0
06.011.0415-A
06.011.0416-0
06.011.0416-A
06.011.0417-0
06.011.0417-A
06.011.0418-0
06.011.0418-A
06.011.0419-0
06.011.0419-A
06.011.0420-0
06.011.0420-A
06.011.0421-0
06.011.0421-A
06.011.0422-0
06.011.0422-A
06.011.0423-0
06.011.0423-A
06.011.0424-0
06.011.0424-A
06.011.0425-0
06.011.0425-A
06.011.0426-0
06.011.0426-A
06.011.0427-0
06.011.0427-A
06.011.0431-0
06.011.0431-A
06.011.0432-0
06.011.0432-A
06.011.0433-0
06.011.0433-A
06.011.0434-0
06.011.0434-A
06.011.0435-0
06.011.0435-A
06.011.0436-0
06.011.0436-A
06.011.0437-0
06.011.0437-A
06.011.0438-0
06.011.0438-A
06.011.0439-0

06.011.0439-A
06.011.0440-0
06.011.0440-A
06.011.0441-0
06.011.0441-A
06.011.0442-0
06.011.0442-A
06.011.0443-0
06.011.0443-A
06.011.0445-0
06.011.0445-A
06.011.0446-0
06.011.0446-A
06.011.0447-0
06.011.0447-A
06.011.0449-0
06.011.0449-A
06.012.0001-0
06.012.0001-A
06.012.0002-0
06.012.0002-A
06.012.0003-0
06.012.0003-A
06.012.0004-0
06.012.0004-A
06.012.0005-0
06.012.0005-A
06.012.0006-0
06.012.0006-A
06.012.0007-0
06.012.0007-A
06.012.0008-0
06.012.0008-A
06.012.0009-0
06.012.0009-A
06.012.0015-0
06.012.0015-A
06.012.0016-0
06.012.0016-A
06.012.0017-0
06.012.0017-A
06.012.0018-0
06.012.0018-A
06.012.0019-0
06.012.0019-A
06.012.0020-0
06.012.0020-A
06.012.0021-0
06.012.0021-A
06.012.0022-0
06.012.0022-A
06.012.0039-0
06.012.0039-A
06.012.0040-0

06.012.0040-A
06.012.0041-0
06.012.0041-A
06.012.0042-0
06.012.0042-A
06.012.0043-0
06.012.0043-A
06.012.0200-0
06.012.0200-A
06.012.0201-0
06.012.0201-A
06.012.0202-0
06.012.0202-A
06.012.0203-0
06.012.0203-A
06.012.0204-0
06.012.0204-A
06.012.0205-0
06.012.0205-A
06.012.0206-0
06.012.0206-A
06.012.0207-0
06.012.0207-A
06.012.0208-0
06.012.0208-A
06.012.0209-0
06.012.0209-A
06.012.0210-0
06.012.0210-A
06.012.0211-0
06.012.0211-A
06.012.0212-0
06.012.0212-A
06.012.0213-0
06.012.0213-A
06.012.0214-0
06.012.0214-A
06.012.0215-0
06.012.0215-A
06.012.0216-0
06.012.0216-A
06.012.0217-0
06.012.0217-A
06.012.0218-0
06.012.0218-A
06.012.0219-0
06.012.0219-A
06.012.0220-0
06.012.0220-A
06.012.0221-0
06.012.0221-A
06.012.0222-0
06.012.0222-A
06.012.0223-0

06.012.0223-A
06.012.0224-0
06.012.0224-A
06.012.0225-0
06.012.0225-A
06.012.0226-0
06.012.0226-A
06.012.0227-0
06.012.0227-A
06.012.0228-0
06.012.0228-A
06.012.0229-0
06.012.0229-A
06.012.0230-0
06.012.0230-A
06.012.0231-0
06.012.0231-A
06.012.0232-0
06.012.0232-A
06.012.0233-0
06.012.0233-A
06.012.0234-0
06.012.0234-A
06.012.0235-0
06.012.0235-A
06.012.0236-0
06.012.0236-A
06.012.0237-0
06.012.0237-A
06.012.0238-0
06.012.0238-A
06.012.0239-0
06.012.0239-A
06.012.0240-0
06.012.0240-A
06.012.0241-0
06.012.0241-A
06.012.0242-0
06.012.0242-A
06.012.0243-0
06.012.0243-A
06.012.0244-0
06.012.0244-A
06.012.0245-0
06.012.0245-A
06.012.0246-0
06.012.0246-A
06.012.0247-0
06.012.0247-A
06.012.0248-0
06.012.0248-A
06.012.0249-0
06.012.0249-A
06.012.0250-0

06.012.0250-A
06.012.0251-0
06.012.0251-A
06.012.0252-0
06.012.0252-A
06.012.0253-0
06.012.0253-A
06.012.0254-0
06.012.0254-A
06.012.0255-0
06.012.0255-A
06.012.0256-0
06.012.0256-A
06.012.0257-0
06.012.0257-A
06.012.0258-0
06.012.0258-A
06.012.0259-0
06.012.0259-A
06.012.0260-0
06.012.0260-A
06.012.0261-0
06.012.0261-A
06.012.0262-0
06.012.0262-A
06.012.0263-0
06.012.0263-A
06.012.0264-0
06.012.0264-A
06.012.0265-0
06.012.0265-A
06.012.0266-0
06.012.0266-A
06.012.0267-0
06.012.0267-A
06.012.0268-0
06.012.0268-A
06.012.0269-0
06.012.0269-A
06.012.0270-0
06.012.0270-A
06.012.0271-0
06.012.0271-A
06.012.0272-0
06.012.0272-A
06.012.0273-0
06.012.0273-A
06.012.0274-0
06.012.0274-A
06.012.0275-0
06.012.0275-A
06.012.0276-0
06.012.0276-A
06.012.0277-0

06.012.0277-A
06.012.0278-0
06.012.0278-A
06.012.0310-0
06.012.0310-A
06.012.0312-0
06.012.0312-A
06.012.0315-0
06.012.0315-A
06.012.0317-0
06.012.0317-A
06.012.0319-0
06.012.0319-A
06.012.0320-0
06.012.0320-A
06.012.0322-0
06.012.0322-A
06.012.0325-0
06.012.0325-A
06.012.0327-0
06.012.0327-A
06.012.0329-0
06.012.0329-A
06.012.0331-0
06.012.0331-A
06.012.0332-0
06.012.0332-A
06.012.0335-0
06.012.0335-A
06.012.0337-0
06.012.0337-A
06.012.0340-0
06.012.0340-A
06.012.0345-0
06.012.0345-A
06.012.0347-0
06.012.0347-A
06.012.0348-0
06.012.0348-A
06.012.0349-0
06.012.0349-A
06.012.0351-0
06.012.0351-A
06.012.0352-0
06.012.0352-A
06.012.0355-0
06.012.0355-A
06.012.0357-0
06.012.0357-A
06.012.0359-0
06.012.0359-A
06.012.0362-0
06.012.0362-A
06.012.0363-0

06.012.0363-A
06.012.0364-0
06.012.0364-A
06.012.0366-0
06.012.0366-A
06.012.0368-0
06.012.0368-A
06.012.0370-0
06.012.0370-A
06.012.0372-0
06.012.0372-A
06.012.0375-0
06.012.0375-A
06.012.0377-0
06.012.0377-A
06.012.0379-0
06.012.0379-A
06.012.0381-0
06.012.0381-A
06.012.0383-0
06.012.0383-A
06.012.0385-0
06.012.0385-A
06.012.0387-0
06.012.0387-A
06.012.0389-0
06.012.0389-A
06.012.0391-0
06.012.0391-A
06.012.0393-0
06.012.0393-A
06.012.0395-0
06.012.0395-A
06.012.0400-0
06.012.0400-A
06.014.0012-0
06.014.0012-A
06.014.0013-0
06.014.0013-A
06.014.0014-0
06.014.0014-A
06.014.0015-0
06.014.0015-A
06.014.0016-0
06.014.0016-A
06.014.0049-0
06.014.0049-A
06.014.0052-0
06.014.0052-A
06.014.0054-0
06.014.0054-A
06.014.0057-0
06.014.0057-A
06.014.0059-0

06.014.0059-A
06.014.0060-0
06.014.0060-A
06.014.0062-0
06.014.0062-A
06.014.0064-0
06.014.0064-A
06.014.0066-0
06.014.0066-A
06.014.0068-0
06.014.0068-A
06.014.0100-1
06.014.0100-B
06.014.0101-0
06.014.0101-A
06.014.0102-0
06.014.0102-A
06.014.0105-0
06.014.0105-A
06.014.0110-0
06.014.0110-A
06.014.0112-0
06.014.0112-A
06.014.0114-0
06.014.0114-A
06.014.0116-0
06.014.0116-A
06.014.0118-0
06.014.0118-A
06.014.0120-0
06.014.0120-A
06.014.0122-0
06.014.0122-A
06.014.0124-0
06.014.0124-A
06.014.0126-0
06.014.0126-A
06.014.0128-0
06.014.0128-A
06.014.0130-0
06.014.0130-A
06.014.0132-0
06.014.0132-A
06.015.0010-0
06.015.0010-A
06.015.0011-0
06.015.0011-A
06.015.0012-0
06.015.0012-A
06.015.0013-0
06.015.0013-A
06.015.0014-0
06.015.0014-A
06.015.0015-0

06.015.0015-A
06.015.0016-0
06.015.0016-A
06.015.0030-0
06.015.0030-A
06.015.0031-0
06.015.0031-A
06.015.0060-0
06.015.0060-A
06.015.0061-0
06.015.0061-A
06.015.0070-0
06.015.0070-A
06.016.0001-0
06.016.0001-A
06.016.0002-0
06.016.0002-A
06.016.0003-0
06.016.0003-A
06.016.0004-0
06.016.0004-A
06.016.0006-0
06.016.0006-A
06.016.0007-0
06.016.0007-A
06.016.0008-0
06.016.0008-A
06.016.0009-0
06.016.0009-A
06.016.0010-0
06.016.0010-A
06.016.0011-0
06.016.0011-A
06.016.0012-0
06.016.0012-A
06.016.0015-0
06.016.0015-A
06.016.0016-0
06.016.0016-A
06.016.0030-0
06.016.0030-A
06.016.0031-0
06.016.0031-A
06.016.0032-0
06.016.0032-A
06.016.0040-0
06.016.0040-A
06.016.0041-0
06.016.0041-A
06.016.0050-0
06.016.0050-A
06.016.0051-0
06.016.0051-A
06.016.0052-0

06.016.0052-A
06.016.0053-0
06.016.0053-A
06.016.0060-0
06.016.0060-A
06.016.0061-0
06.016.0061-A
06.016.0080-0
06.016.0080-A
06.016.0082-0
06.016.0082-A
06.016.0100-0
06.016.0100-A
06.016.0105-0
06.016.0105-A
06.017.0001-0
06.017.0001-A
06.017.0002-0
06.017.0002-A
06.017.0003-0
06.017.0003-A
06.017.0004-0
06.017.0004-A
06.017.0005-0
06.017.0005-A
06.017.0006-0
06.017.0006-A
06.017.0007-0
06.017.0007-A
06.017.0008-0
06.017.0008-A
06.017.0009-0
06.017.0009-A
06.017.0010-0
06.017.0010-A
06.017.0011-0
06.017.0011-A
06.017.0012-0
06.017.0012-A
06.017.0013-0
06.017.0013-A
06.017.0014-0
06.017.0014-A
06.017.0015-0
06.017.0015-A
06.017.0016-0
06.017.0016-A
06.017.0017-0
06.017.0017-A
06.017.0018-0
06.017.0018-A
06.017.0019-0
06.017.0019-A
06.017.0020-0

06.017.0020-A
06.017.0021-0
06.017.0021-A
06.017.0022-0
06.017.0022-A
06.017.0023-0
06.017.0023-A
06.017.0024-0
06.017.0024-A
06.017.0025-0
06.017.0025-A
06.017.0026-0
06.017.0026-A
06.017.0027-0
06.017.0027-A
06.017.0040-0
06.017.0040-A
06.017.0041-0
06.017.0041-A
06.017.0050-0
06.017.0050-A
06.017.0055-0
06.017.0055-A
06.017.0060-0
06.017.0060-A
06.017.0065-0
06.017.0065-A
06.017.0070-0
06.017.0070-A
06.017.0075-0
06.017.0075-A
06.017.0080-0
06.017.0080-A
06.017.0085-0
06.017.0085-A
06.017.0090-0
06.017.0090-A
06.017.0095-0
06.017.0095-A
06.018.0001-0
06.018.0001-A
06.018.0002-0
06.018.0002-A
06.018.0003-0
06.018.0003-A
06.018.0005-0
06.018.0005-A
06.018.0006-0
06.018.0006-A
06.018.0007-0
06.018.0007-A
06.018.0008-0
06.018.0008-A
06.018.0009-0

06.018.0009-A
06.020.0510-0
06.020.0510-A
06.020.0511-0
06.020.0511-A
06.020.0512-0
06.020.0512-A
06.020.0515-0
06.020.0515-A
06.020.0516-0
06.020.0516-A
06.020.0517-0
06.020.0517-A
06.020.0518-0
06.020.0518-A
06.020.0519-0
06.020.0519-A
06.020.0520-0
06.020.0520-A
06.020.0521-0
06.020.0521-A
06.020.0522-0
06.020.0522-A
06.020.0525-0
06.020.0525-A
06.020.0526-0
06.020.0526-A
06.020.0527-0
06.020.0527-A
06.020.0528-0
06.020.0528-A
06.020.0529-0
06.020.0529-A
06.020.0530-0
06.020.0530-A
06.020.0531-0
06.020.0531-A
06.020.0534-0
06.020.0534-A
06.020.0536-0
06.020.0536-A
06.020.0538-0
06.020.0538-A
06.020.0540-0
06.020.0540-A
06.020.0545-0
06.020.0545-A
06.020.0546-0
06.020.0546-A
06.020.0547-0
06.020.0547-A
06.020.0548-0
06.020.0548-A
06.020.0549-0

06.020.0549-A
06.020.0551-0
06.020.0551-A
06.020.0553-0
06.020.0553-A
06.020.0555-0
06.020.0555-A
06.020.0557-0
06.020.0557-A
06.020.0559-0
06.020.0559-A
06.020.0560-0
06.020.0560-A
06.020.0565-0
06.020.0565-A
06.020.0566-0
06.020.0566-A
06.020.0567-0
06.020.0567-A
06.020.0568-0
06.020.0568-A
06.020.0569-0
06.020.0569-A
06.020.0570-0
06.020.0570-A
06.020.0572-0
06.020.0572-A
06.020.0574-0
06.020.0574-A
06.020.0576-0
06.020.0576-A
06.020.0578-0
06.020.0578-A
06.020.0580-0
06.020.0580-A
06.020.0582-0
06.020.0582-A
06.020.0584-0
06.020.0584-A
06.020.0586-0
06.020.0586-A
06.020.0588-0
06.020.0588-A
06.020.0592-0
06.020.0592-A
06.020.0594-0
06.020.0594-A
06.020.0596-0
06.020.0596-A
06.020.0598-0
06.020.0598-A
06.020.0600-0
06.020.0600-A
06.020.0602-0

06.020.0602-A
06.020.0604-0
06.020.0604-A
06.020.0606-0
06.020.0606-A
06.020.0608-0
06.020.0608-A
06.020.0610-0
06.020.0610-A
06.020.0612-0
06.020.0612-A
06.020.0614-0
06.020.0614-A
06.020.0616-0
06.020.0616-A
06.020.0618-0
06.020.0618-A
06.020.0620-0
06.020.0620-A
06.020.0625-0
06.020.0625-A
06.020.0626-0
06.020.0626-A
06.020.0627-0
06.020.0627-A
06.020.0628-0
06.020.0628-A
06.020.0629-0
06.020.0629-A
06.020.0630-0
06.020.0630-A
06.020.0631-0
06.020.0631-A
06.020.0632-0
06.020.0632-A
06.020.0636-0
06.020.0636-A
06.020.0637-0
06.020.0637-A
06.020.0638-0
06.020.0638-A
06.020.0639-0
06.020.0639-A
06.020.0640-0
06.020.0640-A
06.020.0641-0
06.020.0641-A
06.020.0642-0
06.020.0642-A
06.020.0643-0
06.020.0643-A
06.020.0645-0
06.020.0645-A
06.020.0647-0

06.020.0647-A
06.020.0649-0
06.020.0649-A
06.020.0655-0
06.020.0655-A
06.020.0656-0
06.020.0656-A
06.020.0657-0
06.020.0657-A
06.020.0658-0
06.020.0658-A
06.020.0659-0
06.020.0659-A
06.020.0661-0
06.020.0661-A
06.020.0663-0
06.020.0663-A
06.020.0665-0
06.020.0665-A
06.020.0667-0
06.020.0667-A
06.020.0669-0
06.020.0669-A
06.020.0670-0
06.020.0670-A
06.020.0675-0
06.020.0675-A
06.020.0676-0
06.020.0676-A
06.020.0677-0
06.020.0677-A
06.020.0678-0
06.020.0678-A
06.020.0679-0
06.020.0679-A
06.020.0681-0
06.020.0681-A
06.020.0683-0
06.020.0683-A
06.020.0685-0
06.020.0685-A
06.020.0687-0
06.020.0687-A
06.020.0689-0
06.020.0689-A
06.020.0690-0
06.020.0690-A
06.020.0691-0
06.020.0691-A
06.020.0692-0
06.020.0692-A
06.020.0694-0
06.020.0694-A
06.020.0696-0

06.020.0696-A
06.020.0700-0
06.020.0700-A
06.020.0702-0
06.020.0702-A
06.020.0704-0
06.020.0704-A
06.020.0706-0
06.020.0706-A
06.020.0708-0
06.020.0708-A
06.020.0710-0
06.020.0710-A
06.020.0711-0
06.020.0711-A
06.020.0714-0
06.020.0714-A
06.020.0715-0
06.020.0715-A
06.020.0716-0
06.020.0716-A
06.020.0717-0
06.020.0717-A
06.020.0718-0
06.020.0718-A
06.020.0720-0
06.020.0720-A
06.020.0721-0
06.020.0721-A
06.020.0722-0
06.020.0722-A
06.020.0725-0
06.020.0725-A
06.020.0726-0
06.020.0726-A
06.020.0727-0
06.020.0727-A
06.020.0735-0
06.020.0735-A
06.020.0736-0
06.020.0736-A
06.020.0737-0
06.020.0737-A
06.020.0738-0
06.020.0738-A
06.020.0739-0
06.020.0739-A
06.020.0740-0
06.020.0740-A
06.020.0741-0
06.020.0741-A
06.020.0742-0
06.020.0742-A
06.020.0745-0

06.020.0745-A
06.020.0746-0
06.020.0746-A
06.020.0747-0
06.020.0747-A
06.020.0748-0
06.020.0748-A
06.020.0749-0
06.020.0749-A
06.020.0750-0
06.020.0750-A
06.020.0751-0
06.020.0751-A
06.020.0752-0
06.020.0752-A
06.020.0754-0
06.020.0754-A
06.020.0756-0
06.020.0756-A
06.020.0758-0
06.020.0758-A
06.020.0760-0
06.020.0760-A
06.020.0761-0
06.020.0761-A
06.020.0762-0
06.020.0762-A
06.020.0763-0
06.020.0763-A
06.020.0764-0
06.020.0764-A
06.020.0766-0
06.020.0766-A
06.020.0768-0
06.020.0768-A
06.020.0770-0
06.020.0770-A
06.020.0772-0
06.020.0772-A
06.020.0774-0
06.020.0774-A
06.020.0775-0
06.020.0775-A
06.020.0780-0
06.020.0780-A
06.020.0781-0
06.020.0781-A
06.020.0782-0
06.020.0782-A
06.020.0783-0
06.020.0783-A
06.020.0784-0
06.020.0784-A
06.020.0786-0

06.020.0786-A
06.020.0788-0
06.020.0788-A
06.020.0790-0
06.020.0790-A
06.020.0792-0
06.020.0792-A
06.020.0794-0
06.020.0794-A
06.020.0795-0
06.020.0795-A
06.020.0796-0
06.020.0796-A
06.020.0797-0
06.020.0797-A
06.020.0798-0
06.020.0798-A
06.020.0799-0
06.020.0799-A
06.020.0800-0
06.020.0800-A
06.020.0801-0
06.020.0801-A
06.020.0802-0
06.020.0802-A
06.020.0803-0
06.020.0803-A
06.020.0804-0
06.020.0804-A
06.020.0805-0
06.020.0805-A
06.020.0806-0
06.020.0806-A
06.020.0807-0
06.020.0807-A
06.020.0808-0
06.020.0808-A
06.020.0809-0
06.020.0809-A
06.020.0810-0
06.020.0810-A
06.020.0811-0
06.020.0811-A
06.020.0812-0
06.020.0812-A
06.020.0813-0
06.020.0813-A
06.020.0814-0
06.020.0814-A
06.020.0815-0
06.020.0815-A
06.020.0816-0
06.020.0816-A
06.020.0817-0

06.020.0817-A
06.020.0818-0
06.020.0818-A
06.020.0819-0
06.020.0819-A
06.020.0820-0
06.020.0820-A
06.020.0821-0
06.020.0821-A
06.020.0822-0
06.020.0822-A
06.020.0823-0
06.020.0823-A
06.020.0824-0
06.020.0824-A
06.020.0825-0
06.020.0825-A
06.020.0826-0
06.020.0826-A
06.020.0827-0
06.020.0827-A
06.020.0828-0
06.020.0828-A
06.020.0829-0
06.020.0829-A
06.020.0830-0
06.020.0830-A
06.020.0831-0
06.020.0831-A
06.020.0832-0
06.020.0832-A
06.020.0833-0
06.020.0833-A
06.020.0835-0
06.020.0835-A
06.020.0840-0
06.020.0840-A
06.020.0841-0
06.020.0841-A
06.020.0842-0
06.020.0842-A
06.020.0843-0
06.020.0843-A
06.020.0844-0
06.020.0844-A
06.020.0846-0
06.020.0846-A
06.020.0848-0
06.020.0848-A
06.020.0850-0
06.020.0850-A
06.020.0852-0
06.020.0852-A
06.020.0853-0

06.020.0853-A
06.020.0854-0
06.020.0854-A
06.020.0856-0
06.020.0856-A
06.020.0857-0
06.020.0857-A
06.020.0858-0
06.020.0858-A
06.020.0859-0
06.020.0859-A
06.020.0860-0
06.020.0860-A
06.020.0862-0
06.020.0862-A
06.020.0864-0
06.020.0864-A
06.020.0866-0
06.020.0866-A
06.020.0868-0
06.020.0868-A
06.020.0870-0
06.020.0870-A
06.020.0871-0
06.020.0871-A
06.020.0872-0
06.020.0872-A
06.020.0873-0
06.020.0873-A
06.020.0875-0
06.020.0875-A
06.020.0876-0
06.020.0876-A
06.020.0880-0
06.020.0880-A
06.020.0882-0
06.020.0882-A
06.020.0884-0
06.020.0884-A
06.020.0886-0
06.020.0886-A
06.020.0888-0
06.020.0888-A
06.020.0890-0
06.020.0890-A
06.020.0891-0
06.020.0891-A
06.020.0893-0
06.020.0893-A
06.020.0894-0
06.020.0894-A
06.020.0895-0
06.020.0895-A
06.020.0896-0

06.020.0896-A
06.020.0897-0
06.020.0897-A
06.020.0900-0
06.020.0900-A
06.020.0901-0
06.020.0901-A
06.020.0902-0
06.020.0902-A
06.020.0905-0
06.020.0905-A
06.020.0906-0
06.020.0906-A
06.020.0908-0
06.020.0908-A
06.020.0910-0
06.020.0910-A
06.020.0915-0
06.020.0915-A
06.020.0916-0
06.020.0916-A
06.020.0917-0
06.020.0917-A
06.020.0918-0
06.020.0918-A
06.020.0919-0
06.020.0919-A
06.020.0920-0
06.020.0920-A
06.020.0921-0
06.020.0921-A
06.020.0922-0
06.020.0922-A
06.020.0924-0
06.020.0924-A
06.020.0926-0
06.020.0926-A
06.020.0928-0
06.020.0928-A
06.020.0930-0
06.020.0930-A
06.020.0932-0
06.020.0932-A
06.020.0933-0
06.020.0933-A
06.020.0934-0
06.020.0934-A
06.020.0935-0
06.020.0935-A
06.020.0937-0
06.020.0937-A
06.020.0938-0
06.020.0938-A
06.021.0010-0

06.021.0010-A
06.021.0011-0
06.021.0011-A
06.021.0012-0
06.021.0012-A
06.021.0013-0
06.021.0013-A
06.021.0014-0
06.021.0014-A
06.021.0015-0
06.021.0015-A
06.021.0016-0
06.021.0016-A
06.021.0017-0
06.021.0017-A
06.021.0018-0
06.021.0018-A
06.021.0019-0
06.021.0019-A
06.021.0020-0
06.021.0020-A
06.021.0021-0
06.021.0021-A
06.021.0025-0
06.021.0025-A
06.021.0026-0
06.021.0026-A
06.021.0027-0
06.021.0027-A
06.021.0028-0
06.021.0028-A
06.021.0029-0
06.021.0029-A
06.021.0030-0
06.021.0030-A
06.021.0031-0
06.021.0031-A
06.021.0032-0
06.021.0032-A
06.021.0033-0
06.021.0033-A
06.021.0034-0
06.021.0034-A
06.021.0035-0
06.021.0035-A
06.021.0036-0
06.021.0036-A
06.021.0040-0
06.021.0040-A
06.021.0041-0
06.021.0041-A
06.022.0010-0
06.022.0010-A
06.061.0105-0

06.061.0105-A
06.061.0110-0
06.061.0110-A
06.061.0115-0
06.061.0115-A
06.061.0120-0
06.061.0120-A
06.061.0150-0
06.061.0150-A
06.061.0155-0
06.061.0155-A
06.061.0160-0
06.061.0160-A
06.061.0165-0
06.061.0165-A
06.061.0170-0
06.061.0170-A
06.061.0171-0
06.061.0171-A
06.061.0172-0
06.061.0172-A
06.061.0173-0
06.061.0173-A
06.061.0174-0
06.061.0174-A
06.061.0176-0
06.061.0176-A
06.061.0177-0
06.061.0177-A
06.062.0001-0
06.062.0001-A
06.062.0002-0
06.062.0002-A
06.063.0012-0
06.063.0012-A
06.063.0013-0
06.063.0013-A
06.063.0014-0
06.063.0014-A
06.063.0015-0
06.063.0015-A
06.063.0016-0
06.063.0016-A
06.063.0017-0
06.063.0017-A
06.063.0018-0
06.063.0018-A
06.063.0019-0
06.063.0019-A
06.063.0021-0
06.063.0021-A
06.063.0023-0
06.063.0023-A
06.069.0005-0

06.069.0005-A
06.069.0006-0
06.069.0006-A
06.069.0008-0
06.069.0008-A
06.069.0009-0
06.069.0009-A
06.069.0010-0
06.069.0010-A
06.069.0015-0
06.069.0015-A
06.069.0020-0
06.069.0020-A
06.069.0025-0
06.069.0025-A
06.069.0030-0
06.069.0030-A
06.069.0035-0
06.069.0035-A
06.069.0040-0
06.069.0040-A
06.069.0045-0
06.069.0045-A
06.069.0050-0
06.069.0050-A
06.069.0055-0
06.069.0055-A
06.069.0100-0
06.069.0100-A
06.069.0101-0
06.069.0101-A
06.069.0105-0
06.069.0105-A
06.069.0106-0
06.069.0106-A
06.069.0110-0
06.069.0110-A
06.069.0115-0
06.069.0115-A
06.069.0120-0
06.069.0120-A
06.069.0125-0
06.069.0125-A
06.069.0130-0
06.069.0130-A
06.069.0135-0
06.069.0135-A
06.069.0140-0
06.069.0140-A
06.069.0145-0
06.069.0145-A
06.069.0150-0
06.069.0150-A
06.069.0155-0

06.069.0155-A
06.069.0160-0
06.069.0160-A
06.069.0165-0
06.069.0165-A
06.072.0001-0
06.072.0001-A
06.072.0003-0
06.072.0003-A
06.075.0010-0
06.075.0010-A
06.075.0012-0
06.075.0012-A
06.076.0005-0
06.076.0005-A
06.076.0010-0
06.076.0010-A
06.076.0015-0
06.076.0015-A
06.076.0020-0
06.076.0020-A
06.076.0025-0
06.076.0025-A
06.077.0005-0
06.077.0005-A
06.077.0010-0
06.077.0010-A
06.077.0015-0
06.077.0015-A
06.077.0020-0
06.077.0020-A
06.077.0025-0
06.077.0025-A
06.081.0010-0
06.081.0010-A
06.082.0010-0
06.082.0010-A
06.082.0015-0
06.082.0015-A
06.082.0020-0
06.082.0020-A
06.082.0050-0
06.082.0050-A
06.082.0053-0
06.082.0053-A
06.082.0055-0
06.082.0055-A
06.082.0070-0
06.082.0070-A
06.082.0075-0
06.082.0075-A
06.084.0005-0
06.084.0005-A
06.085.0010-0

06.085.0010-A
06.085.0015-0
06.085.0015-A
06.085.0020-0
06.085.0020-A
06.085.0025-0
06.085.0025-A
06.085.0030-0
06.085.0030-A
06.085.0035-0
06.085.0035-A
06.085.0040-0
06.085.0040-A
06.085.0045-0
06.085.0045-A
06.085.0050-1
06.085.0050-B
06.085.0055-0
06.085.0055-A
06.085.0058-0
06.085.0058-A
06.085.0060-0
06.085.0060-A
06.085.0065-0
06.085.0065-A
06.085.0070-0
06.085.0070-A
06.085.0072-0
06.085.0072-A
06.085.0074-0
06.085.0074-A
06.086.0010-0
06.086.0010-A
06.087.0010-0
06.087.0010-A
06.088.0010-0
06.088.0010-A
06.090.0010-0
06.090.0010-A
06.095.0010-0
06.095.0010-A
06.095.0013-0
06.095.0013-A
06.095.0015-0
06.095.0015-A
06.095.0018-0
06.095.0018-A
06.095.0020-0
06.095.0020-A
06.095.0022-0
06.095.0022-A
06.095.0025-0
06.095.0025-A
06.095.0028-0

06.095.0028-A
06.095.0030-0
06.095.0030-A
06.100.0010-0
06.100.0010-A
06.100.0011-0
06.100.0011-A
06.100.0012-0
06.100.0012-A
06.100.0020-0
06.100.0020-A
06.100.0030-0
06.100.0030-A
06.100.0040-0
06.100.0040-A
06.100.0050-0
06.100.0050-A
06.100.0056-0
06.100.0056-A
06.100.0058-0
06.100.0058-A
06.100.0060-0
06.100.0060-A
06.100.0062-0
06.100.0062-A
06.100.0064-0
06.100.0064-A
06.100.0068-0
06.100.0068-A
06.100.0079-0
06.100.0079-A
06.100.0080-0
06.100.0080-A
06.100.0082-0
06.100.0082-A
06.100.0085-0
06.100.0085-A
06.100.0087-0
06.100.0087-A
06.100.0090-0
06.100.0090-A
06.100.0092-0
06.100.0092-A
06.100.0095-0
06.100.0095-A
06.100.0100-0
06.100.0100-A
06.100.0105-0
06.100.0105-A
06.100.0110-0
06.100.0110-A
06.100.0115-0
06.100.0115-A
06.100.0130-0

06.100.0130-A
06.100.0132-0
06.100.0132-A
06.100.0134-0
06.100.0134-A
06.100.0136-0
06.100.0136-A
06.100.0138-0
06.100.0138-A
06.100.0140-0
06.100.0140-A
06.100.0142-0
06.100.0142-A
06.100.0144-0
06.100.0144-A
06.100.0148-0
06.100.0148-A
06.100.0150-0
06.100.0150-A
06.100.0155-0
06.100.0155-A
06.100.0160-0
06.100.0160-A
06.100.0165-0
06.100.0165-A
06.100.0170-0
06.100.0170-A
06.100.0175-0
06.100.0175-A
06.100.0180-0
06.100.0180-A
06.100.0185-0
06.100.0185-A
06.100.0187-0
06.100.0187-A
06.100.0190-0
06.100.0190-A
06.101.0001-0
06.101.0001-A
06.102.0010-0
06.102.0010-A
06.103.0010-0
06.103.0010-A
06.103.0015-0
06.103.0015-A
06.103.0020-0
06.103.0020-A
06.103.0025-0
06.103.0025-A
06.103.0030-0
06.103.0030-A
06.103.0035-0
06.103.0035-A
06.103.0040-0

06.103.0040-A
06.103.0045-0
06.103.0045-A
06.103.0050-0
06.103.0050-A
06.103.0055-0
06.103.0055-A
06.103.0080-0
06.103.0080-A
06.103.0085-0
06.103.0085-A
06.103.0090-0
06.103.0090-A
06.103.0095-0
06.103.0095-A
06.103.0100-0
06.103.0100-A
06.103.0105-0
06.103.0105-A
06.103.0110-0
06.103.0110-A
06.103.0115-0
06.103.0115-A
06.103.0120-0
06.103.0120-A
06.103.0125-0
06.103.0125-A
06.103.0150-0
06.103.0150-A
06.106.0011-0
06.106.0011-A
06.106.0012-0
06.106.0012-A
06.106.0014-0
06.106.0014-A
06.108.0005-0
06.108.0005-A
06.108.0006-0
06.108.0006-A
06.108.0007-0
06.108.0007-A
06.108.0008-0
06.108.0008-A
06.108.0009-0
06.108.0009-A
06.110.0001-0
06.110.0001-A
06.115.0001-0
06.115.0001-A
06.200.0030-0
06.200.0030-A
06.200.0033-0
06.200.0033-A
06.200.0035-0

06.200.0035-A
06.200.0051-0
06.200.0051-A
06.200.0052-0
06.200.0052-A
06.200.0053-0
06.200.0053-A
06.200.0054-0
06.200.0054-A
06.200.0055-0
06.200.0055-A
06.200.0056-0
06.200.0056-A
06.200.0057-0
06.200.0057-A
06.200.0058-0
06.200.0058-A
06.200.0059-0
06.200.0059-A
06.200.0060-0
06.200.0060-A
06.200.0062-0
06.200.0062-A
06.200.0064-0
06.200.0064-A
06.200.0065-0
06.200.0065-A
06.200.0066-0
06.200.0066-A
06.200.0067-0
06.200.0067-A
06.200.0068-0
06.200.0068-A
06.200.0071-0
06.200.0071-A
06.200.0072-0
06.200.0072-A
06.200.0073-0
06.200.0073-A
06.200.0074-0
06.200.0074-A
06.200.0075-0
06.200.0075-A
06.200.0076-0
06.200.0076-A
06.200.0077-0
06.200.0077-A
06.200.0078-0
06.200.0078-A
06.200.0080-0
06.200.0080-A
06.200.0081-0
06.200.0081-A
06.200.0083-0

06.200.0083-A
06.200.0084-0
06.200.0084-A
06.200.0085-0
06.200.0085-A
06.200.0086-0
06.200.0086-A
06.200.0090-0
06.200.0090-A
06.200.0092-0
06.200.0092-A
06.200.0093-0
06.200.0093-A
06.200.0094-0
06.200.0094-A
06.200.0095-0
06.200.0095-A
06.200.0096-0
06.200.0096-A
06.200.0097-0
06.200.0097-A
06.200.0098-0
06.200.0098-A
06.200.0099-0
06.200.0099-A
06.200.0100-0
06.200.0100-A
06.200.0102-0
06.200.0102-A
06.200.0104-0
06.200.0104-A
06.200.0105-0
06.200.0105-A
06.200.0106-0
06.200.0106-A
06.200.0107-0
06.200.0107-A
06.200.0108-0
06.200.0108-A
06.201.0051-0
06.201.0051-A
06.201.0052-0
06.201.0052-A
06.201.0053-0
06.201.0053-A
06.201.0054-0
06.201.0054-A
06.201.0055-0
06.201.0055-A
06.201.0056-0
06.201.0056-A
06.201.0057-0
06.201.0057-A
06.201.0058-0

06.201.0058-A
06.201.0059-0
06.201.0059-A
06.201.0060-0
06.201.0060-A
06.201.0061-0
06.201.0061-A
06.201.0062-0
06.201.0062-A
06.201.0063-0
06.201.0063-A
06.201.0064-0
06.201.0064-A
06.201.0065-0
06.201.0065-A
06.201.0066-0
06.201.0066-A
06.201.0071-0
06.201.0071-A
06.201.0072-0
06.201.0072-A
06.201.0073-0
06.201.0073-A
06.201.0074-0
06.201.0074-A
06.201.0075-0
06.201.0075-A
06.201.0076-0
06.201.0076-A
06.201.0077-0
06.201.0077-A
06.201.0078-0
06.201.0078-A
06.201.0079-0
06.201.0079-A
06.201.0080-0
06.201.0080-A
06.201.0081-0
06.201.0081-A
06.201.0082-0
06.201.0082-A
06.201.0091-0
06.201.0091-A
06.201.0092-0
06.201.0092-A
06.201.0093-0
06.201.0093-A
06.201.0094-0
06.201.0094-A
06.201.0095-0
06.201.0095-A
06.201.0096-0
06.201.0096-A
06.201.0097-0

06.201.0097-A
06.201.0098-0
06.201.0098-A
06.201.0099-0
06.201.0099-A
06.201.0100-0
06.201.0100-A
06.201.0101-0
06.201.0101-A
06.201.0102-0
06.201.0102-A
06.201.0111-0
06.201.0111-A
06.201.0112-0
06.201.0112-A
06.201.0113-0
06.201.0113-A
06.201.0114-0
06.201.0114-A
06.201.0115-0
06.201.0115-A
06.201.0116-0
06.201.0116-A
06.201.0117-0
06.201.0117-A
06.201.0118-0
06.201.0118-A
06.201.0119-0
06.201.0119-A
06.201.0120-0
06.201.0120-A
06.201.0121-0
06.201.0121-A
06.201.0122-0
06.201.0122-A
06.201.0123-0
06.201.0123-A
06.201.0124-0
06.201.0124-A
06.201.0125-0
06.201.0125-A
06.201.0126-0
06.201.0126-A
06.201.0131-0
06.201.0131-A
06.201.0132-0
06.201.0132-A
06.201.0133-0
06.201.0133-A
06.201.0134-0
06.201.0134-A
06.201.0135-0
06.201.0135-A
06.201.0136-0

06.201.0136-A
06.201.0137-0
06.201.0137-A
06.201.0138-0
06.201.0138-A
06.201.0139-0
06.201.0139-A
06.201.0140-0
06.201.0140-A
06.201.0141-0
06.201.0141-A
06.201.0142-0
06.201.0142-A
06.201.0161-0
06.201.0161-A
06.201.0162-0
06.201.0162-A
06.201.0163-0
06.201.0163-A
06.201.0164-0
06.201.0164-A
06.201.0165-0
06.201.0165-A
06.201.0166-0
06.201.0166-A
06.201.0167-0
06.201.0167-A
06.201.0168-0
06.201.0168-A
06.201.0169-0
06.201.0169-A
06.201.0170-0
06.201.0170-A
06.201.0171-0
06.201.0171-A
06.201.0172-0
06.201.0172-A
06.201.0173-0
06.201.0173-A
06.201.0174-0
06.201.0174-A
06.201.0175-0
06.201.0175-A
06.201.0176-0
06.201.0176-A
06.201.0181-0
06.201.0181-A
06.201.0182-0
06.201.0182-A
06.201.0183-0
06.201.0183-A
06.201.0184-0
06.201.0184-A
06.201.0185-0

06.201.0185-A
06.201.0186-0
06.201.0186-A
06.201.0187-0
06.201.0187-A
06.201.0188-0
06.201.0188-A
06.201.0189-0
06.201.0189-A
06.201.0190-0
06.201.0190-A
06.201.0191-0
06.201.0191-A
06.201.0192-0
06.201.0192-A
06.201.0211-0
06.201.0211-A
06.201.0212-0
06.201.0212-A
06.201.0213-0
06.201.0213-A
06.201.0214-0
06.201.0214-A
06.201.0215-0
06.201.0215-A
06.201.0216-0
06.201.0216-A
06.201.0217-0
06.201.0217-A
06.201.0218-0
06.201.0218-A
06.201.0219-0
06.201.0219-A
06.201.0220-0
06.201.0220-A
06.201.0221-0
06.201.0221-A
06.201.0222-0
06.201.0222-A
06.201.0223-0
06.201.0223-A
06.201.0224-0
06.201.0224-A
06.201.0225-0
06.201.0225-A
06.201.0226-0
06.201.0226-A
06.201.0231-0
06.201.0231-A
06.201.0232-0
06.201.0232-A
06.201.0233-0
06.201.0233-A
06.201.0234-0

06.201.0234-A
06.201.0235-0
06.201.0235-A
06.201.0236-0
06.201.0236-A
06.201.0237-0
06.201.0237-A
06.201.0238-0
06.201.0238-A
06.201.0239-0
06.201.0239-A
06.201.0240-0
06.201.0240-A
06.201.0241-0
06.201.0241-A
06.201.0242-0
06.201.0242-A
06.201.0243-0
06.201.0243-A
06.201.0244-0
06.201.0244-A
06.201.0245-0
06.201.0245-A
06.201.0246-0
06.201.0246-A
06.201.0251-0
06.201.0251-A
06.201.0252-0
06.201.0252-A
06.201.0253-0
06.201.0253-A
06.201.0254-0
06.201.0254-A
06.201.0255-0
06.201.0255-A
06.201.0256-0
06.201.0256-A
06.201.0257-0
06.201.0257-A
06.201.0258-0
06.201.0258-A
06.201.0259-0
06.201.0259-A
06.201.0260-0
06.201.0260-A
06.201.0261-0
06.201.0261-A
06.201.0262-0
06.201.0262-A
06.201.0263-0
06.201.0263-A
06.201.0264-0
06.201.0264-A
06.201.0265-0

06.201.0265-A
06.201.0266-0
06.201.0266-A
06.201.0271-0
06.201.0271-A
06.201.0272-0
06.201.0272-A
06.201.0273-0
06.201.0273-A
06.201.0274-0
06.201.0274-A
06.201.0275-0
06.201.0275-A
06.201.0276-0
06.201.0276-A
06.201.0277-0
06.201.0277-A
06.201.0278-0
06.201.0278-A
06.201.0279-0
06.201.0279-A
06.201.0280-0
06.201.0280-A
06.201.0281-0
06.201.0281-A
06.201.0282-0
06.201.0282-A
06.201.0291-0
06.201.0291-A
06.201.0292-0
06.201.0292-A
06.201.0293-0
06.201.0293-A
06.201.0294-0
06.201.0294-A
06.201.0295-0
06.201.0295-A
06.201.0296-0
06.201.0296-A
06.201.0297-0
06.201.0297-A
06.201.0298-0
06.201.0298-A
06.201.0299-0
06.201.0299-A
06.201.0300-0
06.201.0300-A
06.201.0301-0
06.201.0301-A
06.201.0302-0
06.201.0302-A
06.201.0311-0
06.201.0311-A
06.201.0312-0

06.201.0312-A
06.201.0313-0
06.201.0313-A
06.201.0314-0
06.201.0314-A
06.201.0315-0
06.201.0315-A
06.201.0316-0
06.201.0316-A
06.201.0317-0
06.201.0317-A
06.201.0318-0
06.201.0318-A
06.201.0319-0
06.201.0319-A
06.201.0320-0
06.201.0320-A
06.201.0321-0
06.201.0321-A
06.201.0322-0
06.201.0322-A
06.201.0323-0
06.201.0323-A
06.201.0324-0
06.201.0324-A
06.201.0325-0
06.201.0325-A
06.201.0326-0
06.201.0326-A
06.201.0331-0
06.201.0331-A
06.201.0332-0
06.201.0332-A
06.201.0333-0
06.201.0333-A
06.201.0334-0
06.201.0334-A
06.201.0335-0
06.201.0335-A
06.201.0336-0
06.201.0336-A
06.201.0337-0
06.201.0337-A
06.201.0338-0
06.201.0338-A
06.201.0339-0
06.201.0339-A
06.201.0340-0
06.201.0340-A
06.201.0341-0
06.201.0341-A
06.201.0342-0
06.201.0342-A
06.201.0361-0

06.201.0361-A
06.201.0362-0
06.201.0362-A
06.201.0363-0
06.201.0363-A
06.201.0364-0
06.201.0364-A
06.201.0365-0
06.201.0365-A
06.201.0366-0
06.201.0366-A
06.201.0367-0
06.201.0367-A
06.201.0368-0
06.201.0368-A
06.201.0369-0
06.201.0369-A
06.201.0370-0
06.201.0370-A
06.201.0371-0
06.201.0371-A
06.201.0372-0
06.201.0372-A
06.201.0373-0
06.201.0373-A
06.201.0374-0
06.201.0374-A
06.201.0375-0
06.201.0375-A
06.201.0376-0
06.201.0376-A
06.201.0381-0
06.201.0381-A
06.201.0382-0
06.201.0382-A
06.201.0383-0
06.201.0383-A
06.201.0384-0
06.201.0384-A
06.201.0385-0
06.201.0385-A
06.201.0386-0
06.201.0386-A
06.201.0387-0
06.201.0387-A
06.201.0388-0
06.201.0388-A
06.201.0389-0
06.201.0389-A
06.201.0390-0
06.201.0390-A
06.201.0391-0
06.201.0391-A
06.201.0392-0

06.201.0392-A
06.201.0411-0
06.201.0411-A
06.201.0412-0
06.201.0412-A
06.201.0413-0
06.201.0413-A
06.201.0414-0
06.201.0414-A
06.201.0415-0
06.201.0415-A
06.201.0416-0
06.201.0416-A
06.201.0417-0
06.201.0417-A
06.201.0418-0
06.201.0418-A
06.201.0419-0
06.201.0419-A
06.201.0420-0
06.201.0420-A
06.201.0421-0
06.201.0421-A
06.201.0422-0
06.201.0422-A
06.201.0423-0
06.201.0423-A
06.201.0424-0
06.201.0424-A
06.201.0425-0
06.201.0425-A
06.201.0426-0
06.201.0426-A
06.201.0431-0
06.201.0431-A
06.201.0432-0
06.201.0432-A
06.201.0433-0
06.201.0433-A
06.201.0434-0
06.201.0434-A
06.201.0435-0
06.201.0435-A
06.201.0436-0
06.201.0436-A
06.201.0437-0
06.201.0437-A
06.201.0438-0
06.201.0438-A
06.201.0439-0
06.201.0439-A
06.201.0440-0
06.201.0440-A
06.201.0441-0

06.201.0441-A
06.201.0442-0
06.201.0442-A
06.201.0443-0
06.201.0443-A
06.201.0444-0
06.201.0444-A
06.201.0445-0
06.201.0445-A
06.201.0446-0
06.201.0446-A
06.203.0006-0
06.203.0006-A
06.203.0007-0
06.203.0007-A
06.203.0008-0
06.203.0008-A
06.203.0009-0
06.203.0009-A
06.203.0010-0
06.203.0010-A
06.203.0011-0
06.203.0011-A
06.203.0012-0
06.203.0012-A
06.203.0013-0
06.203.0013-A
06.203.0014-0
06.203.0014-A
06.203.0015-0
06.203.0015-A
06.203.0016-0
06.203.0016-A
06.203.0017-0
06.203.0017-A
06.203.0018-0
06.203.0018-A
06.203.0019-0
06.203.0019-A
06.203.0020-0
06.203.0020-A
06.203.0021-0
06.203.0021-A
06.203.0022-0
06.203.0022-A
06.203.0023-0
06.203.0023-A
06.203.0024-0
06.203.0024-A
06.203.0025-0
06.203.0025-A
06.203.0026-0
06.203.0026-A
06.203.0027-0

06.203.0027-A
06.203.0028-0
06.203.0028-A
06.203.0043-0
06.203.0043-A
06.203.0044-0
06.203.0044-A
06.203.0045-0
06.203.0045-A
06.203.0046-0
06.203.0046-A
06.203.0047-0
06.203.0047-A
06.203.0048-0
06.203.0048-A
06.203.0049-0
06.203.0049-A
06.203.0050-0
06.203.0050-A
06.203.0051-0
06.203.0051-A
06.203.0052-0
06.203.0052-A
06.203.0053-0
06.203.0053-A
06.203.0054-0
06.203.0054-A
06.203.0055-0
06.203.0055-A
06.203.0056-0
06.203.0056-A
06.203.0057-0
06.203.0057-A
06.203.0058-0
06.203.0058-A
06.203.0059-0
06.203.0059-A
06.203.0060-0
06.203.0060-A
06.203.0061-0
06.203.0061-A
06.203.0062-0
06.203.0062-A
06.203.0063-0
06.203.0063-A
06.203.0064-0
06.203.0064-A
06.203.0081-0
06.203.0081-A
06.203.0082-0
06.203.0082-A
06.203.0083-0
06.203.0083-A
06.203.0084-0

06.203.0084-A
06.203.0085-0
06.203.0085-A
06.203.0086-0
06.203.0086-A
06.203.0087-0
06.203.0087-A
06.203.0088-0
06.203.0088-A
06.203.0089-0
06.203.0089-A
06.203.0090-0
06.203.0090-A
06.203.0091-0
06.203.0091-A
06.203.0092-0
06.203.0092-A
06.203.0093-0
06.203.0093-A
06.203.0094-0
06.203.0094-A
06.203.0095-0
06.203.0095-A
06.203.0096-0
06.203.0096-A
06.203.0097-0
06.203.0097-A
06.203.0098-0
06.203.0098-A
06.203.0099-0
06.203.0099-A
06.203.0100-0
06.203.0100-A
06.203.0101-0
06.203.0101-A
06.203.0102-0
06.203.0102-A
06.203.0106-0
06.203.0106-A
06.203.0107-0
06.203.0107-A
06.203.0108-0
06.203.0108-A
06.203.0109-0
06.203.0109-A
06.203.0110-0
06.203.0110-A
06.203.0111-0
06.203.0111-A
06.203.0112-0
06.203.0112-A
06.203.0113-0
06.203.0113-A
06.203.0114-0

06.203.0114-A
06.203.0115-0
06.203.0115-A
06.203.0116-0
06.203.0116-A
06.203.0117-0
06.203.0117-A
06.203.0118-0
06.203.0118-A
06.203.0119-0
06.203.0119-A
06.203.0120-0
06.203.0120-A
06.203.0121-0
06.203.0121-A
06.203.0122-0
06.203.0122-A
06.203.0123-0
06.203.0123-A
06.203.0124-0
06.203.0124-A
06.203.0125-0
06.203.0125-A
06.203.0126-0
06.203.0126-A
06.203.0127-0
06.203.0127-A
06.203.0128-0
06.203.0128-A
06.203.0136-0
06.203.0136-A
06.203.0137-0
06.203.0137-A
06.203.0138-0
06.203.0138-A
06.203.0139-0
06.203.0139-A
06.203.0140-0
06.203.0140-A
06.203.0141-0
06.203.0141-A
06.203.0142-0
06.203.0142-A
06.203.0143-0
06.203.0143-A
06.203.0144-0
06.203.0144-A
06.203.0145-0
06.203.0145-A
06.203.0146-0
06.203.0146-A
06.203.0147-0
06.203.0147-A
06.203.0148-0

06.203.0148-A
06.203.0149-0
06.203.0149-A
06.203.0150-0
06.203.0150-A
06.203.0151-0
06.203.0151-A
06.203.0152-0
06.203.0152-A
06.203.0153-0
06.203.0153-A
06.203.0154-0
06.203.0154-A
06.203.0155-0
06.203.0155-A
06.203.0166-0
06.203.0166-A
06.203.0167-0
06.203.0167-A
06.203.0168-0
06.203.0168-A
06.203.0169-0
06.203.0169-A
06.203.0170-0
06.203.0170-A
06.203.0171-0
06.203.0171-A
06.203.0172-0
06.203.0172-A
06.203.0173-0
06.203.0173-A
06.203.0174-0
06.203.0174-A
06.203.0175-0
06.203.0175-A
06.203.0176-0
06.203.0176-A
06.203.0177-0
06.203.0177-A
06.203.0178-0
06.203.0178-A
06.203.0179-0
06.203.0179-A
06.203.0180-0
06.203.0180-A
06.203.0181-0
06.203.0181-A
06.203.0182-0
06.203.0182-A
06.203.0183-0
06.203.0183-A
06.203.0191-0
06.203.0191-A
06.203.0192-0

06.203.0192-A
06.203.0193-0
06.203.0193-A
06.203.0194-0
06.203.0194-A
06.203.0195-0
06.203.0195-A
06.203.0196-0
06.203.0196-A
06.203.0197-0
06.203.0197-A
06.203.0198-0
06.203.0198-A
06.203.0199-0
06.203.0199-A
06.203.0200-0
06.203.0200-A
06.203.0201-0
06.203.0201-A
06.203.0202-0
06.203.0202-A
06.203.0203-0
06.203.0203-A
06.203.0204-0
06.203.0204-A
06.203.0205-0
06.203.0205-A
06.203.0206-0
06.203.0206-A
06.203.0207-0
06.203.0207-A
06.203.0208-0
06.203.0208-A
06.203.0209-0
06.203.0209-A
06.205.0050-0
06.205.0050-A
06.205.0051-0
06.205.0051-A
06.205.0052-0
06.205.0052-A
06.205.0053-0
06.205.0053-A
06.205.0054-0
06.205.0054-A
06.205.0055-0
06.205.0055-A
06.205.0056-0
06.205.0056-A
06.205.0057-0
06.205.0057-A
06.205.0058-0
06.205.0058-A
06.205.0059-0

06.205.0059-A
06.205.0060-0
06.205.0060-A
06.205.0061-0
06.205.0061-A
06.205.0062-0
06.205.0062-A
06.205.0063-0
06.205.0063-A
06.205.0064-0
06.205.0064-A
06.205.0065-0
06.205.0065-A
06.205.0066-0
06.205.0066-A
06.205.0067-0
06.205.0067-A
06.205.0068-0
06.205.0068-A
06.205.0069-0
06.205.0069-A
06.205.0070-0
06.205.0070-A
06.205.0071-0
06.205.0071-A
06.205.0072-0
06.205.0072-A
06.205.0073-0
06.205.0073-A
06.205.0074-0
06.205.0074-A
06.205.0075-0
06.205.0075-A
06.205.0076-0
06.205.0076-A
06.205.0077-0
06.205.0077-A
06.205.0078-0
06.205.0078-A
06.205.0079-0
06.205.0079-A
06.205.0080-0
06.205.0080-A
06.205.0081-0
06.205.0081-A
06.205.0082-0
06.205.0082-A
06.205.0083-0
06.205.0083-A
06.205.0084-0
06.205.0084-A
06.205.0085-0
06.205.0085-A
06.205.0086-0

06.205.0086-A
06.205.0087-0
06.205.0087-A
06.205.0088-0
06.205.0088-A
06.205.0089-0
06.205.0089-A
06.205.0090-0
06.205.0090-A
06.205.0091-0
06.205.0091-A
06.205.0092-0
06.205.0092-A
06.205.0093-0
06.205.0093-A
06.205.0094-0
06.205.0094-A
06.205.0095-0
06.205.0095-A
06.205.0096-0
06.205.0096-A
06.205.0097-0
06.205.0097-A
06.205.0098-0
06.205.0098-A
06.205.0099-0
06.205.0099-A
06.205.0100-0
06.205.0100-A
06.205.0101-0
06.205.0101-A
06.205.0102-0
06.205.0102-A
06.205.0103-0
06.205.0103-A
06.205.0105-0
06.205.0105-A
06.205.0106-0
06.205.0106-A
06.205.0107-0
06.205.0107-A
06.205.0108-0
06.205.0108-A
06.205.0109-0
06.205.0109-A
06.205.0110-0
06.205.0110-A
06.205.0111-0
06.205.0111-A
06.205.0112-0
06.205.0112-A
06.205.0113-0
06.205.0113-A
06.205.0114-0

06.205.0114-A
06.205.0115-0
06.205.0115-A
06.205.0116-0
06.205.0116-A
06.205.0117-0
06.205.0117-A
06.205.0118-0
06.205.0118-A
06.205.0119-0
06.205.0119-A
06.205.0120-0
06.205.0120-A
06.205.0121-0
06.205.0121-A
06.205.0122-0
06.205.0122-A
06.205.0123-0
06.205.0123-A
06.205.0124-0
06.205.0124-A
06.205.0125-0
06.205.0125-A
06.205.0126-0
06.205.0126-A
06.205.0127-0
06.205.0127-A
06.205.0128-0
06.205.0128-A
06.205.0129-0
06.205.0129-A
06.205.0130-0
06.205.0130-A
06.205.0131-0
06.205.0131-A
06.205.0132-0
06.205.0132-A
06.205.0133-0
06.205.0133-A
06.205.0134-0
06.205.0134-A
06.205.0135-0
06.205.0135-A
06.205.0136-0
06.205.0136-A
06.205.0137-0
06.205.0137-A
06.205.0138-0
06.205.0138-A
06.205.0139-0
06.205.0139-A
06.205.0140-0
06.205.0140-A
06.205.0141-0

06.205.0141-A
06.205.0142-0
06.205.0142-A
06.205.0143-0
06.205.0143-A
06.205.0144-0
06.205.0144-A
06.205.0145-0
06.205.0145-A
06.205.0146-0
06.205.0146-A
06.205.0147-0
06.205.0147-A
06.205.0148-0
06.205.0148-A
06.205.0149-0
06.205.0149-A
06.205.0150-0
06.205.0150-A
06.205.0151-0
06.205.0151-A
06.205.0152-0
06.205.0152-A
06.205.0153-0
06.205.0153-A
06.205.0154-0
06.205.0154-A
06.205.0155-0
06.205.0155-A
06.205.0156-0
06.205.0156-A
06.205.0157-0
06.205.0157-A
06.205.0158-0
06.205.0158-A
06.250.0012-0
06.250.0012-A
06.250.0013-0
06.250.0013-A
06.250.0014-0
06.250.0014-A
06.250.0015-0
06.250.0015-A
06.250.0016-0
06.250.0016-A
06.250.0017-0
06.250.0017-A
06.250.0018-0
06.250.0018-A
06.250.0020-0
06.250.0020-A
06.250.0021-0
06.250.0021-A
06.250.0022-0

06.250.0022-A
06.250.0023-0
06.250.0023-A
06.250.0031-0
06.250.0031-A
06.250.0032-0
06.250.0032-A
06.250.0033-0
06.250.0033-A
06.250.0034-0
06.250.0034-A
06.250.0035-0
06.250.0035-A
06.250.0036-0
06.250.0036-A
06.250.0037-0
06.250.0037-A
06.250.0039-0
06.250.0039-A
06.250.0040-0
06.250.0040-A
06.250.0051-0
06.250.0051-A
06.250.0052-0
06.250.0052-A
06.250.0053-0
06.250.0053-A
06.250.0054-0
06.250.0054-A
06.250.0055-0
06.250.0055-A
06.250.0056-0
06.250.0056-A
06.250.0057-0
06.250.0057-A
06.250.0059-0
06.250.0059-A
06.250.0060-0
06.250.0060-A
06.251.0030-0
06.251.0030-A
06.251.0031-0
06.251.0031-A
06.251.0032-0
06.251.0032-A
06.251.0033-0
06.251.0033-A
06.251.0034-0
06.251.0034-A
06.251.0035-0
06.251.0035-A
06.251.0036-0
06.251.0036-A
06.251.0037-0

06.251.0037-A
06.251.0038-0
06.251.0038-A
06.251.0039-0
06.251.0039-A
06.251.0040-0
06.251.0040-A
06.251.0041-0
06.251.0041-A
06.251.0042-0
06.251.0042-A
06.251.0043-0
06.251.0043-A
06.251.0044-0
06.251.0044-A
06.251.0045-0
06.251.0045-A
06.251.0046-0
06.251.0046-A
06.251.0047-0
06.251.0047-A
06.251.0048-0
06.251.0048-A
06.251.0049-0
06.251.0049-A
06.251.0050-0
06.251.0050-A
06.251.0051-0
06.251.0051-A
06.251.0052-0
06.251.0052-A
06.251.0053-0
06.251.0053-A
06.251.0054-0
06.251.0054-A
06.251.0055-0
06.251.0055-A
06.251.0056-0
06.251.0056-A
06.251.0057-0
06.251.0057-A
06.251.0058-0
06.251.0058-A
06.251.0059-0
06.251.0059-A
06.251.0060-0
06.251.0060-A
06.251.0061-0
06.251.0061-A
06.251.0062-0
06.251.0062-A
06.251.0063-0
06.251.0063-A
06.251.0064-0

06.251.0064-A
06.251.0065-0
06.251.0065-A
06.251.0066-0
06.251.0066-A
06.251.0067-0
06.251.0067-A
06.251.0068-0
06.251.0068-A
06.251.0069-0
06.251.0069-A
06.270.0001-0
06.270.0001-A
06.270.0002-0
06.270.0002-A
06.270.0003-0
06.270.0003-A
06.270.0020-0
06.270.0020-A
06.270.0021-0
06.270.0021-A
06.270.0022-0
06.270.0022-A
06.270.0036-0
06.270.0036-A
06.270.0037-0
06.270.0037-A
06.270.0038-0
06.270.0038-A
06.270.0041-0
06.270.0041-A
06.270.0042-0
06.270.0042-A
06.270.0046-0
06.270.0046-A
06.270.0047-0
06.270.0047-A
06.270.0048-0
06.270.0048-A
06.270.0051-0
06.270.0051-A
06.270.0052-0
06.270.0052-A
06.270.0053-0
06.270.0053-A
06.270.0054-0
06.270.0054-A
06.270.0061-0
06.270.0061-A
06.270.0062-0
06.270.0062-A
06.270.0063-0
06.270.0063-A
06.270.0064-0

06.270.0064-A
06.270.0065-0
06.270.0065-A
06.270.0066-0
06.270.0066-A
06.270.0067-0
06.270.0067-A
06.270.0068-0
06.270.0068-A
06.270.0069-0
06.270.0069-A
06.270.0071-0
06.270.0071-A
06.270.0072-0
06.270.0072-A
06.270.0073-0
06.270.0073-A
06.270.0076-0
06.270.0076-A
06.270.0077-0
06.270.0077-A
06.270.0078-0
06.270.0078-A
06.270.0081-0
06.270.0081-A
06.270.0082-0
06.270.0082-A
06.270.0083-0
06.270.0083-A
06.270.0086-0
06.270.0086-A
06.270.0087-0
06.270.0087-A
06.270.0088-0
06.270.0088-A
06.270.0091-0
06.270.0091-A
06.270.0092-0
06.270.0092-A
06.270.0093-0
06.270.0093-A
06.270.0101-0
06.270.0101-A
06.270.0102-0
06.270.0102-A
06.270.0103-0
06.270.0103-A
06.270.0104-0
06.270.0104-A
06.270.0105-0
06.270.0105-A
06.270.0106-0
06.270.0106-A
06.270.0111-0

06.270.0111-A
06.270.0112-0
06.270.0112-A
06.271.0010-0
06.271.0010-A
06.271.0011-0
06.271.0011-A
06.271.0012-0
06.271.0012-A
06.271.0013-0
06.271.0013-A
06.271.0014-0
06.271.0014-A
06.271.0016-0
06.271.0016-A
06.271.0018-0
06.271.0018-A
06.271.0021-0
06.271.0021-A
06.271.0022-0
06.271.0022-A
06.271.0023-0
06.271.0023-A
06.271.0024-0
06.271.0024-A
06.271.0025-0
06.271.0025-A
06.271.0050-0
06.271.0050-A
06.271.0051-0
06.271.0051-A
06.271.0052-0
06.271.0052-A
06.271.0053-0
06.271.0053-A
06.271.0054-0
06.271.0054-A
06.271.0055-0
06.271.0055-A
06.271.0056-0
06.271.0056-A
06.271.0060-0
06.271.0060-A
06.271.0061-0
06.271.0061-A
06.271.0062-0
06.271.0062-A
06.271.0063-0
06.271.0063-A
06.271.0064-0
06.271.0064-A
06.271.0065-0
06.271.0065-A
06.271.0066-0

06.271.0066-A
06.271.0067-0
06.271.0067-A
06.271.0068-0
06.271.0068-A
06.272.0002-0
06.272.0002-A
06.272.0003-0
06.272.0003-A
06.272.0004-0
06.272.0004-A
06.272.0005-0
06.272.0005-A
06.272.0006-0
06.272.0006-A
06.272.0007-0
06.272.0007-A
06.272.0008-0
06.272.0008-A
06.272.0021-0
06.272.0021-A
06.272.0022-0
06.272.0022-A
06.272.0026-0
06.272.0026-A
06.272.0027-0
06.272.0027-A
06.272.0029-0
06.272.0029-A
06.272.0030-0
06.272.0030-A
06.272.0032-0
06.272.0032-A
06.272.0033-0
06.272.0033-A
06.272.0035-0
06.272.0035-A
06.272.0036-0
06.272.0036-A
06.272.0037-0
06.272.0037-A
06.272.0038-0
06.272.0038-A
06.272.0039-0
06.272.0039-A
06.273.0001-0
06.273.0001-A
06.273.0002-0
06.273.0002-A
06.273.0003-0
06.273.0003-A
06.273.0004-0
06.273.0004-A
06.273.0005-0

06.273.0005-A
06.273.0006-0
06.273.0006-A
06.273.0007-0
06.273.0007-A
06.273.0008-0
06.273.0008-A
06.273.0009-0
06.273.0009-A
06.273.0010-0
06.273.0010-A
06.273.0011-0
06.273.0011-A
06.273.0012-0
06.273.0012-A
06.273.0013-0
06.273.0013-A
06.273.0014-0
06.273.0014-A
06.273.0015-0
06.273.0015-A
06.275.0001-0
06.275.0001-A
06.275.0002-0
06.275.0002-A
06.275.0003-0
06.275.0003-A
06.275.0020-0
06.275.0020-A
06.275.0021-0
06.275.0021-A
06.275.0022-0
06.275.0022-A
06.300.0001-0
06.300.0001-A
06.300.0002-0
06.300.0002-A
06.300.0003-0
06.300.0003-A
06.300.0004-0
06.300.0004-A
06.300.0005-0
06.300.0005-A
06.400.0001-0
06.400.0001-A
06.400.0002-0
06.400.0002-A
06.400.0003-0
06.400.0003-A
06.400.0004-0
06.400.0004-A
06.400.0005-0
06.400.0005-A
06.400.0006-0

06.400.0006-A
06.400.0010-0
06.400.0010-A
06.400.0011-0
06.400.0011-A
06.400.0012-0
06.400.0012-A
06.400.0013-0
06.400.0013-A
06.400.0014-0
06.400.0014-A
06.400.0015-0
06.400.0015-A
06.400.0020-0
06.400.0020-A
06.500.0010-0
06.500.0010-A
06.501.0010-0
06.501.0010-A
06.502.0010-0
06.502.0010-A
06.502.0020-0
06.502.0020-A
06.502.0030-0
06.502.0030-A
06.502.0040-0
06.502.0040-A
07.001.0010-1
07.001.0010-B
07.001.0015-1
07.001.0015-B
07.001.0020-1
07.001.0020-B
07.001.0025-1
07.001.0025-B
07.001.0030-1
07.001.0030-B
07.001.0035-1
07.001.0035-B
07.001.0040-1
07.001.0040-B
07.001.0045-1
07.001.0045-B
07.001.0050-1
07.001.0050-B
07.001.0055-1
07.001.0055-B
07.001.0060-1
07.001.0060-B
07.001.0065-1
07.001.0065-B
07.001.0070-1
07.001.0070-B
07.001.0075-1

07.001.0075-B
07.001.0080-1
07.001.0080-B
07.001.0085-1
07.001.0085-B
07.001.0090-1
07.001.0090-B
07.001.0095-1
07.001.0095-B
07.001.0100-1
07.001.0100-B
07.001.0105-1
07.001.0105-B
07.001.0110-1
07.001.0110-B
07.001.0115-1
07.001.0115-B
07.001.0120-1
07.001.0120-B
07.001.0125-1
07.001.0125-B
07.001.0130-1
07.001.0130-B
07.001.0135-1
07.001.0135-B
07.001.0140-1
07.001.0140-B
07.001.0145-1
07.001.0145-B
07.001.0150-1
07.001.0150-B
07.001.0155-1
07.001.0155-B
07.001.0160-1
07.001.0160-B
07.002.0010-1
07.002.0010-B
07.002.0015-1
07.002.0015-B
07.002.0020-1
07.002.0020-B
07.002.0025-1
07.002.0025-B
07.002.0030-1
07.002.0030-B
07.002.0035-1
07.002.0035-B
07.002.0040-1
07.002.0040-B
07.002.0045-1
07.002.0045-B
07.003.0010-1
07.003.0010-B
07.003.0015-1

07.003.0015-B
07.005.0010-1
07.005.0010-B
07.005.0015-1
07.005.0015-B
07.005.0020-1
07.005.0020-B
07.005.0025-1
07.005.0025-B
07.005.0030-1
07.005.0030-B
07.005.0035-1
07.005.0035-B
07.006.0010-1
07.006.0010-B
07.006.0015-1
07.006.0015-B
07.006.0020-1
07.006.0020-B
07.006.0025-1
07.006.0025-B
07.007.0010-1
07.007.0010-B
07.007.0015-1
07.007.0015-B
07.007.0020-1
07.007.0020-B
07.007.0025-1
07.007.0025-B
07.008.0010-1
07.008.0010-B
07.009.0010-1
07.009.0010-B
07.009.0015-1
07.009.0015-B
07.009.0020-1
07.009.0020-B
07.030.0010-1
07.030.0010-B
07.050.0050-0
07.050.0050-A
07.100.0040-1
07.100.0040-B
07.100.0050-0
07.100.0050-A
07.150.0010-1
07.150.0010-B
07.150.0020-1
07.150.0020-B
07.160.0012-1
07.160.0012-B
07.160.0020-1
07.160.0020-B
07.170.0010-1

07.170.0010-B
07.180.0010-1
07.180.0010-B
08.001.0001-0
08.001.0001-A
08.001.0002-1
08.001.0002-B
08.001.0004-0
08.001.0004-A
08.001.0005-0
08.001.0005-A
08.001.0008-0
08.001.0008-A
08.001.0009-0
08.001.0009-A
08.002.0001-0
08.002.0001-A
08.003.0001-0
08.003.0001-A
08.003.0002-0
08.003.0002-A
08.003.0005-0
08.003.0005-A
08.003.0010-0
08.003.0010-A
08.003.0015-0
08.003.0015-A
08.003.0030-0
08.003.0030-A
08.003.0035-0
08.003.0035-A
08.004.0001-0
08.004.0001-A
08.004.0002-0
08.004.0002-A
08.004.0003-0
08.004.0003-A
08.004.0008-0
08.004.0008-A
08.005.0001-0
08.005.0001-A
08.005.0002-0
08.005.0002-A
08.005.0003-0
08.005.0003-A
08.006.0001-0
08.006.0001-A
08.006.0003-0
08.006.0003-A
08.006.0004-0
08.006.0004-A
08.006.0005-0
08.006.0005-A
08.006.0006-0

08.006.0006-A
08.006.0010-0
08.006.0010-A
08.006.0011-0
08.006.0011-A
08.006.0015-0
08.006.0015-A
08.007.0001-0
08.007.0001-A
08.007.0002-0
08.007.0002-A
08.008.0001-0
08.008.0001-A
08.008.0002-0
08.008.0002-A
08.009.0003-0
08.009.0003-A
08.009.0005-0
08.009.0005-A
08.009.0010-0
08.009.0010-A
08.010.0001-0
08.010.0001-A
08.010.0005-0
08.010.0005-A
08.011.0001-0
08.011.0001-A
08.012.0001-0
08.012.0001-A
08.012.0003-0
08.012.0003-A
08.012.0004-0
08.012.0004-A
08.012.0005-0
08.012.0005-A
08.013.0005-0
08.013.0005-A
08.013.0010-0
08.013.0010-A
08.013.0015-0
08.013.0015-A
08.015.0002-0
08.015.0002-A
08.015.0003-0
08.015.0003-A
08.015.0004-0
08.015.0004-A
08.015.0005-0
08.015.0005-A
08.015.0008-0
08.015.0008-A
08.015.0016-0
08.015.0016-A
08.015.0018-0

08.015.0018-A
08.015.0020-0
08.015.0020-A
08.015.0022-0
08.015.0022-A
08.015.0025-0
08.015.0025-A
08.015.0040-0
08.015.0040-A
08.015.0042-0
08.015.0042-A
08.015.0045-0
08.015.0045-A
08.015.0060-0
08.015.0060-A
08.015.0061-0
08.015.0061-A
08.015.0063-0
08.015.0063-A
08.015.0065-0
08.015.0065-A
08.015.0067-0
08.015.0067-A
08.015.0068-0
08.015.0068-A
08.015.0083-0
08.015.0083-A
08.015.0084-0
08.015.0084-A
08.015.0085-0
08.015.0085-A
08.015.0086-0
08.015.0086-A
08.015.0087-0
08.015.0087-A
08.015.0088-0
08.015.0088-A
08.015.0090-0
08.015.0090-A
08.015.0095-0
08.015.0095-A
08.015.0096-0
08.015.0096-A
08.015.0097-0
08.015.0097-A
08.015.0098-0
08.015.0098-A
08.015.0310-0
08.015.0310-A
08.015.0315-0
08.015.0315-A
08.015.0320-0
08.015.0320-A
08.015.0325-0

08.015.0325-A
08.015.0350-0
08.015.0350-A
08.015.0360-0
08.015.0360-A
08.015.0361-0
08.015.0361-A
08.015.0363-0
08.015.0363-A
08.015.0400-0
08.015.0400-A
08.015.0410-0
08.015.0410-A
08.016.0001-0
08.016.0001-A
08.016.0002-0
08.016.0002-A
08.017.0006-0
08.017.0006-A
08.017.0010-0
08.017.0010-A
08.017.0020-0
08.017.0020-A
08.018.0001-0
08.018.0001-A
08.018.0005-0
08.018.0005-A
08.018.0010-0
08.018.0010-A
08.018.0020-0
08.018.0020-A
08.018.0023-0
08.018.0023-A
08.018.0050-0
08.018.0050-A
08.019.0001-0
08.019.0001-A
08.019.0002-0
08.019.0002-A
08.019.0003-0
08.019.0003-A
08.019.0004-0
08.019.0004-A
08.019.0009-0
08.019.0009-A
08.019.0010-0
08.019.0010-A
08.020.0008-0
08.020.0008-A
08.020.0010-0
08.020.0010-A
08.020.0012-0
08.020.0012-A
08.020.0018-0

08.020.0018-A
08.020.0020-0
08.020.0020-A
08.020.0022-0
08.020.0022-A
08.020.0024-0
08.020.0024-A
08.020.0030-0
08.020.0030-A
08.020.0035-0
08.020.0035-A
08.020.0040-0
08.020.0040-A
08.021.0001-0
08.021.0001-A
08.021.0002-0
08.021.0002-A
08.021.0003-0
08.021.0003-A
08.022.0002-0
08.022.0002-A
08.024.0002-0
08.024.0002-A
08.026.0001-0
08.026.0001-A
08.026.0002-0
08.026.0002-A
08.026.0005-0
08.026.0005-A
08.026.0010-0
08.026.0010-A
08.027.0035-0
08.027.0035-A
08.027.0036-0
08.027.0036-A
08.027.0037-0
08.027.0037-A
08.027.0040-0
08.027.0040-A
08.027.0041-0
08.027.0041-A
08.027.0042-0
08.027.0042-A
08.027.0045-0
08.027.0045-A
08.027.0048-0
08.027.0048-A
08.027.0051-0
08.027.0051-A
08.027.0054-0
08.027.0054-A
08.027.0057-0
08.027.0057-A
08.027.0060-0

08.027.0060-A
08.027.0063-0
08.027.0063-A
08.027.0066-0
08.027.0066-A
08.027.0069-0
08.027.0069-A
08.027.0072-0
08.027.0072-A
08.027.0075-0
08.027.0075-A
08.027.0078-0
08.027.0078-A
08.027.0079-0
08.027.0079-A
08.027.0082-0
08.027.0082-A
08.027.0083-0
08.027.0083-A
08.027.0085-0
08.027.0085-A
08.027.0088-0
08.027.0088-A
08.027.0089-0
08.027.0089-A
08.027.0090-0
08.027.0090-A
08.027.0095-0
08.027.0095-A
08.027.0096-0
08.027.0096-A
08.027.0098-0
08.027.0098-A
08.027.0099-0
08.027.0099-A
08.027.0102-0
08.027.0102-A
08.028.0010-0
08.028.0010-A
08.028.0015-0
08.028.0015-A
08.031.0005-0
08.031.0005-A
08.031.0006-0
08.031.0006-A
08.031.0007-0
08.031.0007-A
08.032.0001-0
08.032.0001-A
08.034.0001-0
08.034.0001-A
08.034.0002-0
08.034.0002-A
08.034.0005-0

08.034.0005-A
08.034.0010-0
08.034.0010-A
08.034.0020-0
08.034.0020-A
08.034.0025-0
08.034.0025-A
08.035.0001-0
08.035.0001-A
08.035.0005-0
08.035.0005-A
08.036.0001-0
08.036.0001-A
08.036.0002-0
08.036.0002-A
08.037.0070-0
08.037.0070-A
08.037.0073-0
08.037.0073-A
08.037.0075-0
08.037.0075-A
08.037.0077-0
08.037.0077-A
08.038.0001-0
08.038.0001-A
08.040.0005-0
08.040.0005-A
08.040.0010-0
08.040.0010-A
08.040.0015-0
08.040.0015-A
08.040.0020-0
08.040.0020-A
08.040.0025-0
08.040.0025-A
08.040.0030-0
08.040.0030-A
08.050.0001-0
08.050.0001-A
08.050.0004-0
08.050.0004-A
09.001.0001-1
09.001.0001-B
09.001.0002-0
09.001.0002-A
09.001.0003-1
09.001.0003-B
09.001.0004-0
09.001.0004-A
09.001.0020-0
09.001.0020-A
09.001.0025-0
09.001.0025-A
09.001.0030-0

09.001.0030-A
09.001.0035-0
09.001.0035-A
09.001.0040-0
09.001.0040-A
09.001.0045-0
09.001.0045-A
09.001.0050-0
09.001.0050-A
09.001.0055-0
09.001.0055-A
09.001.0060-0
09.001.0060-A
09.001.0065-0
09.001.0065-A
09.001.0070-0
09.001.0070-A
09.001.0075-0
09.001.0075-A
09.001.0080-0
09.001.0080-A
09.001.0100-0
09.001.0100-A
09.002.0001-0
09.002.0001-A
09.002.0002-0
09.002.0002-A
09.002.0003-0
09.002.0003-A
09.002.0010-0
09.002.0010-A
09.002.0012-0
09.002.0012-A
09.002.0015-0
09.002.0015-A
09.002.0017-0
09.002.0017-A
09.002.0019-0
09.002.0019-A
09.002.0021-0
09.002.0021-A
09.002.0023-0
09.002.0023-A
09.002.0030-0
09.002.0030-A
09.002.0032-0
09.002.0032-A
09.002.0050-0
09.002.0050-A
09.003.0006-0
09.003.0006-A
09.003.0008-0
09.003.0008-A
09.003.0009-0

09.003.0009-A
09.003.0026-0
09.003.0026-A
09.003.0034-0
09.003.0034-A
09.003.0066-0
09.003.0066-A
09.003.0068-0
09.003.0068-A
09.003.0070-0
09.003.0070-A
09.003.0074-0
09.003.0074-A
09.003.0076-0
09.003.0076-A
09.003.0142-0
09.003.0142-A
09.003.0144-0
09.003.0144-A
09.003.0154-0
09.003.0154-A
09.003.0156-0
09.003.0156-A
09.003.0162-0
09.003.0162-A
09.003.0166-0
09.003.0166-A
09.003.0176-0
09.003.0176-A
09.003.0178-0
09.003.0178-A
09.003.0188-0
09.003.0188-A
09.003.0192-0
09.003.0192-A
09.003.0194-0
09.003.0194-A
09.003.0200-0
09.003.0200-A
09.004.0001-0
09.004.0001-A
09.004.0002-0
09.004.0002-A
09.004.0003-0
09.004.0003-A
09.004.0004-0
09.004.0004-A
09.004.0005-0
09.004.0005-A
09.004.0010-0
09.004.0010-A
09.004.0011-0
09.004.0011-A
09.004.0013-0

09.004.0013-A
09.004.0015-0
09.004.0015-A
09.004.0017-0
09.004.0017-A
09.004.0019-0
09.004.0019-A
09.004.0020-0
09.004.0020-A
09.004.0023-0
09.004.0023-A
09.004.0025-0
09.004.0025-A
09.004.0028-0
09.004.0028-A
09.004.0050-0
09.004.0050-A
09.004.0051-0
09.004.0051-A
09.004.0055-0
09.004.0055-A
09.004.0056-0
09.004.0056-A
09.004.0060-0
09.004.0060-A
09.005.0001-0
09.005.0001-A
09.005.0002-0
09.005.0002-A
09.005.0003-0
09.005.0003-A
09.005.0004-0
09.005.0004-A
09.005.0005-0
09.005.0005-A
09.005.0006-0
09.005.0006-A
09.005.0007-0
09.005.0007-A
09.005.0008-0
09.005.0008-A
09.005.0009-0
09.005.0009-A
09.005.0011-0
09.005.0011-A
09.005.0012-0
09.005.0012-A
09.005.0020-0
09.005.0020-A
09.005.0021-0
09.005.0021-A
09.005.0022-0
09.005.0022-A
09.005.0023-0

09.005.0023-A
09.005.0024-0
09.005.0024-A
09.005.0025-0
09.005.0025-A
09.005.0026-0
09.005.0026-A
09.005.0027-0
09.005.0027-A
09.005.0028-0
09.005.0028-A
09.005.0029-0
09.005.0029-A
09.005.0030-0
09.005.0030-A
09.005.0032-0
09.005.0032-A
09.005.0033-0
09.005.0033-A
09.005.0034-0
09.005.0034-A
09.005.0035-0
09.005.0035-A
09.005.0036-0
09.005.0036-A
09.005.0037-0
09.005.0037-A
09.005.0038-0
09.005.0038-A
09.005.0039-0
09.005.0039-A
09.005.0041-0
09.005.0041-A
09.005.0052-0
09.005.0052-A
09.005.0053-0
09.005.0053-A
09.005.0054-0
09.005.0054-A
09.005.0059-0
09.005.0059-A
09.005.0060-0
09.005.0060-A
09.005.0061-0
09.005.0061-A
09.005.0100-0
09.005.0100-A
09.005.0105-0
09.005.0105-A
09.005.0110-0
09.005.0110-A
09.005.0115-0
09.005.0115-A
09.005.0120-0

09.005.0120-A
09.005.0125-0
09.005.0125-A
09.005.0130-0
09.005.0130-A
09.005.0135-0
09.005.0135-A
09.005.0140-0
09.005.0140-A
09.005.0145-0
09.005.0145-A
09.005.0150-0
09.005.0150-A
09.005.0155-0
09.005.0155-A
09.006.0003-0
09.006.0003-A
09.006.0006-0
09.006.0006-A
09.006.0007-0
09.006.0007-A
09.006.0008-0
09.006.0008-A
09.006.0009-0
09.006.0009-A
09.006.0010-0
09.006.0010-A
09.006.0015-0
09.006.0015-A
09.006.0020-0
09.006.0020-A
09.006.0030-0
09.006.0030-A
09.006.0032-0
09.006.0032-A
09.007.0001-0
09.007.0001-A
09.007.0002-0
09.007.0002-A
09.007.0003-0
09.007.0003-A
09.007.0010-0
09.007.0010-A
09.007.0015-0
09.007.0015-A
09.007.0030-0
09.007.0030-A
09.007.0035-0
09.007.0035-A
09.008.0010-0
09.008.0010-A
09.009.0001-0
09.009.0001-A
09.009.0002-0

09.009.0002-A
09.009.0003-0
09.009.0003-A
09.009.0004-0
09.009.0004-A
09.009.0010-0
09.009.0010-A
09.010.0001-0
09.010.0001-A
09.010.0002-0
09.010.0002-A
09.011.0001-0
09.011.0001-A
09.012.0001-0
09.012.0001-A
09.012.0002-0
09.012.0002-A
09.012.0003-0
09.012.0003-A
09.012.0004-0
09.012.0004-A
09.012.0010-0
09.012.0010-A
09.012.0015-0
09.012.0015-A
09.013.0001-0
09.013.0001-A
09.013.0002-0
09.013.0002-A
09.013.0010-0
09.013.0010-A
09.013.0015-0
09.013.0015-A
09.013.0016-0
09.013.0016-A
09.013.0020-0
09.013.0020-A
09.013.0030-0
09.013.0030-A
09.013.0035-0
09.013.0035-A
09.013.0040-0
09.013.0040-A
09.014.0015-0
09.014.0015-A
09.015.0003-0
09.015.0003-A
09.015.0005-0
09.015.0005-A
09.015.0006-0
09.015.0006-A
09.015.0007-0
09.015.0007-A
09.015.0008-0

09.015.0008-A
09.015.0010-0
09.015.0010-A
09.015.0015-0
09.015.0015-A
09.015.0020-0
09.015.0020-A
09.015.0025-0
09.015.0025-A
09.015.0030-0
09.015.0030-A
09.015.0032-0
09.015.0032-A
09.015.0034-0
09.015.0034-A
09.015.0036-0
09.015.0036-A
09.015.0040-0
09.015.0040-A
09.015.0042-0
09.015.0042-A
09.015.0044-0
09.015.0044-A
09.015.0046-0
09.015.0046-A
09.015.0048-0
09.015.0048-A
09.015.0050-0
09.015.0050-A
09.015.0052-0
09.015.0052-A
09.015.0056-0
09.015.0056-A
09.015.0058-0
09.015.0058-A
09.015.0060-0
09.015.0060-A
09.015.0062-0
09.015.0062-A
09.015.0064-0
09.015.0064-A
09.015.0066-0
09.015.0066-A
09.015.0068-0
09.015.0068-A
09.015.0070-0
09.015.0070-A
09.015.0072-0
09.015.0072-A
09.015.0074-0
09.015.0074-A
09.015.0078-0
09.015.0078-A
09.015.0080-0

09.015.0080-A
09.015.0300-0
09.015.0300-A
09.015.0302-0
09.015.0302-A
09.015.0304-0
09.015.0304-A
09.015.0306-0
09.015.0306-A
09.015.0308-0
09.015.0308-A
09.015.0310-0
09.015.0310-A
09.015.0312-0
09.015.0312-A
09.015.0314-0
09.015.0314-A
09.015.0316-0
09.015.0316-A
09.015.0318-0
09.015.0318-A
09.015.0320-0
09.015.0320-A
09.015.0322-0
09.015.0322-A
09.015.0324-0
09.015.0324-A
09.015.0326-0
09.015.0326-A
09.015.0328-0
09.015.0328-A
09.015.0330-0
09.015.0330-A
09.015.0332-0
09.015.0332-A
09.015.0334-0
09.015.0334-A
09.015.0336-0
09.015.0336-A
09.015.0338-0
09.015.0338-A
09.015.0340-0
09.015.0340-A
09.015.0342-0
09.015.0342-A
09.026.0010-0
09.026.0010-A
09.026.0015-0
09.026.0015-A
09.026.0017-0
09.026.0017-A
09.026.0020-0
09.026.0020-A
09.026.0025-0

09.026.0025-A
09.026.0030-0
09.026.0030-A
09.026.0035-0
09.026.0035-A
09.026.0040-0
09.026.0040-A
09.026.0045-0
09.026.0045-A
10.001.0004-1
10.001.0004-B
10.001.0010-0
10.001.0010-A
10.001.0015-0
10.001.0015-A
10.002.0003-0
10.002.0003-A
10.002.0010-0
10.002.0010-A
10.002.0015-0
10.002.0015-A
10.002.0020-0
10.002.0020-A
10.002.0025-0
10.002.0025-A
10.002.0030-0
10.002.0030-A
10.002.0035-0
10.002.0035-A
10.002.0040-0
10.002.0040-A
10.002.0045-0
10.002.0045-A
10.002.0050-0
10.002.0050-A
10.002.0055-0
10.002.0055-A
10.002.0060-0
10.002.0060-A
10.002.0065-0
10.002.0065-A
10.002.0070-0
10.002.0070-A
10.002.0075-0
10.002.0075-A
10.002.0080-0
10.002.0080-A
10.002.0085-0
10.002.0085-A
10.002.0090-0
10.002.0090-A
10.002.0095-0
10.002.0095-A
10.003.0005-1

10.003.0005-B
10.003.0006-0
10.003.0006-A
10.003.0010-0
10.003.0010-A
10.003.0011-0
10.003.0011-A
10.003.0015-0
10.003.0015-A
10.003.0016-0
10.003.0016-A
10.003.0020-0
10.003.0020-A
10.003.0021-0
10.003.0021-A
10.003.0025-0
10.003.0025-A
10.003.0026-0
10.003.0026-A
10.003.0030-0
10.003.0030-A
10.003.0031-0
10.003.0031-A
10.003.0035-0
10.003.0035-A
10.003.0036-0
10.003.0036-A
10.003.0040-0
10.003.0040-A
10.003.0041-0
10.003.0041-A
10.003.0045-0
10.003.0045-A
10.003.0046-0
10.003.0046-A
10.003.0050-0
10.003.0050-A
10.003.0051-0
10.003.0051-A
10.003.0055-0
10.003.0055-A
10.003.0056-0
10.003.0056-A
10.003.0080-0
10.003.0080-A
10.003.0082-0
10.003.0082-A
10.003.0084-0
10.003.0084-A
10.004.0130-0
10.004.0130-A
10.004.0135-0
10.004.0135-A
10.004.0140-0

10.004.0140-A
10.004.0145-0
10.004.0145-A
10.004.0149-0
10.004.0149-A
10.004.0165-0
10.004.0165-A
10.004.0170-0
10.004.0170-A
10.004.0175-0
10.004.0175-A
10.004.0180-0
10.004.0180-A
10.004.0181-0
10.004.0181-A
10.004.0182-0
10.004.0182-A
10.004.0183-0
10.004.0183-A
10.004.0184-0
10.004.0184-A
10.004.0185-0
10.004.0185-A
10.004.0186-0
10.004.0186-A
10.004.0187-0
10.004.0187-A
10.004.0200-0
10.004.0200-A
10.004.0205-0
10.004.0205-A
10.004.0210-0
10.004.0210-A
10.004.0215-0
10.004.0215-A
10.004.0220-0
10.004.0220-A
10.004.0225-0
10.004.0225-A
10.004.0230-0
10.004.0230-A
10.004.0235-0
10.004.0235-A
10.004.0260-0
10.004.0260-A
10.004.0265-0
10.004.0265-A
10.004.0270-0
10.004.0270-A
10.004.0275-0
10.004.0275-A
10.004.0280-0
10.004.0280-A
10.004.0285-0

10.004.0285-A
10.004.0290-0
10.004.0290-A
10.004.0295-0
10.004.0295-A
10.005.0002-0
10.005.0002-A
10.005.0003-1
10.005.0003-B
10.005.0004-0
10.005.0004-A
10.005.0005-0
10.005.0005-A
10.005.0006-0
10.005.0006-A
10.005.0022-0
10.005.0022-A
10.005.0023-1
10.005.0023-B
10.005.0024-0
10.005.0024-A
10.005.0025-0
10.005.0025-A
10.005.0026-0
10.005.0026-A
10.005.0030-0
10.005.0030-A
10.005.0031-0
10.005.0031-A
10.005.0032-0
10.005.0032-A
10.005.0033-0
10.005.0033-A
10.005.0034-0
10.005.0034-A
10.005.0050-1
10.005.0050-B
10.005.0052-0
10.005.0052-A
10.005.0055-0
10.005.0055-A
10.005.0057-0
10.005.0057-A
10.005.0060-0
10.005.0060-A
10.006.0020-1
10.006.0020-B
10.006.0021-0
10.006.0021-A
10.006.0022-0
10.006.0022-A
10.006.0023-0
10.006.0023-A
10.006.0024-0

10.006.0024-A
10.006.0025-0
10.006.0025-A
10.006.0030-1
10.006.0030-B
10.006.0031-0
10.006.0031-A
10.006.0032-0
10.006.0032-A
10.006.0033-0
10.006.0033-A
10.006.0034-0
10.006.0034-A
10.006.0035-0
10.006.0035-A
10.006.0040-1
10.006.0040-B
10.006.0041-0
10.006.0041-A
10.006.0042-0
10.006.0042-A
10.006.0043-0
10.006.0043-A
10.006.0044-0
10.006.0044-A
10.006.0045-0
10.006.0045-A
10.006.0050-1
10.006.0050-B
10.006.0051-0
10.006.0051-A
10.006.0052-0
10.006.0052-A
10.006.0053-0
10.006.0053-A
10.006.0054-0
10.006.0054-A
10.006.0055-0
10.006.0055-A
10.007.0030-1
10.007.0030-B
10.007.0031-0
10.007.0031-A
10.007.0032-0
10.007.0032-A
10.007.0033-0
10.007.0033-A
10.007.0034-0
10.007.0034-A
10.007.0035-0
10.007.0035-A
10.007.0040-1
10.007.0040-B
10.007.0041-0

10.007.0041-A
10.007.0042-0
10.007.0042-A
10.007.0043-0
10.007.0043-A
10.007.0044-0
10.007.0044-A
10.007.0045-0
10.007.0045-A
10.007.0060-1
10.007.0060-B
10.007.0061-0
10.007.0061-A
10.007.0062-0
10.007.0062-A
10.007.0063-0
10.007.0063-A
10.007.0064-0
10.007.0064-A
10.007.0065-0
10.007.0065-A
10.007.0070-1
10.007.0070-B
10.007.0071-0
10.007.0071-A
10.007.0072-0
10.007.0072-A
10.007.0073-0
10.007.0073-A
10.007.0074-0
10.007.0074-A
10.007.0075-0
10.007.0075-A
10.007.0080-1
10.007.0080-B
10.007.0081-0
10.007.0081-A
10.007.0082-0
10.007.0082-A
10.007.0083-0
10.007.0083-A
10.007.0084-0
10.007.0084-A
10.007.0085-0
10.007.0085-A
10.007.0090-1
10.007.0090-B
10.007.0091-0
10.007.0091-A
10.007.0092-0
10.007.0092-A
10.007.0093-0
10.007.0093-A
10.007.0094-0

10.007.0094-A
10.007.0095-0
10.007.0095-A
10.007.0100-1
10.007.0100-B
10.007.0101-0
10.007.0101-A
10.007.0102-0
10.007.0102-A
10.007.0103-0
10.007.0103-A
10.007.0104-0
10.007.0104-A
10.007.0105-0
10.007.0105-A
10.007.0110-1
10.007.0110-B
10.007.0111-0
10.007.0111-A
10.007.0112-0
10.007.0112-A
10.007.0113-0
10.007.0113-A
10.007.0114-0
10.007.0114-A
10.007.0115-0
10.007.0115-A
10.007.0200-1
10.007.0200-B
10.007.0201-0
10.007.0201-A
10.007.0202-0
10.007.0202-A
10.007.0203-0
10.007.0203-A
10.007.0204-0
10.007.0204-A
10.007.0205-0
10.007.0205-A
10.008.0001-1
10.008.0001-B
10.008.0002-1
10.008.0002-B
10.008.0003-1
10.008.0003-B
10.008.0004-1
10.008.0004-B
10.008.0005-1
10.008.0005-B
10.008.0006-1
10.008.0006-B
10.008.0007-1
10.008.0007-B
10.008.0008-1

10.008.0008-B
10.008.0009-1
10.008.0009-B
10.008.0010-1
10.008.0010-B
10.008.0020-0
10.008.0020-A
10.008.0021-0
10.008.0021-A
10.008.0022-0
10.008.0022-A
10.008.0023-0
10.008.0023-A
10.008.0024-0
10.008.0024-A
10.008.0025-0
10.008.0025-A
10.008.0026-0
10.008.0026-A
10.008.0027-0
10.008.0027-A
10.008.0028-0
10.008.0028-A
10.008.0029-0
10.008.0029-A
10.008.0040-0
10.008.0040-A
10.008.0041-0
10.008.0041-A
10.008.0042-0
10.008.0042-A
10.008.0043-0
10.008.0043-A
10.008.0044-0
10.008.0044-A
10.008.0045-0
10.008.0045-A
10.008.0046-0
10.008.0046-A
10.008.0047-0
10.008.0047-A
10.008.0048-0
10.008.0048-A
10.008.0049-0
10.008.0049-A
10.008.0050-1
10.008.0050-B
10.008.0051-1
10.008.0051-B
10.008.0060-0
10.008.0060-A
10.008.0061-0
10.008.0061-A
10.008.0070-0

10.008.0070-A
10.008.0071-0
10.008.0071-A
10.009.0015-1
10.009.0015-B
10.009.0016-0
10.009.0016-A
10.009.0017-0
10.009.0017-A
10.009.0018-0
10.009.0018-A
10.009.0019-0
10.009.0019-A
10.009.0020-0
10.009.0020-A
10.009.0021-0
10.009.0021-A
10.009.0022-0
10.009.0022-A
10.009.0023-0
10.009.0023-A
10.010.0001-1
10.010.0001-B
10.010.0002-0
10.010.0002-A
10.010.0003-1
10.010.0003-B
10.010.0004-1
10.010.0004-B
10.010.0005-1
10.010.0005-B
10.010.0008-0
10.010.0008-A
10.010.0009-0
10.010.0009-A
10.010.0010-0
10.010.0010-A
10.010.0012-0
10.010.0012-A
10.010.0020-0
10.010.0020-A
10.010.0025-0
10.010.0025-A
10.010.0030-0
10.010.0030-A
10.010.0035-0
10.010.0035-A
10.010.0040-0
10.010.0040-A
10.010.0045-0
10.010.0045-A
10.010.0050-0
10.010.0050-A
10.010.0055-0

10.010.0055-A
10.010.0060-0
10.010.0060-A
10.010.0065-0
10.010.0065-A
10.010.0070-0
10.010.0070-A
10.010.0075-0
10.010.0075-A
10.010.0080-0
10.010.0080-A
10.010.0085-0
10.010.0085-A
10.010.0090-0
10.010.0090-A
10.010.0095-0
10.010.0095-A
10.010.0100-0
10.010.0100-A
10.010.0105-0
10.010.0105-A
10.011.0006-1
10.011.0006-B
10.011.0007-0
10.011.0007-A
10.011.0008-0
10.011.0008-A
10.011.0009-1
10.011.0009-B
10.011.0010-0
10.011.0010-A
10.011.0011-0
10.011.0011-A
10.011.0020-0
10.011.0020-A
10.012.0001-0
10.012.0001-A
10.012.0005-0
10.012.0005-A
10.012.0010-0
10.012.0010-A
10.012.0015-0
10.012.0015-A
10.012.0050-0
10.012.0050-A
10.012.0055-1
10.012.0055-B
10.012.0060-0
10.012.0060-A
10.012.0065-0
10.012.0065-A
10.012.0070-0
10.012.0070-A
10.012.0080-0

10.012.0080-A
10.012.0100-0
10.012.0100-A
10.012.0101-0
10.012.0101-A
10.012.0105-0
10.012.0105-A
10.012.0107-0
10.012.0107-A
10.012.0110-0
10.012.0110-A
10.012.0112-0
10.012.0112-A
10.012.0115-0
10.012.0115-A
10.012.0120-0
10.012.0120-A
10.012.0150-0
10.012.0150-A
10.012.0155-0
10.012.0155-A
10.012.0160-0
10.012.0160-A
10.013.0002-0
10.013.0002-A
10.013.0005-0
10.013.0005-A
10.014.0001-0
10.014.0001-A
10.014.0005-0
10.014.0005-A
10.014.0010-0
10.014.0010-A
10.014.0015-0
10.014.0015-A
10.014.0020-0
10.014.0020-A
10.014.0021-0
10.014.0021-A
10.014.0022-0
10.014.0022-A
10.015.0001-0
10.015.0001-A
10.015.0005-0
10.015.0005-A
10.015.0010-0
10.015.0010-A
10.015.0015-0
10.015.0015-A
10.016.0001-0
10.016.0001-A
10.017.0002-0
10.017.0002-A
10.017.0005-0

10.017.0005-A
10.017.0008-1
10.017.0008-B
10.017.0013-0
10.017.0013-A
10.017.0016-0
10.017.0016-A
10.017.0021-0
10.017.0021-A
10.028.0005-0
10.028.0005-A
10.028.0010-0
10.028.0010-A
10.028.0015-0
10.028.0015-A
10.028.0025-0
10.028.0025-A
10.028.0030-0
10.028.0030-A
10.028.0035-0
10.028.0035-A
10.028.0040-0
10.028.0040-A
10.028.0045-0
10.028.0045-A
10.028.0050-0
10.028.0050-A
10.060.0004-0
10.060.0004-A
10.065.0001-0
10.065.0001-A
10.065.0002-0
10.065.0002-A
10.065.0003-0
10.065.0003-A
10.065.0004-0
10.065.0004-A
10.070.0001-0
10.070.0001-A
10.080.0001-0
10.080.0001-A
11.001.0001-1
11.001.0001-B
11.001.0005-1
11.001.0005-B
11.001.0006-1
11.001.0006-B
11.001.0007-1
11.001.0007-B
11.001.0008-1
11.001.0008-B
11.001.0010-0
11.001.0010-A
11.001.0013-1

11.001.0013-B
11.001.0015-1
11.001.0015-B
11.001.0018-0
11.001.0018-A
11.001.0019-0
11.001.0019-A
11.001.0020-1
11.001.0020-B
11.001.0030-0
11.001.0030-A
11.001.0032-1
11.001.0032-B
11.001.0036-1
11.001.0036-B
11.001.0038-1
11.001.0038-B
11.001.0040-1
11.001.0040-B
11.002.0010-0
11.002.0010-A
11.002.0011-1
11.002.0011-B
11.002.0012-1
11.002.0012-B
11.002.0013-1
11.002.0013-B
11.002.0014-1
11.002.0014-B
11.002.0015-1
11.002.0015-B
11.002.0017-1
11.002.0017-B
11.002.0018-0
11.002.0018-A
11.002.0021-1
11.002.0021-B
11.002.0022-1
11.002.0022-B
11.002.0023-1
11.002.0023-B
11.002.0024-1
11.002.0024-B
11.002.0025-1
11.002.0025-B
11.002.0027-1
11.002.0027-B
11.002.0028-1
11.002.0028-B
11.002.0029-1
11.002.0029-B
11.002.0030-1
11.002.0030-B
11.002.0031-1

11.002.0031-B
11.002.0033-1
11.002.0033-B
11.002.0034-1
11.002.0034-B
11.002.0035-1
11.002.0035-B
11.002.0036-1
11.002.0036-B
11.002.0037-1
11.002.0037-B
11.002.0039-1
11.002.0039-B
11.002.0040-1
11.002.0040-B
11.002.0041-0
11.002.0041-A
11.002.0042-0
11.002.0042-A
11.002.0043-1
11.002.0043-B
11.002.0044-0
11.002.0044-A
11.002.0045-0
11.002.0045-A
11.002.0060-0
11.002.0060-A
11.003.0001-1
11.003.0001-B
11.003.0002-0
11.003.0002-A
11.003.0003-1
11.003.0003-B
11.003.0005-1
11.003.0005-B
11.003.0006-0
11.003.0006-A
11.003.0007-0
11.003.0007-A
11.003.0008-0
11.003.0008-A
11.003.0010-0
11.003.0010-A
11.003.0014-1
11.003.0014-B
11.003.0015-0
11.003.0015-A
11.003.0020-0
11.003.0020-A
11.003.0050-0
11.003.0050-A
11.003.0052-0
11.003.0052-A
11.003.0054-0

11.003.0054-A
11.003.0056-0
11.003.0056-A
11.003.0060-0
11.003.0060-A
11.003.0062-0
11.003.0062-A
11.003.0064-0
11.003.0064-A
11.003.0066-0
11.003.0066-A
11.003.0070-0
11.003.0070-A
11.003.0072-0
11.003.0072-A
11.003.0074-0
11.003.0074-A
11.003.0076-0
11.003.0076-A
11.004.0001-1
11.004.0001-B
11.004.0002-0
11.004.0002-A
11.004.0003-0
11.004.0003-A
11.004.0020-1
11.004.0020-B
11.004.0021-1
11.004.0021-B
11.004.0022-1
11.004.0022-B
11.004.0023-1
11.004.0023-B
11.004.0024-1
11.004.0024-B
11.004.0025-1
11.004.0025-B
11.004.0026-0
11.004.0026-A
11.004.0027-0
11.004.0027-A
11.004.0028-0
11.004.0028-A
11.004.0029-0
11.004.0029-A
11.004.0030-1
11.004.0030-B
11.004.0035-1
11.004.0035-B
11.004.0036-0
11.004.0036-A
11.004.0037-0
11.004.0037-A
11.004.0038-1

11.004.0038-B
11.004.0053-1
11.004.0053-B
11.004.0055-0
11.004.0055-A
11.004.0060-0
11.004.0060-A
11.004.0061-0
11.004.0061-A
11.004.0063-0
11.004.0063-A
11.004.0065-0
11.004.0065-A
11.004.0066-0
11.004.0066-A
11.004.0069-1
11.004.0069-B
11.004.0070-1
11.004.0070-B
11.004.0072-1
11.004.0072-B
11.004.0073-1
11.004.0073-B
11.004.0075-0
11.004.0075-A
11.004.0076-1
11.004.0076-B
11.004.0080-0
11.004.0080-A
11.004.0100-0
11.004.0100-A
11.004.0200-0
11.004.0200-A
11.005.0001-1
11.005.0001-B
11.005.0002-1
11.005.0002-B
11.005.0005-1
11.005.0005-B
11.005.0006-1
11.005.0006-B
11.005.0010-0
11.005.0010-A
11.005.0012-0
11.005.0012-A
11.005.0015-0
11.005.0015-A
11.005.0020-0
11.005.0020-A
11.005.0050-0
11.005.0050-A
11.005.0055-0
11.005.0055-A
11.008.0001-1

11.008.0001-B
11.008.0003-0
11.008.0003-A
11.008.0004-1
11.008.0004-B
11.009.0011-0
11.009.0011-A
11.009.0012-0
11.009.0012-A
11.009.0013-0
11.009.0013-A
11.009.0014-1
11.009.0014-B
11.009.0015-1
11.009.0015-B
11.009.0050-1
11.009.0050-B
11.009.0052-1
11.009.0052-B
11.009.0054-1
11.009.0054-B
11.009.0060-1
11.009.0060-B
11.009.0062-1
11.009.0062-B
11.009.0070-1
11.009.0070-B
11.009.0072-1
11.009.0072-B
11.009.0074-1
11.009.0074-B
11.009.0100-1
11.009.0100-B
11.009.0102-1
11.009.0102-B
11.009.0104-1
11.009.0104-B
11.009.0110-1
11.009.0110-B
11.009.0112-1
11.009.0112-B
11.009.0120-1
11.009.0120-B
11.009.0122-1
11.009.0122-B
11.009.0124-1
11.009.0124-B
11.010.0008-0
11.010.0008-A
11.010.0028-0
11.010.0028-A
11.010.0029-0
11.010.0029-A
11.010.0030-0

11.010.0030-A
11.010.0031-0
11.010.0031-A
11.010.0032-0
11.010.0032-A
11.010.0033-0
11.010.0033-A
11.010.0034-0
11.010.0034-A
11.010.0035-0
11.010.0035-A
11.010.0036-0
11.010.0036-A
11.010.0037-0
11.010.0037-A
11.010.0038-0
11.010.0038-A
11.010.0039-0
11.010.0039-A
11.010.0060-0
11.010.0060-A
11.010.0081-0
11.010.0081-A
11.010.0082-0
11.010.0082-A
11.010.0083-0
11.010.0083-A
11.010.0084-0
11.010.0084-A
11.010.0085-0
11.010.0085-A
11.010.0086-0
11.010.0086-A
11.010.0087-0
11.010.0087-A
11.010.0088-0
11.010.0088-A
11.010.0089-0
11.010.0089-A
11.010.0090-0
11.010.0090-A
11.010.0091-0
11.010.0091-A
11.010.0092-0
11.010.0092-A
11.011.0010-0
11.011.0010-A
11.011.0011-0
11.011.0011-A
11.011.0012-0
11.011.0012-A
11.011.0013-0
11.011.0013-A
11.011.0014-0

11.011.0014-A
11.011.0015-0
11.011.0015-A
11.011.0016-0
11.011.0016-A
11.011.0017-1
11.011.0017-B
11.011.0018-0
11.011.0018-A
11.011.0019-0
11.011.0019-A
11.011.0020-0
11.011.0020-A
11.011.0021-0
11.011.0021-A
11.011.0022-0
11.011.0022-A
11.011.0023-1
11.011.0023-B
11.011.0024-1
11.011.0024-B
11.011.0025-1
11.011.0025-B
11.011.0027-0
11.011.0027-A
11.011.0028-0
11.011.0028-A
11.011.0029-0
11.011.0029-A
11.011.0030-1
11.011.0030-B
11.011.0031-1
11.011.0031-B
11.011.0035-0
11.011.0035-A
11.011.0036-0
11.011.0036-A
11.011.0037-0
11.011.0037-A
11.011.0040-0
11.011.0040-A
11.012.0015-0
11.012.0015-A
11.012.0016-0
11.012.0016-A
11.012.0017-0
11.012.0017-A
11.012.0018-0
11.012.0018-A
11.012.0019-0
11.012.0019-A
11.012.0020-0
11.012.0020-A
11.012.0021-0

11.012.0021-A
11.012.0025-1
11.012.0025-B
11.012.0030-0
11.012.0030-A
11.012.0035-0
11.012.0035-A
11.012.0040-0
11.012.0040-A
11.012.0045-0
11.012.0045-A
11.012.0050-0
11.012.0050-A
11.012.0060-0
11.012.0060-A
11.012.0061-0
11.012.0061-A
11.012.0062-0
11.012.0062-A
11.012.0063-0
11.012.0063-A
11.012.0064-0
11.012.0064-A
11.012.0065-0
11.012.0065-A
11.012.0066-0
11.012.0066-A
11.012.0070-0
11.012.0070-A
11.012.0075-0
11.012.0075-A
11.012.0080-0
11.012.0080-A
11.012.0085-0
11.012.0085-A
11.012.0090-0
11.012.0090-A
11.012.0095-0
11.012.0095-A
11.013.0003-1
11.013.0003-B
11.013.0005-0
11.013.0005-A
11.013.0006-0
11.013.0006-A
11.013.0009-0
11.013.0009-A
11.013.0014-0
11.013.0014-A
11.013.0015-0
11.013.0015-A
11.013.0016-0
11.013.0016-A
11.013.0059-0

11.013.0059-A
11.013.0060-0
11.013.0060-A
11.013.0061-0
11.013.0061-A
11.013.0062-0
11.013.0062-A
11.013.0063-0
11.013.0063-A
11.013.0064-0
11.013.0064-A
11.013.0065-0
11.013.0065-A
11.013.0066-0
11.013.0066-A
11.013.0067-0
11.013.0067-A
11.013.0068-0
11.013.0068-A
11.013.0069-0
11.013.0069-A
11.013.0070-1
11.013.0070-B
11.013.0075-0
11.013.0075-A
11.013.0080-0
11.013.0080-A
11.013.0100-0
11.013.0100-A
11.013.0105-0
11.013.0105-A
11.013.0110-0
11.013.0110-A
11.013.0130-0
11.013.0130-A
11.013.0135-0
11.013.0135-A
11.013.0140-0
11.013.0140-A
11.015.0001-0
11.015.0001-A
11.015.0003-0
11.015.0003-A
11.015.0004-0
11.015.0004-A
11.015.0019-0
11.015.0019-A
11.015.0020-0
11.015.0020-A
11.015.0021-0
11.015.0021-A
11.015.0022-0
11.015.0022-A
11.015.0030-0

11.015.0030-A
11.016.0001-0
11.016.0001-A
11.016.0002-1
11.016.0002-B
11.016.0003-0
11.016.0003-A
11.016.0004-0
11.016.0004-A
11.016.0005-0
11.016.0005-A
11.016.0006-0
11.016.0006-A
11.016.0007-0
11.016.0007-A
11.016.0020-0
11.016.0020-A
11.016.0022-0
11.016.0022-A
11.016.0030-0
11.016.0030-A
11.016.0040-0
11.016.0040-A
11.016.0045-0
11.016.0045-A
11.016.0047-0
11.016.0047-A
11.016.0100-0
11.016.0100-A
11.016.0101-0
11.016.0101-A
11.016.0102-0
11.016.0102-A
11.016.0200-0
11.016.0200-A
11.016.0201-0
11.016.0201-A
11.016.0505-1
11.016.0505-B
11.018.0020-0
11.018.0020-A
11.018.0021-0
11.018.0021-A
11.018.0025-0
11.018.0025-A
11.018.0026-0
11.018.0026-A
11.018.0030-0
11.018.0030-A
11.018.0031-0
11.018.0031-A
11.018.0050-0
11.018.0050-A
11.018.0051-0

11.018.0051-A
11.018.0052-0
11.018.0052-A
11.018.0053-0
11.018.0053-A
11.018.0054-0
11.018.0054-A
11.018.0060-0
11.018.0060-A
11.018.0075-0
11.018.0075-A
11.018.0080-0
11.018.0080-A
11.018.0085-0
11.018.0085-A
11.018.0090-0
11.018.0090-A
11.019.0001-0
11.019.0001-A
11.019.0005-0
11.019.0005-A
11.019.0010-0
11.019.0010-A
11.019.0015-0
11.019.0015-A
11.020.0001-0
11.020.0001-A
11.020.0002-0
11.020.0002-A
11.020.0003-0
11.020.0003-A
11.020.0006-0
11.020.0006-A
11.020.0007-1
11.020.0007-B
11.020.0011-1
11.020.0011-B
11.020.0012-0
11.020.0012-A
11.020.0015-0
11.020.0015-A
11.020.0020-0
11.020.0020-A
11.021.0010-1
11.021.0010-B
11.023.0001-0
11.023.0001-A
11.023.0002-0
11.023.0002-A
11.023.0003-0
11.023.0003-A
11.023.0004-0
11.023.0004-A
11.023.0005-0

11.023.0005-A
11.024.0001-1
11.024.0001-B
11.024.0002-0
11.024.0002-A
11.024.0005-0
11.024.0005-A
11.024.0008-0
11.024.0008-A
11.024.0010-1
11.024.0010-B
11.024.0012-0
11.024.0012-A
11.024.0015-0
11.024.0015-A
11.024.0018-0
11.024.0018-A
11.025.0002-0
11.025.0002-A
11.025.0006-0
11.025.0006-A
11.025.0009-0
11.025.0009-A
11.025.0012-0
11.025.0012-A
11.025.0013-0
11.025.0013-A
11.025.0014-0
11.025.0014-A
11.026.0010-0
11.026.0010-A
11.026.0015-0
11.026.0015-A
11.026.0016-0
11.026.0016-A
11.026.0020-0
11.026.0020-A
11.026.0025-0
11.026.0025-A
11.026.0030-0
11.026.0030-A
11.026.0032-0
11.026.0032-A
11.026.0033-0
11.026.0033-A
11.026.0035-0
11.026.0035-A
11.030.0020-0
11.030.0020-A
11.030.0025-0
11.030.0025-A
11.030.0030-0
11.030.0030-A
11.030.0050-0

11.030.0050-A
11.030.0055-0
11.030.0055-A
11.030.0060-0
11.030.0060-A
11.030.0080-0
11.030.0080-A
11.030.0085-0
11.030.0085-A
11.030.0090-0
11.030.0090-A
11.030.0110-0
11.030.0110-A
11.030.0115-0
11.030.0115-A
11.030.0120-0
11.030.0120-A
11.031.0005-0
11.031.0005-A
11.031.0006-0
11.031.0006-A
11.031.0010-0
11.031.0010-A
11.031.0011-0
11.031.0011-A
11.031.0050-0
11.031.0050-A
11.031.0051-0
11.031.0051-A
11.032.0005-0
11.032.0005-A
11.034.0005-0
11.034.0005-A
11.034.0010-0
11.034.0010-A
11.035.0001-1
11.035.0001-B
11.035.0002-1
11.035.0002-B
11.035.0005-0
11.035.0005-A
11.035.0010-0
11.035.0010-A
11.035.0015-0
11.035.0015-A
11.035.0020-0
11.035.0020-A
11.036.0001-1
11.036.0001-B
11.036.0002-1
11.036.0002-B
11.037.0001-0
11.037.0001-A
11.038.0001-0

11.038.0001-A
11.039.0001-0
11.039.0001-A
11.040.0100-0
11.040.0100-A
11.040.0105-0
11.040.0105-A
11.040.0120-0
11.040.0120-A
11.040.0130-0
11.040.0130-A
11.043.0002-0
11.043.0002-A
11.043.0003-0
11.043.0003-A
11.043.0004-0
11.043.0004-A
11.043.0005-0
11.043.0005-A
11.043.0006-0
11.043.0006-A
11.043.0007-0
11.043.0007-A
11.043.0008-0
11.043.0008-A
11.043.0009-0
11.043.0009-A
11.043.0010-0
11.043.0010-A
11.043.0011-0
11.043.0011-A
11.043.0012-0
11.043.0012-A
11.043.0013-0
11.043.0013-A
11.043.0014-1
11.043.0014-B
11.043.0015-0
11.043.0015-A
11.043.0016-0
11.043.0016-A
11.043.0017-0
11.043.0017-A
11.043.0018-0
11.043.0018-A
11.043.0019-1
11.043.0019-B
11.043.0020-0
11.043.0020-A
11.043.0021-0
11.043.0021-A
11.043.0022-0
11.043.0022-A
11.043.0023-0

11.043.0023-A
11.043.0024-1
11.043.0024-B
11.043.0025-0
11.043.0025-A
11.043.0026-0
11.043.0026-A
11.043.0027-0
11.043.0027-A
11.043.0028-0
11.043.0028-A
11.043.0029-1
11.043.0029-B
11.043.0030-0
11.043.0030-A
11.044.0006-0
11.044.0006-A
11.044.0007-0
11.044.0007-A
11.044.0008-0
11.044.0008-A
11.044.0009-0
11.044.0009-A
11.044.0010-0
11.044.0010-A
11.044.0056-0
11.044.0056-A
11.044.0058-0
11.044.0058-A
11.044.0060-0
11.044.0060-A
11.045.0006-0
11.045.0006-A
11.045.0007-0
11.045.0007-A
11.045.0008-0
11.045.0008-A
11.045.0009-0
11.045.0009-A
11.045.0010-0
11.045.0010-A
11.046.0001-0
11.046.0001-A
11.046.0004-0
11.046.0004-A
11.046.0007-0
11.046.0007-A
11.046.0010-0
11.046.0010-A
11.046.0013-0
11.046.0013-A
11.046.0014-0
11.046.0014-A
11.046.0015-0

11.046.0015-A
11.046.0060-0
11.046.0060-A
11.046.0080-1
11.046.0080-B
11.046.0105-0
11.046.0105-A
11.046.0110-0
11.046.0110-A
11.046.0115-0
11.046.0115-A
11.046.0180-0
11.046.0180-A
11.047.0010-1
11.047.0010-B
11.047.0011-1
11.047.0011-B
11.047.0012-0
11.047.0012-A
11.047.0015-0
11.047.0015-A
11.047.0016-0
11.047.0016-A
11.047.0050-0
11.047.0050-A
11.048.0010-1
11.048.0010-B
11.048.0015-1
11.048.0015-B
11.048.0020-1
11.048.0020-B
11.048.0025-1
11.048.0025-B
11.048.0030-1
11.048.0030-B
11.048.0035-1
11.048.0035-B
11.048.0040-1
11.048.0040-B
11.048.0050-0
11.048.0050-A
11.048.0055-0
11.048.0055-A
11.048.0060-0
11.048.0060-A
11.050.0001-1
11.050.0001-B
11.050.0002-0
11.050.0002-A
11.050.0010-0
11.050.0010-A
11.055.0001-1
11.055.0001-B
11.055.0002-0

11.055.0002-A
11.055.0010-0
11.055.0010-A
11.060.0160-0
11.060.0160-A
11.060.0165-0
11.060.0165-A
11.060.0170-0
11.060.0170-A
11.060.0175-0
11.060.0175-A
11.060.0180-0
11.060.0180-A
11.060.0185-0
11.060.0185-A
11.060.0190-0
11.060.0190-A
11.060.0195-0
11.060.0195-A
11.060.0200-0
11.060.0200-A
11.060.0205-0
11.060.0205-A
11.060.0410-0
11.060.0410-A
11.060.0415-0
11.060.0415-A
11.061.0001-0
11.061.0001-A
11.061.0002-0
11.061.0002-A
11.080.0010-0
11.080.0010-A
11.090.0500-0
11.090.0500-A
11.090.0505-0
11.090.0505-A
11.090.0510-0
11.090.0510-A
11.090.0515-0
11.090.0515-A
11.090.0520-0
11.090.0520-A
11.090.0530-0
11.090.0530-A
11.090.0535-0
11.090.0535-A
11.090.0600-0
11.090.0600-A
11.090.0610-0
11.090.0610-A
11.090.0611-0
11.090.0611-A
11.090.0620-0

11.090.0620-A
11.091.0001-0
11.091.0001-A
11.092.0001-0
11.092.0001-A
12.001.0010-0
12.001.0010-A
12.001.0015-0
12.001.0015-A
12.001.0020-0
12.001.0020-A
12.001.0025-0
12.001.0025-A
12.001.0030-0
12.001.0030-A
12.001.0035-0
12.001.0035-A
12.001.0040-0
12.001.0040-A
12.001.0045-0
12.001.0045-A
12.001.0070-0
12.001.0070-A
12.001.0075-0
12.001.0075-A
12.001.0090-0
12.001.0090-A
12.001.0095-0
12.001.0095-A
12.001.0100-0
12.001.0100-A
12.001.0105-0
12.001.0105-A
12.001.0115-0
12.001.0115-A
12.002.0010-0
12.002.0010-A
12.002.0011-0
12.002.0011-A
12.002.0015-0
12.002.0015-A
12.002.0016-0
12.002.0016-A
12.002.0020-0
12.002.0020-A
12.002.0025-0
12.002.0025-A
12.002.0030-0
12.002.0030-A
12.002.0035-1
12.002.0035-B
12.002.0036-0
12.002.0036-A
12.002.0040-0

12.002.0040-A
12.002.0045-0
12.002.0045-A
12.002.0050-0
12.002.0050-A
12.002.0060-1
12.002.0060-B
12.002.0065-1
12.002.0065-B
12.002.0070-1
12.002.0070-B
12.002.0080-0
12.002.0080-A
12.002.0085-0
12.002.0085-A
12.002.0100-0
12.002.0100-A
12.003.0055-0
12.003.0055-A
12.003.0056-0
12.003.0056-A
12.003.0060-0
12.003.0060-A
12.003.0065-0
12.003.0065-A
12.003.0070-0
12.003.0070-A
12.003.0075-1
12.003.0075-B
12.003.0076-0
12.003.0076-A
12.003.0080-0
12.003.0080-A
12.003.0085-0
12.003.0085-A
12.003.0090-0
12.003.0090-A
12.003.0095-0
12.003.0095-A
12.003.0096-0
12.003.0096-A
12.003.0100-0
12.003.0100-A
12.003.0105-0
12.003.0105-A
12.003.0110-0
12.003.0110-A
12.003.0115-0
12.003.0115-A
12.003.0116-0
12.003.0116-A
12.003.0120-0
12.003.0120-A
12.003.0125-0

12.003.0125-A
12.003.0150-0
12.003.0150-A
12.003.0155-0
12.003.0155-A
12.003.0160-0
12.003.0160-A
12.003.0165-0
12.003.0165-A
12.003.0170-0
12.003.0170-A
12.003.0175-0
12.003.0175-A
12.003.0180-1
12.003.0180-B
12.003.0185-0
12.003.0185-A
12.003.0190-0
12.003.0190-A
12.003.0195-0
12.003.0195-A
12.003.0200-0
12.003.0200-A
12.003.0205-0
12.003.0205-A
12.003.0210-0
12.003.0210-A
12.003.0215-0
12.003.0215-A
12.003.0220-0
12.003.0220-A
12.003.0225-0
12.003.0225-A
12.003.0230-0
12.003.0230-A
12.003.0235-0
12.003.0235-A
12.003.0240-0
12.003.0240-A
12.003.0245-0
12.003.0245-A
12.003.0250-0
12.003.0250-A
12.004.0160-0
12.004.0160-A
12.005.0010-0
12.005.0010-A
12.005.0015-0
12.005.0015-A
12.005.0020-0
12.005.0020-A
12.005.0025-0
12.005.0025-A
12.005.0030-0

12.005.0030-A
12.005.0035-0
12.005.0035-A
12.005.0040-0
12.005.0040-A
12.005.0045-0
12.005.0045-A
12.005.0080-0
12.005.0080-A
12.005.0085-1
12.005.0085-B
12.005.0090-0
12.005.0090-A
12.005.0095-1
12.005.0095-B
12.005.0100-0
12.005.0100-A
12.005.0103-1
12.005.0103-B
12.005.0105-0
12.005.0105-A
12.005.0107-1
12.005.0107-B
12.005.0110-0
12.005.0110-A
12.005.0112-1
12.005.0112-B
12.005.0115-0
12.005.0115-A
12.005.0117-1
12.005.0117-B
12.005.0120-0
12.005.0120-A
12.005.0122-1
12.005.0122-B
12.005.0124-0
12.005.0124-A
12.005.0126-1
12.005.0126-B
12.005.0130-1
12.005.0130-B
12.005.0135-1
12.005.0135-B
12.005.0140-1
12.005.0140-B
12.005.0160-0
12.005.0160-A
12.005.0165-0
12.005.0165-A
12.005.0170-0
12.005.0170-A
12.005.0175-0
12.005.0175-A
12.005.0185-0

12.005.0185-A
12.005.0190-0
12.005.0190-A
12.005.0195-0
12.005.0195-A
12.005.0200-0
12.005.0200-A
12.006.0010-0
12.006.0010-A
12.007.0015-0
12.007.0015-A
12.007.0020-0
12.007.0020-A
12.007.0025-0
12.007.0025-A
12.007.0030-0
12.007.0030-A
12.007.0040-0
12.007.0040-A
12.007.0045-0
12.007.0045-A
12.008.0015-0
12.008.0015-A
12.008.0020-0
12.008.0020-A
12.009.0001-0
12.009.0001-A
12.009.0002-0
12.009.0002-A
12.009.0003-0
12.009.0003-A
12.009.0006-0
12.009.0006-A
12.010.0010-0
12.010.0010-A
12.010.0015-0
12.010.0015-A
12.010.0020-0
12.010.0020-A
12.011.0001-0
12.011.0001-A
12.011.0005-0
12.011.0005-A
12.012.0001-0
12.012.0001-A
12.012.0002-0
12.012.0002-A
12.013.0010-0
12.013.0010-A
12.015.0005-0
12.015.0005-A
12.015.0006-0
12.015.0006-A
12.015.0010-0

12.015.0010-A
12.015.0014-0
12.015.0014-A
12.015.0015-0
12.015.0015-A
12.015.0016-0
12.015.0016-A
12.015.0020-0
12.015.0020-A
12.015.0021-0
12.015.0021-A
12.015.0030-0
12.015.0030-A
12.015.0031-0
12.015.0031-A
12.015.0035-0
12.015.0035-A
12.015.0036-0
12.015.0036-A
12.015.0040-0
12.015.0040-A
12.015.0041-0
12.015.0041-A
12.015.0045-0
12.015.0045-A
12.015.0046-0
12.015.0046-A
12.015.0060-0
12.015.0060-A
12.015.0061-0
12.015.0061-A
12.015.0065-0
12.015.0065-A
12.015.0066-0
12.015.0066-A
12.015.0070-0
12.015.0070-A
12.015.0071-0
12.015.0071-A
12.015.0075-0
12.015.0075-A
12.015.0076-0
12.015.0076-A
12.016.0004-0
12.016.0004-A
12.016.0006-0
12.016.0006-A
12.016.0008-0
12.016.0008-A
12.016.0010-0
12.016.0010-A
12.016.0012-0
12.016.0012-A
12.016.0014-0

12.016.0014-A
12.016.0016-0
12.016.0016-A
12.016.0018-0
12.016.0018-A
12.016.0020-0
12.016.0020-A
12.016.0022-0
12.016.0022-A
12.016.0024-0
12.016.0024-A
12.016.0026-0
12.016.0026-A
12.016.0028-0
12.016.0028-A
12.016.0030-0
12.016.0030-A
12.016.0032-0
12.016.0032-A
12.016.0034-0
12.016.0034-A
12.020.0001-0
12.020.0001-A
12.025.0001-0
12.025.0001-A
12.030.0001-0
12.030.0001-A
12.035.0001-0
12.035.0001-A
12.035.0002-0
12.035.0002-A
12.035.0005-0
12.035.0005-A
12.035.0010-0
12.035.0010-A
12.035.0015-0
12.035.0015-A
12.035.0020-0
12.035.0020-A
12.042.0001-0
12.042.0001-A
12.043.0001-0
12.043.0001-A
12.045.0002-0
12.045.0002-A
12.050.0001-0
12.050.0001-A
12.050.0005-0
12.050.0005-A
12.050.0010-0
12.050.0010-A
12.050.0015-0
12.050.0015-A
12.050.0020-0

12.050.0020-A
13.001.0010-1
13.001.0010-B
13.001.0011-0
13.001.0011-A
13.001.0013-0
13.001.0013-A
13.001.0014-0
13.001.0014-A
13.001.0015-0
13.001.0015-A
13.001.0020-1
13.001.0020-B
13.001.0025-1
13.001.0025-B
13.001.0026-0
13.001.0026-A
13.001.0030-1
13.001.0030-B
13.001.0031-0
13.001.0031-A
13.001.0035-0
13.001.0035-A
13.001.0036-0
13.001.0036-A
13.001.0040-0
13.001.0040-A
13.001.0041-0
13.001.0041-A
13.001.0050-1
13.001.0050-B
13.001.0055-1
13.001.0055-B
13.001.0060-1
13.001.0060-B
13.001.0065-1
13.001.0065-B
13.001.0100-0
13.001.0100-A
13.001.0105-0
13.001.0105-A
13.001.0106-0
13.001.0106-A
13.001.0107-0
13.001.0107-A
13.002.0010-1
13.002.0010-B
13.002.0011-1
13.002.0011-B
13.002.0015-1
13.002.0015-B
13.002.0016-0
13.002.0016-A
13.002.0017-0

13.002.0017-A
13.003.0001-0
13.003.0001-A
13.003.0003-0
13.003.0003-A
13.003.0004-0
13.003.0004-A
13.003.0005-0
13.003.0005-A
13.003.0010-0
13.003.0010-A
13.004.0010-0
13.004.0010-A
13.004.0015-0
13.004.0015-A
13.005.0010-0
13.005.0010-A
13.005.0015-0
13.005.0015-A
13.005.0020-0
13.005.0020-A
13.005.0025-0
13.005.0025-A
13.006.0010-0
13.006.0010-A
13.006.0020-0
13.006.0020-A
13.006.0025-0
13.006.0025-A
13.008.0010-0
13.008.0010-A
13.008.0020-0
13.008.0020-A
13.009.0030-0
13.009.0030-A
13.009.0035-0
13.009.0035-A
13.009.0040-0
13.009.0040-A
13.009.0045-0
13.009.0045-A
13.009.0050-0
13.009.0050-A
13.009.0051-0
13.009.0051-A
13.010.0015-0
13.010.0015-A
13.010.0020-0
13.010.0020-A
13.010.0025-0
13.010.0025-A
13.010.0029-0
13.010.0029-A
13.010.0049-0

13.010.0049-A
13.011.0005-0
13.011.0005-A
13.011.0010-0
13.011.0010-A
13.012.0010-0
13.012.0010-A
13.022.0020-0
13.022.0020-A
13.022.0025-0
13.022.0025-A
13.022.0029-0
13.022.0029-A
13.022.0035-0
13.022.0035-A
13.022.0040-0
13.022.0040-A
13.022.0045-0
13.022.0045-A
13.022.0046-0
13.022.0046-A
13.022.0047-0
13.022.0047-A
13.022.0500-0
13.022.0500-A
13.024.0010-0
13.024.0010-A
13.024.0011-0
13.024.0011-A
13.024.0015-0
13.024.0015-A
13.024.0016-0
13.024.0016-A
13.024.0018-0
13.024.0018-A
13.024.0019-0
13.024.0019-A
13.024.0020-0
13.024.0020-A
13.024.0021-0
13.024.0021-A
13.025.0005-0
13.025.0005-A
13.025.0010-0
13.025.0010-A
13.025.0016-0
13.025.0016-A
13.025.0020-0
13.025.0020-A
13.025.0055-0
13.025.0055-A
13.025.0058-0
13.025.0058-A
13.025.0059-0

13.025.0059-A
13.025.0060-0
13.025.0060-A
13.025.0061-0
13.025.0061-A
13.025.0080-0
13.025.0080-A
13.026.0010-0
13.026.0010-A
13.026.0011-0
13.026.0011-A
13.026.0015-0
13.026.0015-A
13.030.0200-0
13.030.0200-A
13.030.0210-0
13.030.0210-A
13.030.0250-0
13.030.0250-A
13.030.0251-0
13.030.0251-A
13.030.0252-0
13.030.0252-A
13.030.0255-0
13.030.0255-A
13.030.0257-0
13.030.0257-A
13.030.0262-0
13.030.0262-A
13.030.0263-0
13.030.0263-A
13.030.0264-0
13.030.0264-A
13.030.0265-0
13.030.0265-A
13.030.0267-0
13.030.0267-A
13.030.0268-0
13.030.0268-A
13.030.0290-0
13.030.0290-A
13.030.0291-0
13.030.0291-A
13.030.0292-0
13.030.0292-A
13.035.0010-0
13.035.0010-A
13.035.0015-0
13.035.0015-A
13.035.0020-0
13.035.0020-A
13.035.0025-0
13.035.0025-A
13.036.0010-0

13.036.0010-A
13.036.0011-0
13.036.0011-A
13.036.0015-0
13.036.0015-A
13.036.0016-0
13.036.0016-A
13.036.0050-0
13.036.0050-A
13.036.0051-0
13.036.0051-A
13.036.0080-0
13.036.0080-A
13.036.0081-0
13.036.0081-A
13.045.0040-0
13.045.0040-A
13.045.0045-0
13.045.0045-A
13.045.0050-0
13.045.0050-A
13.045.0051-0
13.045.0051-A
13.045.0052-0
13.045.0052-A
13.045.0054-0
13.045.0054-A
13.045.0065-0
13.045.0065-A
13.045.0066-0
13.045.0066-A
13.045.0070-0
13.045.0070-A
13.045.0071-0
13.045.0071-A
13.045.0075-0
13.045.0075-A
13.045.0076-0
13.045.0076-A
13.045.0080-0
13.045.0080-A
13.045.0081-0
13.045.0081-A
13.050.0055-0
13.050.0055-A
13.050.0065-0
13.050.0065-A
13.050.0070-0
13.050.0070-A
13.065.0010-0
13.065.0010-A
13.065.0015-0
13.065.0015-A
13.065.0030-0

13.065.0030-A
13.075.0010-0
13.075.0010-A
13.080.0005-0
13.080.0005-A
13.080.0020-0
13.080.0020-A
13.157.0010-0
13.157.0010-A
13.160.0010-0
13.160.0010-A
13.165.0010-0
13.165.0010-A
13.168.0010-0
13.168.0010-A
13.168.0020-0
13.168.0020-A
13.170.0011-0
13.170.0011-A
13.170.0016-0
13.170.0016-A
13.170.0018-0
13.170.0018-A
13.170.0020-0
13.170.0020-A
13.170.0025-0
13.170.0025-A
13.175.0010-0
13.175.0010-A
13.180.0010-0
13.180.0010-A
13.180.0015-1
13.180.0015-B
13.187.0010-0
13.187.0010-A
13.190.0015-0
13.190.0015-A
13.193.0010-0
13.193.0010-A
13.195.0010-0
13.195.0010-A
13.195.0015-0
13.195.0015-A
13.195.0030-0
13.195.0030-A
13.196.0010-0
13.196.0010-A
13.196.0015-0
13.196.0015-A
13.196.0020-0
13.196.0020-A
13.196.0025-0
13.196.0025-A
13.196.0030-0

13.196.0030-A
13.196.0035-0
13.196.0035-A
13.196.0040-0
13.196.0040-A
13.196.0045-0
13.196.0045-A
13.196.0050-0
13.196.0050-A
13.196.0080-0
13.196.0080-A
13.196.0085-0
13.196.0085-A
13.196.0090-0
13.196.0090-A
13.196.0095-0
13.196.0095-A
13.196.0100-0
13.196.0100-A
13.196.0101-0
13.196.0101-A
13.196.0102-0
13.196.0102-A
13.196.0103-0
13.196.0103-A
13.196.0104-0
13.196.0104-A
13.196.0105-0
13.196.0105-A
13.196.0107-0
13.196.0107-A
13.196.0111-0
13.196.0111-A
13.196.0112-0
13.196.0112-A
13.196.0113-0
13.196.0113-A
13.196.0114-0
13.196.0114-A
13.196.0115-0
13.196.0115-A
13.196.0116-0
13.196.0116-A
13.196.0117-0
13.196.0117-A
13.196.0118-0
13.196.0118-A
13.196.0119-0
13.196.0119-A
13.196.0120-0
13.196.0120-A
13.196.0121-0
13.196.0121-A
13.196.0122-0

13.196.0122-A
13.196.0123-0
13.196.0123-A
13.196.0124-0
13.196.0124-A
13.196.0125-0
13.196.0125-A
13.196.0126-0
13.196.0126-A
13.196.0127-0
13.196.0127-A
13.196.0128-0
13.196.0128-A
13.196.0129-0
13.196.0129-A
13.196.0130-0
13.196.0130-A
13.196.0131-0
13.196.0131-A
13.196.0132-0
13.196.0132-A
13.196.0133-0
13.196.0133-A
13.196.0134-0
13.196.0134-A
13.196.0135-0
13.196.0135-A
13.196.0136-0
13.196.0136-A
13.196.0137-0
13.196.0137-A
13.196.0138-0
13.196.0138-A
13.196.0139-0
13.196.0139-A
13.196.0140-0
13.196.0140-A
13.196.0141-0
13.196.0141-A
13.196.0142-0
13.196.0142-A
13.196.0143-0
13.196.0143-A
13.196.0144-0
13.196.0144-A
13.196.0145-0
13.196.0145-A
13.196.0146-0
13.196.0146-A
13.196.0147-0
13.196.0147-A
13.196.0148-0
13.196.0148-A
13.196.0149-0

13.196.0149-A
13.196.0150-0
13.196.0150-A
13.196.0151-0
13.196.0151-A
13.196.0152-0
13.196.0152-A
13.196.0153-0
13.196.0153-A
13.196.0154-0
13.196.0154-A
13.196.0155-0
13.196.0155-A
13.196.0156-0
13.196.0156-A
13.196.0157-0
13.196.0157-A
13.196.0158-0
13.196.0158-A
13.196.0159-0
13.196.0159-A
13.196.0160-0
13.196.0160-A
13.196.0161-0
13.196.0161-A
13.196.0162-0
13.196.0162-A
13.196.0163-0
13.196.0163-A
13.196.0164-0
13.196.0164-A
13.196.0165-0
13.196.0165-A
13.196.0166-0
13.196.0166-A
13.196.0167-0
13.196.0167-A
13.196.0168-0
13.196.0168-A
13.196.0169-0
13.196.0169-A
13.196.0170-0
13.196.0170-A
13.196.0171-0
13.196.0171-A
13.196.0172-0
13.196.0172-A
13.196.0173-0
13.196.0173-A
13.197.0010-0
13.197.0010-A
13.199.0010-0
13.199.0010-A
13.199.0015-0

13.199.0015-A
13.200.0010-0
13.200.0010-A
13.200.0015-1
13.200.0015-B
13.200.0020-0
13.200.0020-A
13.200.0025-0
13.200.0025-A
13.205.0010-0
13.205.0010-A
13.205.0015-0
13.205.0015-A
13.205.0020-0
13.205.0020-A
13.205.0022-0
13.205.0022-A
13.205.0025-0
13.205.0025-A
13.301.0080-1
13.301.0080-B
13.301.0081-0
13.301.0081-A
13.301.0082-0
13.301.0082-A
13.301.0083-0
13.301.0083-A
13.301.0085-0
13.301.0085-A
13.301.0090-0
13.301.0090-A
13.301.0092-0
13.301.0092-A
13.301.0093-0
13.301.0093-A
13.301.0094-0
13.301.0094-A
13.301.0095-0
13.301.0095-A
13.301.0100-0
13.301.0100-A
13.301.0105-0
13.301.0105-A
13.301.0110-0
13.301.0110-A
13.301.0115-0
13.301.0115-A
13.301.0117-0
13.301.0117-A
13.301.0118-0
13.301.0118-A
13.301.0119-0
13.301.0119-A
13.301.0120-1

13.301.0120-B
13.301.0125-1
13.301.0125-B
13.301.0130-1
13.301.0130-B
13.301.0131-0
13.301.0131-A
13.301.0132-0
13.301.0132-A
13.301.0133-0
13.301.0133-A
13.301.0134-0
13.301.0134-A
13.301.0140-0
13.301.0140-A
13.301.0500-0
13.301.0500-A
13.301.0505-0
13.301.0505-A
13.301.0510-0
13.301.0510-A
13.302.0010-0
13.302.0010-A
13.330.0010-0
13.330.0010-A
13.330.0012-0
13.330.0012-A
13.330.0015-0
13.330.0015-A
13.330.0018-0
13.330.0018-A
13.330.0020-0
13.330.0020-A
13.330.0022-0
13.330.0022-A
13.330.0023-0
13.330.0023-A
13.330.0024-0
13.330.0024-A
13.330.0025-0
13.330.0025-A
13.330.0028-0
13.330.0028-A
13.330.0030-0
13.330.0030-A
13.330.0031-0
13.330.0031-A
13.330.0033-0
13.330.0033-A
13.330.0034-0
13.330.0034-A
13.330.0035-0
13.330.0035-A
13.330.0036-0

13.330.0036-A
13.330.0050-0
13.330.0050-A
13.330.0051-0
13.330.0051-A
13.330.0060-0
13.330.0060-A
13.330.0061-0
13.330.0061-A
13.330.0070-0
13.330.0070-A
13.330.0071-0
13.330.0071-A
13.330.0075-0
13.330.0075-A
13.330.0076-0
13.330.0076-A
13.330.0078-0
13.330.0078-A
13.330.0079-0
13.330.0079-A
13.330.0100-0
13.330.0100-A
13.330.0101-0
13.330.0101-A
13.330.0110-0
13.330.0110-A
13.330.0111-0
13.330.0111-A
13.330.0500-0
13.330.0500-A
13.331.0015-0
13.331.0015-A
13.331.0016-0
13.331.0016-A
13.331.0017-0
13.331.0017-A
13.331.0050-0
13.331.0050-A
13.331.0051-0
13.331.0051-A
13.332.0010-0
13.332.0010-A
13.332.0011-0
13.332.0011-A
13.332.0012-0
13.332.0012-A
13.333.0010-0
13.333.0010-A
13.333.0011-0
13.333.0011-A
13.333.0015-0
13.333.0015-A
13.333.0016-0

13.333.0016-A
13.335.0030-0
13.335.0030-A
13.345.0015-0
13.345.0015-A
13.345.0016-0
13.345.0016-A
13.345.0017-0
13.345.0017-A
13.345.0018-0
13.345.0018-A
13.345.0020-0
13.345.0020-A
13.345.0021-0
13.345.0021-A
13.345.0025-0
13.345.0025-A
13.345.0026-0
13.345.0026-A
13.345.0030-0
13.345.0030-A
13.345.0031-0
13.345.0031-A
13.345.0035-0
13.345.0035-A
13.345.0036-0
13.345.0036-A
13.345.0040-0
13.345.0040-A
13.345.0041-0
13.345.0041-A
13.345.0055-0
13.345.0055-A
13.345.0056-0
13.345.0056-A
13.345.0060-0
13.345.0060-A
13.345.0061-0
13.345.0061-A
13.345.0065-0
13.345.0065-A
13.345.0066-0
13.345.0066-A
13.348.0010-0
13.348.0010-A
13.348.0011-0
13.348.0011-A
13.348.0012-0
13.348.0012-A
13.348.0030-0
13.348.0030-A
13.348.0031-0
13.348.0031-A
13.348.0040-0

13.348.0040-A
13.348.0041-0
13.348.0041-A
13.348.0045-0
13.348.0045-A
13.348.0046-0
13.348.0046-A
13.348.0050-0
13.348.0050-A
13.348.0051-0
13.348.0051-A
13.348.0055-0
13.348.0055-A
13.348.0056-0
13.348.0056-A
13.348.0070-0
13.348.0070-A
13.348.0071-0
13.348.0071-A
13.348.0075-0
13.348.0075-A
13.348.0076-0
13.348.0076-A
13.348.0080-0
13.348.0080-A
13.348.0081-0
13.348.0081-A
13.365.0010-0
13.365.0010-A
13.365.0011-0
13.365.0011-A
13.365.0015-0
13.365.0015-A
13.365.0016-0
13.365.0016-A
13.365.0020-0
13.365.0020-A
13.365.0021-0
13.365.0021-A
13.365.0025-0
13.365.0025-A
13.365.0026-0
13.365.0026-A
13.365.0030-0
13.365.0030-A
13.365.0031-0
13.365.0031-A
13.365.0035-0
13.365.0035-A
13.365.0036-0
13.365.0036-A
13.365.0055-0
13.365.0055-A
13.365.0056-0

13.365.0056-A
13.365.0060-0
13.365.0060-A
13.365.0061-0
13.365.0061-A
13.365.0065-0
13.365.0065-A
13.365.0066-0
13.365.0066-A
13.365.0075-0
13.365.0075-A
13.365.0076-0
13.365.0076-A
13.365.0078-0
13.365.0078-A
13.365.0079-0
13.365.0079-A
13.365.0083-0
13.365.0083-A
13.365.0084-0
13.365.0084-A
13.365.0085-0
13.365.0085-A
13.365.0086-0
13.365.0086-A
13.365.0087-0
13.365.0087-A
13.365.0088-0
13.365.0088-A
13.365.0100-0
13.365.0100-A
13.365.0101-0
13.365.0101-A
13.365.0150-0
13.365.0150-A
13.365.0151-0
13.365.0151-A
13.365.0155-0
13.365.0155-A
13.365.0156-0
13.365.0156-A
13.365.0170-0
13.365.0170-A
13.365.0171-0
13.365.0171-A
13.365.0175-0
13.365.0175-A
13.365.0176-0
13.365.0176-A
13.365.0180-0
13.365.0180-A
13.365.0181-0
13.365.0181-A
13.366.0010-0

13.366.0010-A
13.366.0011-0
13.366.0011-A
13.368.0010-0
13.368.0010-A
13.368.0011-0
13.368.0011-A
13.368.0012-0
13.368.0012-A
13.368.0013-0
13.368.0013-A
13.368.0015-0
13.368.0015-A
13.368.0016-0
13.368.0016-A
13.369.0010-0
13.369.0010-A
13.369.0011-0
13.369.0011-A
13.369.0015-0
13.369.0015-A
13.369.0016-0
13.369.0016-A
13.369.0020-0
13.369.0020-A
13.369.0021-0
13.369.0021-A
13.369.0025-0
13.369.0025-A
13.369.0026-0
13.369.0026-A
13.370.0010-0
13.370.0010-A
13.370.0015-0
13.370.0015-A
13.370.0020-0
13.370.0020-A
13.370.0025-0
13.370.0025-A
13.370.0040-0
13.370.0040-A
13.370.0045-0
13.370.0045-A
13.370.0050-0
13.370.0050-A
13.370.0055-0
13.370.0055-A
13.370.0060-0
13.370.0060-A
13.371.0010-0
13.371.0010-A
13.371.0015-0
13.371.0015-A
13.371.0020-0

13.371.0020-A
13.371.0025-0
13.371.0025-A
13.373.0010-0
13.373.0010-A
13.373.0020-0
13.373.0020-A
13.373.0021-0
13.373.0021-A
13.373.0025-0
13.373.0025-A
13.373.0026-0
13.373.0026-A
13.373.0030-0
13.373.0030-A
13.373.0031-0
13.373.0031-A
13.373.0035-0
13.373.0035-A
13.373.0036-0
13.373.0036-A
13.375.0010-0
13.375.0010-A
13.375.0015-0
13.375.0015-A
13.380.0010-0
13.380.0010-A
13.380.0011-0
13.380.0011-A
13.380.0012-0
13.380.0012-A
13.380.0013-0
13.380.0013-A
13.380.0015-0
13.380.0015-A
13.380.0016-0
13.380.0016-A
13.380.0020-0
13.380.0020-A
13.380.0021-0
13.380.0021-A
13.380.0025-0
13.380.0025-A
13.380.0026-0
13.380.0026-A
13.380.0100-0
13.380.0100-A
13.380.0101-0
13.380.0101-A
13.381.0050-0
13.381.0050-A
13.381.0051-0
13.381.0051-A
13.381.0085-0

13.381.0085-A
13.382.0001-0
13.382.0001-A
13.383.0002-0
13.383.0002-A
13.383.0003-0
13.383.0003-A
13.384.0001-0
13.384.0001-A
13.384.0002-0
13.384.0002-A
13.385.0001-0
13.385.0001-A
13.385.0002-0
13.385.0002-A
13.385.0003-0
13.385.0003-A
13.385.0005-0
13.385.0005-A
13.385.0006-0
13.385.0006-A
13.385.0007-0
13.385.0007-A
13.385.0008-0
13.385.0008-A
13.385.0009-0
13.385.0009-A
13.385.0010-0
13.385.0010-A
13.385.0050-0
13.385.0050-A
13.385.0051-0
13.385.0051-A
13.385.0055-0
13.385.0055-A
13.385.0056-0
13.385.0056-A
13.385.0100-0
13.385.0100-A
13.385.0101-0
13.385.0101-A
13.390.0020-0
13.390.0020-A
13.390.0025-0
13.390.0025-A
13.390.0028-0
13.390.0028-A
13.390.0035-0
13.390.0035-A
13.390.0038-0
13.390.0038-A
13.390.0039-0
13.390.0039-A
13.390.0040-0

13.390.0040-A
13.390.0042-0
13.390.0042-A
13.390.0050-0
13.390.0050-A
13.390.0055-0
13.390.0055-A
13.390.0058-0
13.390.0058-A
13.390.0070-0
13.390.0070-A
13.390.0075-0
13.390.0075-A
13.391.0500-0
13.391.0500-A
13.395.0010-0
13.395.0010-A
13.395.0011-0
13.395.0011-A
13.395.0015-0
13.395.0015-A
13.395.0020-0
13.395.0020-A
13.395.0025-0
13.395.0025-A
13.395.0026-0
13.395.0026-A
13.398.0010-1
13.398.0010-B
13.398.0015-0
13.398.0015-A
13.398.0016-0
13.398.0016-A
13.398.0017-0
13.398.0017-A
13.398.0018-0
13.398.0018-A
13.398.0020-0
13.398.0020-A
13.398.0025-0
13.398.0025-A
13.398.0030-0
13.398.0030-A
13.410.0010-0
13.410.0010-A
13.410.0011-0
13.410.0011-A
13.410.0012-0
13.410.0012-A
13.410.0015-0
13.410.0015-A
13.410.0020-0
13.410.0020-A
13.410.0025-0

13.410.0025-A
13.410.0030-0
13.410.0030-A
13.411.0500-0
13.411.0500-A
13.413.0010-0
13.413.0010-A
13.413.0011-0
13.413.0011-A
13.413.0012-0
13.413.0012-A
13.413.0013-0
13.413.0013-A
13.413.0020-0
13.413.0020-A
13.413.0021-0
13.413.0021-A
13.413.0025-0
13.413.0025-A
13.413.0026-0
13.413.0026-A
13.413.0027-0
13.413.0027-A
13.413.0028-0
13.413.0028-A
13.413.0030-0
13.413.0030-A
13.413.0031-0
13.413.0031-A
13.413.0035-0
13.413.0035-A
13.413.0036-0
13.413.0036-A
13.415.0010-0
13.415.0010-A
13.415.0011-0
13.415.0011-A
13.415.0015-0
13.415.0015-A
13.415.0020-0
13.415.0020-A
13.416.0010-0
13.416.0010-A
13.416.0015-0
13.416.0015-A
13.440.0015-0
13.440.0015-A
13.440.0025-0
13.440.0025-A
13.440.0030-0
13.440.0030-A
13.440.0035-0
13.440.0035-A
13.460.0015-0

13.460.0015-A
13.460.0025-0
13.460.0025-A
13.460.0030-0
13.460.0030-A
13.460.0035-0
13.460.0035-A
13.462.0010-0
13.462.0010-A
13.462.0015-0
13.462.0015-A
13.462.0020-0
13.462.0020-A
13.462.0025-0
13.462.0025-A
13.468.0010-0
13.468.0010-A
13.469.0010-0
13.469.0010-A
14.001.0001-0
14.001.0001-A
14.001.0002-0
14.001.0002-A
14.001.0006-0
14.001.0006-A
14.001.0011-0
14.001.0011-A
14.001.0016-0
14.001.0016-A
14.001.0030-0
14.001.0030-A
14.001.0035-0
14.001.0035-A
14.001.0040-0
14.001.0040-A
14.001.0045-0
14.001.0045-A
14.001.0050-0
14.001.0050-A
14.001.0055-0
14.001.0055-A
14.001.0065-0
14.001.0065-A
14.001.0070-0
14.001.0070-A
14.001.0072-0
14.001.0072-A
14.001.0076-0
14.001.0076-A
14.001.0080-0
14.001.0080-A
14.001.0085-0
14.001.0085-A
14.001.0100-0

14.001.0100-A
14.001.0105-0
14.001.0105-A
14.001.0110-0
14.001.0110-A
14.001.0115-0
14.001.0115-A
14.001.0120-0
14.001.0120-A
14.001.0125-0
14.001.0125-A
14.001.0130-0
14.001.0130-A
14.001.0300-0
14.001.0300-A
14.002.0010-0
14.002.0010-A
14.002.0012-0
14.002.0012-A
14.002.0013-0
14.002.0013-A
14.002.0014-0
14.002.0014-A
14.002.0020-0
14.002.0020-A
14.002.0025-0
14.002.0025-A
14.002.0041-0
14.002.0041-A
14.002.0046-0
14.002.0046-A
14.002.0050-0
14.002.0050-A
14.002.0052-0
14.002.0052-A
14.002.0053-0
14.002.0053-A
14.002.0054-0
14.002.0054-A
14.002.0055-0
14.002.0055-A
14.002.0058-0
14.002.0058-A
14.002.0059-0
14.002.0059-A
14.002.0062-0
14.002.0062-A
14.002.0064-0
14.002.0064-A
14.002.0066-0
14.002.0066-A
14.002.0070-0
14.002.0070-A
14.002.0071-0

14.002.0071-A
14.002.0072-0
14.002.0072-A
14.002.0076-0
14.002.0076-A
14.002.0078-0
14.002.0078-A
14.002.0081-0
14.002.0081-A
14.002.0082-0
14.002.0082-A
14.002.0084-0
14.002.0084-A
14.002.0085-0
14.002.0085-A
14.002.0087-0
14.002.0087-A
14.002.0088-0
14.002.0088-A
14.002.0089-0
14.002.0089-A
14.002.0092-0
14.002.0092-A
14.002.0095-0
14.002.0095-A
14.002.0096-0
14.002.0096-A
14.002.0097-0
14.002.0097-A
14.002.0098-0
14.002.0098-A
14.002.0099-0
14.002.0099-A
14.002.0100-0
14.002.0100-A
14.002.0101-0
14.002.0101-A
14.002.0102-0
14.002.0102-A
14.002.0103-0
14.002.0103-A
14.002.0105-0
14.002.0105-A
14.002.0108-0
14.002.0108-A
14.002.0110-0
14.002.0110-A
14.002.0113-0
14.002.0113-A
14.002.0120-0
14.002.0120-A
14.002.0125-0
14.002.0125-A
14.002.0131-0

14.002.0131-A
14.002.0132-0
14.002.0132-A
14.002.0133-0
14.002.0133-A
14.002.0134-0
14.002.0134-A
14.002.0155-0
14.002.0155-A
14.002.0156-0
14.002.0156-A
14.002.0158-0
14.002.0158-A
14.002.0161-0
14.002.0161-A
14.002.0162-0
14.002.0162-A
14.002.0166-0
14.002.0166-A
14.002.0180-0
14.002.0180-A
14.002.0182-0
14.002.0182-A
14.002.0184-0
14.002.0184-A
14.002.0186-0
14.002.0186-A
14.002.0187-0
14.002.0187-A
14.002.0188-0
14.002.0188-A
14.002.0189-0
14.002.0189-A
14.002.0191-0
14.002.0191-A
14.002.0192-0
14.002.0192-A
14.002.0193-0
14.002.0193-A
14.002.0194-0
14.002.0194-A
14.002.0195-0
14.002.0195-A
14.002.0196-0
14.002.0196-A
14.002.0198-0
14.002.0198-A
14.002.0199-0
14.002.0199-A
14.002.0200-0
14.002.0200-A
14.002.0201-0
14.002.0201-A
14.002.0202-0

14.002.0202-A
14.002.0203-0
14.002.0203-A
14.002.0205-0
14.002.0205-A
14.002.0206-0
14.002.0206-A
14.002.0207-1
14.002.0207-B
14.002.0208-0
14.002.0208-A
14.002.0209-0
14.002.0209-A
14.002.0210-0
14.002.0210-A
14.002.0211-0
14.002.0211-A
14.002.0212-0
14.002.0212-A
14.002.0213-0
14.002.0213-A
14.002.0214-0
14.002.0214-A
14.002.0220-0
14.002.0220-A
14.002.0225-0
14.002.0225-A
14.002.0227-0
14.002.0227-A
14.002.0230-0
14.002.0230-A
14.002.0232-0
14.002.0232-A
14.002.0235-0
14.002.0235-A
14.002.0240-0
14.002.0240-A
14.002.0242-0
14.002.0242-A
14.002.0244-0
14.002.0244-A
14.002.0246-0
14.002.0246-A
14.002.0248-0
14.002.0248-A
14.002.0250-0
14.002.0250-A
14.002.0254-0
14.002.0254-A
14.002.0260-0
14.002.0260-A
14.002.0280-0
14.002.0280-A
14.002.0283-0

14.002.0283-A
14.002.0285-0
14.002.0285-A
14.002.0372-0
14.002.0372-A
14.002.0373-0
14.002.0373-A
14.002.0374-0
14.002.0374-A
14.002.0375-0
14.002.0375-A
14.002.0376-0
14.002.0376-A
14.002.0377-0
14.002.0377-A
14.002.0380-0
14.002.0380-A
14.002.0383-0
14.002.0383-A
14.002.0385-0
14.002.0385-A
14.002.0390-0
14.002.0390-A
14.002.0400-0
14.002.0400-A
14.002.0402-0
14.002.0402-A
14.002.0404-0
14.002.0404-A
14.002.0406-0
14.002.0406-A
14.002.0408-0
14.002.0408-A
14.002.0410-0
14.002.0410-A
14.002.0412-0
14.002.0412-A
14.002.0414-0
14.002.0414-A
14.002.0416-0
14.002.0416-A
14.002.0430-0
14.002.0430-A
14.002.0432-0
14.002.0432-A
14.002.0434-0
14.002.0434-A
14.002.0436-0
14.002.0436-A
14.002.0438-0
14.002.0438-A
14.002.0440-0
14.002.0440-A
14.002.0444-0

14.002.0444-A
14.002.0452-0
14.002.0452-A
14.002.0454-0
14.002.0454-A
14.002.0456-0
14.002.0456-A
14.002.0466-0
14.002.0466-A
14.002.0468-0
14.002.0468-A
14.002.0470-0
14.002.0470-A
14.002.0472-0
14.002.0472-A
14.002.0478-0
14.002.0478-A
14.002.0480-0
14.002.0480-A
14.002.0482-0
14.002.0482-A
14.002.0483-0
14.002.0483-A
14.002.0485-0
14.002.0485-A
14.002.0486-0
14.002.0486-A
14.002.0487-0
14.002.0487-A
14.002.0489-0
14.002.0489-A
14.002.0490-0
14.002.0490-A
14.002.0491-0
14.002.0491-A
14.002.0493-0
14.002.0493-A
14.002.0494-0
14.002.0494-A
14.002.0495-0
14.002.0495-A
14.002.0496-0
14.002.0496-A
14.002.0498-0
14.002.0498-A
14.002.0499-0
14.002.0499-A
14.002.0501-0
14.002.0501-A
14.002.0503-0
14.002.0503-A
14.002.0520-0
14.002.0520-A
14.002.0521-0

14.002.0521-A
14.002.0522-0
14.002.0522-A
14.002.0523-0
14.002.0523-A
14.002.0524-0
14.002.0524-A
14.002.0525-0
14.002.0525-A
14.002.0526-0
14.002.0526-A
14.002.0527-0
14.002.0527-A
14.002.0535-0
14.002.0535-A
14.002.0536-0
14.002.0536-A
14.002.0537-0
14.002.0537-A
14.002.0538-0
14.002.0538-A
14.002.0539-0
14.002.0539-A
14.002.0540-0
14.002.0540-A
14.002.0541-0
14.002.0541-A
14.002.0542-0
14.002.0542-A
14.003.0016-0
14.003.0016-A
14.003.0017-0
14.003.0017-A
14.003.0020-0
14.003.0020-A
14.003.0021-0
14.003.0021-A
14.003.0025-0
14.003.0025-A
14.003.0026-0
14.003.0026-A
14.003.0028-0
14.003.0028-A
14.003.0029-0
14.003.0029-A
14.003.0050-0
14.003.0050-A
14.003.0051-0
14.003.0051-A
14.003.0061-0
14.003.0061-A
14.003.0062-0
14.003.0062-A
14.003.0070-0

14.003.0070-A
14.003.0071-0
14.003.0071-A
14.003.0076-0
14.003.0076-A
14.003.0077-0
14.003.0077-A
14.003.0121-0
14.003.0121-A
14.003.0122-0
14.003.0122-A
14.003.0130-0
14.003.0130-A
14.003.0131-0
14.003.0131-A
14.003.0145-0
14.003.0145-A
14.003.0146-0
14.003.0146-A
14.003.0148-0
14.003.0148-A
14.003.0149-0
14.003.0149-A
14.003.0151-0
14.003.0151-A
14.003.0152-0
14.003.0152-A
14.003.0153-0
14.003.0153-A
14.003.0154-0
14.003.0154-A
14.003.0156-0
14.003.0156-A
14.003.0157-0
14.003.0157-A
14.003.0160-0
14.003.0160-A
14.003.0161-0
14.003.0161-A
14.003.0163-0
14.003.0163-A
14.003.0164-0
14.003.0164-A
14.003.0165-0
14.003.0165-A
14.003.0200-0
14.003.0200-A
14.003.0201-0
14.003.0201-A
14.003.0205-0
14.003.0205-A
14.003.0206-0
14.003.0206-A
14.003.0210-0

14.003.0210-A
14.003.0211-0
14.003.0211-A
14.003.0220-0
14.003.0220-A
14.003.0221-0
14.003.0221-A
14.003.0225-0
14.003.0225-A
14.003.0226-0
14.003.0226-A
14.003.0230-0
14.003.0230-A
14.003.0231-0
14.003.0231-A
14.003.0240-0
14.003.0240-A
14.003.0241-0
14.003.0241-A
14.003.0243-0
14.003.0243-A
14.003.0250-0
14.003.0250-A
14.003.0255-0
14.003.0255-A
14.003.0260-0
14.003.0260-A
14.003.0265-0
14.003.0265-A
14.003.0300-0
14.003.0300-A
14.004.0010-0
14.004.0010-A
14.004.0015-0
14.004.0015-A
14.004.0020-0
14.004.0020-A
14.004.0025-0
14.004.0025-A
14.004.0030-0
14.004.0030-A
14.004.0040-0
14.004.0040-A
14.004.0045-0
14.004.0045-A
14.004.0046-0
14.004.0046-A
14.004.0047-0
14.004.0047-A
14.004.0048-0
14.004.0048-A
14.004.0050-0
14.004.0050-A
14.004.0060-0

14.004.0060-A
14.004.0070-0
14.004.0070-A
14.004.0073-0
14.004.0073-A
14.004.0100-0
14.004.0100-A
14.004.0120-0
14.004.0120-A
14.004.0121-0
14.004.0121-A
14.004.0150-0
14.004.0150-A
14.004.0155-0
14.004.0155-A
14.004.0160-0
14.004.0160-A
14.004.0200-0
14.004.0200-A
14.004.0205-0
14.004.0205-A
14.005.0010-0
14.005.0010-A
14.005.0015-0
14.005.0015-A
14.005.0020-0
14.005.0020-A
14.005.0025-0
14.005.0025-A
14.006.0005-0
14.006.0005-A
14.006.0008-0
14.006.0008-A
14.006.0010-0
14.006.0010-A
14.006.0012-0
14.006.0012-A
14.006.0014-0
14.006.0014-A
14.006.0016-0
14.006.0016-A
14.006.0017-0
14.006.0017-A
14.006.0019-0
14.006.0019-A
14.006.0021-0
14.006.0021-A
14.006.0023-0
14.006.0023-A
14.006.0025-0
14.006.0025-A
14.006.0030-0
14.006.0030-A
14.006.0033-0

14.006.0033-A
14.006.0036-0
14.006.0036-A
14.006.0037-0
14.006.0037-A
14.006.0038-0
14.006.0038-A
14.006.0039-0
14.006.0039-A
14.006.0041-0
14.006.0041-A
14.006.0043-0
14.006.0043-A
14.006.0050-0
14.006.0050-A
14.006.0052-0
14.006.0052-A
14.006.0054-0
14.006.0054-A
14.006.0058-0
14.006.0058-A
14.006.0062-0
14.006.0062-A
14.006.0064-0
14.006.0064-A
14.006.0077-0
14.006.0077-A
14.006.0078-0
14.006.0078-A
14.006.0079-0
14.006.0079-A
14.006.0081-0
14.006.0081-A
14.006.0082-0
14.006.0082-A
14.006.0083-0
14.006.0083-A
14.006.0084-0
14.006.0084-A
14.006.0085-0
14.006.0085-A
14.006.0086-0
14.006.0086-A
14.006.0087-0
14.006.0087-A
14.006.0088-0
14.006.0088-A
14.006.0089-0
14.006.0089-A
14.006.0090-0
14.006.0090-A
14.006.0091-0
14.006.0091-A
14.006.0092-0

14.006.0092-A
14.006.0093-0
14.006.0093-A
14.006.0094-0
14.006.0094-A
14.006.0095-0
14.006.0095-A
14.006.0100-0
14.006.0100-A
14.006.0101-0
14.006.0101-A
14.006.0102-0
14.006.0102-A
14.006.0103-0
14.006.0103-A
14.006.0104-0
14.006.0104-A
14.006.0105-0
14.006.0105-A
14.006.0110-0
14.006.0110-A
14.006.0115-0
14.006.0115-A
14.006.0120-0
14.006.0120-A
14.006.0121-0
14.006.0121-A
14.006.0123-0
14.006.0123-A
14.006.0124-0
14.006.0124-A
14.006.0126-0
14.006.0126-A
14.006.0127-0
14.006.0127-A
14.006.0150-0
14.006.0150-A
14.006.0155-0
14.006.0155-A
14.006.0156-0
14.006.0156-A
14.006.0160-0
14.006.0160-A
14.006.0185-0
14.006.0185-A
14.006.0190-0
14.006.0190-A
14.006.0220-0
14.006.0220-A
14.006.0225-0
14.006.0225-A
14.006.0230-0
14.006.0230-A
14.006.0232-0

14.006.0232-A
14.006.0233-0
14.006.0233-A
14.006.0234-0
14.006.0234-A
14.006.0235-0
14.006.0235-A
14.006.0237-0
14.006.0237-A
14.006.0238-0
14.006.0238-A
14.006.0239-0
14.006.0239-A
14.006.0241-0
14.006.0241-A
14.006.0242-0
14.006.0242-A
14.006.0250-0
14.006.0250-A
14.006.0251-0
14.006.0251-A
14.006.0255-0
14.006.0255-A
14.006.0260-0
14.006.0260-A
14.006.0265-0
14.006.0265-A
14.006.0270-0
14.006.0270-A
14.006.0275-0
14.006.0275-A
14.006.0285-0
14.006.0285-A
14.006.0286-0
14.006.0286-A
14.006.0288-0
14.006.0288-A
14.006.0290-0
14.006.0290-A
14.006.0295-0
14.006.0295-A
14.006.0297-0
14.006.0297-A
14.006.0299-0
14.006.0299-A
14.006.0301-0
14.006.0301-A
14.006.0303-0
14.006.0303-A
14.006.0305-0
14.006.0305-A
14.006.0353-0
14.006.0353-A
14.006.0355-0

14.006.0355-A
14.006.0360-0
14.006.0360-A
14.006.0362-0
14.006.0362-A
14.006.0370-0
14.006.0370-A
14.006.0371-0
14.006.0371-A
14.006.0372-0
14.006.0372-A
14.006.0373-0
14.006.0373-A
14.006.0374-0
14.006.0374-A
14.006.0375-0
14.006.0375-A
14.006.0380-0
14.006.0380-A
14.006.0385-0
14.006.0385-A
14.006.0399-0
14.006.0399-A
14.006.0400-0
14.006.0400-A
14.006.0401-0
14.006.0401-A
14.006.0405-0
14.006.0405-A
14.006.0407-0
14.006.0407-A
14.006.0408-0
14.006.0408-A
14.006.0409-0
14.006.0409-A
14.006.0415-0
14.006.0415-A
14.006.0417-0
14.006.0417-A
14.006.0420-0
14.006.0420-A
14.006.0422-1
14.006.0422-B
14.006.0423-0
14.006.0423-A
14.006.0424-0
14.006.0424-A
14.006.0426-0
14.006.0426-A
14.006.0428-0
14.006.0428-A
14.006.0430-0
14.006.0430-A
14.006.0440-0

14.006.0440-A
14.006.0445-0
14.006.0445-A
14.006.0609-0
14.006.0609-A
14.006.0612-0
14.006.0612-A
14.006.0615-0
14.006.0615-A
14.006.0624-0
14.006.0624-A
14.006.0627-0
14.006.0627-A
14.006.0630-0
14.006.0630-A
14.006.0633-0
14.006.0633-A
14.006.0636-0
14.006.0636-A
14.006.0639-0
14.006.0639-A
14.006.0645-0
14.006.0645-A
14.006.0648-0
14.006.0648-A
14.006.0680-0
14.006.0680-A
14.006.0685-0
14.006.0685-A
14.006.0688-0
14.006.0688-A
14.006.0695-0
14.006.0695-A
14.007.0005-0
14.007.0005-A
14.007.0010-0
14.007.0010-A
14.007.0015-0
14.007.0015-A
14.007.0020-0
14.007.0020-A
14.007.0025-0
14.007.0025-A
14.007.0030-0
14.007.0030-A
14.007.0035-0
14.007.0035-A
14.007.0038-0
14.007.0038-A
14.007.0039-0
14.007.0039-A
14.007.0040-0
14.007.0040-A
14.007.0045-0

14.007.0045-A
14.007.0050-0
14.007.0050-A
14.007.0055-0
14.007.0055-A
14.007.0057-0
14.007.0057-A
14.007.0060-0
14.007.0060-A
14.007.0065-0
14.007.0065-A
14.007.0070-0
14.007.0070-A
14.007.0075-0
14.007.0075-A
14.007.0080-0
14.007.0080-A
14.007.0085-0
14.007.0085-A
14.007.0090-0
14.007.0090-A
14.007.0095-0
14.007.0095-A
14.007.0100-0
14.007.0100-A
14.007.0101-0
14.007.0101-A
14.007.0105-0
14.007.0105-A
14.007.0110-0
14.007.0110-A
14.007.0115-0
14.007.0115-A
14.007.0120-0
14.007.0120-A
14.007.0125-0
14.007.0125-A
14.007.0130-0
14.007.0130-A
14.007.0135-0
14.007.0135-A
14.007.0140-0
14.007.0140-A
14.007.0145-0
14.007.0145-A
14.007.0150-0
14.007.0150-A
14.007.0155-0
14.007.0155-A
14.007.0160-0
14.007.0160-A
14.007.0165-0
14.007.0165-A
14.007.0170-0

14.007.0170-A
14.007.0175-0
14.007.0175-A
14.007.0185-0
14.007.0185-A
14.007.0190-0
14.007.0190-A
14.007.0195-0
14.007.0195-A
14.007.0200-0
14.007.0200-A
14.007.0250-0
14.007.0250-A
14.007.0251-0
14.007.0251-A
14.007.0253-0
14.007.0253-A
14.007.0256-0
14.007.0256-A
14.007.0258-0
14.007.0258-A
14.007.0261-0
14.007.0261-A
14.007.0263-0
14.007.0263-A
14.007.0266-0
14.007.0266-A
14.007.0267-0
14.007.0267-A
14.007.0268-0
14.007.0268-A
14.007.0269-0
14.007.0269-A
14.007.0270-0
14.007.0270-A
14.007.0274-0
14.007.0274-A
14.007.0276-0
14.007.0276-A
14.007.0277-0
14.007.0277-A
14.007.0278-0
14.007.0278-A
14.007.0279-0
14.007.0279-A
14.007.0280-0
14.007.0280-A
14.007.0281-0
14.007.0281-A
14.007.0282-0
14.007.0282-A
14.007.0283-0
14.007.0283-A
14.007.0284-0

14.007.0284-A
14.007.0286-0
14.007.0286-A
14.007.0287-0
14.007.0287-A
14.007.0288-0
14.007.0288-A
14.007.0289-0
14.007.0289-A
14.007.0290-0
14.007.0290-A
14.007.0292-0
14.007.0292-A
14.007.0294-0
14.007.0294-A
14.007.0296-0
14.007.0296-A
14.007.0298-0
14.007.0298-A
14.007.0300-0
14.007.0300-A
14.007.0302-0
14.007.0302-A
14.007.0304-0
14.007.0304-A
14.007.0306-0
14.007.0306-A
14.007.0308-0
14.007.0308-A
14.007.0310-0
14.007.0310-A
14.007.0312-0
14.007.0312-A
14.007.0313-0
14.007.0313-A
14.007.0314-0
14.007.0314-A
14.007.0315-0
14.007.0315-A
14.007.0316-0
14.007.0316-A
14.007.0318-0
14.007.0318-A
14.007.0320-0
14.007.0320-A
14.007.0322-0
14.007.0322-A
14.007.0324-0
14.007.0324-A
14.007.0326-0
14.007.0326-A
14.007.0328-0
14.007.0328-A
14.007.0330-0

14.007.0330-A
14.007.0332-0
14.007.0332-A
14.007.0334-0
14.007.0334-A
14.007.0335-0
14.007.0335-A
14.007.0336-0
14.007.0336-A
14.007.0337-0
14.007.0337-A
14.007.0338-0
14.007.0338-A
14.007.0340-0
14.007.0340-A
14.007.0342-0
14.007.0342-A
14.007.0344-0
14.007.0344-A
14.007.0345-0
14.007.0345-A
14.007.0346-0
14.007.0346-A
14.007.0347-0
14.007.0347-A
14.007.0348-0
14.007.0348-A
14.007.0360-0
14.007.0360-A
14.007.0365-0
14.007.0365-A
14.007.0390-0
14.007.0390-A
14.007.0396-0
14.007.0396-A
14.007.0400-0
14.007.0400-A
14.007.0500-0
14.007.0500-A
14.007.0505-0
14.007.0505-A
14.008.0010-0
14.008.0010-A
14.008.0015-0
14.008.0015-A
14.008.0020-0
14.008.0020-A
14.008.0025-0
14.008.0025-A
14.008.0030-0
14.008.0030-A
14.008.0035-0
14.008.0035-A
14.008.0045-0

14.008.0045-A
14.008.0050-0
14.008.0050-A
14.008.0052-0
14.008.0052-A
14.008.0055-0
14.008.0055-A
14.008.0065-0
14.008.0065-A
14.008.0070-0
14.008.0070-A
14.008.0075-0
14.008.0075-A
14.008.0080-0
14.008.0080-A
14.008.0090-0
14.008.0090-A
14.008.0092-0
14.008.0092-A
14.008.0093-0
14.008.0093-A
14.008.0095-0
14.008.0095-A
14.008.0096-0
14.008.0096-A
14.008.0097-0
14.008.0097-A
14.009.0010-0
14.009.0010-A
14.009.0015-0
14.009.0015-A
14.009.0020-0
14.009.0020-A
14.009.0022-0
14.009.0022-A
14.009.0024-0
14.009.0024-A
14.009.0026-0
14.009.0026-A
14.009.0040-0
14.009.0040-A
14.009.0045-0
14.009.0045-A
14.009.0050-0
14.009.0050-A
14.009.0052-0
14.009.0052-A
14.009.0054-0
14.009.0054-A
14.009.0056-0
14.009.0056-A
14.009.0060-0
14.009.0060-A
14.009.0070-0

14.009.0070-A
14.009.0075-0
14.009.0075-A
14.009.0080-0
14.009.0080-A
14.009.0085-0
14.009.0085-A
14.009.0090-0
14.009.0090-A
14.009.0095-0
14.009.0095-A
14.009.0110-0
14.009.0110-A
14.009.0120-0
14.009.0120-A
14.009.0125-0
14.009.0125-A
14.009.0130-0
14.009.0130-A
14.010.0010-0
14.010.0010-A
14.010.0015-0
14.010.0015-A
15.001.0020-1
15.001.0020-B
15.001.0025-0
15.001.0025-A
15.001.0026-0
15.001.0026-A
15.001.0027-0
15.001.0027-A
15.001.0028-0
15.001.0028-A
15.001.0029-0
15.001.0029-A
15.001.0030-0
15.001.0030-A
15.001.0031-0
15.001.0031-A
15.001.0032-0
15.001.0032-A
15.001.0033-0
15.001.0033-A
15.001.0034-0
15.001.0034-A
15.001.0035-0
15.001.0035-A
15.001.0053-0
15.001.0053-A
15.001.0054-0
15.001.0054-A
15.001.0055-0
15.001.0055-A
15.001.0056-0

15.001.0056-A
15.001.0057-0
15.001.0057-A
15.001.0060-0
15.001.0060-A
15.001.0061-0
15.001.0061-A
15.001.0069-0
15.001.0069-A
15.001.0071-0
15.001.0071-A
15.001.0072-0
15.001.0072-A
15.001.0073-0
15.001.0073-A
15.001.0075-0
15.001.0075-A
15.001.0076-0
15.001.0076-A
15.001.0077-0
15.001.0077-A
15.001.0078-0
15.001.0078-A
15.001.0079-0
15.001.0079-A
15.001.0080-0
15.001.0080-A
15.001.0090-0
15.001.0090-A
15.001.0095-0
15.001.0095-A
15.001.0100-0
15.001.0100-A
15.002.0062-0
15.002.0062-A
15.002.0063-0
15.002.0063-A
15.002.0080-0
15.002.0080-A
15.002.0082-0
15.002.0082-A
15.002.0084-0
15.002.0084-A
15.002.0086-0
15.002.0086-A
15.002.0088-0
15.002.0088-A
15.002.0090-0
15.002.0090-A
15.002.0092-0
15.002.0092-A
15.002.0094-0
15.002.0094-A
15.002.0096-0

15.002.0096-A
15.002.0120-0
15.002.0120-A
15.002.0125-0
15.002.0125-A
15.002.0130-0
15.002.0130-A
15.002.0135-0
15.002.0135-A
15.002.0200-0
15.002.0200-A
15.002.0205-0
15.002.0205-A
15.002.0210-0
15.002.0210-A
15.002.0310-0
15.002.0310-A
15.002.0400-0
15.002.0400-A
15.002.0401-0
15.002.0401-A
15.002.0580-0
15.002.0580-A
15.002.0582-0
15.002.0582-A
15.002.0584-0
15.002.0584-A
15.002.0586-0
15.002.0586-A
15.002.0588-0
15.002.0588-A
15.002.0590-0
15.002.0590-A
15.002.0592-0
15.002.0592-A
15.002.0594-0
15.002.0594-A
15.002.0596-0
15.002.0596-A
15.002.0598-0
15.002.0598-A
15.002.0600-0
15.002.0600-A
15.002.0602-0
15.002.0602-A
15.002.0604-0
15.002.0604-A
15.002.0606-0
15.002.0606-A
15.002.0608-0
15.002.0608-A
15.002.0610-0
15.002.0610-A
15.002.0612-0

15.002.0612-A
15.002.0614-0
15.002.0614-A
15.002.0616-0
15.002.0616-A
15.002.0618-0
15.002.0618-A
15.002.0620-0
15.002.0620-A
15.002.0622-0
15.002.0622-A
15.002.0623-0
15.002.0623-A
15.002.0624-0
15.002.0624-A
15.002.0625-0
15.002.0625-A
15.002.0626-0
15.002.0626-A
15.002.0627-0
15.002.0627-A
15.002.0628-0
15.002.0628-A
15.002.0629-0
15.002.0629-A
15.002.0630-0
15.002.0630-A
15.002.0631-0
15.002.0631-A
15.002.0632-0
15.002.0632-A
15.002.0633-0
15.002.0633-A
15.002.0634-0
15.002.0634-A
15.002.0635-0
15.002.0635-A
15.002.0636-0
15.002.0636-A
15.002.0637-0
15.002.0637-A
15.002.0638-0
15.002.0638-A
15.002.0639-0
15.002.0639-A
15.002.0640-0
15.002.0640-A
15.002.0641-0
15.002.0641-A
15.002.0642-0
15.002.0642-A
15.002.0643-0
15.002.0643-A
15.002.0644-0

15.002.0644-A
15.002.0645-0
15.002.0645-A
15.002.0646-0
15.002.0646-A
15.002.0647-0
15.002.0647-A
15.002.0648-0
15.002.0648-A
15.002.0649-0
15.002.0649-A
15.002.0650-0
15.002.0650-A
15.002.0651-0
15.002.0651-A
15.002.0652-0
15.002.0652-A
15.002.0653-0
15.002.0653-A
15.002.0654-0
15.002.0654-A
15.002.0655-0
15.002.0655-A
15.002.0656-0
15.002.0656-A
15.002.0657-0
15.002.0657-A
15.002.0658-0
15.002.0658-A
15.002.0659-0
15.002.0659-A
15.002.0660-0
15.002.0660-A
15.002.0661-0
15.002.0661-A
15.002.0662-0
15.002.0662-A
15.002.0663-0
15.002.0663-A
15.002.0664-0
15.002.0664-A
15.002.0665-0
15.002.0665-A
15.002.0666-0
15.002.0666-A
15.002.0668-0
15.002.0668-A
15.002.0669-0
15.002.0669-A
15.002.0670-0
15.002.0670-A
15.002.0671-0
15.002.0671-A
15.002.0672-0

15.002.0672-A
15.002.0673-0
15.002.0673-A
15.002.0674-0
15.002.0674-A
15.002.0675-0
15.002.0675-A
15.002.0676-0
15.002.0676-A
15.002.0677-0
15.002.0677-A
15.002.0678-0
15.002.0678-A
15.002.0679-0
15.002.0679-A
15.002.0680-0
15.002.0680-A
15.002.0681-0
15.002.0681-A
15.002.0682-0
15.002.0682-A
15.002.0683-0
15.002.0683-A
15.002.0684-0
15.002.0684-A
15.002.0685-0
15.002.0685-A
15.002.0686-0
15.002.0686-A
15.002.0687-0
15.002.0687-A
15.002.0688-0
15.002.0688-A
15.002.0689-0
15.002.0689-A
15.002.0690-0
15.002.0690-A
15.002.0691-0
15.002.0691-A
15.002.0692-0
15.002.0692-A
15.002.0693-0
15.002.0693-A
15.002.0694-0
15.002.0694-A
15.002.0695-0
15.002.0695-A
15.002.0696-0
15.002.0696-A
15.002.0697-0
15.002.0697-A
15.002.0698-0
15.002.0698-A
15.002.0699-0

15.002.0699-A
15.002.0700-0
15.002.0700-A
15.002.0701-0
15.002.0701-A
15.002.0702-0
15.002.0702-A
15.002.0703-0
15.002.0703-A
15.002.0704-0
15.002.0704-A
15.002.0705-0
15.002.0705-A
15.002.0706-0
15.002.0706-A
15.002.0707-0
15.002.0707-A
15.003.0023-0
15.003.0023-A
15.003.0024-0
15.003.0024-A
15.003.0025-1
15.003.0025-B
15.003.0026-1
15.003.0026-B
15.003.0027-1
15.003.0027-B
15.003.0028-0
15.003.0028-A
15.003.0066-0
15.003.0066-A
15.003.0068-0
15.003.0068-A
15.003.0069-0
15.003.0069-A
15.003.0073-0
15.003.0073-A
15.003.0175-0
15.003.0175-A
15.003.0176-0
15.003.0176-A
15.003.0177-0
15.003.0177-A
15.003.0178-0
15.003.0178-A
15.003.0179-0
15.003.0179-A
15.003.0180-0
15.003.0180-A
15.003.0181-0
15.003.0181-A
15.003.0185-0
15.003.0185-A
15.003.0186-0

15.003.0186-A
15.003.0190-0
15.003.0190-A
15.003.0192-0
15.003.0192-A
15.003.0193-0
15.003.0193-A
15.003.0194-0
15.003.0194-A
15.003.0200-0
15.003.0200-A
15.003.0202-0
15.003.0202-A
15.003.0204-0
15.003.0204-A
15.003.0206-0
15.003.0206-A
15.003.0208-0
15.003.0208-A
15.003.0210-0
15.003.0210-A
15.003.0212-0
15.003.0212-A
15.003.0214-0
15.003.0214-A
15.003.0216-0
15.003.0216-A
15.003.0350-0
15.003.0350-A
15.003.0351-0
15.003.0351-A
15.003.0352-0
15.003.0352-A
15.003.0353-0
15.003.0353-A
15.003.0354-1
15.003.0354-B
15.003.0355-0
15.003.0355-A
15.003.0356-1
15.003.0356-B
15.003.0357-0
15.003.0357-A
15.003.0358-1
15.003.0358-B
15.003.0359-0
15.003.0359-A
15.003.0360-0
15.003.0360-A
15.003.0361-0
15.003.0361-A
15.003.0365-0
15.003.0365-A
15.003.0370-0

15.003.0370-A
15.003.0371-0
15.003.0371-A
15.003.0372-0
15.003.0372-A
15.003.0373-0
15.003.0373-A
15.003.0375-0
15.003.0375-A
15.003.0377-0
15.003.0377-A
15.003.0379-0
15.003.0379-A
15.003.0380-0
15.003.0380-A
15.003.0381-0
15.003.0381-A
15.003.0390-0
15.003.0390-A
15.003.0391-0
15.003.0391-A
15.003.0392-0
15.003.0392-A
15.003.0393-0
15.003.0393-A
15.003.0394-0
15.003.0394-A
15.003.0395-0
15.003.0395-A
15.003.0396-0
15.003.0396-A
15.003.0397-0
15.003.0397-A
15.003.0398-0
15.003.0398-A
15.003.0400-0
15.003.0400-A
15.003.0405-0
15.003.0405-A
15.003.0410-0
15.003.0410-A
15.003.0415-0
15.003.0415-A
15.003.0420-0
15.003.0420-A
15.003.0421-0
15.003.0421-A
15.003.0500-0
15.003.0500-A
15.003.0505-0
15.003.0505-A
15.003.0510-0
15.003.0510-A
15.003.0515-0

15.003.0515-A
15.003.0520-0
15.003.0520-A
15.003.0525-0
15.003.0525-A
15.003.0530-0
15.003.0530-A
15.003.0535-0
15.003.0535-A
15.003.0540-0
15.003.0540-A
15.003.0545-0
15.003.0545-A
15.003.0550-0
15.003.0550-A
15.003.0552-0
15.003.0552-A
15.003.0555-0
15.003.0555-A
15.003.0560-0
15.003.0560-A
15.003.0565-0
15.003.0565-A
15.003.0600-0
15.003.0600-A
15.003.0650-0
15.003.0650-A
15.004.0010-0
15.004.0010-A
15.004.0011-0
15.004.0011-A
15.004.0012-0
15.004.0012-A
15.004.0013-0
15.004.0013-A
15.004.0014-0
15.004.0014-A
15.004.0023-0
15.004.0023-A
15.004.0024-0
15.004.0024-A
15.004.0025-0
15.004.0025-A
15.004.0026-0
15.004.0026-A
15.004.0027-0
15.004.0027-A
15.004.0028-0
15.004.0028-A
15.004.0045-0
15.004.0045-A
15.004.0046-0
15.004.0046-A
15.004.0050-0

15.004.0050-A
15.004.0051-0
15.004.0051-A
15.004.0053-0
15.004.0053-A
15.004.0055-0
15.004.0055-A
15.004.0058-0
15.004.0058-A
15.004.0059-0
15.004.0059-A
15.004.0060-1
15.004.0060-B
15.004.0061-0
15.004.0061-A
15.004.0062-0
15.004.0062-A
15.004.0063-0
15.004.0063-A
15.004.0064-0
15.004.0064-A
15.004.0065-0
15.004.0065-A
15.004.0067-0
15.004.0067-A
15.004.0070-0
15.004.0070-A
15.004.0074-0
15.004.0074-A
15.004.0075-0
15.004.0075-A
15.004.0076-0
15.004.0076-A
15.004.0080-0
15.004.0080-A
15.004.0085-0
15.004.0085-A
15.004.0086-0
15.004.0086-A
15.004.0090-0
15.004.0090-A
15.004.0102-1
15.004.0102-B
15.004.0103-0
15.004.0103-A
15.004.0104-0
15.004.0104-A
15.004.0105-0
15.004.0105-A
15.004.0108-0
15.004.0108-A
15.004.0110-0
15.004.0110-A
15.004.0125-0

15.004.0125-A
15.004.0126-0
15.004.0126-A
15.004.0127-0
15.004.0127-A
15.004.0130-0
15.004.0130-A
15.004.0131-0
15.004.0131-A
15.004.0133-0
15.004.0133-A
15.004.0150-0
15.004.0150-A
15.004.0151-0
15.004.0151-A
15.004.0160-0
15.004.0160-A
15.004.0161-0
15.004.0161-A
15.004.0170-0
15.004.0170-A
15.004.0175-1
15.004.0175-B
15.004.0176-0
15.004.0176-A
15.004.0180-0
15.004.0180-A
15.004.0181-0
15.004.0181-A
15.004.0190-0
15.004.0190-A
15.004.0200-0
15.004.0200-A
15.004.0202-0
15.004.0202-A
15.004.0204-0
15.004.0204-A
15.004.0210-0
15.004.0210-A
15.004.0212-0
15.004.0212-A
15.004.0220-0
15.004.0220-A
15.004.0222-0
15.004.0222-A
15.004.0224-0
15.004.0224-A
15.004.0250-0
15.004.0250-A
15.004.0251-0
15.004.0251-A
15.004.0255-0
15.004.0255-A
15.004.0300-0

15.004.0300-A
15.004.0305-0
15.004.0305-A
15.004.0310-0
15.004.0310-A
15.004.0315-0
15.004.0315-A
15.004.0320-0
15.004.0320-A
15.004.0325-0
15.004.0325-A
15.004.0330-0
15.004.0330-A
15.004.0335-0
15.004.0335-A
15.004.0500-0
15.004.0500-A
15.004.0505-0
15.004.0505-A
15.004.0600-0
15.004.0600-A
15.004.0620-0
15.004.0620-A
15.004.0640-0
15.004.0640-A
15.004.0700-0
15.004.0700-A
15.004.0705-0
15.004.0705-A
15.004.0710-0
15.004.0710-A
15.004.0715-0
15.004.0715-A
15.004.0720-0
15.004.0720-A
15.005.0010-0
15.005.0010-A
15.005.0020-0
15.005.0020-A
15.005.0030-0
15.005.0030-A
15.005.0040-1
15.005.0040-B
15.005.0050-0
15.005.0050-A
15.005.0060-0
15.005.0060-A
15.005.0070-0
15.005.0070-A
15.005.0100-0
15.005.0100-A
15.005.0110-0
15.005.0110-A
15.005.0120-0

15.005.0120-A
15.005.0130-0
15.005.0130-A
15.005.0140-0
15.005.0140-A
15.005.0200-0
15.005.0200-A
15.005.0201-0
15.005.0201-A
15.005.0202-0
15.005.0202-A
15.005.0203-0
15.005.0203-A
15.005.0204-0
15.005.0204-A
15.005.0205-0
15.005.0205-A
15.005.0206-0
15.005.0206-A
15.005.0207-0
15.005.0207-A
15.005.0208-0
15.005.0208-A
15.005.0209-0
15.005.0209-A
15.005.0253-0
15.005.0253-A
15.005.0255-0
15.005.0255-A
15.005.0260-0
15.005.0260-A
15.005.0275-0
15.005.0275-A
15.005.0278-0
15.005.0278-A
15.005.0280-0
15.005.0280-A
15.006.0010-0
15.006.0010-A
15.006.0012-0
15.006.0012-A
15.006.0015-0
15.006.0015-A
15.006.0016-0
15.006.0016-A
15.006.0035-0
15.006.0035-A
15.006.0040-0
15.006.0040-A
15.006.0045-0
15.006.0045-A
15.007.0204-0
15.007.0204-A
15.007.0206-0

15.007.0206-A
15.007.0208-0
15.007.0208-A
15.007.0209-0
15.007.0209-A
15.007.0210-0
15.007.0210-A
15.007.0214-0
15.007.0214-A
15.007.0216-0
15.007.0216-A
15.007.0218-0
15.007.0218-A
15.007.0250-0
15.007.0250-A
15.007.0280-0
15.007.0280-A
15.007.0285-0
15.007.0285-A
15.007.0290-0
15.007.0290-A
15.007.0295-0
15.007.0295-A
15.007.0334-0
15.007.0334-A
15.007.0338-0
15.007.0338-A
15.007.0340-0
15.007.0340-A
15.007.0345-0
15.007.0345-A
15.007.0347-0
15.007.0347-A
15.007.0350-0
15.007.0350-A
15.007.0351-0
15.007.0351-A
15.007.0357-0
15.007.0357-A
15.007.0359-0
15.007.0359-A
15.007.0400-0
15.007.0400-A
15.007.0405-0
15.007.0405-A
15.007.0410-0
15.007.0410-A
15.007.0415-0
15.007.0415-A
15.007.0420-0
15.007.0420-A
15.007.0425-0
15.007.0425-A
15.007.0430-0

15.007.0430-A
15.007.0435-0
15.007.0435-A
15.007.0440-0
15.007.0440-A
15.007.0495-0
15.007.0495-A
15.007.0498-0
15.007.0498-A
15.007.0501-0
15.007.0501-A
15.007.0504-0
15.007.0504-A
15.007.0507-0
15.007.0507-A
15.007.0511-0
15.007.0511-A
15.007.0514-0
15.007.0514-A
15.007.0517-0
15.007.0517-A
15.007.0518-0
15.007.0518-A
15.007.0520-0
15.007.0520-A
15.007.0521-0
15.007.0521-A
15.007.0522-0
15.007.0522-A
15.007.0523-0
15.007.0523-A
15.007.0524-0
15.007.0524-A
15.007.0525-0
15.007.0525-A
15.007.0526-0
15.007.0526-A
15.007.0527-0
15.007.0527-A
15.007.0528-0
15.007.0528-A
15.007.0529-0
15.007.0529-A
15.007.0530-0
15.007.0530-A
15.007.0531-0
15.007.0531-A
15.007.0532-0
15.007.0532-A
15.007.0533-0
15.007.0533-A
15.007.0534-0
15.007.0534-A
15.007.0545-0

15.007.0545-A
15.007.0547-0
15.007.0547-A
15.007.0550-0
15.007.0550-A
15.007.0552-0
15.007.0552-A
15.007.0554-0
15.007.0554-A
15.007.0556-0
15.007.0556-A
15.007.0558-0
15.007.0558-A
15.007.0560-0
15.007.0560-A
15.007.0566-0
15.007.0566-A
15.007.0567-0
15.007.0567-A
15.007.0568-0
15.007.0568-A
15.007.0569-0
15.007.0569-A
15.007.0570-0
15.007.0570-A
15.007.0572-0
15.007.0572-A
15.007.0573-0
15.007.0573-A
15.007.0574-0
15.007.0574-A
15.007.0575-0
15.007.0575-A
15.007.0576-0
15.007.0576-A
15.007.0577-0
15.007.0577-A
15.007.0578-0
15.007.0578-A
15.007.0600-0
15.007.0600-A
15.007.0601-0
15.007.0601-A
15.007.0602-0
15.007.0602-A
15.007.0605-0
15.007.0605-A
15.007.0608-0
15.007.0608-A
15.007.0609-0
15.007.0609-A
15.007.0610-0
15.007.0610-A
15.007.0611-0

15.007.0611-A
15.007.0615-0
15.007.0615-A
15.007.0616-0
15.007.0616-A
15.007.0617-0
15.007.0617-A
15.007.0640-0
15.007.0640-A
15.007.0642-0
15.007.0642-A
15.007.0643-0
15.007.0643-A
15.007.0645-0
15.007.0645-A
15.007.0646-0
15.007.0646-A
15.007.0647-0
15.007.0647-A
15.007.0680-0
15.007.0680-A
15.007.0682-0
15.007.0682-A
15.007.0684-0
15.007.0684-A
15.007.0686-0
15.007.0686-A
15.007.0688-0
15.007.0688-A
15.007.0689-0
15.007.0689-A
15.007.0696-0
15.007.0696-A
15.007.0697-0
15.007.0697-A
15.007.0699-0
15.007.0699-A
15.007.0705-0
15.007.0705-A
15.007.0710-0
15.007.0710-A
15.007.0711-0
15.007.0711-A
15.007.0712-0
15.007.0712-A
15.008.0010-0
15.008.0010-A
15.008.0015-0
15.008.0015-A
15.008.0020-0
15.008.0020-A
15.008.0025-0
15.008.0025-A
15.008.0030-0

15.008.0030-A
15.008.0035-0
15.008.0035-A
15.008.0080-0
15.008.0080-A
15.008.0085-0
15.008.0085-A
15.008.0090-0
15.008.0090-A
15.008.0095-0
15.008.0095-A
15.008.0100-0
15.008.0100-A
15.008.0105-0
15.008.0105-A
15.008.0110-0
15.008.0110-A
15.008.0112-0
15.008.0112-A
15.008.0115-0
15.008.0115-A
15.008.0120-0
15.008.0120-A
15.008.0125-0
15.008.0125-A
15.008.0130-0
15.008.0130-A
15.008.0135-0
15.008.0135-A
15.008.0140-0
15.008.0140-A
15.008.0145-0
15.008.0145-A
15.008.0150-0
15.008.0150-A
15.008.0155-0
15.008.0155-A
15.008.0157-0
15.008.0157-A
15.008.0159-0
15.008.0159-A
15.008.0161-0
15.008.0161-A
15.008.0163-0
15.008.0163-A
15.008.0165-0
15.008.0165-A
15.008.0167-0
15.008.0167-A
15.008.0169-0
15.008.0169-A
15.008.0171-0
15.008.0171-A
15.008.0173-0

15.008.0173-A
15.008.0175-0
15.008.0175-A
15.008.0177-0
15.008.0177-A
15.008.0179-0
15.008.0179-A
15.008.0181-0
15.008.0181-A
15.008.0183-0
15.008.0183-A
15.008.0185-0
15.008.0185-A
15.008.0187-0
15.008.0187-A
15.008.0189-0
15.008.0189-A
15.008.0191-0
15.008.0191-A
15.008.0193-0
15.008.0193-A
15.008.0194-0
15.008.0194-A
15.008.0197-0
15.008.0197-A
15.008.0199-0
15.008.0199-A
15.008.0200-0
15.008.0200-A
15.008.0205-0
15.008.0205-A
15.008.0210-0
15.008.0210-A
15.008.0215-0
15.008.0215-A
15.008.0220-0
15.008.0220-A
15.008.0225-0
15.008.0225-A
15.008.0230-0
15.008.0230-A
15.008.0232-0
15.008.0232-A
15.008.0235-0
15.008.0235-A
15.008.0240-0
15.008.0240-A
15.008.0245-0
15.008.0245-A
15.008.0250-0
15.008.0250-A
15.008.0255-0
15.008.0255-A
15.008.0260-0

15.008.0260-A
15.008.0265-0
15.008.0265-A
15.008.0270-0
15.008.0270-A
15.008.0300-0
15.008.0300-A
15.008.0301-0
15.008.0301-A
15.008.0302-0
15.008.0302-A
15.008.0320-0
15.008.0320-A
15.008.0321-0
15.008.0321-A
15.008.0391-0
15.008.0391-A
15.008.0392-0
15.008.0392-A
15.008.0393-0
15.008.0393-A
15.008.0394-0
15.008.0394-A
15.009.0010-0
15.009.0010-A
15.009.0015-0
15.009.0015-A
15.009.0020-0
15.009.0020-A
15.009.0025-0
15.009.0025-A
15.009.0100-0
15.009.0100-A
15.009.0105-0
15.009.0105-A
15.009.0110-0
15.009.0110-A
15.009.0115-0
15.009.0115-A
15.009.0120-0
15.009.0120-A
15.009.0125-0
15.009.0125-A
15.009.0130-0
15.009.0130-A
15.009.0135-0
15.009.0135-A
15.009.0140-0
15.009.0140-A
15.009.0143-0
15.009.0143-A
15.009.0150-0
15.009.0150-A
15.009.0155-0

15.009.0155-A
15.010.0010-0
15.010.0010-A
15.010.0012-0
15.010.0012-A
15.010.0030-0
15.010.0030-A
15.010.0031-0
15.010.0031-A
15.010.0032-0
15.010.0032-A
15.010.0035-0
15.010.0035-A
15.010.0036-0
15.010.0036-A
15.010.0040-0
15.010.0040-A
15.010.0041-0
15.010.0041-A
15.010.0042-0
15.010.0042-A
15.010.0043-0
15.010.0043-A
15.010.0045-0
15.010.0045-A
15.010.0046-0
15.010.0046-A
15.010.0047-0
15.010.0047-A
15.010.0048-0
15.010.0048-A
15.010.0060-0
15.010.0060-A
15.010.0061-0
15.010.0061-A
15.010.0062-0
15.010.0062-A
15.010.0063-0
15.010.0063-A
15.010.0064-0
15.010.0064-A
15.010.0065-0
15.010.0065-A
15.010.0066-0
15.010.0066-A
15.010.0067-0
15.010.0067-A
15.010.0070-0
15.010.0070-A
15.010.0071-0
15.010.0071-A
15.010.0072-0
15.010.0072-A
15.010.0073-0

15.010.0073-A
15.010.0100-0
15.010.0100-A
15.010.0110-0
15.010.0110-A
15.011.0009-0
15.011.0009-A
15.011.0012-0
15.011.0012-A
15.011.0014-0
15.011.0014-A
15.011.0017-0
15.011.0017-A
15.011.0021-0
15.011.0021-A
15.011.0024-0
15.011.0024-A
15.011.0027-0
15.011.0027-A
15.011.0030-0
15.011.0030-A
15.011.0070-0
15.011.0070-A
15.011.0071-0
15.011.0071-A
15.011.0072-0
15.011.0072-A
15.011.0073-0
15.011.0073-A
15.011.0074-0
15.011.0074-A
15.011.0075-0
15.011.0075-A
15.011.0076-0
15.011.0076-A
15.011.0077-0
15.011.0077-A
15.011.0078-0
15.011.0078-A
15.011.0079-0
15.011.0079-A
15.011.0081-0
15.011.0081-A
15.011.0084-0
15.011.0084-A
15.011.0087-0
15.011.0087-A
15.011.0093-0
15.011.0093-A
15.011.0130-0
15.011.0130-A
15.011.0132-0
15.011.0132-A
15.011.0134-0

15.011.0134-A
15.011.0136-0
15.011.0136-A
15.011.0138-0
15.011.0138-A
15.011.0150-0
15.011.0150-A
15.011.0152-0
15.011.0152-A
15.011.0154-0
15.011.0154-A
15.011.0156-0
15.011.0156-A
15.011.0158-0
15.011.0158-A
15.011.0160-0
15.011.0160-A
15.011.0162-0
15.011.0162-A
15.012.0060-0
15.012.0060-A
15.014.0005-0
15.014.0005-A
15.014.0010-0
15.014.0010-A
15.014.0015-0
15.014.0015-A
15.014.0020-0
15.014.0020-A
15.014.0025-0
15.014.0025-A
15.014.0030-0
15.014.0030-A
15.014.0035-0
15.014.0035-A
15.014.0100-0
15.014.0100-A
15.014.0105-0
15.014.0105-A
15.014.0115-0
15.014.0115-A
15.014.0120-0
15.014.0120-A
15.014.0130-0
15.014.0130-A
15.014.0140-0
15.014.0140-A
15.014.0145-0
15.014.0145-A
15.015.0020-0
15.015.0020-A
15.015.0021-0
15.015.0021-A
15.015.0022-0

15.015.0022-A
15.015.0025-0
15.015.0025-A
15.015.0026-0
15.015.0026-A
15.015.0027-0
15.015.0027-A
15.015.0035-0
15.015.0035-A
15.015.0036-0
15.015.0036-A
15.015.0037-0
15.015.0037-A
15.015.0040-0
15.015.0040-A
15.015.0041-0
15.015.0041-A
15.015.0042-0
15.015.0042-A
15.015.0050-0
15.015.0050-A
15.015.0051-0
15.015.0051-A
15.015.0052-0
15.015.0052-A
15.015.0055-0
15.015.0055-A
15.015.0056-0
15.015.0056-A
15.015.0057-0
15.015.0057-A
15.015.0065-0
15.015.0065-A
15.015.0066-0
15.015.0066-A
15.015.0067-0
15.015.0067-A
15.015.0070-0
15.015.0070-A
15.015.0071-0
15.015.0071-A
15.015.0072-0
15.015.0072-A
15.015.0080-0
15.015.0080-A
15.015.0081-0
15.015.0081-A
15.015.0082-0
15.015.0082-A
15.015.0085-0
15.015.0085-A
15.015.0086-0
15.015.0086-A
15.015.0087-0

15.015.0087-A
15.015.0095-0
15.015.0095-A
15.015.0096-0
15.015.0096-A
15.015.0097-0
15.015.0097-A
15.015.0100-0
15.015.0100-A
15.015.0101-0
15.015.0101-A
15.015.0102-0
15.015.0102-A
15.015.0104-0
15.015.0104-A
15.015.0105-0
15.015.0105-A
15.015.0106-0
15.015.0106-A
15.015.0107-0
15.015.0107-A
15.015.0108-0
15.015.0108-A
15.015.0109-0
15.015.0109-A
15.015.0114-0
15.015.0114-A
15.015.0117-0
15.015.0117-A
15.015.0118-0
15.015.0118-A
15.015.0119-0
15.015.0119-A
15.015.0121-0
15.015.0121-A
15.015.0122-0
15.015.0122-A
15.015.0123-0
15.015.0123-A
15.015.0124-0
15.015.0124-A
15.015.0126-0
15.015.0126-A
15.015.0127-0
15.015.0127-A
15.015.0128-0
15.015.0128-A
15.015.0129-0
15.015.0129-A
15.015.0130-0
15.015.0130-A
15.015.0131-0
15.015.0131-A
15.015.0132-0

15.015.0132-A
15.015.0135-0
15.015.0135-A
15.015.0136-0
15.015.0136-A
15.015.0137-0
15.015.0137-A
15.015.0140-0
15.015.0140-A
15.015.0141-0
15.015.0141-A
15.015.0142-0
15.015.0142-A
15.015.0150-0
15.015.0150-A
15.015.0151-0
15.015.0151-A
15.015.0152-0
15.015.0152-A
15.015.0155-0
15.015.0155-A
15.015.0156-0
15.015.0156-A
15.015.0157-0
15.015.0157-A
15.015.0160-0
15.015.0160-A
15.015.0161-0
15.015.0161-A
15.015.0162-0
15.015.0162-A
15.015.0171-0
15.015.0171-A
15.015.0173-0
15.015.0173-A
15.015.0175-0
15.015.0175-A
15.015.0177-0
15.015.0177-A
15.015.0179-0
15.015.0179-A
15.015.0184-0
15.015.0184-A
15.015.0186-0
15.015.0186-A
15.015.0187-0
15.015.0187-A
15.015.0188-0
15.015.0188-A
15.015.0189-0
15.015.0189-A
15.015.0199-0
15.015.0199-A
15.015.0201-0

15.015.0201-A
15.015.0202-0
15.015.0202-A
15.015.0203-0
15.015.0203-A
15.015.0205-0
15.015.0205-A
15.015.0207-0
15.015.0207-A
15.015.0208-0
15.015.0208-A
15.015.0213-0
15.015.0213-A
15.015.0214-0
15.015.0214-A
15.015.0215-0
15.015.0215-A
15.015.0220-0
15.015.0220-A
15.015.0221-0
15.015.0221-A
15.015.0222-0
15.015.0222-A
15.015.0225-0
15.015.0225-A
15.015.0226-0
15.015.0226-A
15.015.0227-0
15.015.0227-A
15.015.0250-0
15.015.0250-A
15.015.0251-0
15.015.0251-A
15.015.0255-0
15.015.0255-A
15.015.0256-0
15.015.0256-A
15.015.0257-0
15.015.0257-A
15.015.0258-0
15.015.0258-A
15.015.0260-0
15.015.0260-A
15.015.0261-0
15.015.0261-A
15.015.0265-0
15.015.0265-A
15.015.0266-0
15.015.0266-A
15.015.0267-0
15.015.0267-A
15.015.0268-0
15.015.0268-A
15.015.0270-0

15.015.0270-A
15.015.0271-0
15.015.0271-A
15.015.0275-0
15.015.0275-A
15.015.0276-0
15.015.0276-A
15.015.0277-0
15.015.0277-A
15.015.0278-0
15.015.0278-A
15.015.0280-0
15.015.0280-A
15.015.0281-0
15.015.0281-A
15.015.0285-0
15.015.0285-A
15.015.0286-0
15.015.0286-A
15.015.0287-0
15.015.0287-A
15.015.0288-0
15.015.0288-A
15.015.0290-0
15.015.0290-A
15.015.0291-0
15.015.0291-A
15.015.0295-0
15.015.0295-A
15.015.0296-0
15.015.0296-A
15.015.0297-0
15.015.0297-A
15.015.0298-0
15.015.0298-A
15.015.0300-0
15.015.0300-A
15.015.0301-0
15.015.0301-A
15.015.0305-0
15.015.0305-A
15.015.0306-0
15.015.0306-A
15.015.0307-0
15.015.0307-A
15.015.0308-0
15.015.0308-A
15.015.0310-0
15.015.0310-A
15.015.0311-0
15.015.0311-A
15.015.0315-0
15.015.0315-A
15.015.0316-0

15.015.0316-A
15.015.0317-0
15.015.0317-A
15.015.0318-0
15.015.0318-A
15.015.0320-0
15.015.0320-A
15.015.0321-0
15.015.0321-A
15.015.0325-0
15.015.0325-A
15.015.0326-0
15.015.0326-A
15.015.0327-0
15.015.0327-A
15.015.0328-0
15.015.0328-A
15.015.0400-0
15.015.0400-A
15.016.0010-0
15.016.0010-A
15.016.0015-0
15.016.0015-A
15.016.0030-0
15.016.0030-A
15.016.0045-0
15.016.0045-A
15.016.0060-0
15.016.0060-A
15.016.0075-0
15.016.0075-A
15.016.0090-0
15.016.0090-A
15.016.0105-0
15.016.0105-A
15.016.0111-0
15.016.0111-A
15.016.0114-0
15.016.0114-A
15.016.0119-0
15.016.0119-A
15.016.0130-0
15.016.0130-A
15.016.0145-0
15.016.0145-A
15.016.0160-0
15.016.0160-A
15.016.0170-0
15.016.0170-A
15.016.0172-0
15.016.0172-A
15.016.0174-0
15.016.0174-A
15.016.0176-0

15.016.0176-A
15.016.0178-0
15.016.0178-A
15.016.0190-0
15.016.0190-A
15.016.0193-0
15.016.0193-A
15.016.0196-0
15.016.0196-A
15.016.0199-0
15.016.0199-A
15.017.0155-0
15.017.0155-A
15.017.0160-0
15.017.0160-A
15.017.0165-0
15.017.0165-A
15.017.0170-0
15.017.0170-A
15.017.0175-0
15.017.0175-A
15.017.0180-0
15.017.0180-A
15.017.0185-0
15.017.0185-A
15.017.0190-0
15.017.0190-A
15.017.0195-0
15.017.0195-A
15.017.0200-0
15.017.0200-A
15.017.0205-0
15.017.0205-A
15.017.0210-0
15.017.0210-A
15.017.0215-0
15.017.0215-A
15.017.0220-0
15.017.0220-A
15.017.0225-0
15.017.0225-A
15.017.0230-0
15.017.0230-A
15.017.0235-0
15.017.0235-A
15.017.0240-0
15.017.0240-A
15.017.0245-0
15.017.0245-A
15.017.0250-0
15.017.0250-A
15.017.0255-0
15.017.0255-A
15.017.0260-0

15.017.0260-A
15.017.0265-0
15.017.0265-A
15.017.0270-0
15.017.0270-A
15.017.0275-0
15.017.0275-A
15.017.0280-0
15.017.0280-A
15.017.0285-0
15.017.0285-A
15.017.0290-0
15.017.0290-A
15.017.0295-0
15.017.0295-A
15.017.0300-0
15.017.0300-A
15.017.0305-0
15.017.0305-A
15.017.0310-0
15.017.0310-A
15.017.0315-0
15.017.0315-A
15.017.0320-0
15.017.0320-A
15.017.0325-0
15.017.0325-A
15.017.0327-0
15.017.0327-A
15.017.0330-0
15.017.0330-A
15.017.0331-0
15.017.0331-A
15.017.0332-0
15.017.0332-A
15.017.0333-0
15.017.0333-A
15.017.0335-0
15.017.0335-A
15.017.0337-0
15.017.0337-A
15.017.0338-0
15.017.0338-A
15.017.0340-0
15.017.0340-A
15.018.0010-0
15.018.0010-A
15.018.0015-0
15.018.0015-A
15.018.0020-0
15.018.0020-A
15.018.0025-0
15.018.0025-A
15.018.0030-0

15.018.0030-A
15.018.0035-0
15.018.0035-A
15.018.0040-0
15.018.0040-A
15.018.0050-0
15.018.0050-A
15.018.0055-0
15.018.0055-A
15.018.0060-0
15.018.0060-A
15.018.0065-0
15.018.0065-A
15.018.0070-0
15.018.0070-A
15.018.0072-0
15.018.0072-A
15.018.0075-0
15.018.0075-A
15.018.0080-0
15.018.0080-A
15.018.0085-0
15.018.0085-A
15.018.0090-0
15.018.0090-A
15.018.0095-0
15.018.0095-A
15.018.0100-0
15.018.0100-A
15.018.0102-0
15.018.0102-A
15.018.0103-0
15.018.0103-A
15.018.0105-0
15.018.0105-A
15.018.0110-0
15.018.0110-A
15.018.0115-0
15.018.0115-A
15.018.0117-0
15.018.0117-A
15.018.0118-0
15.018.0118-A
15.018.0119-0
15.018.0119-A
15.018.0120-0
15.018.0120-A
15.018.0125-0
15.018.0125-A
15.018.0130-0
15.018.0130-A
15.018.0133-0
15.018.0133-A
15.018.0136-0

15.018.0136-A
15.018.0140-0
15.018.0140-A
15.018.0145-0
15.018.0145-A
15.018.0150-0
15.018.0150-A
15.018.0155-0
15.018.0155-A
15.018.0160-0
15.018.0160-A
15.018.0165-0
15.018.0165-A
15.018.0170-0
15.018.0170-A
15.018.0175-0
15.018.0175-A
15.018.0180-0
15.018.0180-A
15.018.0250-0
15.018.0250-A
15.018.0255-0
15.018.0255-A
15.018.0260-0
15.018.0260-A
15.018.0265-0
15.018.0265-A
15.018.0270-0
15.018.0270-A
15.018.0275-0
15.018.0275-A
15.018.0280-0
15.018.0280-A
15.018.0300-0
15.018.0300-A
15.018.0305-0
15.018.0305-A
15.018.0310-0
15.018.0310-A
15.018.0315-0
15.018.0315-A
15.018.0320-0
15.018.0320-A
15.018.0325-0
15.018.0325-A
15.018.0330-0
15.018.0330-A
15.018.0450-0
15.018.0450-A
15.018.0455-0
15.018.0455-A
15.018.0460-0
15.018.0460-A
15.018.0465-0

15.018.0465-A
15.018.0466-0
15.018.0466-A
15.018.0467-0
15.018.0467-A
15.018.0468-0
15.018.0468-A
15.018.0469-0
15.018.0469-A
15.018.0470-0
15.018.0470-A
15.018.0471-0
15.018.0471-A
15.018.0472-0
15.018.0472-A
15.018.0473-0
15.018.0473-A
15.018.0474-0
15.018.0474-A
15.018.0475-0
15.018.0475-A
15.018.0476-0
15.018.0476-A
15.018.0477-0
15.018.0477-A
15.018.0478-0
15.018.0478-A
15.018.0479-0
15.018.0479-A
15.018.0480-0
15.018.0480-A
15.018.0481-0
15.018.0481-A
15.018.0482-0
15.018.0482-A
15.018.0483-0
15.018.0483-A
15.018.0484-0
15.018.0484-A
15.018.0485-0
15.018.0485-A
15.018.0486-0
15.018.0486-A
15.018.0487-0
15.018.0487-A
15.018.0488-0
15.018.0488-A
15.018.0489-0
15.018.0489-A
15.018.0490-0
15.018.0490-A
15.018.0491-0
15.018.0491-A
15.018.0492-0

15.018.0492-A
15.018.0493-0
15.018.0493-A
15.018.0494-0
15.018.0494-A
15.018.0495-0
15.018.0495-A
15.018.0496-0
15.018.0496-A
15.018.0497-0
15.018.0497-A
15.018.0498-0
15.018.0498-A
15.018.0499-0
15.018.0499-A
15.018.0500-0
15.018.0500-A
15.018.0501-0
15.018.0501-A
15.018.0502-0
15.018.0502-A
15.018.0503-0
15.018.0503-A
15.018.0504-0
15.018.0504-A
15.018.0505-0
15.018.0505-A
15.018.0506-0
15.018.0506-A
15.018.0507-0
15.018.0507-A
15.018.0508-0
15.018.0508-A
15.018.0509-0
15.018.0509-A
15.018.0510-0
15.018.0510-A
15.018.0511-0
15.018.0511-A
15.018.0512-0
15.018.0512-A
15.018.0513-0
15.018.0513-A
15.018.0514-0
15.018.0514-A
15.018.0515-0
15.018.0515-A
15.018.0516-0
15.018.0516-A
15.018.0517-0
15.018.0517-A
15.018.0518-0
15.018.0518-A
15.018.0519-0

15.018.0519-A
15.018.0520-0
15.018.0520-A
15.018.0521-0
15.018.0521-A
15.018.0522-0
15.018.0522-A
15.018.0523-0
15.018.0523-A
15.018.0524-0
15.018.0524-A
15.018.0525-0
15.018.0525-A
15.018.0526-0
15.018.0526-A
15.018.0527-0
15.018.0527-A
15.018.0528-0
15.018.0528-A
15.018.0529-0
15.018.0529-A
15.018.0540-0
15.018.0540-A
15.018.0550-0
15.018.0550-A
15.018.0551-0
15.018.0551-A
15.018.0552-0
15.018.0552-A
15.018.0554-0
15.018.0554-A
15.018.0555-0
15.018.0555-A
15.018.0556-0
15.018.0556-A
15.018.0557-0
15.018.0557-A
15.018.0558-0
15.018.0558-A
15.018.0560-0
15.018.0560-A
15.018.0561-0
15.018.0561-A
15.018.0562-0
15.018.0562-A
15.018.0563-0
15.018.0563-A
15.018.0564-0
15.018.0564-A
15.018.0566-0
15.018.0566-A
15.018.0567-0
15.018.0567-A
15.018.0568-0

15.018.0568-A
15.018.0570-0
15.018.0570-A
15.018.0571-0
15.018.0571-A
15.018.0572-0
15.018.0572-A
15.018.0574-0
15.018.0574-A
15.018.0575-0
15.018.0575-A
15.018.0576-0
15.018.0576-A
15.018.0577-0
15.018.0577-A
15.018.0578-0
15.018.0578-A
15.018.0580-0
15.018.0580-A
15.018.0581-0
15.018.0581-A
15.018.0582-0
15.018.0582-A
15.018.0583-0
15.018.0583-A
15.018.0584-0
15.018.0584-A
15.018.0586-0
15.018.0586-A
15.018.0587-0
15.018.0587-A
15.018.0588-0
15.018.0588-A
15.018.0590-0
15.018.0590-A
15.018.0591-0
15.018.0591-A
15.018.0592-0
15.018.0592-A
15.018.0594-0
15.018.0594-A
15.018.0595-0
15.018.0595-A
15.018.0596-0
15.018.0596-A
15.018.0597-0
15.018.0597-A
15.018.0598-0
15.018.0598-A
15.018.0600-0
15.018.0600-A
15.018.0601-0
15.018.0601-A
15.018.0602-0

15.018.0602-A
15.018.0603-0
15.018.0603-A
15.018.0604-0
15.018.0604-A
15.018.0606-0
15.018.0606-A
15.018.0607-0
15.018.0607-A
15.018.0608-0
15.018.0608-A
15.018.0610-0
15.018.0610-A
15.018.0611-0
15.018.0611-A
15.018.0612-0
15.018.0612-A
15.018.0614-0
15.018.0614-A
15.018.0615-0
15.018.0615-A
15.018.0616-0
15.018.0616-A
15.018.0617-0
15.018.0617-A
15.018.0618-0
15.018.0618-A
15.018.0620-0
15.018.0620-A
15.018.0621-0
15.018.0621-A
15.018.0622-0
15.018.0622-A
15.018.0623-0
15.018.0623-A
15.018.0624-0
15.018.0624-A
15.018.0626-0
15.018.0626-A
15.018.0627-0
15.018.0627-A
15.018.0628-0
15.018.0628-A
15.018.0630-0
15.018.0630-A
15.018.0631-0
15.018.0631-A
15.018.0632-0
15.018.0632-A
15.018.0634-0
15.018.0634-A
15.018.0635-0
15.018.0635-A
15.018.0636-0

15.018.0636-A
15.018.0637-0
15.018.0637-A
15.018.0638-0
15.018.0638-A
15.018.0640-0
15.018.0640-A
15.018.0641-0
15.018.0641-A
15.018.0642-0
15.018.0642-A
15.018.0643-0
15.018.0643-A
15.018.0644-0
15.018.0644-A
15.018.0646-0
15.018.0646-A
15.018.0647-0
15.018.0647-A
15.018.0648-0
15.018.0648-A
15.018.0650-0
15.018.0650-A
15.018.0651-0
15.018.0651-A
15.018.0652-0
15.018.0652-A
15.018.0654-0
15.018.0654-A
15.018.0655-0
15.018.0655-A
15.018.0656-0
15.018.0656-A
15.018.0657-0
15.018.0657-A
15.018.0658-0
15.018.0658-A
15.018.0660-0
15.018.0660-A
15.018.0661-0
15.018.0661-A
15.018.0662-0
15.018.0662-A
15.018.0663-0
15.018.0663-A
15.018.0664-0
15.018.0664-A
15.018.0666-0
15.018.0666-A
15.018.0667-0
15.018.0667-A
15.018.0668-0
15.018.0668-A
15.018.0670-0

15.018.0670-A
15.018.0671-0
15.018.0671-A
15.018.0672-0
15.018.0672-A
15.018.0674-0
15.018.0674-A
15.018.0675-0
15.018.0675-A
15.018.0676-0
15.018.0676-A
15.018.0677-0
15.018.0677-A
15.018.0678-0
15.018.0678-A
15.018.0680-0
15.018.0680-A
15.018.0681-0
15.018.0681-A
15.018.0682-0
15.018.0682-A
15.018.0683-0
15.018.0683-A
15.018.0684-0
15.018.0684-A
15.018.0686-0
15.018.0686-A
15.018.0687-0
15.018.0687-A
15.018.0688-0
15.018.0688-A
15.018.0690-0
15.018.0690-A
15.018.0691-0
15.018.0691-A
15.018.0692-0
15.018.0692-A
15.018.0694-0
15.018.0694-A
15.018.0695-0
15.018.0695-A
15.018.0696-0
15.018.0696-A
15.018.0697-0
15.018.0697-A
15.018.0698-0
15.018.0698-A
15.018.0700-0
15.018.0700-A
15.018.0701-0
15.018.0701-A
15.018.0702-0
15.018.0702-A
15.018.0703-0

15.018.0703-A
15.018.0704-0
15.018.0704-A
15.018.0706-0
15.018.0706-A
15.018.0707-0
15.018.0707-A
15.018.0708-0
15.018.0708-A
15.018.0710-0
15.018.0710-A
15.018.0711-0
15.018.0711-A
15.018.0712-0
15.018.0712-A
15.018.0714-0
15.018.0714-A
15.018.0715-0
15.018.0715-A
15.018.0716-0
15.018.0716-A
15.018.0717-0
15.018.0717-A
15.018.0718-0
15.018.0718-A
15.018.0720-0
15.018.0720-A
15.018.0721-0
15.018.0721-A
15.018.0722-0
15.018.0722-A
15.018.0723-0
15.018.0723-A
15.018.0724-0
15.018.0724-A
15.018.0726-0
15.018.0726-A
15.018.0727-0
15.018.0727-A
15.018.0728-0
15.018.0728-A
15.018.0730-0
15.018.0730-A
15.018.0731-0
15.018.0731-A
15.018.0732-0
15.018.0732-A
15.018.0734-0
15.018.0734-A
15.018.0735-0
15.018.0735-A
15.018.0736-0
15.018.0736-A
15.018.0737-0

15.018.0737-A
15.018.0738-0
15.018.0738-A
15.018.0740-0
15.018.0740-A
15.018.0741-0
15.018.0741-A
15.018.0742-0
15.018.0742-A
15.018.0743-0
15.018.0743-A
15.018.0744-0
15.018.0744-A
15.018.0746-0
15.018.0746-A
15.018.0747-0
15.018.0747-A
15.018.0748-0
15.018.0748-A
15.018.0750-0
15.018.0750-A
15.018.0751-0
15.018.0751-A
15.018.0752-0
15.018.0752-A
15.018.0754-0
15.018.0754-A
15.018.0755-0
15.018.0755-A
15.018.0756-0
15.018.0756-A
15.018.0757-0
15.018.0757-A
15.018.0758-0
15.018.0758-A
15.018.0760-0
15.018.0760-A
15.018.0761-0
15.018.0761-A
15.018.0762-0
15.018.0762-A
15.018.0763-0
15.018.0763-A
15.018.0764-0
15.018.0764-A
15.018.0766-0
15.018.0766-A
15.018.0767-0
15.018.0767-A
15.018.0768-0
15.018.0768-A
15.018.0770-0
15.018.0770-A
15.018.0771-0

15.018.0771-A
15.018.0772-0
15.018.0772-A
15.018.0774-0
15.018.0774-A
15.018.0775-0
15.018.0775-A
15.018.0776-0
15.018.0776-A
15.018.0777-0
15.018.0777-A
15.018.0778-0
15.018.0778-A
15.018.0780-0
15.018.0780-A
15.018.0781-0
15.018.0781-A
15.018.0782-0
15.018.0782-A
15.018.0783-0
15.018.0783-A
15.018.0784-0
15.018.0784-A
15.018.0786-0
15.018.0786-A
15.018.0787-0
15.018.0787-A
15.018.0788-0
15.018.0788-A
15.018.0790-0
15.018.0790-A
15.018.0791-0
15.018.0791-A
15.018.0792-0
15.018.0792-A
15.018.0794-0
15.018.0794-A
15.018.0795-0
15.018.0795-A
15.018.0796-0
15.018.0796-A
15.018.0797-0
15.018.0797-A
15.018.0798-0
15.018.0798-A
15.018.0800-0
15.018.0800-A
15.018.0801-0
15.018.0801-A
15.018.0802-0
15.018.0802-A
15.018.0803-0
15.018.0803-A
15.018.0804-0

15.018.0804-A
15.018.0806-0
15.018.0806-A
15.018.0807-0
15.018.0807-A
15.018.0808-0
15.018.0808-A
15.018.0810-0
15.018.0810-A
15.018.0811-0
15.018.0811-A
15.018.0812-0
15.018.0812-A
15.018.0814-0
15.018.0814-A
15.018.0815-0
15.018.0815-A
15.018.0816-0
15.018.0816-A
15.018.0817-0
15.018.0817-A
15.018.0818-0
15.018.0818-A
15.018.0820-0
15.018.0820-A
15.018.0821-0
15.018.0821-A
15.018.0822-0
15.018.0822-A
15.018.0823-0
15.018.0823-A
15.018.0824-0
15.018.0824-A
15.018.0826-0
15.018.0826-A
15.018.0827-0
15.018.0827-A
15.018.0828-0
15.018.0828-A
15.018.0830-0
15.018.0830-A
15.018.0831-0
15.018.0831-A
15.018.0832-0
15.018.0832-A
15.018.0834-0
15.018.0834-A
15.018.0835-0
15.018.0835-A
15.018.0836-0
15.018.0836-A
15.018.0837-0
15.018.0837-A
15.018.0838-0

15.018.0838-A
15.018.0840-0
15.018.0840-A
15.018.0841-0
15.018.0841-A
15.018.0842-0
15.018.0842-A
15.018.0843-0
15.018.0843-A
15.018.0844-0
15.018.0844-A
15.018.0846-0
15.018.0846-A
15.018.0847-0
15.018.0847-A
15.018.0848-0
15.018.0848-A
15.018.0850-0
15.018.0850-A
15.018.0851-0
15.018.0851-A
15.018.0852-0
15.018.0852-A
15.018.0854-0
15.018.0854-A
15.018.0855-0
15.018.0855-A
15.018.0856-0
15.018.0856-A
15.018.0857-0
15.018.0857-A
15.018.0858-0
15.018.0858-A
15.018.0860-0
15.018.0860-A
15.018.0861-0
15.018.0861-A
15.018.0862-0
15.018.0862-A
15.018.0863-0
15.018.0863-A
15.018.0864-0
15.018.0864-A
15.018.0866-0
15.018.0866-A
15.018.0867-0
15.018.0867-A
15.018.0870-0
15.018.0870-A
15.018.0871-0
15.018.0871-A
15.018.0872-0
15.018.0872-A
15.018.0873-0

15.018.0873-A
15.018.0874-0
15.018.0874-A
15.018.0875-0
15.018.0875-A
15.018.0881-0
15.018.0881-A
15.018.0882-0
15.018.0882-A
15.018.0883-0
15.018.0883-A
15.018.0884-0
15.018.0884-A
15.018.0885-0
15.018.0885-A
15.018.0887-0
15.018.0887-A
15.018.0888-0
15.018.0888-A
15.018.0889-0
15.018.0889-A
15.018.0890-0
15.018.0890-A
15.018.0898-0
15.018.0898-A
15.018.0900-0
15.018.0900-A
15.018.0901-0
15.018.0901-A
15.018.0902-0
15.018.0902-A
15.018.0904-0
15.018.0904-A
15.018.0905-0
15.018.0905-A
15.018.0906-0
15.018.0906-A
15.018.0907-0
15.018.0907-A
15.018.0908-0
15.018.0908-A
15.018.0910-0
15.018.0910-A
15.018.0911-0
15.018.0911-A
15.018.0912-0
15.018.0912-A
15.018.0913-0
15.018.0913-A
15.018.0914-0
15.018.0914-A
15.018.0916-0
15.018.0916-A
15.018.0917-0

15.018.0917-A
15.018.0918-0
15.018.0918-A
15.018.0920-0
15.018.0920-A
15.018.0921-0
15.018.0921-A
15.018.0922-0
15.018.0922-A
15.018.0924-0
15.018.0924-A
15.018.0925-0
15.018.0925-A
15.018.0926-0
15.018.0926-A
15.018.0927-0
15.018.0927-A
15.018.0928-0
15.018.0928-A
15.018.0930-0
15.018.0930-A
15.018.0931-0
15.018.0931-A
15.018.0932-0
15.018.0932-A
15.018.0933-0
15.018.0933-A
15.018.0934-0
15.018.0934-A
15.018.0936-0
15.018.0936-A
15.018.0937-0
15.018.0937-A
15.018.0938-0
15.018.0938-A
15.018.0940-0
15.018.0940-A
15.018.0941-0
15.018.0941-A
15.018.0942-0
15.018.0942-A
15.018.0944-0
15.018.0944-A
15.018.0945-0
15.018.0945-A
15.018.0946-0
15.018.0946-A
15.018.0947-0
15.018.0947-A
15.018.0948-0
15.018.0948-A
15.018.0950-0
15.018.0950-A
15.018.0951-0

15.018.0951-A
15.018.0952-0
15.018.0952-A
15.018.0953-0
15.018.0953-A
15.018.0954-0
15.018.0954-A
15.018.0956-0
15.018.0956-A
15.018.0957-0
15.018.0957-A
15.018.0958-0
15.018.0958-A
15.018.0960-0
15.018.0960-A
15.018.0961-0
15.018.0961-A
15.018.0962-0
15.018.0962-A
15.018.0964-0
15.018.0964-A
15.018.0965-0
15.018.0965-A
15.018.0966-0
15.018.0966-A
15.018.0967-0
15.018.0967-A
15.018.0968-0
15.018.0968-A
15.018.0970-0
15.018.0970-A
15.018.0971-0
15.018.0971-A
15.018.0972-0
15.018.0972-A
15.018.0973-0
15.018.0973-A
15.018.0974-0
15.018.0974-A
15.018.0976-0
15.018.0976-A
15.018.0977-0
15.018.0977-A
15.018.0978-0
15.018.0978-A
15.018.0980-0
15.018.0980-A
15.018.0981-0
15.018.0981-A
15.018.0982-0
15.018.0982-A
15.018.0984-0
15.018.0984-A
15.018.0985-0

15.018.0985-A
15.018.0986-0
15.018.0986-A
15.018.0987-0
15.018.0987-A
15.018.0988-0
15.018.0988-A
15.018.0990-0
15.018.0990-A
15.018.0991-0
15.018.0991-A
15.018.0992-0
15.018.0992-A
15.018.0993-0
15.018.0993-A
15.018.0994-0
15.018.0994-A
15.018.0996-0
15.018.0996-A
15.018.0997-0
15.018.0997-A
15.018.0998-0
15.018.0998-A
15.018.1000-0
15.018.1000-A
15.018.1001-0
15.018.1001-A
15.018.1002-0
15.018.1002-A
15.018.1004-0
15.018.1004-A
15.018.1005-0
15.018.1005-A
15.018.1006-0
15.018.1006-A
15.018.1007-0
15.018.1007-A
15.018.1008-0
15.018.1008-A
15.018.1010-0
15.018.1010-A
15.018.1011-0
15.018.1011-A
15.018.1012-0
15.018.1012-A
15.018.1013-0
15.018.1013-A
15.018.1014-0
15.018.1014-A
15.018.1016-0
15.018.1016-A
15.018.1017-0
15.018.1017-A
15.019.0010-0

15.019.0010-A
15.019.0015-0
15.019.0015-A
15.019.0020-0
15.019.0020-A
15.019.0025-0
15.019.0025-A
15.019.0030-0
15.019.0030-A
15.019.0035-0
15.019.0035-A
15.019.0040-0
15.019.0040-A
15.019.0045-0
15.019.0045-A
15.019.0050-0
15.019.0050-A
15.019.0052-0
15.019.0052-A
15.019.0055-0
15.019.0055-A
15.019.0057-0
15.019.0057-A
15.019.0060-0
15.019.0060-A
15.019.0065-0
15.019.0065-A
15.019.0068-0
15.019.0068-A
15.019.0069-0
15.019.0069-A
15.019.0070-0
15.019.0070-A
15.019.0081-0
15.019.0081-A
15.019.0082-0
15.019.0082-A
15.019.0090-0
15.019.0090-A
15.019.0095-0
15.019.0095-A
15.019.0100-0
15.019.0100-A
15.019.0110-0
15.019.0110-A
15.020.0010-0
15.020.0010-A
15.020.0027-0
15.020.0027-A
15.020.0028-0
15.020.0028-A
15.020.0029-0
15.020.0029-A
15.020.0031-0

15.020.0031-A
15.020.0033-0
15.020.0033-A
15.020.0034-0
15.020.0034-A
15.020.0036-0
15.020.0036-A
15.020.0037-0
15.020.0037-A
15.020.0038-0
15.020.0038-A
15.020.0039-0
15.020.0039-A
15.020.0040-0
15.020.0040-A
15.020.0041-0
15.020.0041-A
15.020.0042-0
15.020.0042-A
15.020.0044-0
15.020.0044-A
15.020.0045-0
15.020.0045-A
15.020.0050-0
15.020.0050-A
15.020.0055-0
15.020.0055-A
15.020.0058-0
15.020.0058-A
15.020.0060-0
15.020.0060-A
15.020.0061-0
15.020.0061-A
15.020.0070-0
15.020.0070-A
15.020.0072-0
15.020.0072-A
15.020.0075-0
15.020.0075-A
15.020.0078-0
15.020.0078-A
15.020.0080-0
15.020.0080-A
15.020.0090-0
15.020.0090-A
15.020.0095-0
15.020.0095-A
15.020.0100-0
15.020.0100-A
15.020.0150-0
15.020.0150-A
15.020.0153-0
15.020.0153-A
15.020.0155-0

15.020.0155-A
15.020.0156-0
15.020.0156-A
15.020.0158-0
15.020.0158-A
15.020.0160-0
15.020.0160-A
15.020.0163-0
15.020.0163-A
15.020.0165-0
15.020.0165-A
15.020.0168-0
15.020.0168-A
15.020.0170-0
15.020.0170-A
15.020.0173-0
15.020.0173-A
15.020.0175-0
15.020.0175-A
15.020.0178-0
15.020.0178-A
15.020.0200-0
15.020.0200-A
15.020.0205-0
15.020.0205-A
15.020.0210-0
15.020.0210-A
15.020.0215-0
15.020.0215-A
15.020.0220-0
15.020.0220-A
15.028.0001-0
15.028.0001-A
15.028.0003-0
15.028.0003-A
15.028.0005-0
15.028.0005-A
15.028.0010-0
15.028.0010-A
15.028.0015-0
15.028.0015-A
15.028.0017-0
15.028.0017-A
15.028.0018-0
15.028.0018-A
15.028.0020-0
15.028.0020-A
15.028.0025-0
15.028.0025-A
15.029.0010-0
15.029.0010-A
15.029.0011-0
15.029.0011-A
15.029.0012-0

15.029.0012-A
15.029.0013-0
15.029.0013-A
15.029.0014-0
15.029.0014-A
15.029.0015-0
15.029.0015-A
15.029.0016-0
15.029.0016-A
15.029.0017-0
15.029.0017-A
15.029.0018-0
15.029.0018-A
15.029.0019-0
15.029.0019-A
15.029.0020-0
15.029.0020-A
15.029.0021-0
15.029.0021-A
15.029.0022-0
15.029.0022-A
15.029.0023-0
15.029.0023-A
15.029.0024-0
15.029.0024-A
15.029.0049-0
15.029.0049-A
15.029.0050-0
15.029.0050-A
15.029.0051-0
15.029.0051-A
15.029.0052-0
15.029.0052-A
15.029.0053-0
15.029.0053-A
15.029.0054-0
15.029.0054-A
15.029.0055-0
15.029.0055-A
15.029.0056-0
15.029.0056-A
15.029.0080-0
15.029.0080-A
15.029.0081-0
15.029.0081-A
15.029.0082-0
15.029.0082-A
15.029.0083-0
15.029.0083-A
15.029.0084-0
15.029.0084-A
15.029.0085-0
15.029.0085-A
15.029.0086-0

15.029.0086-A
15.029.0087-0
15.029.0087-A
15.029.0100-0
15.029.0100-A
15.029.0101-0
15.029.0101-A
15.029.0102-0
15.029.0102-A
15.029.0103-0
15.029.0103-A
15.029.0104-0
15.029.0104-A
15.029.0105-0
15.029.0105-A
15.029.0106-0
15.029.0106-A
15.029.0107-0
15.029.0107-A
15.030.0030-0
15.030.0030-A
15.030.0032-0
15.030.0032-A
15.030.0034-0
15.030.0034-A
15.030.0036-0
15.030.0036-A
15.030.0038-0
15.030.0038-A
15.030.0040-0
15.030.0040-A
15.030.0050-0
15.030.0050-A
15.030.0052-0
15.030.0052-A
15.030.0054-0
15.030.0054-A
15.030.0056-0
15.030.0056-A
15.030.0058-0
15.030.0058-A
15.030.0070-0
15.030.0070-A
15.030.0072-0
15.030.0072-A
15.030.0074-0
15.030.0074-A
15.030.0076-0
15.030.0076-A
15.030.0078-0
15.030.0078-A
15.030.0080-0
15.030.0080-A
15.030.0082-0

15.030.0082-A
15.030.0084-0
15.030.0084-A
15.030.0086-0
15.030.0086-A
15.030.0088-0
15.030.0088-A
15.031.0010-0
15.031.0010-A
15.031.0011-0
15.031.0011-A
15.031.0012-0
15.031.0012-A
15.031.0013-0
15.031.0013-A
15.031.0014-0
15.031.0014-A
15.031.0015-0
15.031.0015-A
15.031.0016-0
15.031.0016-A
15.031.0017-0
15.031.0017-A
15.031.0018-0
15.031.0018-A
15.031.0019-0
15.031.0019-A
15.031.0020-0
15.031.0020-A
15.031.0021-0
15.031.0021-A
15.031.0022-0
15.031.0022-A
15.031.0023-0
15.031.0023-A
15.031.0024-0
15.031.0024-A
15.031.0025-0
15.031.0025-A
15.031.0026-0
15.031.0026-A
15.031.0027-0
15.031.0027-A
15.031.0030-0
15.031.0030-A
15.031.0032-0
15.031.0032-A
15.031.0036-0
15.031.0036-A
15.031.0038-0
15.031.0038-A
15.034.0010-0
15.034.0010-A
15.034.0011-0

15.034.0011-A
15.034.0012-0
15.034.0012-A
15.034.0013-0
15.034.0013-A
15.034.0014-0
15.034.0014-A
15.034.0015-0
15.034.0015-A
15.034.0016-0
15.034.0016-A
15.034.0017-0
15.034.0017-A
15.034.0020-0
15.034.0020-A
15.034.0021-0
15.034.0021-A
15.034.0022-0
15.034.0022-A
15.034.0023-0
15.034.0023-A
15.034.0024-0
15.034.0024-A
15.034.0025-0
15.034.0025-A
15.034.0026-0
15.034.0026-A
15.034.0027-0
15.034.0027-A
15.035.0010-0
15.035.0010-A
15.035.0011-0
15.035.0011-A
15.035.0012-0
15.035.0012-A
15.035.0013-0
15.035.0013-A
15.035.0014-0
15.035.0014-A
15.035.0015-0
15.035.0015-A
15.035.0016-0
15.035.0016-A
15.035.0017-0
15.035.0017-A
15.035.0020-0
15.035.0020-A
15.035.0021-0
15.035.0021-A
15.035.0022-0
15.035.0022-A
15.035.0023-0
15.035.0023-A
15.035.0024-0

15.035.0024-A
15.035.0025-0
15.035.0025-A
15.035.0026-0
15.035.0026-A
15.035.0027-0
15.035.0027-A
15.036.0001-0
15.036.0001-A
15.036.0002-0
15.036.0002-A
15.036.0003-0
15.036.0003-A
15.036.0010-0
15.036.0010-A
15.036.0011-0
15.036.0011-A
15.036.0012-0
15.036.0012-A
15.036.0013-0
15.036.0013-A
15.036.0014-0
15.036.0014-A
15.036.0015-0
15.036.0015-A
15.036.0016-0
15.036.0016-A
15.036.0017-0
15.036.0017-A
15.036.0018-0
15.036.0018-A
15.036.0019-0
15.036.0019-A
15.036.0020-0
15.036.0020-A
15.036.0021-0
15.036.0021-A
15.036.0022-0
15.036.0022-A
15.036.0023-0
15.036.0023-A
15.036.0024-0
15.036.0024-A
15.036.0025-0
15.036.0025-A
15.036.0026-0
15.036.0026-A
15.036.0027-0
15.036.0027-A
15.036.0028-0
15.036.0028-A
15.036.0029-0
15.036.0029-A
15.036.0030-0

15.036.0030-A
15.036.0031-0
15.036.0031-A
15.036.0032-0
15.036.0032-A
15.036.0033-0
15.036.0033-A
15.036.0034-0
15.036.0034-A
15.036.0035-0
15.036.0035-A
15.036.0036-0
15.036.0036-A
15.036.0037-0
15.036.0037-A
15.036.0038-0
15.036.0038-A
15.036.0039-0
15.036.0039-A
15.036.0040-0
15.036.0040-A
15.036.0041-0
15.036.0041-A
15.036.0042-0
15.036.0042-A
15.036.0043-0
15.036.0043-A
15.036.0044-0
15.036.0044-A
15.036.0045-0
15.036.0045-A
15.036.0046-0
15.036.0046-A
15.036.0047-0
15.036.0047-A
15.036.0048-0
15.036.0048-A
15.036.0049-0
15.036.0049-A
15.036.0050-0
15.036.0050-A
15.036.0051-0
15.036.0051-A
15.036.0052-0
15.036.0052-A
15.036.0053-0
15.036.0053-A
15.036.0060-0
15.036.0060-A
15.036.0061-0
15.036.0061-A
15.036.0062-0
15.036.0062-A
15.036.0063-0

15.036.0063-A
15.036.0064-0
15.036.0064-A
15.036.0065-0
15.036.0065-A
15.036.0066-0
15.036.0066-A
15.036.0067-0
15.036.0067-A
15.036.0068-0
15.036.0068-A
15.036.0069-0
15.036.0069-A
15.036.0070-0
15.036.0070-A
15.036.0071-0
15.036.0071-A
15.036.0072-0
15.036.0072-A
15.036.0073-0
15.036.0073-A
15.036.0074-0
15.036.0074-A
15.036.0075-0
15.036.0075-A
15.036.0076-0
15.036.0076-A
15.036.0077-0
15.036.0077-A
15.036.0079-0
15.036.0079-A
15.036.0080-0
15.036.0080-A
15.036.0081-0
15.036.0081-A
15.036.0082-0
15.036.0082-A
15.036.0084-0
15.036.0084-A
15.036.0086-0
15.036.0086-A
15.036.0088-0
15.036.0088-A
15.036.0090-0
15.036.0090-A
15.036.0092-0
15.036.0092-A
15.036.0100-0
15.036.0100-A
15.036.0105-0
15.036.0105-A
15.036.0110-0
15.036.0110-A
15.036.0130-0

15.036.0130-A
15.036.0135-0
15.036.0135-A
15.036.0140-0
15.036.0140-A
15.036.0141-0
15.036.0141-A
15.036.0143-0
15.036.0143-A
15.037.0010-0
15.037.0010-A
15.037.0011-0
15.037.0011-A
15.037.0012-0
15.037.0012-A
15.037.0013-0
15.037.0013-A
15.037.0014-0
15.037.0014-A
15.037.0015-0
15.037.0015-A
15.037.0016-0
15.037.0016-A
15.037.0017-0
15.037.0017-A
15.038.0001-0
15.038.0001-A
15.038.0002-0
15.038.0002-A
15.038.0003-0
15.038.0003-A
15.038.0004-0
15.038.0004-A
15.038.0005-0
15.038.0005-A
15.038.0006-0
15.038.0006-A
15.038.0010-0
15.038.0010-A
15.038.0011-0
15.038.0011-A
15.038.0012-0
15.038.0012-A
15.038.0013-0
15.038.0013-A
15.038.0014-0
15.038.0014-A
15.038.0015-0
15.038.0015-A
15.038.0016-0
15.038.0016-A
15.038.0017-0
15.038.0017-A
15.038.0018-0

15.038.0018-A
15.038.0019-0
15.038.0019-A
15.038.0020-0
15.038.0020-A
15.038.0030-0
15.038.0030-A
15.038.0031-0
15.038.0031-A
15.038.0032-0
15.038.0032-A
15.038.0033-0
15.038.0033-A
15.038.0034-0
15.038.0034-A
15.038.0035-0
15.038.0035-A
15.038.0036-0
15.038.0036-A
15.038.0037-0
15.038.0037-A
15.038.0040-0
15.038.0040-A
15.038.0041-0
15.038.0041-A
15.038.0042-0
15.038.0042-A
15.038.0043-0
15.038.0043-A
15.038.0044-0
15.038.0044-A
15.038.0045-0
15.038.0045-A
15.038.0050-0
15.038.0050-A
15.038.0051-0
15.038.0051-A
15.038.0052-0
15.038.0052-A
15.038.0053-0
15.038.0053-A
15.038.0054-0
15.038.0054-A
15.038.0055-0
15.038.0055-A
15.038.0056-0
15.038.0056-A
15.038.0057-0
15.038.0057-A
15.038.0058-0
15.038.0058-A
15.038.0060-0
15.038.0060-A
15.038.0061-0

15.038.0061-A
15.038.0062-0
15.038.0062-A
15.038.0063-0
15.038.0063-A
15.038.0064-0
15.038.0064-A
15.038.0065-0
15.038.0065-A
15.038.0070-0
15.038.0070-A
15.038.0071-0
15.038.0071-A
15.038.0072-0
15.038.0072-A
15.038.0073-0
15.038.0073-A
15.038.0074-0
15.038.0074-A
15.038.0075-0
15.038.0075-A
15.038.0080-0
15.038.0080-A
15.038.0081-0
15.038.0081-A
15.038.0085-0
15.038.0085-A
15.038.0086-0
15.038.0086-A
15.038.0087-0
15.038.0087-A
15.038.0088-0
15.038.0088-A
15.038.0089-0
15.038.0089-A
15.038.0090-0
15.038.0090-A
15.038.0100-0
15.038.0100-A
15.038.0101-0
15.038.0101-A
15.038.0102-0
15.038.0102-A
15.038.0103-0
15.038.0103-A
15.038.0104-0
15.038.0104-A
15.038.0105-0
15.038.0105-A
15.038.0106-0
15.038.0106-A
15.038.0107-0
15.038.0107-A
15.038.0108-0

15.038.0108-A
15.038.0115-0
15.038.0115-A
15.038.0116-0
15.038.0116-A
15.038.0120-0
15.038.0120-A
15.038.0121-0
15.038.0121-A
15.038.0122-0
15.038.0122-A
15.038.0130-0
15.038.0130-A
15.038.0131-0
15.038.0131-A
15.038.0132-0
15.038.0132-A
15.038.0133-0
15.038.0133-A
15.038.0134-0
15.038.0134-A
15.038.0135-0
15.038.0135-A
15.038.0140-0
15.038.0140-A
15.038.0141-0
15.038.0141-A
15.038.0142-0
15.038.0142-A
15.038.0143-0
15.038.0143-A
15.038.0144-0
15.038.0144-A
15.038.0145-0
15.038.0145-A
15.038.0150-0
15.038.0150-A
15.038.0151-0
15.038.0151-A
15.038.0152-0
15.038.0152-A
15.038.0153-0
15.038.0153-A
15.038.0154-0
15.038.0154-A
15.038.0155-0
15.038.0155-A
15.038.0160-0
15.038.0160-A
15.038.0161-0
15.038.0161-A
15.038.0162-0
15.038.0162-A
15.038.0165-0

15.038.0165-A
15.038.0166-0
15.038.0166-A
15.038.0170-0
15.038.0170-A
15.038.0171-0
15.038.0171-A
15.038.0172-0
15.038.0172-A
15.038.0173-0
15.038.0173-A
15.038.0174-0
15.038.0174-A
15.038.0175-0
15.038.0175-A
15.038.0176-0
15.038.0176-A
15.038.0177-0
15.038.0177-A
15.038.0178-0
15.038.0178-A
15.038.0185-0
15.038.0185-A
15.038.0186-0
15.038.0186-A
15.038.0190-0
15.038.0190-A
15.038.0200-0
15.038.0200-A
15.038.0201-0
15.038.0201-A
15.038.0202-0
15.038.0202-A
15.038.0203-0
15.038.0203-A
15.038.0204-0
15.038.0204-A
15.038.0205-0
15.038.0205-A
15.038.0206-0
15.038.0206-A
15.038.0207-0
15.038.0207-A
15.038.0208-0
15.038.0208-A
15.038.0209-0
15.038.0209-A
15.038.0210-0
15.038.0210-A
15.038.0215-0
15.038.0215-A
15.038.0216-0
15.038.0216-A
15.038.0217-0

15.038.0217-A
15.038.0218-0
15.038.0218-A
15.038.0219-0
15.038.0219-A
15.038.0220-0
15.038.0220-A
15.038.0221-0
15.038.0221-A
15.038.0222-0
15.038.0222-A
15.038.0230-0
15.038.0230-A
15.038.0231-0
15.038.0231-A
15.038.0232-0
15.038.0232-A
15.038.0233-0
15.038.0233-A
15.038.0234-0
15.038.0234-A
15.038.0235-0
15.038.0235-A
15.038.0236-0
15.038.0236-A
15.038.0237-0
15.038.0237-A
15.038.0240-0
15.038.0240-A
15.038.0241-0
15.038.0241-A
15.038.0242-0
15.038.0242-A
15.038.0243-0
15.038.0243-A
15.038.0244-0
15.038.0244-A
15.038.0245-0
15.038.0245-A
15.038.0250-0
15.038.0250-A
15.038.0251-0
15.038.0251-A
15.038.0252-0
15.038.0252-A
15.038.0253-0
15.038.0253-A
15.038.0254-0
15.038.0254-A
15.038.0255-0
15.038.0255-A
15.038.0256-0
15.038.0256-A
15.038.0257-0

15.038.0257-A
15.038.0260-0
15.038.0260-A
15.038.0261-0
15.038.0261-A
15.038.0262-0
15.038.0262-A
15.038.0263-0
15.038.0263-A
15.038.0264-0
15.038.0264-A
15.038.0265-0
15.038.0265-A
15.038.0266-0
15.038.0266-A
15.038.0267-0
15.038.0267-A
15.038.0268-0
15.038.0268-A
15.038.0269-0
15.038.0269-A
15.038.0270-0
15.038.0270-A
15.038.0271-0
15.038.0271-A
15.038.0272-0
15.038.0272-A
15.038.0273-0
15.038.0273-A
15.038.0280-0
15.038.0280-A
15.038.0281-0
15.038.0281-A
15.038.0282-0
15.038.0282-A
15.038.0283-0
15.038.0283-A
15.038.0284-0
15.038.0284-A
15.038.0285-0
15.038.0285-A
15.038.0286-0
15.038.0286-A
15.038.0287-0
15.038.0287-A
15.038.0288-0
15.038.0288-A
15.038.0290-0
15.038.0290-A
15.038.0291-0
15.038.0291-A
15.038.0292-0
15.038.0292-A
15.038.0293-0

15.038.0293-A
15.038.0294-0
15.038.0294-A
15.038.0295-0
15.038.0295-A
15.038.0296-0
15.038.0296-A
15.038.0297-0
15.038.0297-A
15.038.0298-0
15.038.0298-A
15.038.0300-0
15.038.0300-A
15.038.0301-0
15.038.0301-A
15.038.0302-0
15.038.0302-A
15.038.0303-0
15.038.0303-A
15.038.0304-0
15.038.0304-A
15.038.0305-0
15.038.0305-A
15.038.0306-0
15.038.0306-A
15.038.0307-0
15.038.0307-A
15.038.0308-0
15.038.0308-A
15.038.0320-0
15.038.0320-A
15.038.0321-0
15.038.0321-A
15.038.0322-0
15.038.0322-A
15.038.0323-0
15.038.0323-A
15.038.0324-0
15.038.0324-A
15.038.0325-0
15.038.0325-A
15.038.0326-0
15.038.0326-A
15.038.0327-0
15.038.0327-A
15.038.0328-0
15.038.0328-A
15.038.0335-0
15.038.0335-A
15.038.0336-0
15.038.0336-A
15.038.0337-0
15.038.0337-A
15.038.0338-0

15.038.0338-A
15.038.0339-0
15.038.0339-A
15.038.0340-0
15.038.0340-A
15.038.0341-0
15.038.0341-A
15.038.0342-0
15.038.0342-A
15.038.0343-0
15.038.0343-A
15.038.0350-0
15.038.0350-A
15.038.0351-0
15.038.0351-A
15.038.0355-0
15.038.0355-A
15.038.0356-0
15.038.0356-A
15.038.0357-0
15.038.0357-A
15.038.0358-0
15.038.0358-A
15.038.0359-0
15.038.0359-A
15.038.0360-0
15.038.0360-A
15.038.0361-0
15.038.0361-A
15.038.0362-0
15.038.0362-A
15.038.0363-0
15.038.0363-A
15.038.0365-0
15.038.0365-A
15.038.0366-0
15.038.0366-A
15.038.0367-0
15.038.0367-A
15.038.0368-0
15.038.0368-A
15.038.0375-0
15.038.0375-A
15.038.0376-0
15.038.0376-A
15.038.0377-0
15.038.0377-A
15.038.0385-0
15.038.0385-A
15.038.0386-0
15.038.0386-A
15.038.0387-0
15.038.0387-A
15.038.0388-0

15.038.0388-A
15.038.0389-0
15.038.0389-A
15.038.0390-0
15.038.0390-A
15.038.0391-0
15.038.0391-A
15.038.0392-0
15.038.0392-A
15.038.0393-0
15.038.0393-A
15.038.0400-0
15.038.0400-A
15.038.0401-0
15.038.0401-A
15.038.0402-0
15.038.0402-A
15.038.0403-0
15.038.0403-A
15.038.0404-0
15.038.0404-A
15.038.0405-0
15.038.0405-A
15.038.0406-0
15.038.0406-A
15.038.0407-0
15.038.0407-A
15.038.0408-0
15.038.0408-A
15.038.0409-0
15.038.0409-A
15.038.0415-0
15.038.0415-A
15.038.0416-0
15.038.0416-A
15.038.0420-0
15.038.0420-A
15.038.0421-0
15.038.0421-A
15.038.0422-0
15.038.0422-A
15.038.0423-0
15.038.0423-A
15.038.0424-0
15.038.0424-A
15.038.0425-0
15.038.0425-A
15.038.0426-0
15.038.0426-A
15.038.0427-0
15.038.0427-A
15.038.0428-0
15.038.0428-A
15.038.0430-0

15.038.0430-A
15.038.0431-0
15.038.0431-A
15.038.0432-0
15.038.0432-A
15.038.0433-0
15.038.0433-A
15.038.0435-0
15.038.0435-A
15.038.0436-0
15.038.0436-A
15.038.0437-0
15.038.0437-A
15.038.0438-0
15.038.0438-A
15.038.0439-0
15.038.0439-A
15.038.0440-0
15.038.0440-A
15.038.0445-0
15.038.0445-A
15.038.0446-0
15.038.0446-A
15.038.0447-0
15.038.0447-A
15.038.0448-0
15.038.0448-A
15.038.0455-0
15.038.0455-A
15.038.0456-0
15.038.0456-A
15.038.0457-0
15.038.0457-A
15.038.0458-0
15.038.0458-A
15.038.0465-0
15.038.0465-A
15.038.0466-0
15.038.0466-A
15.038.0467-0
15.038.0467-A
15.038.0470-0
15.038.0470-A
15.038.0471-0
15.038.0471-A
15.038.0472-0
15.038.0472-A
15.038.0473-0
15.038.0473-A
15.041.0001-0
15.041.0001-A
15.041.0002-0
15.041.0002-A
15.041.0003-0

15.041.0003-A
15.041.0004-0
15.041.0004-A
15.041.0005-0
15.041.0005-A
15.041.0006-0
15.041.0006-A
15.041.0007-0
15.041.0007-A
15.041.0008-0
15.041.0008-A
15.041.0009-0
15.041.0009-A
15.041.0020-0
15.041.0020-A
15.041.0025-0
15.041.0025-A
15.041.0030-0
15.041.0030-A
15.041.0035-0
15.041.0035-A
15.045.0010-0
15.045.0010-A
15.045.0011-0
15.045.0011-A
15.045.0012-0
15.045.0012-A
15.045.0013-0
15.045.0013-A
15.045.0014-0
15.045.0014-A
15.045.0015-0
15.045.0015-A
15.045.0016-0
15.045.0016-A
15.045.0017-0
15.045.0017-A
15.045.0018-0
15.045.0018-A
15.045.0025-0
15.045.0025-A
15.045.0026-0
15.045.0026-A
15.045.0027-0
15.045.0027-A
15.045.0028-0
15.045.0028-A
15.045.0029-0
15.045.0029-A
15.045.0030-0
15.045.0030-A
15.045.0031-0
15.045.0031-A
15.045.0032-0

15.045.0032-A
15.045.0033-0
15.045.0033-A
15.045.0050-0
15.045.0050-A
15.045.0051-0
15.045.0051-A
15.045.0052-0
15.045.0052-A
15.045.0053-0
15.045.0053-A
15.045.0054-0
15.045.0054-A
15.045.0055-0
15.045.0055-A
15.045.0056-0
15.045.0056-A
15.045.0057-0
15.045.0057-A
15.045.0058-0
15.045.0058-A
15.045.0065-1
15.045.0065-B
15.045.0066-1
15.045.0066-B
15.045.0067-1
15.045.0067-B
15.045.0068-1
15.045.0068-B
15.045.0069-1
15.045.0069-B
15.045.0070-1
15.045.0070-B
15.045.0071-1
15.045.0071-B
15.045.0072-1
15.045.0072-B
15.045.0073-1
15.045.0073-B
15.045.0075-0
15.045.0075-A
15.045.0076-0
15.045.0076-A
15.045.0077-0
15.045.0077-A
15.045.0078-0
15.045.0078-A
15.045.0079-0
15.045.0079-A
15.045.0080-0
15.045.0080-A
15.045.0081-0
15.045.0081-A
15.045.0082-0

15.045.0082-A
15.045.0083-0
15.045.0083-A
15.045.0084-0
15.045.0084-A
15.045.0085-0
15.045.0085-A
15.045.0086-0
15.045.0086-A
15.045.0087-0
15.045.0087-A
15.045.0090-0
15.045.0090-A
15.045.0091-0
15.045.0091-A
15.045.0092-0
15.045.0092-A
15.045.0093-0
15.045.0093-A
15.045.0094-0
15.045.0094-A
15.045.0095-0
15.045.0095-A
15.045.0096-0
15.045.0096-A
15.045.0097-0
15.045.0097-A
15.045.0098-0
15.045.0098-A
15.045.0100-0
15.045.0100-A
15.045.0101-0
15.045.0101-A
15.045.0102-0
15.045.0102-A
15.045.0103-0
15.045.0103-A
15.045.0104-0
15.045.0104-A
15.045.0105-0
15.045.0105-A
15.045.0106-0
15.045.0106-A
15.045.0107-0
15.045.0107-A
15.045.0108-0
15.045.0108-A
15.045.0110-0
15.045.0110-A
15.045.0111-0
15.045.0111-A
15.045.0115-0
15.045.0115-A
15.045.0116-0

15.045.0116-A
15.045.0120-0
15.045.0120-A
15.045.0121-0
15.045.0121-A
15.046.0010-0
15.046.0010-A
15.046.0011-0
15.046.0011-A
15.046.0012-0
15.046.0012-A
15.046.0013-0
15.046.0013-A
15.046.0014-0
15.046.0014-A
15.046.0015-0
15.046.0015-A
15.046.0016-0
15.046.0016-A
15.046.0017-0
15.046.0017-A
15.046.0018-0
15.046.0018-A
15.047.0010-0
15.047.0010-A
15.047.0011-0
15.047.0011-A
15.047.0012-0
15.047.0012-A
15.047.0013-0
15.047.0013-A
15.047.0014-0
15.047.0014-A
15.047.0015-0
15.047.0015-A
15.047.0016-0
15.047.0016-A
15.047.0017-0
15.047.0017-A
15.047.0018-0
15.047.0018-A
15.058.0010-0
15.058.0010-A
15.058.0015-0
15.058.0015-A
15.058.0020-0
15.058.0020-A
15.058.0050-0
15.058.0050-A
15.058.0055-0
15.058.0055-A
15.058.0060-0
15.058.0060-A
15.065.0010-0

15.065.0010-A
15.065.0011-0
15.065.0011-A
15.065.0015-0
15.065.0015-A
15.065.0016-0
15.065.0016-A
15.065.0020-0
15.065.0020-A
15.065.0021-0
15.065.0021-A
15.065.0025-0
15.065.0025-A
15.065.0026-0
15.065.0026-A
15.066.0001-1
15.066.0001-B
15.066.0002-1
15.066.0002-B
15.066.0003-1
15.066.0003-B
15.066.0004-0
15.066.0004-A
15.066.0006-0
15.066.0006-A
15.066.0007-0
15.066.0007-A
15.066.0012-0
15.066.0012-A
15.066.0013-0
15.066.0013-A
15.066.0021-0
15.066.0021-A
15.066.0022-0
15.066.0022-A
15.066.0023-0
15.066.0023-A
15.066.0024-0
15.066.0024-A
15.066.0025-0
15.066.0025-A
15.066.0026-0
15.066.0026-A
15.066.0027-0
15.066.0027-A
15.066.0028-0
15.066.0028-A
15.066.0061-0
15.066.0061-A
15.066.0062-0
15.066.0062-A
15.066.0063-0
15.066.0063-A
15.066.0064-0

15.066.0064-A
15.066.0065-0
15.066.0065-A
15.066.0066-0
15.066.0066-A
15.066.0067-0
15.066.0067-A
15.066.0068-0
15.066.0068-A
15.066.0071-0
15.066.0071-A
15.066.0072-0
15.066.0072-A
15.066.0073-0
15.066.0073-A
15.066.0074-0
15.066.0074-A
15.066.0075-0
15.066.0075-A
15.066.0076-0
15.066.0076-A
15.066.0077-0
15.066.0077-A
15.066.0078-0
15.066.0078-A
15.067.0001-0
15.067.0001-A
15.067.0010-0
15.067.0010-A
15.067.0020-0
15.067.0020-A
15.068.0001-0
15.068.0001-A
15.068.0005-0
15.068.0005-A
15.068.0010-0
15.068.0010-A
15.068.0015-0
15.068.0015-A
15.068.0020-0
15.068.0020-A
15.068.0025-0
15.068.0025-A
15.068.0040-0
15.068.0040-A
15.068.0045-0
15.068.0045-A
15.068.0050-0
15.068.0050-A
15.068.0055-0
15.068.0055-A
15.068.0060-0
15.068.0060-A
15.068.0065-0

15.068.0065-A
15.068.0070-0
15.068.0070-A
15.068.0075-0
15.068.0075-A
15.068.0080-0
15.068.0080-A
15.068.0085-0
15.068.0085-A
15.068.0090-0
15.068.0090-A
15.068.0095-0
15.068.0095-A
15.069.0001-0
15.069.0001-A
15.069.0010-0
15.069.0010-A
15.069.0020-0
15.069.0020-A
15.070.0010-0
15.070.0010-A
15.070.0011-0
15.070.0011-A
15.070.0012-0
15.070.0012-A
15.070.0013-0
15.070.0013-A
15.071.0010-0
15.071.0010-A
15.071.0011-0
15.071.0011-A
15.071.0012-1
15.071.0012-B
15.075.0010-0
15.075.0010-A
15.075.0011-0
15.075.0011-A
15.080.0010-0
15.080.0010-A
15.080.0011-0
15.080.0011-A
15.080.0012-0
15.080.0012-A
16.001.0050-0
16.001.0050-A
16.001.0051-0
16.001.0051-A
16.001.0055-0
16.001.0055-A
16.001.0056-0
16.001.0056-A
16.001.0060-0
16.001.0060-A
16.001.0061-0

16.001.0061-A
16.001.0065-0
16.001.0065-A
16.001.0066-0
16.001.0066-A
16.001.0067-0
16.001.0067-A
16.001.0068-0
16.001.0068-A
16.001.0069-0
16.001.0069-A
16.001.0070-0
16.001.0070-A
16.001.0071-0
16.001.0071-A
16.001.0072-0
16.001.0072-A
16.001.0073-0
16.001.0073-A
16.001.0074-0
16.001.0074-A
16.001.0075-0
16.001.0075-A
16.001.0076-0
16.001.0076-A
16.001.0077-0
16.001.0077-A
16.001.0078-0
16.001.0078-A
16.001.0079-0
16.001.0079-A
16.001.0080-0
16.001.0080-A
16.001.0081-0
16.001.0081-A
16.001.0082-0
16.001.0082-A
16.001.0083-0
16.001.0083-A
16.001.0084-0
16.001.0084-A
16.001.0085-0
16.001.0085-A
16.001.0086-0
16.001.0086-A
16.001.0087-0
16.001.0087-A
16.001.0088-0
16.001.0088-A
16.001.0089-0
16.001.0089-A
16.001.0090-0
16.001.0090-A
16.001.0091-0

16.001.0091-A
16.001.0092-0
16.001.0092-A
16.001.0093-0
16.001.0093-A
16.001.0094-0
16.001.0094-A
16.001.0102-0
16.001.0102-A
16.001.0103-0
16.001.0103-A
16.001.0110-0
16.001.0110-A
16.001.0115-0
16.001.0115-A
16.001.0116-0
16.001.0116-A
16.001.0117-0
16.001.0117-A
16.001.0118-0
16.001.0118-A
16.001.0119-0
16.001.0119-A
16.002.0005-0
16.002.0005-A
16.002.0010-0
16.002.0010-A
16.002.0012-0
16.002.0012-A
16.002.0015-0
16.002.0015-A
16.002.0025-0
16.002.0025-A
16.003.0004-0
16.003.0004-A
16.003.0020-0
16.003.0020-A
16.003.0030-0
16.003.0030-A
16.003.0050-0
16.003.0050-A
16.004.0015-0
16.004.0015-A
16.004.0018-0
16.004.0018-A
16.004.0025-0
16.004.0025-A
16.004.0030-0
16.004.0030-A
16.004.0035-0
16.004.0035-A
16.004.0040-0
16.004.0040-A
16.004.0042-0

16.004.0042-A
16.004.0045-0
16.004.0045-A
16.004.0047-0
16.004.0047-A
16.004.0050-0
16.004.0050-A
16.004.0055-0
16.004.0055-A
16.005.0001-0
16.005.0001-A
16.005.0004-0
16.005.0004-A
16.005.0005-0
16.005.0005-A
16.005.0006-0
16.005.0006-A
16.005.0007-0
16.005.0007-A
16.005.0008-0
16.005.0008-A
16.005.0012-0
16.005.0012-A
16.005.0015-0
16.005.0015-A
16.005.0018-0
16.005.0018-A
16.005.0025-0
16.005.0025-A
16.005.0027-0
16.005.0027-A
16.005.0028-0
16.005.0028-A
16.005.0030-0
16.005.0030-A
16.005.0035-0
16.005.0035-A
16.005.0050-0
16.005.0050-A
16.005.0052-0
16.005.0052-A
16.005.0054-0
16.005.0054-A
16.005.0056-0
16.005.0056-A
16.005.0058-0
16.005.0058-A
16.005.0060-0
16.005.0060-A
16.005.0070-0
16.005.0070-A
16.005.0075-0
16.005.0075-A
16.006.0001-0

16.006.0001-A
16.007.0011-0
16.007.0011-A
16.007.0012-0
16.007.0012-A
16.007.0013-0
16.007.0013-A
16.007.0014-0
16.007.0014-A
16.007.0015-0
16.007.0015-A
16.007.0016-0
16.007.0016-A
16.007.0017-0
16.007.0017-A
16.007.0018-0
16.007.0018-A
16.007.0021-0
16.007.0021-A
16.007.0023-0
16.007.0023-A
16.007.0025-0
16.007.0025-A
16.007.0027-0
16.007.0027-A
16.007.0030-0
16.007.0030-A
16.007.0038-0
16.007.0038-A
16.008.0005-0
16.008.0005-A
16.008.0030-0
16.008.0030-A
16.009.0001-0
16.009.0001-A
16.009.0002-0
16.009.0002-A
16.009.0005-0
16.009.0005-A
16.010.0005-0
16.010.0005-A
16.010.0010-0
16.010.0010-A
16.010.0015-0
16.010.0015-A
16.011.0005-0
16.011.0005-A
16.011.0015-0
16.011.0015-A
16.011.0030-0
16.011.0030-A
16.011.0045-0
16.011.0045-A
16.011.0050-0

16.011.0050-A
16.012.0005-0
16.012.0005-A
16.013.0001-0
16.013.0001-A
16.013.0002-0
16.013.0002-A
16.013.0004-0
16.013.0004-A
16.013.0005-0
16.013.0005-A
16.013.0006-0
16.013.0006-A
16.013.0007-0
16.013.0007-A
16.013.0009-0
16.013.0009-A
16.013.0010-0
16.013.0010-A
16.013.0015-0
16.013.0015-A
16.015.0001-0
16.015.0001-A
16.015.0005-0
16.015.0005-A
16.015.0010-0
16.015.0010-A
16.020.0001-0
16.020.0001-A
16.020.0002-0
16.020.0002-A
16.020.0003-0
16.020.0003-A
16.020.0004-0
16.020.0004-A
16.020.0005-0
16.020.0005-A
16.020.0006-0
16.020.0006-A
16.020.0008-0
16.020.0008-A
16.020.0009-0
16.020.0009-A
16.020.0012-0
16.020.0012-A
16.021.0002-0
16.021.0002-A
16.021.0003-0
16.021.0003-A
16.021.0005-0
16.021.0005-A
16.022.0002-0
16.022.0002-A
16.022.0004-0

16.022.0004-A
16.022.0006-0
16.022.0006-A
16.022.0010-0
16.022.0010-A
16.022.0012-0
16.022.0012-A
16.023.0004-0
16.023.0004-A
16.023.0005-0
16.023.0005-A
16.024.0004-0
16.024.0004-A
16.024.0005-0
16.024.0005-A
16.024.0006-0
16.024.0006-A
16.024.0007-0
16.024.0007-A
16.024.0009-0
16.024.0009-A
16.024.0015-0
16.024.0015-A
16.025.0015-0
16.025.0015-A
16.026.0001-0
16.026.0001-A
16.026.0002-0
16.026.0002-A
16.026.0005-0
16.026.0005-A
16.026.0010-0
16.026.0010-A
16.026.0030-0
16.026.0030-A
16.027.0001-0
16.027.0001-A
16.028.0015-0
16.028.0015-A
16.028.0020-0
16.028.0020-A
16.028.0022-0
16.028.0022-A
16.028.0023-0
16.028.0023-A
16.028.0026-0
16.028.0026-A
16.029.0001-0
16.029.0001-A
16.030.0001-0
16.030.0001-A
16.030.0005-0
16.030.0005-A
16.030.0007-0

16.030.0007-A
16.030.0009-0
16.030.0009-A
16.030.0010-0
16.030.0010-A
16.030.0013-0
16.030.0013-A
16.030.0030-0
16.030.0030-A
16.031.0025-0
16.031.0025-A
16.032.0001-0
16.032.0001-A
16.033.0002-0
16.033.0002-A
16.034.0003-0
16.034.0003-A
16.034.0006-0
16.034.0006-A
16.035.0005-0
16.035.0005-A
16.036.0010-0
16.036.0010-A
16.036.0015-0
16.036.0015-A
16.036.0020-0
16.036.0020-A
16.036.0022-0
16.036.0022-A
16.036.0025-0
16.036.0025-A
16.036.0030-0
16.036.0030-A
16.036.0035-0
16.036.0035-A
16.036.0040-0
16.036.0040-A
16.036.0043-0
16.036.0043-A
16.036.0050-0
16.036.0050-A
16.036.0055-0
16.036.0055-A
16.036.0060-0
16.036.0060-A
16.036.0062-0
16.036.0062-A
16.036.0065-0
16.036.0065-A
16.036.0070-0
16.036.0070-A
16.036.0075-0
16.036.0075-A
16.036.0080-0

16.036.0080-A
16.036.0083-0
16.036.0083-A
17.012.0010-0
17.012.0010-A
17.012.0011-0
17.012.0011-A
17.012.0012-0
17.012.0012-A
17.012.0013-0
17.012.0013-A
17.012.0015-0
17.012.0015-A
17.012.0030-0
17.012.0030-A
17.012.0040-0
17.012.0040-A
17.013.0030-0
17.013.0030-A
17.013.0031-0
17.013.0031-A
17.013.0070-0
17.013.0070-A
17.013.0095-1
17.013.0095-B
17.013.0100-0
17.013.0100-A
17.014.0010-0
17.014.0010-A
17.014.0015-0
17.014.0015-A
17.017.0010-0
17.017.0010-A
17.017.0020-0
17.017.0020-A
17.017.0030-0
17.017.0030-A
17.017.0040-0
17.017.0040-A
17.017.0041-0
17.017.0041-A
17.017.0042-0
17.017.0042-A
17.017.0050-0
17.017.0050-A
17.017.0053-0
17.017.0053-A
17.017.0060-0
17.017.0060-A
17.017.0061-0
17.017.0061-A
17.017.0062-0
17.017.0062-A
17.017.0070-0

17.017.0070-A
17.017.0100-0
17.017.0100-A
17.017.0110-0
17.017.0110-A
17.017.0120-1
17.017.0120-B
17.017.0130-0
17.017.0130-A
17.017.0140-0
17.017.0140-A
17.017.0150-0
17.017.0150-A
17.017.0155-0
17.017.0155-A
17.017.0160-0
17.017.0160-A
17.017.0161-0
17.017.0161-A
17.017.0169-0
17.017.0169-A
17.017.0175-0
17.017.0175-A
17.017.0176-0
17.017.0176-A
17.017.0225-0
17.017.0225-A
17.017.0227-0
17.017.0227-A
17.017.0228-0
17.017.0228-A
17.017.0230-0
17.017.0230-A
17.017.0240-0
17.017.0240-A
17.017.0245-0
17.017.0245-A
17.017.0300-1
17.017.0300-B
17.017.0301-0
17.017.0301-A
17.017.0320-0
17.017.0320-A
17.017.0321-0
17.017.0321-A
17.017.0350-0
17.017.0350-A
17.017.0360-0
17.017.0360-A
17.017.0361-0
17.017.0361-A
17.017.0362-0
17.017.0362-A
17.017.0365-0

17.017.0365-A
17.017.0370-0
17.017.0370-A
17.018.0010-0
17.018.0010-A
17.018.0015-0
17.018.0015-A
17.018.0020-0
17.018.0020-A
17.018.0031-0
17.018.0031-A
17.018.0041-0
17.018.0041-A
17.018.0044-0
17.018.0044-A
17.018.0050-0
17.018.0050-A
17.018.0060-0
17.018.0060-A
17.018.0080-0
17.018.0080-A
17.018.0081-0
17.018.0081-A
17.018.0082-0
17.018.0082-A
17.018.0110-0
17.018.0110-A
17.018.0111-0
17.018.0111-A
17.018.0112-0
17.018.0112-A
17.018.0113-0
17.018.0113-A
17.018.0115-0
17.018.0115-A
17.018.0116-0
17.018.0116-A
17.018.0117-0
17.018.0117-A
17.018.0185-0
17.018.0185-A
17.018.0190-0
17.018.0190-A
17.018.0200-0
17.018.0200-A
17.018.0210-0
17.018.0210-A
17.018.0250-0
17.018.0250-A
17.018.0251-0
17.018.0251-A
17.018.0252-0
17.018.0252-A
17.018.0253-0

17.018.0253-A
17.018.0254-0
17.018.0254-A
17.018.0260-0
17.018.0260-A
17.018.0265-0
17.018.0265-A
17.020.0010-0
17.020.0010-A
17.020.0021-0
17.020.0021-A
17.020.0030-1
17.020.0030-B
17.020.0040-0
17.020.0040-A
17.020.0050-0
17.020.0050-A
17.020.0060-0
17.020.0060-A
17.020.0061-0
17.020.0061-A
17.020.0070-0
17.020.0070-A
17.020.0071-0
17.020.0071-A
17.020.0072-0
17.020.0072-A
17.020.0075-0
17.020.0075-A
17.025.0005-1
17.025.0005-B
17.025.0006-0
17.025.0006-A
17.025.0007-0
17.025.0007-A
17.025.0008-0
17.025.0008-A
17.025.0009-0
17.025.0009-A
17.025.0010-0
17.025.0010-A
17.025.0040-1
17.025.0040-B
17.025.0041-0
17.025.0041-A
17.035.0010-0
17.035.0010-A
17.035.0020-0
17.035.0020-A
17.035.0030-0
17.035.0030-A
17.035.0040-0
17.035.0040-A
17.035.0045-0

17.035.0045-A
17.040.0020-0
17.040.0020-A
17.040.0021-0
17.040.0021-A
17.040.0022-0
17.040.0022-A
17.040.0024-0
17.040.0024-A
17.040.0050-0
17.040.0050-A
18.002.0010-0
18.002.0010-A
18.002.0012-0
18.002.0012-A
18.002.0013-0
18.002.0013-A
18.002.0014-0
18.002.0014-A
18.002.0015-0
18.002.0015-A
18.002.0016-0
18.002.0016-A
18.002.0019-0
18.002.0019-A
18.002.0022-0
18.002.0022-A
18.002.0023-0
18.002.0023-A
18.002.0026-0
18.002.0026-A
18.002.0027-0
18.002.0027-A
18.002.0028-0
18.002.0028-A
18.002.0029-0
18.002.0029-A
18.002.0030-0
18.002.0030-A
18.002.0031-0
18.002.0031-A
18.002.0040-0
18.002.0040-A
18.002.0055-0
18.002.0055-A
18.002.0065-0
18.002.0065-A
18.002.0070-0
18.002.0070-A
18.002.0080-0
18.002.0080-A
18.002.0085-0
18.002.0085-A
18.002.0090-0

18.002.0090-A
18.003.0003-0
18.003.0003-A
18.003.0005-0
18.003.0005-A
18.003.0007-0
18.003.0007-A
18.003.0015-0
18.003.0015-A
18.003.0020-0
18.003.0020-A
18.004.0001-0
18.004.0001-A
18.004.0005-0
18.004.0005-A
18.005.0010-0
18.005.0010-A
18.005.0012-0
18.005.0012-A
18.005.0013-0
18.005.0013-A
18.005.0015-0
18.005.0015-A
18.005.0018-0
18.005.0018-A
18.005.0027-0
18.005.0027-A
18.005.0030-0
18.005.0030-A
18.005.0035-0
18.005.0035-A
18.006.0005-0
18.006.0005-A
18.006.0007-0
18.006.0007-A
18.006.0009-0
18.006.0009-A
18.006.0014-0
18.006.0014-A
18.006.0017-0
18.006.0017-A
18.006.0020-0
18.006.0020-A
18.006.0023-0
18.006.0023-A
18.006.0024-0
18.006.0024-A
18.006.0025-0
18.006.0025-A
18.006.0026-0
18.006.0026-A
18.006.0028-0
18.006.0028-A
18.006.0033-0

18.006.0033-A
18.006.0037-0
18.006.0037-A
18.006.0040-0
18.006.0040-A
18.006.0043-0
18.006.0043-A
18.006.0050-0
18.006.0050-A
18.006.0052-0
18.006.0052-A
18.006.0054-0
18.006.0054-A
18.006.0056-0
18.006.0056-A
18.007.0039-0
18.007.0039-A
18.007.0041-0
18.007.0041-A
18.007.0042-0
18.007.0042-A
18.007.0043-0
18.007.0043-A
18.007.0045-0
18.007.0045-A
18.007.0049-0
18.007.0049-A
18.007.0051-0
18.007.0051-A
18.007.0060-0
18.007.0060-A
18.007.0065-0
18.007.0065-A
18.007.0070-0
18.007.0070-A
18.007.0075-0
18.007.0075-A
18.007.0080-0
18.007.0080-A
18.007.0090-0
18.007.0090-A
18.008.0005-0
18.008.0005-A
18.008.0007-0
18.008.0007-A
18.009.0058-0
18.009.0058-A
18.009.0060-0
18.009.0060-A
18.009.0065-0
18.009.0065-A
18.009.0066-0
18.009.0066-A
18.009.0070-0

18.009.0070-A
18.009.0073-0
18.009.0073-A
18.009.0074-0
18.009.0074-A
18.009.0076-0
18.009.0076-A
18.009.0078-0
18.009.0078-A
18.009.0079-0
18.009.0079-A
18.009.0080-0
18.009.0080-A
18.009.0081-0
18.009.0081-A
18.009.0086-0
18.009.0086-A
18.009.0101-0
18.009.0101-A
18.009.0102-0
18.009.0102-A
18.009.0105-0
18.009.0105-A
18.009.0110-0
18.009.0110-A
18.009.0115-0
18.009.0115-A
18.009.0120-0
18.009.0120-A
18.011.0003-0
18.011.0003-A
18.011.0005-0
18.011.0005-A
18.012.0090-0
18.012.0090-A
18.012.0093-0
18.012.0093-A
18.012.0096-0
18.012.0096-A
18.012.0100-0
18.012.0100-A
18.012.0102-0
18.012.0102-A
18.013.0106-0
18.013.0106-A
18.013.0108-0
18.013.0108-A
18.013.0109-0
18.013.0109-A
18.013.0110-0
18.013.0110-A
18.013.0111-0
18.013.0111-A
18.013.0112-0

18.013.0112-A
18.013.0113-0
18.013.0113-A
18.013.0115-0
18.013.0115-A
18.013.0117-0
18.013.0117-A
18.013.0118-0
18.013.0118-A
18.013.0119-0
18.013.0119-A
18.013.0121-0
18.013.0121-A
18.013.0123-0
18.013.0123-A
18.013.0124-0
18.013.0124-A
18.013.0126-0
18.013.0126-A
18.013.0127-0
18.013.0127-A
18.013.0128-0
18.013.0128-A
18.013.0130-0
18.013.0130-A
18.013.0133-0
18.013.0133-A
18.013.0136-0
18.013.0136-A
18.013.0140-0
18.013.0140-A
18.013.0143-0
18.013.0143-A
18.013.0144-0
18.013.0144-A
18.013.0146-0
18.013.0146-A
18.013.0148-0
18.013.0148-A
18.013.0155-0
18.013.0155-A
18.013.0156-0
18.013.0156-A
18.013.0158-0
18.013.0158-A
18.013.0165-0
18.013.0165-A
18.013.0167-0
18.013.0167-A
18.013.0170-0
18.013.0170-A
18.015.0036-0
18.015.0036-A
18.015.0037-0

18.015.0037-A
18.015.0039-0
18.015.0039-A
18.015.0040-0
18.015.0040-A
18.015.0042-0
18.015.0042-A
18.015.0043-0
18.015.0043-A
18.015.0045-0
18.015.0045-A
18.015.0046-0
18.015.0046-A
18.015.0048-0
18.015.0048-A
18.015.0049-0
18.015.0049-A
18.015.0052-0
18.015.0052-A
18.015.0053-0
18.015.0053-A
18.015.0055-0
18.015.0055-A
18.015.0056-0
18.015.0056-A
18.015.0060-0
18.015.0060-A
18.015.0062-0
18.015.0062-A
18.015.0064-0
18.015.0064-A
18.015.0066-0
18.015.0066-A
18.015.0070-0
18.015.0070-A
18.015.0072-0
18.015.0072-A
18.015.0074-0
18.015.0074-A
18.015.0076-0
18.015.0076-A
18.015.0078-0
18.015.0078-A
18.015.0080-0
18.015.0080-A
18.015.0081-0
18.015.0081-A
18.015.0082-0
18.015.0082-A
18.015.0083-0
18.015.0083-A
18.015.0084-0
18.015.0084-A
18.015.0085-0

18.015.0085-A
18.016.0001-0
18.016.0001-A
18.016.0002-0
18.016.0002-A
18.016.0003-0
18.016.0003-A
18.016.0004-0
18.016.0004-A
18.016.0005-0
18.016.0005-A
18.016.0006-0
18.016.0006-A
18.016.0007-0
18.016.0007-A
18.016.0008-0
18.016.0008-A
18.016.0010-0
18.016.0010-A
18.016.0015-0
18.016.0015-A
18.016.0020-0
18.016.0020-A
18.016.0025-0
18.016.0025-A
18.016.0027-0
18.016.0027-A
18.016.0030-0
18.016.0030-A
18.016.0035-0
18.016.0035-A
18.016.0040-0
18.016.0040-A
18.016.0042-0
18.016.0042-A
18.016.0045-0
18.016.0045-A
18.016.0050-0
18.016.0050-A
18.016.0051-0
18.016.0051-A
18.016.0055-0
18.016.0055-A
18.016.0060-0
18.016.0060-A
18.016.0070-0
18.016.0070-A
18.016.0080-0
18.016.0080-A
18.016.0100-0
18.016.0100-A
18.016.0105-0
18.016.0105-A
18.016.0106-0

18.016.0106-A
18.016.0107-0
18.016.0107-A
18.016.0108-0
18.016.0108-A
18.016.0110-0
18.016.0110-A
18.016.0111-0
18.016.0111-A
18.016.0120-0
18.016.0120-A
18.016.0125-0
18.016.0125-A
18.016.0130-0
18.016.0130-A
18.016.0135-0
18.016.0135-A
18.016.0140-0
18.016.0140-A
18.017.0020-0
18.017.0020-A
18.017.0021-0
18.017.0021-A
18.017.0022-0
18.017.0022-A
18.017.0100-0
18.017.0100-A
18.017.0105-0
18.017.0105-A
18.018.0010-0
18.018.0010-A
18.018.0015-0
18.018.0015-A
18.018.0018-0
18.018.0018-A
18.018.0020-0
18.018.0020-A
18.018.0025-0
18.018.0025-A
18.018.0030-0
18.018.0030-A
18.018.0032-0
18.018.0032-A
18.018.0050-0
18.018.0050-A
18.018.0070-0
18.018.0070-A
18.018.0080-0
18.018.0080-A
18.018.0090-0
18.018.0090-A
18.018.0100-0
18.018.0100-A
18.018.0102-0

18.018.0102-A
18.019.0010-0
18.019.0010-A
18.019.0012-0
18.019.0012-A
18.021.0025-0
18.021.0025-A
18.021.0030-0
18.021.0030-A
18.021.0035-0
18.021.0035-A
18.021.0040-0
18.021.0040-A
18.021.0042-0
18.021.0042-A
18.021.0043-0
18.021.0043-A
18.021.0045-0
18.021.0045-A
18.021.0048-0
18.021.0048-A
18.021.0055-0
18.021.0055-A
18.021.0060-0
18.021.0060-A
18.021.0065-0
18.021.0065-A
18.021.0070-0
18.021.0070-A
18.021.0100-0
18.021.0100-A
18.021.0105-0
18.021.0105-A
18.022.0010-0
18.022.0010-A
18.022.0011-0
18.022.0011-A
18.022.0012-0
18.022.0012-A
18.022.0013-0
18.022.0013-A
18.022.0015-0
18.022.0015-A
18.023.0010-0
18.023.0010-A
18.023.0011-0
18.023.0011-A
18.023.0012-0
18.023.0012-A
18.023.0013-0
18.023.0013-A
18.023.0014-0
18.023.0014-A
18.023.0020-0

18.023.0020-A
18.024.0001-0
18.024.0001-A
18.024.0002-0
18.024.0002-A
18.024.0010-0
18.024.0010-A
18.024.0050-0
18.024.0050-A
18.025.0001-0
18.025.0001-A
18.025.0005-0
18.025.0005-A
18.025.0007-0
18.025.0007-A
18.025.0010-0
18.025.0010-A
18.025.0050-0
18.025.0050-A
18.025.0055-0
18.025.0055-A
18.025.0060-0
18.025.0060-A
18.025.0065-0
18.025.0065-A
18.025.0070-0
18.025.0070-A
18.025.0075-0
18.025.0075-A
18.025.0080-0
18.025.0080-A
18.025.0085-0
18.025.0085-A
18.025.0090-0
18.025.0090-A
18.025.0095-0
18.025.0095-A
18.025.0150-0
18.025.0150-A
18.026.0008-0
18.026.0008-A
18.026.0010-0
18.026.0010-A
18.026.0012-0
18.026.0012-A
18.026.0015-0
18.026.0015-A
18.026.0020-0
18.026.0020-A
18.026.0025-0
18.026.0025-A
18.026.0030-0
18.026.0030-A
18.027.0040-0

18.027.0040-A
18.027.0045-0
18.027.0045-A
18.027.0070-0
18.027.0070-A
18.027.0072-0
18.027.0072-A
18.027.0075-0
18.027.0075-A
18.027.0080-0
18.027.0080-A
18.027.0082-0
18.027.0082-A
18.027.0089-0
18.027.0089-A
18.027.0095-0
18.027.0095-A
18.027.0097-0
18.027.0097-A
18.027.0098-0
18.027.0098-A
18.027.0100-0
18.027.0100-A
18.027.0105-0
18.027.0105-A
18.027.0110-0
18.027.0110-A
18.027.0112-0
18.027.0112-A
18.027.0120-0
18.027.0120-A
18.027.0125-0
18.027.0125-A
18.027.0130-0
18.027.0130-A
18.027.0135-0
18.027.0135-A
18.027.0140-0
18.027.0140-A
18.027.0142-0
18.027.0142-A
18.027.0143-0
18.027.0143-A
18.027.0150-0
18.027.0150-A
18.027.0152-0
18.027.0152-A
18.027.0153-0
18.027.0153-A
18.027.0154-0
18.027.0154-A
18.027.0300-0
18.027.0300-A
18.027.0301-0

18.027.0301-A
18.027.0302-0
18.027.0302-A
18.027.0303-0
18.027.0303-A
18.027.0304-0
18.027.0304-A
18.027.0305-0
18.027.0305-A
18.027.0310-0
18.027.0310-A
18.027.0311-0
18.027.0311-A
18.027.0312-0
18.027.0312-A
18.027.0313-0
18.027.0313-A
18.027.0314-0
18.027.0314-A
18.027.0315-0
18.027.0315-A
18.027.0320-0
18.027.0320-A
18.027.0321-0
18.027.0321-A
18.027.0322-0
18.027.0322-A
18.027.0323-0
18.027.0323-A
18.027.0324-0
18.027.0324-A
18.027.0325-0
18.027.0325-A
18.027.0330-0
18.027.0330-A
18.027.0331-0
18.027.0331-A
18.027.0332-0
18.027.0332-A
18.027.0333-0
18.027.0333-A
18.027.0334-0
18.027.0334-A
18.027.0335-0
18.027.0335-A
18.027.0400-0
18.027.0400-A
18.027.0402-0
18.027.0402-A
18.027.0404-0
18.027.0404-A
18.027.0406-0
18.027.0406-A
18.027.0408-0

18.027.0408-A
18.027.0410-0
18.027.0410-A
18.027.0415-0
18.027.0415-A
18.027.0418-0
18.027.0418-A
18.027.0420-0
18.027.0420-A
18.027.0422-0
18.027.0422-A
18.027.0424-0
18.027.0424-A
18.027.0426-0
18.027.0426-A
18.027.0430-0
18.027.0430-A
18.027.0434-0
18.027.0434-A
18.027.0440-0
18.027.0440-A
18.027.0445-0
18.027.0445-A
18.027.0450-0
18.027.0450-A
18.027.0455-0
18.027.0455-A
18.027.0457-0
18.027.0457-A
18.027.0460-0
18.027.0460-A
18.027.0470-0
18.027.0470-A
18.027.0472-0
18.027.0472-A
18.027.0474-0
18.027.0474-A
18.027.0476-0
18.027.0476-A
18.027.0478-0
18.027.0478-A
18.027.0480-0
18.027.0480-A
18.027.0482-0
18.027.0482-A
18.027.0484-0
18.027.0484-A
18.027.0486-0
18.027.0486-A
18.027.0488-0
18.027.0488-A
18.027.0490-0
18.027.0490-A
18.027.0492-0

18.027.0492-A
18.027.0494-0
18.027.0494-A
18.027.0496-0
18.027.0496-A
18.027.0510-0
18.027.0510-A
18.027.0512-0
18.027.0512-A
18.027.0514-0
18.027.0514-A
18.027.0516-0
18.027.0516-A
18.027.0518-0
18.027.0518-A
18.027.0520-0
18.027.0520-A
18.028.0001-0
18.028.0001-A
18.028.0005-0
18.028.0005-A
18.028.0010-0
18.028.0010-A
18.028.0015-0
18.028.0015-A
18.028.0020-0
18.028.0020-A
18.028.0025-0
18.028.0025-A
18.028.0030-0
18.028.0030-A
18.028.0035-0
18.028.0035-A
18.028.0040-0
18.028.0040-A
18.028.0050-0
18.028.0050-A
18.028.0060-0
18.028.0060-A
18.028.0063-0
18.028.0063-A
18.028.0065-0
18.028.0065-A
18.028.0068-0
18.028.0068-A
18.028.0070-0
18.028.0070-A
18.028.0073-0
18.028.0073-A
18.028.0075-0
18.028.0075-A
18.028.0100-0
18.028.0100-A
18.028.0110-0

18.028.0110-A
18.028.0120-0
18.028.0120-A
18.028.0130-0
18.028.0130-A
18.028.0140-0
18.028.0140-A
18.028.0150-0
18.028.0150-A
18.028.0160-0
18.028.0160-A
18.028.0170-0
18.028.0170-A
18.028.0180-0
18.028.0180-A
18.028.0190-0
18.028.0190-A
18.028.0300-0
18.028.0300-A
18.028.0301-0
18.028.0301-A
18.028.0302-0
18.028.0302-A
18.028.0303-0
18.028.0303-A
18.028.0305-0
18.028.0305-A
18.028.0306-0
18.028.0306-A
18.028.0307-0
18.028.0307-A
18.028.0308-0
18.028.0308-A
18.028.0310-0
18.028.0310-A
18.028.0311-0
18.028.0311-A
18.028.0312-0
18.028.0312-A
18.028.0313-0
18.028.0313-A
18.028.0315-0
18.028.0315-A
18.028.0316-0
18.028.0316-A
18.028.0317-0
18.028.0317-A
18.028.0318-0
18.028.0318-A
18.028.0320-0
18.028.0320-A
18.028.0321-0
18.028.0321-A
18.028.0322-0

18.028.0322-A
18.028.0323-0
18.028.0323-A
18.028.0325-0
18.028.0325-A
18.028.0326-0
18.028.0326-A
18.028.0327-0
18.028.0327-A
18.028.0328-0
18.028.0328-A
18.028.0330-0
18.028.0330-A
18.028.0331-0
18.028.0331-A
18.028.0332-0
18.028.0332-A
18.028.0333-0
18.028.0333-A
18.028.0335-0
18.028.0335-A
18.028.0336-0
18.028.0336-A
18.028.0337-0
18.028.0337-A
18.028.0338-0
18.028.0338-A
18.028.0340-0
18.028.0340-A
18.028.0341-0
18.028.0341-A
18.028.0342-0
18.028.0342-A
18.028.0343-0
18.028.0343-A
18.028.0345-0
18.028.0345-A
18.028.0346-0
18.028.0346-A
18.028.0347-0
18.028.0347-A
18.028.0348-0
18.028.0348-A
18.029.0005-0
18.029.0005-A
18.029.0010-0
18.029.0010-A
18.029.0012-0
18.029.0012-A
18.029.0015-0
18.029.0015-A
18.029.0020-0
18.029.0020-A
18.029.0025-0

18.029.0025-A
18.029.0030-0
18.029.0030-A
18.029.0035-0
18.029.0035-A
18.029.0037-0
18.029.0037-A
18.029.0040-0
18.029.0040-A
18.029.0070-0
18.029.0070-A
18.029.0075-0
18.029.0075-A
18.029.0080-0
18.029.0080-A
18.029.0085-0
18.029.0085-A
18.029.0086-0
18.029.0086-A
18.029.0105-0
18.029.0105-A
18.029.0110-0
18.029.0110-A
18.029.0115-0
18.029.0115-A
18.029.0120-0
18.029.0120-A
18.029.0125-0
18.029.0125-A
18.029.0130-0
18.029.0130-A
18.030.0001-0
18.030.0001-A
18.030.0002-0
18.030.0002-A
18.030.0003-0
18.030.0003-A
18.030.0004-0
18.030.0004-A
18.030.0005-0
18.030.0005-A
18.030.0006-0
18.030.0006-A
18.030.0007-0
18.030.0007-A
18.030.0008-0
18.030.0008-A
18.030.0009-0
18.030.0009-A
18.030.0010-0
18.030.0010-A
18.030.0500-0
18.030.0500-A
18.030.0510-0

18.030.0510-A
18.030.0520-0
18.030.0520-A
18.030.0530-0
18.030.0530-A
18.030.0540-0
18.030.0540-A
18.030.0550-0
18.030.0550-A
18.030.0660-0
18.030.0660-A
18.030.0663-0
18.030.0663-A
18.030.0665-0
18.030.0665-A
18.030.0667-0
18.030.0667-A
18.030.0669-0
18.030.0669-A
18.030.0673-0
18.030.0673-A
18.030.0700-0
18.030.0700-A
18.030.0710-0
18.030.0710-A
18.030.0720-0
18.030.0720-A
18.030.0730-0
18.030.0730-A
18.030.0740-0
18.030.0740-A
18.030.0742-0
18.030.0742-A
18.030.0744-0
18.030.0744-A
18.030.0746-0
18.030.0746-A
18.030.0900-0
18.030.0900-A
18.030.0905-0
18.030.0905-A
18.030.0910-0
18.030.0910-A
18.030.0915-0
18.030.0915-A
18.030.0920-0
18.030.0920-A
18.030.0921-0
18.030.0921-A
18.030.0922-0
18.030.0922-A
18.030.0923-0
18.030.0923-A
18.031.0010-0

18.031.0010-A
18.031.0015-0
18.031.0015-A
18.031.0016-0
18.031.0016-A
18.031.0020-0
18.031.0020-A
18.031.0025-0
18.031.0025-A
18.032.0012-0
18.032.0012-A
18.032.0014-0
18.032.0014-A
18.032.0015-0
18.032.0015-A
18.032.0020-0
18.032.0020-A
18.032.0025-0
18.032.0025-A
18.032.0030-0
18.032.0030-A
18.033.0010-0
18.033.0010-A
18.033.0015-0
18.033.0015-A
18.033.0018-0
18.033.0018-A
18.033.0019-0
18.033.0019-A
18.033.0020-0
18.033.0020-A
18.034.0010-0
18.034.0010-A
18.034.0015-0
18.034.0015-A
18.034.0020-0
18.034.0020-A
18.034.0025-0
18.034.0025-A
18.034.0030-0
18.034.0030-A
18.034.0035-0
18.034.0035-A
18.034.0050-0
18.034.0050-A
18.034.0055-0
18.034.0055-A
18.034.0060-0
18.034.0060-A
18.034.0065-0
18.034.0065-A
18.034.0070-0
18.034.0070-A
18.034.0075-0

18.034.0075-A
18.034.0080-0
18.034.0080-A
18.034.0085-0
18.034.0085-A
18.034.0090-0
18.034.0090-A
18.034.0120-0
18.034.0120-A
18.034.0130-0
18.034.0130-A
18.034.0140-0
18.034.0140-A
18.034.0150-0
18.034.0150-A
18.034.0160-0
18.034.0160-A
18.035.0005-0
18.035.0005-A
18.035.0010-0
18.035.0010-A
18.036.0001-0
18.036.0001-A
18.037.0100-0
18.037.0100-A
18.037.0110-0
18.037.0110-A
18.037.0120-0
18.037.0120-A
18.037.0130-0
18.037.0130-A
18.037.0140-0
18.037.0140-A
18.037.0150-0
18.037.0150-A
18.037.0160-0
18.037.0160-A
18.037.0170-0
18.037.0170-A
18.037.0180-0
18.037.0180-A
18.037.0200-0
18.037.0200-A
18.038.0010-0
18.038.0010-A
18.038.0020-0
18.038.0020-A
18.038.0030-0
18.038.0030-A
18.038.0035-0
18.038.0035-A
18.038.0038-0
18.038.0038-A
18.038.0045-0

18.038.0045-A
18.040.0010-0
18.040.0010-A
18.040.0015-0
18.040.0015-A
18.040.0020-0
18.040.0020-A
18.040.0025-0
18.040.0025-A
18.040.0030-0
18.040.0030-A
18.045.0010-0
18.045.0010-A
18.045.0011-0
18.045.0011-A
18.045.0012-0
18.045.0012-A
18.045.0013-0
18.045.0013-A
18.045.0015-0
18.045.0015-A
18.045.0016-0
18.045.0016-A
18.045.0017-1
18.045.0017-B
18.045.0018-0
18.045.0018-A
18.045.0025-0
18.045.0025-A
18.045.0026-0
18.045.0026-A
18.045.0027-0
18.045.0027-A
18.045.0028-0
18.045.0028-A
18.045.0029-0
18.045.0029-A
18.045.0030-0
18.045.0030-A
18.045.0031-0
18.045.0031-A
18.045.0032-0
18.045.0032-A
18.045.0033-0
18.045.0033-A
18.045.0035-0
18.045.0035-A
18.050.0005-0
18.050.0005-A
18.050.0012-0
18.050.0012-A
18.050.0015-0
18.050.0015-A
18.050.0020-0

18.050.0020-A
18.050.0025-0
18.050.0025-A
18.050.0030-0
18.050.0030-A
18.050.0050-0
18.050.0050-A
18.050.0055-0
18.050.0055-A
18.050.0060-0
18.050.0060-A
18.050.0065-0
18.050.0065-A
18.050.0070-0
18.050.0070-A
18.050.0100-0
18.050.0100-A
18.050.0115-0
18.050.0115-A
18.050.0120-0
18.050.0120-A
18.050.0135-0
18.050.0135-A
18.050.0140-0
18.050.0140-A
18.050.0200-0
18.050.0200-A
18.050.0210-0
18.050.0210-A
18.060.0020-0
18.060.0020-A
18.060.0026-0
18.060.0026-A
18.060.0030-0
18.060.0030-A
18.060.0032-0
18.060.0032-A
18.060.0034-0
18.060.0034-A
18.060.0036-0
18.060.0036-A
18.060.0038-0
18.060.0038-A
18.060.0040-0
18.060.0040-A
18.060.0042-0
18.060.0042-A
18.060.0043-0
18.060.0043-A
18.060.0044-0
18.060.0044-A
18.060.0046-0
18.060.0046-A
18.060.0048-0

18.060.0048-A
18.060.0050-0
18.060.0050-A
18.060.0052-0
18.060.0052-A
18.060.0054-0
18.060.0054-A
18.060.0056-0
18.060.0056-A
18.060.0060-0
18.060.0060-A
18.065.0010-0
18.065.0010-A
18.065.0015-0
18.065.0015-A
18.065.0050-0
18.065.0050-A
18.065.0055-0
18.065.0055-A
18.065.0060-0
18.065.0060-A
18.065.0065-0
18.065.0065-A
18.065.0070-0
18.065.0070-A
18.065.0075-0
18.065.0075-A
18.070.0005-0
18.070.0005-A
18.070.0010-0
18.070.0010-A
18.070.0040-0
18.070.0040-A
18.070.0044-0
18.070.0044-A
18.070.0045-0
18.070.0045-A
18.070.0046-0
18.070.0046-A
18.070.0047-0
18.070.0047-A
18.070.0048-0
18.070.0048-A
18.070.0049-0
18.070.0049-A
18.070.0100-0
18.070.0100-A
18.070.0105-0
18.070.0105-A
18.080.0020-0
18.080.0020-A
18.080.0025-0
18.080.0025-A
18.080.0026-0

18.080.0026-A
18.080.0027-0
18.080.0027-A
18.080.0028-0
18.080.0028-A
18.080.0029-0
18.080.0029-A
18.080.0030-0
18.080.0030-A
18.080.0050-0
18.080.0050-A
18.080.0055-0
18.080.0055-A
18.081.0020-0
18.081.0020-A
18.081.0021-0
18.081.0021-A
18.081.0050-0
18.081.0050-A
18.081.0051-0
18.081.0051-A
18.081.0052-0
18.081.0052-A
18.081.0053-0
18.081.0053-A
18.081.0054-0
18.081.0054-A
18.081.0055-0
18.081.0055-A
18.081.0100-0
18.081.0100-A
18.081.0105-0
18.081.0105-A
18.082.0020-0
18.082.0020-A
18.082.0021-0
18.082.0021-A
18.082.0050-0
18.082.0050-A
18.082.0051-0
18.082.0051-A
18.082.0052-0
18.082.0052-A
18.082.0053-0
18.082.0053-A
18.082.0054-0
18.082.0054-A
18.082.0055-0
18.082.0055-A
18.082.0100-0
18.082.0100-A
18.082.0105-0
18.082.0105-A
18.083.0020-0

18.083.0020-A
18.083.0021-0
18.083.0021-A
18.083.0050-0
18.083.0050-A
18.083.0051-0
18.083.0051-A
18.083.0052-0
18.083.0052-A
18.083.0053-0
18.083.0053-A
18.083.0054-0
18.083.0054-A
18.083.0055-0
18.083.0055-A
18.083.0100-0
18.083.0100-A
18.083.0105-0
18.083.0105-A
18.084.0020-0
18.084.0020-A
18.084.0021-0
18.084.0021-A
18.084.0050-0
18.084.0050-A
18.084.0051-0
18.084.0051-A
18.084.0052-0
18.084.0052-A
18.084.0053-0
18.084.0053-A
18.084.0054-0
18.084.0054-A
18.084.0055-0
18.084.0055-A
18.084.0100-0
18.084.0100-A
18.084.0105-0
18.084.0105-A
18.100.0025-0
18.100.0025-A
18.100.0030-0
18.100.0030-A
18.100.0035-0
18.100.0035-A
18.105.0001-0
18.105.0001-A
18.200.0001-0
18.200.0001-A
18.200.0002-0
18.200.0002-A
18.200.0003-0
18.200.0003-A
18.200.0004-0

18.200.0004-A
18.200.0005-0
18.200.0005-A
18.200.0010-0
18.200.0010-A
18.200.0015-0
18.200.0015-A
18.200.0020-0
18.200.0020-A
18.210.0010-0
18.210.0010-A
18.210.0012-0
18.210.0012-A
18.210.0014-0
18.210.0014-A
18.210.0016-0
18.210.0016-A
18.210.0018-0
18.210.0018-A
18.210.0020-0
18.210.0020-A
18.210.0025-0
18.210.0025-A
18.210.0030-0
18.210.0030-A
18.210.0050-0
18.210.0050-A
18.210.0052-0
18.210.0052-A
18.210.0054-0
18.210.0054-A
18.210.0056-0
18.210.0056-A
18.210.0058-0
18.210.0058-A
18.210.0060-0
18.210.0060-A
18.210.0065-0
18.210.0065-A
18.210.0070-0
18.210.0070-A
18.210.0100-0
18.210.0100-A
18.210.0110-0
18.210.0110-A
18.210.0115-0
18.210.0115-A
18.250.0046-0
18.250.0046-A
18.250.0047-0
18.250.0047-A
18.250.0048-0
18.250.0048-A
18.250.0049-0

18.250.0049-A
18.250.0050-0
18.250.0050-A
18.250.0051-0
18.250.0051-A
18.250.0052-0
18.250.0052-A
18.250.0053-0
18.250.0053-A
18.250.0054-0
18.250.0054-A
18.250.0055-0
18.250.0055-A
18.250.0056-0
18.250.0056-A
18.250.0057-0
18.250.0057-A
18.250.0058-0
18.250.0058-A
18.250.0070-0
18.250.0070-A
18.250.0075-0
18.250.0075-A
18.250.0080-0
18.250.0080-A
18.260.0040-0
18.260.0040-A
18.260.0045-0
18.260.0045-A
18.260.0046-0
18.260.0046-A
18.260.0050-0
18.260.0050-A
18.260.0065-0
18.260.0065-A
18.260.0070-0
18.260.0070-A
18.265.0001-0
18.265.0001-A
18.270.0010-0
18.270.0010-A
18.270.0020-0
18.270.0020-A
18.270.0025-0
18.270.0025-A
18.270.0030-0
18.270.0030-A
18.270.0035-0
18.270.0035-A
19.001.0001-2
19.001.0001-C
19.001.0004-2
19.001.0004-C
19.001.0012-2

19.001.0012-C
19.001.0038-2
19.001.0038-C
19.004.0001-2
19.004.0001-3
19.004.0001-4
19.004.0001-C
19.004.0001-D
19.004.0001-E
19.004.0004-2
19.004.0004-3
19.004.0004-4
19.004.0004-C
19.004.0004-D
19.004.0004-E
19.004.0006-2
19.004.0006-3
19.004.0006-4
19.004.0006-C
19.004.0006-D
19.004.0006-E
19.004.0010-2
19.004.0010-3
19.004.0010-4
19.004.0010-C
19.004.0010-D
19.004.0010-E
19.004.0012-2
19.004.0012-3
19.004.0012-4
19.004.0012-C
19.004.0012-D
19.004.0012-E
19.004.0013-2
19.004.0013-3
19.004.0013-4
19.004.0013-C
19.004.0013-D
19.004.0013-E
19.004.0014-2
19.004.0014-3
19.004.0014-4
19.004.0014-C
19.004.0014-D
19.004.0014-E
19.004.0015-2
19.004.0015-3
19.004.0015-4
19.004.0015-C
19.004.0015-D
19.004.0015-E
19.004.0016-2
19.004.0016-3
19.004.0016-4

19.004.0016-C
19.004.0016-D
19.004.0016-E
19.004.0018-2
19.004.0018-3
19.004.0018-4
19.004.0018-C
19.004.0018-D
19.004.0018-E
19.004.0020-2
19.004.0020-3
19.004.0020-4
19.004.0020-C
19.004.0020-D
19.004.0020-E
19.004.0021-2
19.004.0021-3
19.004.0021-4
19.004.0021-C
19.004.0021-D
19.004.0021-E
19.004.0022-2
19.004.0022-3
19.004.0022-4
19.004.0022-C
19.004.0022-D
19.004.0022-E
19.004.0023-2
19.004.0023-3
19.004.0023-4
19.004.0023-C
19.004.0023-D
19.004.0023-E
19.004.0024-2
19.004.0024-3
19.004.0024-4
19.004.0024-C
19.004.0024-D
19.004.0024-E
19.004.0025-2
19.004.0025-3
19.004.0025-4
19.004.0025-C
19.004.0025-D
19.004.0025-E
19.004.0026-2
19.004.0026-3
19.004.0026-4
19.004.0026-C
19.004.0026-D
19.004.0026-E
19.004.0030-2
19.004.0030-3
19.004.0030-4

19.004.0030-C
19.004.0030-D
19.004.0030-E
19.004.0031-2
19.004.0031-3
19.004.0031-4
19.004.0031-C
19.004.0031-D
19.004.0031-E
19.004.0035-2
19.004.0035-3
19.004.0035-4
19.004.0035-C
19.004.0035-D
19.004.0035-E
19.004.0037-2
19.004.0037-3
19.004.0037-4
19.004.0037-C
19.004.0037-D
19.004.0037-E
19.004.0040-2
19.004.0040-3
19.004.0040-4
19.004.0040-C
19.004.0040-D
19.004.0040-E
19.004.0044-2
19.004.0044-3
19.004.0044-4
19.004.0044-C
19.004.0044-D
19.004.0044-E
19.004.0045-2
19.004.0045-3
19.004.0045-4
19.004.0045-C
19.004.0045-D
19.004.0045-E
19.004.0046-2
19.004.0046-3
19.004.0046-4
19.004.0046-C
19.004.0046-D
19.004.0046-E
19.004.0047-2
19.004.0047-3
19.004.0047-4
19.004.0047-C
19.004.0047-D
19.004.0047-E
19.004.0048-2
19.004.0048-3
19.004.0048-4

19.004.0048-C
19.004.0048-D
19.004.0048-E
19.004.0049-2
19.004.0049-3
19.004.0049-4
19.004.0049-C
19.004.0049-D
19.004.0049-E
19.004.0050-2
19.004.0050-4
19.004.0050-C
19.004.0050-E
19.004.0051-2
19.004.0051-3
19.004.0051-4
19.004.0051-C
19.004.0051-D
19.004.0051-E
19.004.0054-2
19.004.0054-3
19.004.0054-4
19.004.0054-C
19.004.0054-D
19.004.0054-E
19.004.0056-2
19.004.0056-3
19.004.0056-4
19.004.0056-C
19.004.0056-D
19.004.0056-E
19.004.0057-2
19.004.0057-3
19.004.0057-4
19.004.0057-C
19.004.0057-D
19.004.0057-E
19.004.0070-2
19.004.0070-3
19.004.0070-4
19.004.0070-C
19.004.0070-D
19.004.0070-E
19.004.0075-2
19.004.0075-4
19.004.0075-C
19.004.0075-E
19.004.0080-2
19.004.0080-4
19.004.0080-C
19.004.0080-E
19.004.0081-2
19.004.0081-4
19.004.0081-C

19.004.0081-E
19.004.0085-2
19.004.0085-4
19.004.0085-C
19.004.0085-E
19.004.0087-2
19.004.0087-4
19.004.0087-C
19.004.0087-E
19.004.0090-2
19.004.0090-3
19.004.0090-4
19.004.0090-C
19.004.0090-D
19.004.0090-E
19.004.0092-2
19.004.0092-3
19.004.0092-4
19.004.0092-C
19.004.0092-D
19.004.0092-E
19.004.0094-2
19.004.0094-3
19.004.0094-4
19.004.0094-C
19.004.0094-D
19.004.0094-E
19.004.0096-2
19.004.0096-3
19.004.0096-4
19.004.0096-C
19.004.0096-D
19.004.0096-E
19.004.0098-2
19.004.0098-3
19.004.0098-4
19.004.0098-C
19.004.0098-D
19.004.0098-E
19.004.0100-2
19.004.0100-4
19.004.0100-C
19.004.0100-E
19.004.0110-2
19.004.0110-3
19.004.0110-4
19.004.0110-C
19.004.0110-D
19.004.0110-E
19.004.0115-2
19.004.0115-3
19.004.0115-4
19.004.0115-C
19.004.0115-D

19.004.0115-E
19.004.0120-2
19.004.0120-3
19.004.0120-4
19.004.0120-C
19.004.0120-D
19.004.0120-E
19.004.0210-0
19.004.0210-A
19.004.0211-0
19.004.0211-A
19.004.0212-0
19.004.0212-A
19.004.0250-0
19.004.0250-A
19.004.0251-0
19.004.0251-A
19.004.0252-0
19.004.0252-A
19.004.0270-0
19.004.0270-A
19.004.0271-0
19.004.0271-A
19.004.0272-0
19.004.0272-A
19.004.0400-0
19.004.0400-A
19.004.0401-0
19.004.0401-A
19.004.0402-0
19.004.0402-A
19.004.0405-0
19.004.0405-A
19.004.0406-0
19.004.0406-A
19.004.0407-0
19.004.0407-A
19.004.0500-0
19.004.0500-A
19.004.0501-0
19.004.0501-A
19.005.0006-2
19.005.0006-3
19.005.0006-4
19.005.0006-C
19.005.0006-D
19.005.0006-E
19.005.0007-2
19.005.0007-3
19.005.0007-4
19.005.0007-C
19.005.0007-D
19.005.0007-E
19.005.0008-2

19.005.0008-3
19.005.0008-4
19.005.0008-C
19.005.0008-D
19.005.0008-E
19.005.0010-2
19.005.0010-3
19.005.0010-4
19.005.0010-C
19.005.0010-D
19.005.0010-E
19.005.0011-2
19.005.0011-3
19.005.0011-4
19.005.0011-C
19.005.0011-D
19.005.0011-E
19.005.0012-2
19.005.0012-3
19.005.0012-4
19.005.0012-C
19.005.0012-D
19.005.0012-E
19.005.0014-2
19.005.0014-3
19.005.0014-4
19.005.0014-C
19.005.0014-D
19.005.0014-E
19.005.0015-2
19.005.0015-4
19.005.0015-C
19.005.0015-E
19.005.0016-2
19.005.0016-3
19.005.0016-4
19.005.0016-C
19.005.0016-D
19.005.0016-E
19.005.0017-2
19.005.0017-3
19.005.0017-4
19.005.0017-C
19.005.0017-D
19.005.0017-E
19.005.0019-2
19.005.0019-3
19.005.0019-4
19.005.0019-C
19.005.0019-D
19.005.0019-E
19.005.0021-2
19.005.0021-3
19.005.0021-4

19.005.0021-C
19.005.0021-D
19.005.0021-E
19.005.0023-2
19.005.0023-3
19.005.0023-4
19.005.0023-C
19.005.0023-D
19.005.0023-E
19.005.0025-2
19.005.0025-3
19.005.0025-4
19.005.0025-C
19.005.0025-D
19.005.0025-E
19.005.0026-2
19.005.0026-3
19.005.0026-4
19.005.0026-C
19.005.0026-D
19.005.0026-E
19.005.0028-2
19.005.0028-3
19.005.0028-4
19.005.0028-C
19.005.0028-D
19.005.0028-E
19.005.0030-2
19.005.0030-3
19.005.0030-4
19.005.0030-C
19.005.0030-D
19.005.0030-E
19.005.0033-2
19.005.0033-3
19.005.0033-4
19.005.0033-C
19.005.0033-D
19.005.0033-E
19.005.0034-2
19.005.0034-3
19.005.0034-4
19.005.0034-C
19.005.0034-D
19.005.0034-E
19.005.0035-2
19.005.0035-4
19.005.0035-C
19.005.0035-E
19.005.0036-2
19.005.0036-4
19.005.0036-C
19.005.0036-E
19.005.0037-2

19.005.0037-4
19.005.0037-C
19.005.0037-E
19.005.0038-2
19.005.0038-4
19.005.0038-C
19.005.0038-E
19.005.0039-2
19.005.0039-4
19.005.0039-C
19.005.0039-E
19.005.0040-2
19.005.0040-4
19.005.0040-C
19.005.0040-E
19.005.0042-2
19.005.0042-3
19.005.0042-4
19.005.0042-C
19.005.0042-D
19.005.0042-E
19.005.0045-2
19.005.0045-4
19.005.0045-C
19.005.0045-E
19.005.0050-2
19.005.0050-4
19.005.0050-C
19.005.0050-E
19.006.0001-2
19.006.0001-4
19.006.0001-C
19.006.0001-E
19.006.0002-2
19.006.0002-3
19.006.0002-4
19.006.0002-C
19.006.0002-D
19.006.0002-E
19.006.0003-2
19.006.0003-3
19.006.0003-4
19.006.0003-C
19.006.0003-D
19.006.0003-E
19.006.0004-2
19.006.0004-3
19.006.0004-4
19.006.0004-C
19.006.0004-D
19.006.0004-E
19.006.0005-2
19.006.0005-3
19.006.0005-4

19.006.0005-C
19.006.0005-D
19.006.0005-E
19.006.0006-2
19.006.0006-3
19.006.0006-4
19.006.0006-C
19.006.0006-D
19.006.0006-E
19.006.0007-2
19.006.0007-3
19.006.0007-4
19.006.0007-C
19.006.0007-D
19.006.0007-E
19.006.0008-2
19.006.0008-3
19.006.0008-4
19.006.0008-C
19.006.0008-D
19.006.0008-E
19.006.0009-2
19.006.0009-4
19.006.0009-C
19.006.0009-E
19.006.0010-2
19.006.0010-3
19.006.0010-4
19.006.0010-C
19.006.0010-D
19.006.0010-E
19.006.0011-2
19.006.0011-3
19.006.0011-4
19.006.0011-C
19.006.0011-D
19.006.0011-E
19.006.0012-2
19.006.0012-3
19.006.0012-4
19.006.0012-C
19.006.0012-D
19.006.0012-E
19.006.0013-2
19.006.0013-4
19.006.0013-C
19.006.0013-E
19.006.0014-2
19.006.0014-3
19.006.0014-4
19.006.0014-C
19.006.0014-D
19.006.0014-E
19.006.0015-2

19.006.0015-3
19.006.0015-4
19.006.0015-C
19.006.0015-D
19.006.0015-E
19.006.0016-2
19.006.0016-3
19.006.0016-4
19.006.0016-C
19.006.0016-D
19.006.0016-E
19.006.0018-2
19.006.0018-4
19.006.0018-C
19.006.0018-E
19.006.0019-2
19.006.0019-3
19.006.0019-4
19.006.0019-C
19.006.0019-D
19.006.0019-E
19.006.0021-2
19.006.0021-3
19.006.0021-4
19.006.0021-C
19.006.0021-D
19.006.0021-E
19.006.0022-2
19.006.0022-3
19.006.0022-4
19.006.0022-C
19.006.0022-D
19.006.0022-E
19.006.0023-2
19.006.0023-4
19.006.0023-C
19.006.0023-E
19.006.0025-2
19.006.0025-3
19.006.0025-4
19.006.0025-C
19.006.0025-D
19.006.0025-E
19.006.0026-2
19.006.0026-3
19.006.0026-4
19.006.0026-C
19.006.0026-D
19.006.0026-E
19.006.0027-2
19.006.0027-3
19.006.0027-4
19.006.0027-C
19.006.0027-D

19.006.0027-E
19.006.0028-2
19.006.0028-3
19.006.0028-4
19.006.0028-C
19.006.0028-D
19.006.0028-E
19.006.0029-2
19.006.0029-3
19.006.0029-4
19.006.0029-C
19.006.0029-D
19.006.0029-E
19.006.0030-2
19.006.0030-4
19.006.0030-C
19.006.0030-E
19.006.0031-2
19.006.0031-3
19.006.0031-4
19.006.0031-C
19.006.0031-D
19.006.0031-E
19.006.0032-2
19.006.0032-4
19.006.0032-C
19.006.0032-E
19.006.0034-2
19.006.0034-4
19.006.0034-C
19.006.0034-E
19.006.0035-2
19.006.0035-4
19.006.0035-C
19.006.0035-E
19.006.0040-2
19.006.0040-4
19.006.0040-C
19.006.0040-E
19.006.0045-2
19.006.0045-3
19.006.0045-4
19.006.0045-C
19.006.0045-D
19.006.0045-E
19.006.0050-2
19.006.0050-4
19.006.0050-C
19.006.0050-E
19.007.0003-2
19.007.0003-4
19.007.0003-C
19.007.0003-E
19.007.0004-2

19.007.0004-4
19.007.0004-C
19.007.0004-E
19.007.0005-2
19.007.0005-4
19.007.0005-C
19.007.0005-E
19.007.0006-2
19.007.0006-4
19.007.0006-C
19.007.0006-E
19.007.0007-2
19.007.0007-4
19.007.0007-C
19.007.0007-E
19.007.0008-2
19.007.0008-3
19.007.0008-4
19.007.0008-C
19.007.0008-D
19.007.0008-E
19.007.0009-2
19.007.0009-3
19.007.0009-4
19.007.0009-C
19.007.0009-D
19.007.0009-E
19.007.0010-2
19.007.0010-3
19.007.0010-4
19.007.0010-C
19.007.0010-D
19.007.0010-E
19.007.0011-2
19.007.0011-3
19.007.0011-4
19.007.0011-C
19.007.0011-D
19.007.0011-E
19.007.0013-2
19.007.0013-4
19.007.0013-C
19.007.0013-E
19.007.0015-2
19.007.0015-4
19.007.0015-C
19.007.0015-E
19.007.0016-2
19.007.0016-4
19.007.0016-C
19.007.0016-E
19.007.0017-2
19.007.0017-3
19.007.0017-4

19.007.0017-C
19.007.0017-D
19.007.0017-E
19.007.0025-2
19.007.0025-4
19.007.0025-C
19.007.0025-E
19.008.0010-2
19.008.0010-4
19.008.0010-C
19.008.0010-E
19.008.0012-2
19.008.0012-3
19.008.0012-4
19.008.0012-C
19.008.0012-D
19.008.0012-E
19.008.0014-2
19.008.0014-3
19.008.0014-4
19.008.0014-C
19.008.0014-D
19.008.0014-E
19.009.0001-2
19.009.0001-4
19.009.0001-C
19.009.0001-E
19.009.0002-2
19.009.0002-4
19.009.0002-C
19.009.0002-E
19.009.0004-2
19.009.0004-4
19.009.0004-C
19.009.0004-E
19.009.0005-2
19.009.0005-4
19.009.0005-C
19.009.0005-E
19.009.0008-2
19.009.0008-4
19.009.0008-C
19.009.0008-E
19.009.0010-2
19.009.0010-4
19.009.0010-C
19.009.0010-E
19.009.0011-2
19.009.0011-4
19.009.0011-C
19.009.0011-E
19.010.0015-2
19.010.0015-3
19.010.0015-4

19.010.0015-C
19.010.0015-D
19.010.0015-E
19.010.0016-2
19.010.0016-3
19.010.0016-4
19.010.0016-C
19.010.0016-D
19.010.0016-E
19.010.0017-2
19.010.0017-3
19.010.0017-4
19.010.0017-C
19.010.0017-D
19.010.0017-E
19.010.0018-2
19.010.0018-3
19.010.0018-4
19.010.0018-C
19.010.0018-D
19.010.0018-E
19.010.0020-2
19.010.0020-C
19.010.0025-2
19.010.0025-C
19.010.0040-2
19.010.0040-C
19.010.0050-2
19.010.0050-3
19.010.0050-4
19.010.0050-C
19.010.0050-D
19.010.0050-E
19.011.0002-2
19.011.0002-3
19.011.0002-4
19.011.0002-C
19.011.0002-D
19.011.0002-E
19.011.0003-2
19.011.0003-3
19.011.0003-4
19.011.0003-C
19.011.0003-D
19.011.0003-E
19.011.0004-2
19.011.0004-3
19.011.0004-4
19.011.0004-C
19.011.0004-D
19.011.0004-E
19.011.0005-2
19.011.0005-3
19.011.0005-4

19.011.0005-C
19.011.0005-D
19.011.0005-E
19.011.0006-2
19.011.0006-3
19.011.0006-4
19.011.0006-C
19.011.0006-D
19.011.0006-E
19.011.0007-2
19.011.0007-3
19.011.0007-4
19.011.0007-C
19.011.0007-D
19.011.0007-E
19.011.0009-2
19.011.0009-3
19.011.0009-4
19.011.0009-C
19.011.0009-D
19.011.0009-E
19.011.0010-2
19.011.0010-3
19.011.0010-4
19.011.0010-C
19.011.0010-D
19.011.0010-E
19.011.0011-2
19.011.0011-3
19.011.0011-4
19.011.0011-C
19.011.0011-D
19.011.0011-E
19.011.0013-2
19.011.0013-3
19.011.0013-4
19.011.0013-C
19.011.0013-D
19.011.0013-E
19.011.0014-2
19.011.0014-4
19.011.0014-C
19.011.0014-E
19.011.0015-2
19.011.0015-4
19.011.0015-C
19.011.0015-E
19.011.0016-2
19.011.0016-4
19.011.0016-C
19.011.0016-E
19.011.0017-2
19.011.0017-4
19.011.0017-C

19.011.0017-E
19.011.0018-2
19.011.0018-3
19.011.0018-4
19.011.0018-C
19.011.0018-D
19.011.0018-E
19.011.0019-2
19.011.0019-4
19.011.0019-C
19.011.0019-E
19.011.0023-2
19.011.0023-4
19.011.0023-C
19.011.0023-E
19.011.0025-2
19.011.0025-4
19.011.0025-C
19.011.0025-E
19.011.0030-2
19.011.0030-4
19.011.0030-C
19.011.0030-E
19.011.0040-2
19.011.0040-3
19.011.0040-4
19.011.0040-C
19.011.0040-D
19.011.0040-E
19.011.0045-2
19.011.0045-4
19.011.0045-C
19.011.0045-E
19.011.0050-2
19.011.0050-4
19.011.0050-C
19.011.0050-E
19.011.0080-2
19.011.0080-3
19.011.0080-4
19.011.0080-C
19.011.0080-D
19.011.0080-E
19.011.0082-2
19.011.0082-3
19.011.0082-4
19.011.0082-C
19.011.0082-D
19.011.0082-E
20.004.0001-0
20.004.0001-A
20.004.0002-0
20.004.0002-A
20.004.0005-0

20.004.0005-A
20.004.0006-0
20.004.0006-A
20.004.0007-0
20.004.0007-A
20.004.0010-0
20.004.0010-A
20.004.0011-0
20.004.0011-A
20.004.0012-0
20.004.0012-A
20.004.0013-0
20.004.0013-A
20.004.0015-0
20.004.0015-A
20.004.0016-0
20.004.0016-A
20.004.0017-0
20.004.0017-A
20.004.0018-0
20.004.0018-A
20.004.0019-0
20.004.0019-A
20.004.0020-0
20.004.0020-A
20.004.0021-0
20.004.0021-A
20.004.0022-0
20.004.0022-A
20.004.0023-0
20.004.0023-A
20.004.0025-0
20.004.0025-A
20.004.0027-0
20.004.0027-A
20.004.0028-0
20.004.0028-A
20.004.0030-0
20.004.0030-A
20.004.0033-1
20.004.0033-B
20.004.0034-0
20.004.0034-A
20.004.0036-0
20.004.0036-A
20.004.0038-0
20.004.0038-A
20.004.0040-0
20.004.0040-A
20.004.0045-0
20.004.0045-A
20.004.0100-0
20.004.0100-A
20.004.0102-0

20.004.0102-A
20.004.0105-0
20.004.0105-A
20.004.0122-0
20.004.0122-A
20.004.0125-0
20.004.0125-A
20.004.0127-0
20.004.0127-A
20.004.0130-0
20.004.0130-A
20.004.0131-0
20.004.0131-A
20.004.0132-0
20.004.0132-A
20.004.0135-0
20.004.0135-A
20.004.0136-0
20.004.0136-A
20.005.0001-0
20.005.0001-A
20.005.0002-1
20.005.0002-B
20.005.0003-1
20.005.0003-B
20.005.0004-0
20.005.0004-A
20.005.0005-0
20.005.0005-A
20.005.0006-0
20.005.0006-A
20.005.0007-0
20.005.0007-A
20.005.0008-0
20.005.0008-A
20.005.0009-0
20.005.0009-A
20.005.0010-0
20.005.0010-A
20.006.0001-0
20.006.0001-A
20.006.0002-0
20.006.0002-A
20.006.0003-0
20.006.0003-A
20.006.0100-0
20.006.0100-A
20.007.0001-0
20.007.0001-A
20.007.0002-0
20.007.0002-A
20.008.0001-0
20.008.0001-A
20.008.0002-0

20.008.0002-A
20.008.0003-0
20.008.0003-A
20.008.0004-0
20.008.0004-A
20.008.0010-0
20.008.0010-A
20.008.0015-0
20.008.0015-A
20.009.0001-1
20.009.0001-B
20.009.0002-1
20.009.0002-B
20.009.0007-0
20.009.0007-A
20.009.0008-0
20.009.0008-A
20.009.0009-0
20.009.0009-A
20.009.0010-0
20.009.0010-A
20.009.0012-0
20.009.0012-A
20.009.0014-0
20.009.0014-A
20.009.0015-0
20.009.0015-A
20.009.0017-0
20.009.0017-A
20.009.0020-0
20.009.0020-A
20.009.0021-0
20.009.0021-A
20.009.0027-0
20.009.0027-A
20.009.0029-0
20.009.0029-A
20.009.0032-0
20.009.0032-A
20.009.0050-0
20.009.0050-A
20.009.0080-0
20.009.0080-A
20.009.0100-0
20.009.0100-A
20.009.0105-0
20.009.0105-A
20.009.0110-0
20.009.0110-A
20.009.0115-0
20.009.0115-A
20.010.0001-0
20.010.0001-A
20.010.0002-0

20.010.0002-A
20.010.0003-0
20.010.0003-A
20.010.0004-0
20.010.0004-A
20.011.0001-0
20.011.0001-A
20.012.0001-0
20.012.0001-A
20.012.0002-0
20.012.0002-A
20.012.0003-0
20.012.0003-A
20.012.0004-0
20.012.0004-A
20.012.0005-0
20.012.0005-A
20.012.0006-0
20.012.0006-A
20.012.0008-0
20.012.0008-A
20.012.0009-0
20.012.0009-A
20.012.0010-0
20.012.0010-A
20.012.0011-0
20.012.0011-A
20.012.0013-0
20.012.0013-A
20.012.0015-0
20.012.0015-A
20.012.0020-0
20.012.0020-A
20.012.0025-0
20.012.0025-A
20.012.0030-0
20.012.0030-A
20.012.0035-0
20.012.0035-A
20.012.0036-0
20.012.0036-A
20.012.0050-0
20.012.0050-A
20.013.0005-0
20.013.0005-A
20.015.0010-0
20.015.0010-A
20.015.0015-0
20.015.0015-A
20.016.0003-0
20.016.0003-A
20.016.0004-0
20.016.0004-A
20.016.0005-0

20.016.0005-A
20.020.0001-0
20.020.0001-A
20.020.0002-0
20.020.0002-A
20.020.0003-0
20.020.0003-A
20.020.0007-0
20.020.0007-A
20.020.0008-0
20.020.0008-A
20.020.0009-0
20.020.0009-A
20.020.0010-0
20.020.0010-A
20.023.0001-0
20.023.0001-A
20.023.0002-0
20.023.0002-A
20.023.0003-0
20.023.0003-A
20.023.0004-0
20.023.0004-A
20.023.0005-0
20.023.0005-A
20.023.0006-0
20.023.0006-A
20.023.0007-0
20.023.0007-A
20.023.0050-0
20.023.0050-A
20.024.0001-0
20.024.0001-A
20.024.0005-0
20.024.0005-A
20.024.0006-0
20.024.0006-A
20.024.0007-0
20.024.0007-A
20.024.0008-0
20.024.0008-A
20.025.0001-0
20.025.0001-A
20.026.0001-0
20.026.0001-A
20.026.0002-0
20.026.0002-A
20.026.0003-0
20.026.0003-A
20.026.0007-0
20.026.0007-A
20.026.0008-0
20.026.0008-A
20.026.0009-0

20.026.0009-A
20.026.0013-0
20.026.0013-A
20.026.0014-0
20.026.0014-A
20.026.0015-0
20.026.0015-A
20.027.0001-0
20.027.0001-A
20.027.0002-0
20.027.0002-A
20.027.0003-0
20.027.0003-A
20.027.0004-0
20.027.0004-A
20.027.0005-0
20.027.0005-A
20.027.0006-0
20.027.0006-A
20.028.0001-0
20.028.0001-A
20.028.0002-0
20.028.0002-A
20.028.0003-0
20.028.0003-A
20.028.0004-0
20.028.0004-A
20.028.0005-0
20.028.0005-A
20.028.0006-0
20.028.0006-A
20.028.0008-0
20.028.0008-A
20.028.0010-0
20.028.0010-A
20.028.0014-0
20.028.0014-A
20.028.0015-0
20.028.0015-A
20.028.0016-0
20.028.0016-A
20.028.0020-0
20.028.0020-A
20.029.0001-0
20.029.0001-A
20.030.0001-0
20.030.0001-A
20.030.0002-0
20.030.0002-A
20.030.0003-0
20.030.0003-A
20.031.0001-0
20.031.0001-A
20.031.0002-0

20.031.0002-A
20.031.0003-0
20.031.0003-A
20.032.0001-0
20.032.0001-A
20.032.0002-0
20.032.0002-A
20.032.0003-0
20.032.0003-A
20.033.0001-0
20.033.0001-A
20.033.0002-0
20.033.0002-A
20.033.0003-0
20.033.0003-A
20.034.0001-0
20.034.0001-A
20.034.0002-0
20.034.0002-A
20.034.0003-0
20.034.0003-A
20.035.0001-0
20.035.0001-A
20.035.0002-0
20.035.0002-A
20.035.0003-0
20.035.0003-A
20.036.0001-0
20.036.0001-A
20.036.0002-0
20.036.0002-A
20.036.0003-0
20.036.0003-A
20.037.0001-0
20.037.0001-A
20.037.0002-0
20.037.0002-A
20.037.0003-0
20.037.0003-A
20.038.0010-0
20.038.0010-A
20.038.0015-0
20.038.0015-A
20.040.0002-0
20.040.0002-A
20.040.0003-0
20.040.0003-A
20.040.0005-0
20.040.0005-A
20.040.0008-0
20.040.0008-A
20.041.0002-0
20.041.0002-A
20.041.0003-0

20.041.0003-A
20.041.0005-0
20.041.0005-A
20.041.0008-0
20.041.0008-A
20.067.0038-0
20.067.0038-A
20.067.0039-0
20.067.0039-A
20.067.0040-0
20.067.0040-A
20.067.0041-0
20.067.0041-A
20.067.0042-0
20.067.0042-A
20.067.0043-0
20.067.0043-A
20.067.0044-0
20.067.0044-A
20.067.0045-0
20.067.0045-A
20.067.0046-0
20.067.0046-A
20.067.0047-0
20.067.0047-A
20.067.0048-0
20.067.0048-A
20.067.0049-0
20.067.0049-A
20.067.0050-0
20.067.0050-A
20.067.0051-0
20.067.0051-A
20.067.0052-0
20.067.0052-A
20.067.0053-0
20.067.0053-A
20.067.0054-0
20.067.0054-A
20.067.0055-0
20.067.0055-A
20.067.0056-0
20.067.0056-A
20.067.0057-0
20.067.0057-A
20.067.0058-0
20.067.0058-A
20.067.0070-0
20.067.0070-A
20.067.0072-0
20.067.0072-A
20.067.0074-0
20.067.0074-A
20.067.0076-0

20.067.0076-A
20.067.0078-0
20.067.0078-A
20.067.0080-0
20.067.0080-A
20.067.0082-0
20.067.0082-A
20.067.0084-0
20.067.0084-A
20.067.0086-0
20.067.0086-A
20.067.0088-0
20.067.0088-A
20.067.0090-0
20.067.0090-A
20.067.0092-0
20.067.0092-A
20.067.0094-0
20.067.0094-A
20.067.0096-0
20.067.0096-A
20.067.0098-0
20.067.0098-A
20.067.0100-0
20.067.0100-A
20.067.0102-0
20.067.0102-A
20.067.0104-0
20.067.0104-A
20.067.0106-0
20.067.0106-A
20.067.0108-0
20.067.0108-A
20.067.0110-0
20.067.0110-A
20.070.0001-0
20.070.0001-A
20.070.0002-0
20.070.0002-A
20.070.0003-0
20.070.0003-A
20.070.0004-0
20.070.0004-A
20.070.0008-0
20.070.0008-A
20.070.0009-0
20.070.0009-A
20.070.0010-0
20.070.0010-A
20.070.0011-0
20.070.0011-A
20.070.0015-0
20.070.0015-A
20.070.0016-0

20.070.0016-A
20.070.0017-0
20.070.0017-A
20.070.0018-0
20.070.0018-A
20.070.0022-0
20.070.0022-A
20.070.0023-0
20.070.0023-A
20.070.0024-0
20.070.0024-A
20.070.0025-0
20.070.0025-A
20.070.0029-0
20.070.0029-A
20.070.0030-0
20.070.0030-A
20.070.0031-0
20.070.0031-A
20.070.0032-0
20.070.0032-A
20.070.0036-0
20.070.0036-A
20.070.0037-0
20.070.0037-A
20.070.0038-0
20.070.0038-A
20.070.0039-0
20.070.0039-A
20.085.0100-0
20.085.0100-A
20.085.0105-0
20.085.0105-A
20.085.0110-0
20.085.0110-A
20.085.0115-0
20.085.0115-A
20.085.0120-0
20.085.0120-A
20.085.0125-0
20.085.0125-A
20.085.0130-0
20.085.0130-A
20.085.0135-0
20.085.0135-A
20.085.0140-0
20.085.0140-A
20.085.0145-0
20.085.0145-A
20.085.0150-0
20.085.0150-A
20.085.0155-0
20.085.0155-A
20.085.0160-0

20.085.0160-A
20.085.0165-0
20.085.0165-A
20.085.0170-0
20.085.0170-A
20.085.0175-0
20.085.0175-A
20.085.0180-0
20.085.0180-A
20.085.0185-0
20.085.0185-A
20.085.0190-0
20.085.0190-A
20.085.0195-0
20.085.0195-A
20.085.0200-0
20.085.0200-A
20.085.0205-0
20.085.0205-A
20.085.0210-0
20.085.0210-A
20.085.0215-0
20.085.0215-A
20.085.0220-0
20.085.0220-A
20.085.0225-0
20.085.0225-A
20.085.0230-0
20.085.0230-A
20.085.0235-0
20.085.0235-A
20.085.0240-0
20.085.0240-A
20.085.0245-0
20.085.0245-A
20.085.0250-0
20.085.0250-A
20.085.0255-0
20.085.0255-A
20.085.0260-0
20.085.0260-A
20.085.0265-0
20.085.0265-A
20.085.0270-0
20.085.0270-A
20.085.0275-0
20.085.0275-A
20.085.0280-0
20.085.0280-A
20.085.0285-0
20.085.0285-A
20.085.0290-0
20.085.0290-A
20.085.0295-0

20.085.0295-A
20.085.0300-0
20.085.0300-A
20.085.0305-0
20.085.0305-A
20.085.0310-0
20.085.0310-A
20.085.0315-0
20.085.0315-A
20.085.0320-0
20.085.0320-A
20.085.0325-0
20.085.0325-A
20.085.0330-0
20.085.0330-A
20.085.0335-0
20.085.0335-A
20.085.0340-0
20.085.0340-A
20.085.0345-0
20.085.0345-A
20.085.0350-0
20.085.0350-A
20.085.0355-0
20.085.0355-A
20.085.0360-0
20.085.0360-A
20.085.0365-0
20.085.0365-A
20.085.0370-0
20.085.0370-A
20.085.0375-0
20.085.0375-A
20.085.0380-0
20.085.0380-A
20.085.0385-0
20.085.0385-A
20.085.0390-0
20.085.0390-A
20.085.0395-0
20.085.0395-A
20.085.0400-0
20.085.0400-A
20.085.0405-0
20.085.0405-A
20.085.0410-0
20.085.0410-A
20.085.0415-0
20.085.0415-A
20.085.0420-0
20.085.0420-A
20.085.0425-0
20.085.0425-A
20.085.0430-0

20.085.0430-A
20.085.0435-0
20.085.0435-A
20.085.0440-0
20.085.0440-A
20.085.0445-0
20.085.0445-A
20.085.0450-0
20.085.0450-A
20.085.0455-0
20.085.0455-A
20.085.0460-0
20.085.0460-A
20.085.0465-0
20.085.0465-A
20.085.0470-0
20.085.0470-A
20.085.0475-0
20.085.0475-A
20.085.0480-0
20.085.0480-A
20.085.0485-0
20.085.0485-A
20.085.0490-0
20.085.0490-A
20.085.0495-0
20.085.0495-A
20.085.0500-0
20.085.0500-A
20.085.0505-0
20.085.0505-A
20.085.0510-0
20.085.0510-A
20.085.0515-0
20.085.0515-A
20.085.0520-0
20.085.0520-A
20.085.0525-0
20.085.0525-A
20.085.0530-0
20.085.0530-A
20.085.0535-0
20.085.0535-A
20.085.0540-0
20.085.0540-A
20.085.0545-0
20.085.0545-A
20.085.0550-0
20.085.0550-A
20.085.0555-0
20.085.0555-A
20.085.0560-0
20.085.0560-A
20.085.0565-0

20.085.0565-A
20.085.0570-0
20.085.0570-A
20.085.0575-0
20.085.0575-A
20.085.0580-0
20.085.0580-A
20.085.0585-0
20.085.0585-A
20.085.0590-0
20.085.0590-A
20.085.0595-0
20.085.0595-A
20.085.0600-0
20.085.0600-A
20.085.0605-0
20.085.0605-A
20.085.0610-0
20.085.0610-A
20.085.0615-0
20.085.0615-A
20.085.0620-0
20.085.0620-A
20.085.0625-0
20.085.0625-A
20.085.0630-0
20.085.0630-A
20.085.0635-0
20.085.0635-A
20.085.0640-0
20.085.0640-A
20.085.0645-0
20.085.0645-A
20.085.0650-0
20.085.0650-A
20.085.0655-0
20.085.0655-A
20.085.0660-0
20.085.0660-A
20.085.0665-0
20.085.0665-A
20.085.0670-0
20.085.0670-A
20.085.0675-0
20.085.0675-A
20.085.0680-0
20.085.0680-A
20.085.0685-0
20.085.0685-A
20.086.0100-0
20.086.0100-A
20.086.0110-0
20.086.0110-A
20.086.0120-0

20.086.0120-A
20.086.0130-0
20.086.0130-A
20.086.0140-0
20.086.0140-A
20.086.0150-0
20.086.0150-A
20.086.0160-0
20.086.0160-A
20.086.0170-0
20.086.0170-A
20.086.0180-0
20.086.0180-A
20.086.0190-0
20.086.0190-A
20.086.0200-0
20.086.0200-A
20.086.0210-0
20.086.0210-A
20.086.0220-0
20.086.0220-A
20.086.0230-0
20.086.0230-A
20.086.0240-0
20.086.0240-A
20.086.0250-0
20.086.0250-A
20.086.0260-0
20.086.0260-A
20.086.0270-0
20.086.0270-A
20.086.0280-0
20.086.0280-A
20.086.0290-0
20.086.0290-A
20.086.0300-0
20.086.0300-A
20.086.0310-0
20.086.0310-A
20.086.0320-0
20.086.0320-A
20.086.0330-0
20.086.0330-A
20.086.0340-0
20.086.0340-A
20.086.0350-0
20.086.0350-A
20.086.0360-0
20.086.0360-A
20.086.0370-0
20.086.0370-A
20.086.0380-0
20.086.0380-A
20.086.0390-0

20.086.0390-A
20.086.0400-0
20.086.0400-A
20.086.0410-0
20.086.0410-A
20.086.0420-0
20.086.0420-A
20.086.0430-0
20.086.0430-A
20.086.0440-0
20.086.0440-A
20.086.0450-0
20.086.0450-A
20.086.0460-0
20.086.0460-A
20.086.0470-0
20.086.0470-A
20.086.0480-0
20.086.0480-A
20.086.0490-0
20.086.0490-A
20.086.0500-0
20.086.0500-A
20.086.0510-0
20.086.0510-A
20.086.0520-0
20.086.0520-A
20.086.0530-0
20.086.0530-A
20.086.0540-0
20.086.0540-A
20.086.0550-0
20.086.0550-A
20.086.0560-0
20.086.0560-A
20.086.0570-0
20.086.0570-A
20.086.0580-0
20.086.0580-A
20.086.0590-0
20.086.0590-A
20.086.0600-0
20.086.0600-A
20.086.0610-0
20.086.0610-A
20.086.0620-0
20.086.0620-A
20.086.0630-0
20.086.0630-A
20.086.0640-0
20.086.0640-A
20.086.0650-0
20.086.0650-A
20.086.0660-0

20.086.0660-A
20.086.0670-0
20.086.0670-A
20.086.0680-0
20.086.0680-A
20.090.0001-1
20.090.0001-B
20.090.0005-1
20.090.0005-B
20.090.0006-0
20.090.0006-A
20.091.0001-1
20.091.0001-B
20.092.0001-0
20.092.0001-A
20.093.0001-0
20.093.0001-A
20.096.0001-0
20.096.0001-A
20.097.0001-0
20.097.0001-A
20.097.0002-0
20.097.0002-A
20.097.0003-0
20.097.0003-A
20.097.0004-0
20.097.0004-A
20.097.0005-0
20.097.0005-A
20.097.0010-0
20.097.0010-A
20.097.0011-0
20.097.0011-A
20.098.0001-0
20.098.0001-A
20.099.0001-0
20.099.0001-A
20.100.0001-0
20.100.0001-A
20.100.0005-0
20.100.0005-A
20.100.0010-0
20.100.0010-A
20.100.0011-0
20.100.0011-A
20.100.0012-0
20.100.0012-A
20.100.0013-0
20.100.0013-A
20.100.0015-0
20.100.0015-A
20.100.0016-0
20.100.0016-A
20.100.0030-0

20.100.0030-A
20.100.0050-0
20.100.0050-A
20.100.0060-0
20.100.0060-A
20.100.0070-0
20.100.0070-A
20.100.0075-0
20.100.0075-A
20.100.0080-0
20.100.0080-A
20.100.0085-0
20.100.0085-A
20.100.0090-0
20.100.0090-A
20.100.0095-0
20.100.0095-A
20.101.0011-0
20.101.0011-A
20.101.0013-0
20.101.0013-A
20.102.0003-0
20.102.0003-A
20.102.0004-0
20.102.0004-A
20.102.0006-0
20.102.0006-A
20.102.0007-0
20.102.0007-A
20.102.0008-0
20.102.0008-A
20.103.0001-0
20.103.0001-A
20.104.0001-0
20.104.0001-A
20.104.0005-0
20.104.0005-A
20.105.0001-0
20.105.0001-A
20.105.0004-0
20.105.0004-A
20.105.0005-0
20.105.0005-A
20.106.0001-0
20.106.0001-A
20.107.0001-0
20.107.0001-A
20.108.0001-0
20.108.0001-A
20.108.0003-0
20.108.0003-A
20.108.0005-0
20.108.0005-A
20.108.0007-0

20.108.0007-A
20.108.0012-0
20.108.0012-A
20.108.0015-0
20.108.0015-A
20.108.0017-0
20.108.0017-A
20.111.0001-0
20.111.0001-A
20.111.0006-0
20.111.0006-A
20.111.0007-0
20.111.0007-A
20.111.0008-0
20.111.0008-A
20.111.0009-0
20.111.0009-A
20.111.0010-0
20.111.0010-A
20.112.0010-0
20.112.0010-A
20.112.0011-0
20.112.0011-A
20.112.0013-0
20.112.0013-A
20.112.0014-0
20.112.0014-A
20.112.0015-0
20.112.0015-A
20.113.0010-0
20.113.0010-A
20.113.0011-0
20.113.0011-A
20.113.0012-0
20.113.0012-A
20.113.0013-0
20.113.0013-A
20.113.0014-0
20.113.0014-A
20.113.0015-0
20.113.0015-A
20.114.0010-0
20.114.0010-A
20.114.0011-0
20.114.0011-A
20.114.0012-0
20.114.0012-A
20.114.0013-0
20.114.0013-A
20.114.0014-0
20.114.0014-A
20.114.0015-0
20.114.0015-A
20.115.0010-0

20.115.0010-A
20.115.0011-0
20.115.0011-A
20.115.0012-0
20.115.0012-A
20.115.0013-0
20.115.0013-A
20.115.0014-0
20.115.0014-A
20.115.0015-0
20.115.0015-A
20.116.0005-0
20.116.0005-A
20.116.0006-0
20.116.0006-A
20.116.0007-0
20.116.0007-A
20.116.0008-0
20.116.0008-A
20.116.0012-0
20.116.0012-A
20.116.0013-0
20.116.0013-A
20.116.0014-0
20.116.0014-A
20.116.0020-0
20.116.0020-A
20.170.0001-0
20.170.0001-A
20.170.0002-0
20.170.0002-A
20.170.0005-0
20.170.0005-A
20.170.0015-0
20.170.0015-A
20.175.0002-1
20.175.0002-B
20.175.0003-0
20.175.0003-A
20.175.0004-0
20.175.0004-A
20.175.0005-0
20.175.0005-A
20.175.0006-0
20.175.0006-A
20.175.0007-0
20.175.0007-A
20.175.0010-1
20.175.0010-B
20.175.0015-0
20.175.0015-A
20.176.0010-0
20.176.0010-A
20.180.0001-0

20.180.0001-A
20.180.0002-0
20.180.0002-A
20.181.0001-0
20.181.0001-A
20.181.0005-1
20.181.0005-B
20.181.0006-1
20.181.0006-B
20.183.0001-1
20.183.0001-B
20.198.0001-0
20.198.0001-A
21.001.0010-0
21.001.0010-A
21.001.0015-0
21.001.0015-A
21.001.0020-0
21.001.0020-A
21.001.0021-0
21.001.0021-A
21.001.0025-0
21.001.0025-A
21.001.0060-0
21.001.0060-A
21.001.0062-0
21.001.0062-A
21.001.0065-0
21.001.0065-A
21.001.0070-0
21.001.0070-A
21.001.0075-0
21.001.0075-A
21.001.0080-0
21.001.0080-A
21.001.0090-0
21.001.0090-A
21.001.0095-0
21.001.0095-A
21.001.0150-0
21.001.0150-A
21.001.0155-0
21.001.0155-A
21.001.0160-0
21.001.0160-A
21.001.0165-0
21.001.0165-A
21.001.0170-0
21.001.0170-A
21.001.0175-0
21.001.0175-A
21.001.0180-0
21.001.0180-A
21.001.0185-0

21.001.0185-A
21.001.0190-0
21.001.0190-A
21.002.0010-0
21.002.0010-A
21.002.0015-0
21.002.0015-A
21.002.0020-0
21.002.0020-A
21.002.0025-0
21.002.0025-A
21.002.0030-0
21.002.0030-A
21.002.0035-0
21.002.0035-A
21.002.0040-0
21.002.0040-A
21.002.0045-0
21.002.0045-A
21.003.0052-0
21.003.0052-A
21.003.0053-0
21.003.0053-A
21.003.0054-0
21.003.0054-A
21.003.0055-0
21.003.0055-A
21.003.0056-0
21.003.0056-A
21.003.0057-0
21.003.0057-A
21.003.0065-0
21.003.0065-A
21.003.0070-0
21.003.0070-A
21.003.0072-0
21.003.0072-A
21.003.0075-0
21.003.0075-A
21.003.0078-0
21.003.0078-A
21.003.0085-0
21.003.0085-A
21.004.0095-0
21.004.0095-A
21.004.0100-0
21.004.0100-A
21.004.0101-0
21.004.0101-A
21.004.0102-0
21.004.0102-A
21.004.0105-0
21.004.0105-A
21.004.0108-0

21.004.0108-A
21.004.0110-0
21.004.0110-A
21.004.0120-0
21.004.0120-A
21.004.0125-0
21.004.0125-A
21.004.0130-0
21.004.0130-A
21.004.0135-0
21.004.0135-A
21.004.0140-0
21.004.0140-A
21.004.0141-0
21.004.0141-A
21.004.0142-0
21.004.0142-A
21.004.0143-0
21.004.0143-A
21.004.0144-0
21.004.0144-A
21.004.0150-0
21.004.0150-A
21.004.0153-0
21.004.0153-A
21.004.0155-0
21.004.0155-A
21.004.0158-0
21.004.0158-A
21.004.0160-0
21.004.0160-A
21.004.0165-0
21.004.0165-A
21.004.0168-0
21.004.0168-A
21.004.0170-0
21.004.0170-A
21.004.0175-0
21.004.0175-A
21.004.0185-0
21.004.0185-A
21.004.0186-0
21.004.0186-A
21.004.0187-0
21.004.0187-A
21.004.0188-0
21.004.0188-A
21.004.0190-0
21.004.0190-A
21.004.0200-0
21.004.0200-A
21.005.0010-0
21.005.0010-A
21.005.0011-0

21.005.0011-A
21.005.0015-0
21.005.0015-A
21.005.0016-0
21.005.0016-A
21.005.0020-0
21.005.0020-A
21.005.0050-0
21.005.0050-A
21.007.0010-0
21.007.0010-A
21.007.0015-0
21.007.0015-A
21.009.0010-0
21.009.0010-A
21.009.0011-0
21.009.0011-A
21.009.0012-0
21.009.0012-A
21.009.0013-0
21.009.0013-A
21.009.0030-0
21.009.0030-A
21.009.0031-0
21.009.0031-A
21.009.0040-0
21.009.0040-A
21.009.0041-0
21.009.0041-A
21.009.0080-0
21.009.0080-A
21.009.0081-0
21.009.0081-A
21.009.0100-0
21.009.0100-A
21.009.0101-0
21.009.0101-A
21.009.0102-0
21.009.0102-A
21.009.0105-0
21.009.0105-A
21.009.0106-0
21.009.0106-A
21.009.0107-0
21.009.0107-A
21.009.0108-0
21.009.0108-A
21.009.0109-0
21.009.0109-A
21.009.0110-0
21.009.0110-A
21.009.0111-0
21.009.0111-A
21.009.0112-0

21.009.0112-A
21.009.0113-0
21.009.0113-A
21.009.0114-0
21.009.0114-A
21.009.0115-0
21.009.0115-A
21.009.0116-0
21.009.0116-A
21.010.0005-0
21.010.0005-A
21.010.0010-0
21.010.0010-A
21.010.0015-0
21.010.0015-A
21.010.0020-0
21.010.0020-A
21.010.0025-0
21.010.0025-A
21.010.0030-0
21.010.0030-A
21.010.0035-0
21.010.0035-A
21.010.0040-0
21.010.0040-A
21.010.0045-0
21.010.0045-A
21.011.0010-0
21.011.0010-A
21.011.0012-0
21.011.0012-A
21.011.0015-0
21.011.0015-A
21.011.0016-0
21.011.0016-A
21.011.0020-0
21.011.0020-A
21.011.0021-0
21.011.0021-A
21.011.0025-0
21.011.0025-A
21.011.0026-0
21.011.0026-A
21.011.0030-0
21.011.0030-A
21.011.0035-0
21.011.0035-A
21.011.0040-0
21.011.0040-A
21.011.0050-0
21.011.0050-A
21.011.0060-0
21.011.0060-A
21.011.0070-0

21.011.0070-A
21.011.0075-0
21.011.0075-A
21.011.0080-0
21.011.0080-A
21.011.0085-0
21.011.0085-A
21.011.0090-0
21.011.0090-A
21.011.0095-0
21.011.0095-A
21.011.0100-0
21.011.0100-A
21.013.0010-0
21.013.0010-A
21.015.0179-0
21.015.0179-A
21.015.0181-0
21.015.0181-A
21.015.0182-0
21.015.0182-A
21.015.0184-0
21.015.0184-A
21.015.0186-0
21.015.0186-A
21.015.0188-0
21.015.0188-A
21.015.0190-0
21.015.0190-A
21.015.0192-0
21.015.0192-A
21.015.0194-0
21.015.0194-A
21.015.0196-0
21.015.0196-A
21.015.0198-0
21.015.0198-A
21.015.0201-0
21.015.0201-A
21.015.0205-0
21.015.0205-A
21.015.0207-0
21.015.0207-A
21.015.0208-0
21.015.0208-A
21.015.0209-0
21.015.0209-A
21.015.0210-0
21.015.0210-A
21.015.0220-0
21.015.0220-A
21.015.0230-0
21.015.0230-A
21.015.0231-0

21.015.0231-A
21.015.0233-0
21.015.0233-A
21.015.0234-0
21.015.0234-A
21.015.0235-0
21.015.0235-A
21.018.0010-0
21.018.0010-A
21.018.0012-0
21.018.0012-A
21.018.0015-0
21.018.0015-A
21.018.0018-0
21.018.0018-A
21.018.0020-0
21.018.0020-A
21.018.0021-0
21.018.0021-A
21.018.0022-0
21.018.0022-A
21.018.0023-0
21.018.0023-A
21.018.0025-0
21.018.0025-A
21.018.0030-0
21.018.0030-A
21.018.0031-0
21.018.0031-A
21.018.0032-0
21.018.0032-A
21.018.0035-0
21.018.0035-A
21.018.0040-0
21.018.0040-A
21.018.0045-0
21.018.0045-A
21.018.0050-0
21.018.0050-A
21.019.0078-0
21.019.0078-A
21.019.0090-0
21.019.0090-A
21.019.0095-0
21.019.0095-A
21.019.0105-0
21.019.0105-A
21.019.0110-0
21.019.0110-A
21.020.0050-0
21.020.0050-A
21.020.0055-0
21.020.0055-A
21.020.0060-0

21.020.0060-A
21.020.0065-0
21.020.0065-A
21.020.0070-0
21.020.0070-A
21.020.0075-0
21.020.0075-A
21.020.0080-0
21.020.0080-A
21.020.0085-0
21.020.0085-A
21.020.0090-0
21.020.0090-A
21.020.0095-0
21.020.0095-A
21.020.0106-0
21.020.0106-A
21.020.0107-0
21.020.0107-A
21.021.0010-0
21.021.0010-A
21.021.0015-0
21.021.0015-A
21.024.0010-0
21.024.0010-A
21.024.0015-0
21.024.0015-A
21.024.0020-0
21.024.0020-A
21.024.0025-0
21.024.0025-A
21.024.0030-0
21.024.0030-A
21.024.0035-0
21.024.0035-A
21.024.0040-0
21.024.0040-A
21.024.0100-0
21.024.0100-A
21.024.0105-0
21.024.0105-A
21.026.0010-0
21.026.0010-A
21.026.0012-0
21.026.0012-A
21.026.0015-0
21.026.0015-A
21.026.0020-0
21.026.0020-A
21.026.0030-0
21.026.0030-A
21.026.0035-0
21.026.0035-A
21.026.0040-0

21.026.0040-A
21.026.0050-0
21.026.0050-A
21.026.0055-0
21.026.0055-A
21.026.0060-0
21.026.0060-A
21.026.0065-0
21.026.0065-A
21.026.0070-0
21.026.0070-A
21.026.0075-0
21.026.0075-A
21.026.0080-0
21.026.0080-A
21.026.0100-0
21.026.0100-A
21.026.0105-0
21.026.0105-A
21.026.0110-0
21.026.0110-A
21.026.0120-0
21.026.0120-A
21.026.0130-0
21.026.0130-A
21.026.0200-0
21.026.0200-A
21.026.0250-0
21.026.0250-A
21.026.0350-0
21.026.0350-A
21.026.0450-0
21.026.0450-A
21.026.0470-0
21.026.0470-A
21.026.0475-0
21.026.0475-A
21.027.0010-0
21.027.0010-A
21.027.0020-0
21.027.0020-A
21.027.0025-0
21.027.0025-A
21.027.0050-0
21.027.0050-A
21.027.0060-0
21.027.0060-A
21.028.0001-0
21.028.0001-A
21.028.0002-0
21.028.0002-A
21.028.0003-0
21.028.0003-A
21.028.0004-0

21.028.0004-A
21.028.0010-0
21.028.0010-A
21.028.0015-0
21.028.0015-A
21.028.0020-0
21.028.0020-A
21.028.0040-0
21.028.0040-A
21.028.0060-0
21.028.0060-A
21.028.0065-0
21.028.0065-A
21.028.0070-0
21.028.0070-A
21.028.0075-0
21.028.0075-A
21.028.0080-0
21.028.0080-A
21.028.0085-0
21.028.0085-A
21.028.0090-0
21.028.0090-A
21.028.0095-0
21.028.0095-A
21.028.0100-0
21.028.0100-A
21.028.0105-0
21.028.0105-A
21.028.0110-0
21.028.0110-A
21.028.0115-0
21.028.0115-A
21.028.0120-0
21.028.0120-A
21.028.0125-0
21.028.0125-A
21.028.0140-0
21.028.0140-A
21.028.0145-0
21.028.0145-A
21.028.0150-0
21.028.0150-A
21.030.0055-0
21.030.0055-A
21.030.0060-0
21.030.0060-A
21.030.0065-0
21.030.0065-A
21.030.0070-0
21.030.0070-A
21.030.0075-0
21.030.0075-A
21.030.0080-0

21.030.0080-A
21.030.0085-0
21.030.0085-A
21.030.0090-0
21.030.0090-A
21.030.0100-0
21.030.0100-A
21.030.0105-0
21.030.0105-A
21.031.0010-0
21.031.0010-A
21.031.0015-0
21.031.0015-A
21.031.0020-0
21.031.0020-A
21.031.0025-0
21.031.0025-A
21.031.0030-0
21.031.0030-A
21.031.0035-0
21.031.0035-A
21.031.0040-0
21.031.0040-A
21.035.0007-0
21.035.0007-A
21.035.0008-0
21.035.0008-A
21.035.0009-0
21.035.0009-A
21.035.0010-0
21.035.0010-A
21.035.0012-0
21.035.0012-A
21.035.0014-0
21.035.0014-A
21.035.0050-0
21.035.0050-A
21.035.0100-0
21.035.0100-A
21.035.0103-0
21.035.0103-A
21.035.0105-0
21.035.0105-A
21.035.0150-0
21.035.0150-A
21.035.0160-0
21.035.0160-A
21.035.0200-0
21.035.0200-A
21.035.0205-0
21.035.0205-A
21.035.0220-0
21.035.0220-A
21.035.0230-0

21.035.0230-A
21.035.0235-0
21.035.0235-A
21.035.0250-0
21.035.0250-A
21.036.0010-0
21.036.0010-A
21.036.0015-0
21.036.0015-A
21.036.0020-0
21.036.0020-A
21.036.0025-0
21.036.0025-A
21.036.0050-0
21.036.0050-A
21.036.0055-0
21.036.0055-A
21.036.0060-0
21.036.0060-A
21.036.0065-0
21.036.0065-A
21.036.0070-0
21.036.0070-A
21.036.0075-0
21.036.0075-A
21.036.0080-0
21.036.0080-A
21.037.0010-0
21.037.0010-A
21.037.0015-0
21.037.0015-A
21.037.0020-0
21.037.0020-A
21.037.0050-0
21.037.0050-A
21.037.0100-0
21.037.0100-A
21.037.0105-0
21.037.0105-A
21.037.0108-0
21.037.0108-A
21.037.0120-0
21.037.0120-A
21.037.0125-0
21.037.0125-A
21.037.0130-0
21.037.0130-A
21.037.0135-0
21.037.0135-A
21.038.0010-0
21.038.0010-A
21.038.0050-0
21.038.0050-A
21.038.0055-0

21.038.0055-A
21.038.0060-0
21.038.0060-A
21.040.0010-0
21.040.0010-A
21.040.0100-0
21.040.0100-A
21.040.0120-0
21.040.0120-A
21.040.0130-0
21.040.0130-A
21.042.0015-0
21.042.0015-A
21.042.0030-0
21.042.0030-A
21.042.0040-0
21.042.0040-A
21.042.0045-0
21.042.0045-A
21.042.0065-0
21.042.0065-A
21.042.0070-0
21.042.0070-A
21.042.0085-0
21.042.0085-A
21.042.0115-0
21.042.0115-A
21.042.0125-0
21.042.0125-A
21.042.0135-0
21.042.0135-A
21.042.0140-0
21.042.0140-A
21.042.0145-0
21.042.0145-A
21.042.0165-0
21.042.0165-A
21.045.0050-0
21.045.0050-A
21.045.0055-0
21.045.0055-A
21.045.0070-0
21.045.0070-A
21.045.0080-0
21.045.0080-A
21.045.0082-0
21.045.0082-A
21.045.0085-0
21.045.0085-A
21.045.0090-0
21.045.0090-A
21.045.0105-0
21.045.0105-A
21.045.0110-0

21.045.0110-A
21.045.0125-0
21.045.0125-A
21.045.0135-0
21.045.0135-A
21.045.0140-0
21.045.0140-A
21.045.0145-0
21.045.0145-A
21.045.0150-0
21.045.0150-A
21.045.0160-0
21.045.0160-A
21.046.0010-0
21.046.0010-A
21.046.0020-0
21.046.0020-A
21.046.0025-0
21.046.0025-A
21.046.0035-0
21.046.0035-A
21.046.0040-0
21.046.0040-A
21.046.0055-0
21.046.0055-A
21.046.0060-0
21.046.0060-A
21.046.0065-0
21.046.0065-A
21.046.0070-0
21.046.0070-A
21.046.0080-0
21.046.0080-A
21.046.0085-0
21.046.0085-A
21.046.0087-0
21.046.0087-A
21.046.0090-0
21.046.0090-A
21.046.0092-0
21.046.0092-A
21.046.0100-0
21.046.0100-A
21.046.0102-0
21.046.0102-A
21.046.0105-0
21.046.0105-A
21.046.0107-0
21.046.0107-A
21.048.0010-0
21.048.0010-A
21.048.0015-0
21.048.0015-A
21.048.0020-0

21.048.0020-A
21.048.0025-0
21.048.0025-A
21.048.0030-0
21.048.0030-A
21.048.0035-0
21.048.0035-A
21.048.0040-0
21.048.0040-A
21.048.0045-0
21.048.0045-A
21.048.0050-0
21.048.0050-A
21.048.0055-0
21.048.0055-A
21.048.0060-0
21.048.0060-A
21.048.0065-0
21.048.0065-A
21.050.0010-0
21.050.0010-A
21.050.0015-0
21.050.0015-A
21.050.0020-0
21.050.0020-A
21.050.0025-0
21.050.0025-A
21.050.0040-0
21.050.0040-A
21.050.0045-0
21.050.0045-A
21.050.0050-0
21.050.0050-A
21.050.0052-0
21.050.0052-A
21.050.0053-0
21.050.0053-A
21.050.0055-0
21.050.0055-A
21.050.0057-0
21.050.0057-A
21.050.0060-0
21.050.0060-A
21.050.0062-0
21.050.0062-A
21.050.0070-0
21.050.0070-A
21.050.0075-0
21.050.0075-A
21.050.0080-0
21.050.0080-A
21.050.0085-0
21.050.0085-A
21.050.0090-0

21.050.0090-A
21.050.0095-0
21.050.0095-A
21.050.0100-0
21.050.0100-A
21.050.0105-0
21.050.0105-A
21.050.0110-0
21.050.0110-A
21.050.0120-0
21.050.0120-A
21.050.0125-0
21.050.0125-A
21.051.0010-0
21.051.0010-A
22.005.0005-0
22.005.0005-A
22.005.0015-0
22.005.0015-A
22.005.0020-0
22.005.0020-A
22.005.0025-0
22.005.0025-A
22.005.0030-0
22.005.0030-A
22.005.0035-0
22.005.0035-A
22.005.0045-0
22.005.0045-A
22.005.0050-0
22.005.0050-A
22.005.0055-0
22.005.0055-A
22.005.0060-0
22.005.0060-A
22.005.0070-0
22.005.0070-A
22.005.0075-0
22.005.0075-A
22.005.0080-0
22.005.0080-A
22.005.0085-0
22.005.0085-A
22.010.0010-0
22.010.0010-A
22.010.0015-0
22.010.0015-A
22.010.0020-0
22.010.0020-A
22.010.0030-0
22.010.0030-A
22.013.0005-0
22.013.0005-A
22.013.0010-0

22.013.0010-A
22.013.0015-0
22.013.0015-A
22.013.0020-0
22.013.0020-A
22.016.0005-0
22.016.0005-A
22.016.0010-0
22.016.0010-A
22.016.0015-0
22.016.0015-A
22.016.0020-0
22.016.0020-A
22.016.0025-0
22.016.0025-A
22.016.0030-0
22.016.0030-A
22.020.0005-0
22.020.0005-A
22.020.0010-0
22.020.0010-A
22.020.0015-0
22.020.0015-A
22.020.0030-0
22.020.0030-A
22.020.0035-0
22.020.0035-A
22.020.0040-0
22.020.0040-A
22.020.0045-0
22.020.0045-A
22.020.0050-0
22.020.0050-A
22.020.0055-0
22.020.0055-A
22.020.0070-0
22.020.0070-A
22.020.0075-0
22.020.0075-A
22.020.0080-0
22.020.0080-A
22.020.0085-0
22.020.0085-A
22.020.0090-0
22.020.0090-A
22.020.0095-0
22.020.0095-A
22.020.0100-0
22.020.0100-A
22.020.0105-0
22.020.0105-A
22.020.0110-0
22.020.0110-A
22.020.0115-0

22.020.0115-A
22.020.0120-0
22.020.0120-A
22.020.0125-0
22.020.0125-A
22.020.0130-0
22.020.0130-A
22.020.0135-0
22.020.0135-A
22.020.0140-0
22.020.0140-A
22.020.0145-0
22.020.0145-A
22.020.0150-0
22.020.0150-A
22.025.0005-0
22.025.0005-A
22.025.0010-0
22.025.0010-A
22.025.0015-0
22.025.0015-A
22.026.0010-0
22.026.0010-A
22.028.0005-0
22.028.0005-A
22.028.0010-0
22.028.0010-A
22.028.0015-0
22.028.0015-A
22.028.0025-0
22.028.0025-A
22.028.0035-0
22.028.0035-A
22.028.0040-0
22.028.0040-A
22.028.0050-0
22.028.0050-A
22.030.0010-0
22.030.0010-A
22.030.0015-0
22.030.0015-A
22.030.0030-0
22.030.0030-A
22.030.0035-0
22.030.0035-A
22.030.0040-0
22.030.0040-A
22.030.0045-0
22.030.0045-A
22.030.0050-0
22.030.0050-A
22.030.0055-0
22.030.0055-A
22.030.0060-0

22.030.0060-A
22.030.0065-0
22.030.0065-A
22.030.0070-0
22.030.0070-A
22.030.0075-0
22.030.0075-A
22.030.0080-0
22.030.0080-A
22.030.0085-0
22.030.0085-A
22.030.0090-0
22.030.0090-A
22.030.0095-0
22.030.0095-A
22.030.0100-0
22.030.0100-A
22.030.0105-0
22.030.0105-A
22.040.0005-0
22.040.0005-A
22.040.0010-0
22.040.0010-A
22.040.0015-0
22.040.0015-A
22.040.0020-0
22.040.0020-A
22.040.0025-0
22.040.0025-A
22.040.0030-0
22.040.0030-A
22.040.0035-0
22.040.0035-A
22.040.0040-0
22.040.0040-A
22.040.0045-0
22.040.0045-A
22.040.0050-0
22.040.0050-A
22.040.0055-0
22.040.0055-A
22.050.0005-0
22.050.0005-A
22.050.0010-0
22.050.0010-A
22.050.0015-0
22.050.0015-A
22.050.0020-0
22.050.0020-A
22.050.0025-0
22.050.0025-A
22.050.0030-0
22.050.0030-A
22.050.0035-0

22.050.0035-A
54.001.0007-1
54.001.0007-B
54.001.0010-1
54.001.0010-B
54.001.0011-1
54.001.0011-B
54.001.0013-1
54.001.0013-B
54.001.0069-1
54.001.0069-B
54.001.0070-1
54.001.0070-B
54.001.0071-1
54.001.0071-B
54.001.0073-1
54.001.0073-B
54.001.0074-1
54.001.0074-B
54.001.0077-1
54.001.0077-B
54.001.0081-1
54.001.0081-B
54.001.0082-1
54.001.0082-B
54.001.0100-1
54.001.0100-B
54.001.0104-1
54.001.0104-B
54.001.0117-1
54.001.0117-B
54.001.0126-1
54.001.0126-B
54.001.0127-1
54.001.0127-B
54.001.0128-1
54.001.0128-B
54.001.0129-1
54.001.0129-B
54.001.0132-1
54.001.0132-B
54.001.0133-1
54.001.0133-B
54.001.0134-1
54.001.0134-B
54.001.0135-1
54.001.0135-B
54.001.0136-1
54.001.0136-B
54.001.0137-1
54.001.0137-B
54.001.0138-1
54.001.0138-B
54.001.0139-1

54.001.0139-B
54.001.0140-1
54.001.0140-B
54.001.0141-1
54.001.0141-B
54.001.0142-1
54.001.0142-B
54.001.0143-1
54.001.0143-B
54.001.0144-1
54.001.0144-B
54.001.0145-1
54.001.0145-B
54.001.0146-1
54.001.0146-B
54.001.0147-1
54.001.0147-B
54.001.0150-1
54.001.0150-B
54.001.0151-1
54.001.0151-B
54.001.0152-1
54.001.0152-B
54.001.0154-1
54.001.0154-B
54.001.0160-1
54.001.0160-B
54.001.0170-1
54.001.0170-B
54.001.0172-1
54.001.0172-B
54.001.0174-1
54.001.0174-B
54.001.0176-1
54.001.0176-B
54.001.0178-1
54.001.0178-B
55.001.0010-1
55.001.0010-B
55.001.0011-1
55.001.0011-B
55.001.0012-1
55.001.0012-B
55.001.0013-1
55.001.0013-B
55.010.0001-1
55.010.0001-B
55.010.0003-1
55.010.0003-B
55.019.0010-1
55.019.0010-B
55.100.0002-1
55.100.0002-B
55.100.0003-1

55.100.0003-B
55.100.0004-1
55.100.0004-B
55.100.0005-1
55.100.0005-B
55.100.0017-1
55.100.0017-B
55.100.0019-1
55.100.0019-B
55.100.0023-1
55.100.0023-B
55.100.0027-1
55.100.0027-B
55.100.0029-1
55.100.0029-B
55.100.0031-1
55.100.0031-B
55.100.0032-1
55.100.0032-B
55.100.0033-1
55.100.0033-B
55.100.0034-1
55.100.0034-B
55.100.0035-1
55.100.0035-B
55.100.0036-1
55.100.0036-B
55.100.0037-1
55.100.0037-B
55.100.0038-1
55.100.0038-B
55.100.0039-1
55.100.0039-B
55.100.0046-1
55.100.0046-B
55.100.0047-1
55.100.0047-B
55.100.0048-1
55.100.0048-B
55.100.0049-1
55.100.0049-B
55.100.0050-1
55.100.0050-B
55.100.0051-1
55.100.0051-B
55.100.0056-1
55.100.0056-B
55.100.0058-1
55.100.0058-B
55.100.0059-1
55.100.0059-B
55.100.0060-1
55.100.0060-B
55.100.0061-1

55.100.0061-B
55.100.0063-1
55.100.0063-B
55.100.0064-1
55.100.0064-B
55.100.0065-1
55.100.0065-B
55.100.0067-1
55.100.0067-B
55.100.0068-1
55.100.0068-B
55.100.0069-1
55.100.0069-B
55.100.0070-1
55.100.0070-B
55.100.0071-1
55.100.0071-B
55.100.0072-1
55.100.0072-B
58.002.0138-1
58.002.0138-B
58.002.0150-1
58.002.0150-B
58.002.0155-1
58.002.0155-B
58.002.0304-1
58.002.0304-B
58.002.0306-1
58.002.0306-B
58.002.0307-1
58.002.0307-B
58.002.0313-1
58.002.0313-B
58.002.0315-1
58.002.0315-B
58.002.0316-1
58.002.0316-B
58.002.0318-1
58.002.0318-B
58.002.0319-1
58.002.0319-B
58.002.0322-1
58.002.0322-B
58.002.0325-1
58.002.0325-B
58.002.0326-1
58.002.0326-B
58.002.0327-1
58.002.0327-B
58.002.0328-1
58.002.0328-B
58.002.0329-1
58.002.0329-B
58.002.0330-1

58.002.0330-B
58.002.0331-1
58.002.0331-B
58.002.0332-1
58.002.0332-B
58.002.0333-1
58.002.0333-B
58.002.0336-1
58.002.0336-B
58.002.0337-1
58.002.0337-B
58.002.0339-1
58.002.0339-B
58.002.0343-1
58.002.0343-B
58.002.0350-1
58.002.0350-B
58.002.0352-1
58.002.0352-B
58.002.0355-1
58.002.0355-B
58.002.0357-1
58.002.0357-B
58.002.0376-1
58.002.0376-B
58.002.0400-1
58.002.0400-B
58.002.0401-1
58.002.0401-B
58.002.0402-1
58.002.0402-B
58.002.0407-1
58.002.0407-B
58.002.0412-1
58.002.0412-B
58.002.0425-1
58.002.0425-B
58.002.0428-1
58.002.0428-B
58.002.0429-1
58.002.0429-B
58.002.0430-1
58.002.0430-B
58.002.0431-1
58.002.0431-B
58.002.0432-1
58.002.0432-B
58.002.0433-1
58.002.0433-B
58.002.0434-1
58.002.0434-B
58.002.0435-1
58.002.0435-B
58.002.0436-1

58.002.0436-B
58.002.0437-1
58.002.0437-B
58.002.0438-1
58.002.0438-B
58.002.0439-1
58.002.0439-B
58.002.0440-1
58.002.0440-B
58.002.0441-1
58.002.0441-B
59.003.0010-1
59.003.0010-B
59.003.0050-1
59.003.0050-B
59.003.0060-1
59.003.0060-B

DESCRIÇÃO
DISPOSICAO FINAL DE MATERIAIS E RESIDUOS DE OBRAS EM LOCAIS DE OPERACAO E DISPOSICAO FINAL APROPRIADOS, AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS PELOS ORGAOS DE LICENCIAMENTO E DE CONTROLE AMBIENTAL, MEDIDA POR TONELADA TRANSPORTADA, SENDO COMPROVADA CONFORME LEGISLACAO

DESCRIÇÃO
LIMITE DE PLASTICIDADE
LIMITE DE PLASTICIDADE
LIMITE DE LIQUIDEZ
LIMITE DE LIQUIDEZ
LIMITE DE CONTRACAO
LIMITE DE CONTRACAO
ANALISE GRANULOMETRICA SEM SEDIMENTACAO (PENEIRAMENTO)
ANALISE GRANULOMETRICA SEM SEDIMENTACAO (PENEIRAMENTO)
ANALISE GRANULOMETRICA COM SEDIMENTACAO
ANALISE GRANULOMETRICA COM SEDIMENTACAO
MASSA ESPECIFICA REAL
MASSA ESPECIFICA REAL
MASSA ESPECIFICA APARENTE "IN SITU"
MASSA ESPECIFICA APARENTE "IN SITU"
UMIDADE NATURAL EM ESTUFA
UMIDADE NATURAL EM ESTUFA
EQUIVALENTE DE AREIA
EQUIVALENTE DE AREIA
UMIDADE PELO METODO EXPEDITO "SPEEDY"
UMIDADE PELO METODO EXPEDITO "SPEEDY"
COMPACTACAO: ENERGIA PROCTOR NORMAL
COMPACTACAO: ENERGIA PROCTOR NORMAL
COMPACTACAO: ENERGIA AASHO INTERMEDIARIA
COMPACTACAO: ENERGIA AASHO INTERMEDIARIA
COMPACTACAO: ENERGIA AASHO MODIFICADA
COMPACTACAO: ENERGIA AASHO MODIFICADA
INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 1 PONTO,COMPACTACAO COM ENERGIA PROCTOR NORMAL
INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 1 PONTO,COMPACTACAO COM ENERGIA PROCTOR NORMAL
INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 1 PONTO,COMPACTACAO COM ENERGIA AASHO INTERMEDIARIA
INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 1 PONTO,COMPACTACAO COM ENERGIA AASHO INTERMEDIARIA
INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 1 PONTO,COMPACTACAO COM ENERGIA AASHO MODIFICADA
INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 1 PONTO,COMPACTACAO COM ENERGIA AASHO MODIFICADA
INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 3 PONTOS,COMPACTACAO COM ENERGIA PROCTOR NORMAL
INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 3 PONTOS,COMPACTACAO COM ENERGIA PROCTOR NORMAL
INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 3 PONTOS,COMPACTACAO COM ENERGIA AASHO INTERMEDIARIA
INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 3 PONTOS,COMPACTACAO COM ENERGIA AASHO INTERMEDIARIA
INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 3 PONTOS,COMPACTACAO COM ENERGIA AASHO MODIFICADA
INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 3 PONTOS,COMPACTACAO COM ENERGIA AASHO MODIFICADA
INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 5 PONTOS,COMPACTACAO COM ENERGIA PROCTOR NORMAL
INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 5 PONTOS,COMPACTACAO COM ENERGIA PROCTOR NORMAL
INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 5 PONTOS,COMPACTACAO COM ENERGIA AASHO INTERMEDIARIA
INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 5 PONTOS,COMPACTACAO COM ENERGIA AASHO INTERMEDIARIA
INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 5 PONTOS,COMPACTACAO COM ENERGIA AASHO MODIFICADA
INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 5 PONTOS,COMPACTACAO COM ENERGIA AASHO MODIFICADA
PERMEABILIDADE EM AMOSTRA NATURAL
PERMEABILIDADE EM AMOSTRA NATURAL
PERMEABILIDADE EM AMOSTRA MOLDADA ARGILOSA

PERMEABILIDADE EM AMOSTRA MOLDADA ARGILOSA
PERMEABILIDADE EM AMOSTRA DE AREIA
PERMEABILIDADE EM AMOSTRA DE AREIA
COMPRESSAO SIMPLES EM AMOSTRA NATURAL,POR CORPO DE PROVA
COMPRESSAO SIMPLES EM AMOSTRA NATURAL,POR CORPO DE PROVA
COMPRESSAO SIMPLES EM AMOSTRA MOLDADA,POR CORPO DE PROVA
COMPRESSAO SIMPLES EM AMOSTRA MOLDADA,POR CORPO DE PROVA
ADENSAMENTO EM AMOSTRA NATURAL
ADENSAMENTO EM AMOSTRA NATURAL
ADENSAMENTO EM AMOSTRA MOLDADA
ADENSAMENTO EM AMOSTRA MOLDADA
ADENSAMENTO:PAR DE ENSAIOS PARA DETERMINACAO DO FATOR DE CORRECAO DE COEFICIENTE DE REC
ADENSAMENTO:PAR DE ENSAIOS PARA DETERMINACAO DO FATOR DE CORRECAO DE COEFICIENTE DE REC
CISALHAMENTO LENTO,POR CORPO DE PROVA
CISALHAMENTO LENTO,POR CORPO DE PROVA
CISALHAMENTO RAPIDO,POR CORPO DE PROVA
CISALHAMENTO RAPIDO,POR CORPO DE PROVA
TRIAXIAL DRENADO,EM AMOSTRA NATURAL,POR CORPO DE PROVA
TRIAXIAL DRENADO,EM AMOSTRA NATURAL,POR CORPO DE PROVA
TRIAXIAL DRENADO,EM AMOSTRA MOLDADA,POR CORPO DE PROVA
TRIAXIAL DRENADO,EM AMOSTRA MOLDADA,POR CORPO DE PROVA
TRIAXIAL NAO DRENADO,EM AMOSTRA NATURAL,POR CORPO DE PROVA
TRIAXIAL NAO DRENADO,EM AMOSTRA NATURAL,POR CORPO DE PROVA
TRIAXIAL NAO DRENADO,EM AMOSTRA MOLDADA,POR CORPO DE PROVA
TRIAXIAL NAO DRENADO,EM AMOSTRA MOLDADA,POR CORPO DE PROVA
TRIAXIAL NAO DRENADO,PRE-ADENSADO,EM AMOSTRA NATURAL,POR CORPO DE PROVA
TRIAXIAL NAO DRENADO,PRE-ADENSADO,EM AMOSTRA NATURAL,POR CORPO DE PROVA
TRIAXIAL NAO DRENADO,PRE-ADENSADO,EM AMOSTRA MOLDADA,POR CORPO DE PROVA
TRIAXIAL NAO DRENADO,PRE-ADENSADO,EM AMOSTRA MOLDADA,POR CORPO DE PROVA
DURABILIDADE POR MOLHAGEM E SECAGEM,EM SOLO-CIMENTO,POR ENSAIO
DURABILIDADE POR MOLHAGEM E SECAGEM,EM SOLO-CIMENTO,POR ENSAIO
SONDAGEM MANUAL,COM TRADO CAVADEIRA,POR METRO LINEAR OU FRACAO
SONDAGEM MANUAL,COM TRADO CAVADEIRA,POR METRO LINEAR OU FRACAO
SONDAGEM MANUAL,COM PA E PICARETA,POR METRO LINEAR OU FRACAO
SONDAGEM MANUAL,COM PA E PICARETA,POR METRO LINEAR OU FRACAO
SONDAGEM DE RECONHECIMENTO A TRADO MANUAL DE 4".PARA TRADO DE 6",ACRESCENTAR 50% AO VALO
SONDAGEM DE RECONHECIMENTO A TRADO MANUAL DE 4".PARA TRADO DE 6",ACRESCENTAR 50% AO VALO
SONDAGEM EXPEDITA,DE SIMPLES RECONHECIMENTO A PERCUSSAO,EXCLUSIVAMENTE POR LAVAGEM,DIA
SONDAGEM EXPEDITA,DE SIMPLES RECONHECIMENTO A PERCUSSAO,EXCLUSIVAMENTE POR LAVAGEM,DIA
FRACIONAMENTO QUIMICO (METODO ROSTLER)
FRACIONAMENTO QUIMICO (METODO ROSTLER)
ENSAIO DE PALHETA("VANE TEST")REALIZADO NO CAMPO,EXCLUSIVE PERFURACAO
ENSAIO DE PALHETA("VANE TEST")REALIZADO NO CAMPO,EXCLUSIVE PERFURACAO
ENSAIO DE PALHETA("VANE TEST"),REALIZADO EM LABORATORIO
ENSAIO DE PALHETA("VANE TEST"),REALIZADO EM LABORATORIO
CLASSIFICACAO MACROSCOPICA DE AMOSTRAS DE SONDAGEM ROTATIVA
CLASSIFICACAO MACROSCOPICA DE AMOSTRAS DE SONDAGEM ROTATIVA
CLASSIFICACAO MACROSCOPICA DE AMOSTRAS DE SONDAGEM ROTATIVA,COM LAMINA DE ROCHA
CLASSIFICACAO MACROSCOPICA DE AMOSTRAS DE SONDAGEM ROTATIVA,COM LAMINA DE ROCHA
BRITAGEM EM LABORATORIO,DE BLOCOS DE ROCHA,MATACOES OU TESTEMUNHOS DE SONDAGEM ROTAT
BRITAGEM EM LABORATORIO,DE BLOCOS DE ROCHA,MATACOES OU TESTEMUNHOS DE SONDAGEM ROTAT
MINI-CBR E EXPANSAO DE SOLO COMPACTADO EM EQUIPAMENTO MINIATURA
MINI-CBR E EXPANSAO DE SOLO COMPACTADO EM EQUIPAMENTO MINIATURA
MINI-MCV - SOLO COMPACTADO EM EQUIPAMENTO MINIATURA

MINI-MCV - SOLO COMPACTADO EM EQUIPAMENTO MINIATURA
DETERMINACAO DA PERDA DE MASSA POR IMERSAO DE SOLOS COMPACTADOS EM EQUIPAMENTO MINIATU
DETERMINACAO DA PERDA DE MASSA POR IMERSAO DE SOLOS COMPACTADOS EM EQUIPAMENTO MINIATU
EXTRACAO DE AMOSTRA INDEFORMADA EM BLOCOS DE 30X30X30CM,INCLUSIVE EMBALAGEM DE MADEIRA,
EXTRACAO DE AMOSTRA INDEFORMADA EM BLOCOS DE 30X30X30CM,INCLUSIVE EMBALAGEM DE MADEIRA,
CLASSIFICACAO DE SOLOS TROPICAIS PARA FINALIDADES RODOVIARIAS,UTILIZANDO CORPOS DE PROVA C
CLASSIFICACAO DE SOLOS TROPICAIS PARA FINALIDADES RODOVIARIAS,UTILIZANDO CORPOS DE PROVA C
EXTRACAO DE AMOSTRA INDEFORMADA EM ANEL BISELADO,EXCLUSIVE TRANSPORTE
EXTRACAO DE AMOSTRA INDEFORMADA EM ANEL BISELADO,EXCLUSIVE TRANSPORTE
EXTRACAO DE AMOSTRA TIPO "SHELBY" DURANTE SERVICO DE SONDAGEM DO SOLO,EXCLUSIVE TRANSPO
EXTRACAO DE AMOSTRA TIPO "SHELBY" DURANTE SERVICO DE SONDAGEM DO SOLO,EXCLUSIVE TRANSPO
AMOSTRA DE SOLO - PREPARACAO PARA ENSAIOS DE COMPACTACAO E ENSAIOS DE CARACTERIZACAO
AMOSTRA DE SOLO - PREPARACAO PARA ENSAIOS DE COMPACTACAO E ENSAIOS DE CARACTERIZACAO
GRAOS DE SOLOS QUE PASSAM NA PENEIRA DE MALHA 4,8MM - DETERMINACAO DA MASSA ESPECIFICA
GRAOS DE SOLOS QUE PASSAM NA PENEIRA DE MALHA 4,8MM - DETERMINACAO DA MASSA ESPECIFICA
ADENSAMENTO UNIDIMENSIONAL
ADENSAMENTO UNIDIMENSIONAL
METODO RIEDEL-WEBER(AGREGADO GRAUDO)
METODO RIEDEL-WEBER(AGREGADO GRAUDO)
COMPACTACAO DE SOLO EM EQUIPAMENTO MINIATURA
COMPACTACAO DE SOLO EM EQUIPAMENTO MINIATURA
ENSAIO DE PERDA D'AGUA DURANTE A SONDAGEM ROTATIVA EM ROCHA,CONSTANDO DE 3 ESTAGIOS DE F
ENSAIO DE PERDA D'AGUA DURANTE A SONDAGEM ROTATIVA EM ROCHA,CONSTANDO DE 3 ESTAGIOS DE F
ENSAIO DE PERDA D'AGUA DURANTE A SONDAGEM ROTATIVA EM ROCHA,CONSTANDO DE 5 ESTAGIOS DE F
ENSAIO DE PERDA D'AGUA DURANTE A SONDAGEM ROTATIVA EM ROCHA,CONSTANDO DE 5 ESTAGIOS DE F
ENSAIO DE PENETRACAO TIPO "DEEP SOUNDING"
ENSAIO DE PENETRACAO TIPO "DEEP SOUNDING"
ENSAIO DE INFILTRACAO EM SOLO
ENSAIO DE INFILTRACAO EM SOLO
ENSAIO DE CARACTERIZACAO GEOTECNICA DE SOLOS,COM UTILIZACAODE DILATOMETRO,EXCLUSIVE PERI
ENSAIO DE CARACTERIZACAO GEOTECNICA DE SOLOS,COM UTILIZACAODE DILATOMETRO,EXCLUSIVE PERI
ENSAIO DE PENETRACAO TIPO SPT
ENSAIO DE PENETRACAO TIPO SPT
PERFURACAO MANUAL DE SOLO,A TRADO ATE 6"
PERFURACAO MANUAL DE SOLO,A TRADO ATE 6"
PERFURACAO MANUAL DE SOLO,A TRADO ATE 8"
PERFURACAO MANUAL DE SOLO,A TRADO ATE 8"
PERFURACAO MANUAL DE SOLO,A TRADO ATE 10"
PERFURACAO MANUAL DE SOLO,A TRADO ATE 10"
PERFURACAO MANUAL DE SOLO,A TRADO ACIMA DE 10"
PERFURACAO MANUAL DE SOLO,A TRADO ACIMA DE 10"
ANALISE GRANULOMETRICA EM AGREGADO MIUDO
ANALISE GRANULOMETRICA EM AGREGADO MIUDO
ANALISE GRANULOMETRICA EM AGREGADO GRAUDO
ANALISE GRANULOMETRICA EM AGREGADO GRAUDO
AVALIACAO DAS IMPUREZAS ORGANICAS DAS AREIAS
AVALIACAO DAS IMPUREZAS ORGANICAS DAS AREIAS
QUALIDADE DA AREIA COM ANALISE GRANULOMETRICA E INDICE DE MATERIA ORGANICA
QUALIDADE DA AREIA COM ANALISE GRANULOMETRICA E INDICE DE MATERIA ORGANICA
TEOR DE ARGILA EM TORROES(AGREGADO MIUDO)
TEOR DE ARGILA EM TORROES(AGREGADO MIUDO)
TEOR DE ARGILA EM TORROES(AGREGADO GRAUDO)
TEOR DE ARGILA EM TORROES(AGREGADO GRAUDO)
TEOR DE MATERIAIS PULVERULENTOS(AGREGADO MIUDO)

TEOR DE MATERIAIS PULVERULENTOS(AGREGADO MIUDO)
TEOR DE MATERIAIS PULVERULENTOS(AGREGADO GRAUDO)
TEOR DE MATERIAIS PULVERULENTOS(AGREGADO GRAUDO)
DENSIDADE REAL(AGREGADO MIUDO)
DENSIDADE REAL(AGREGADO MIUDO)
DENSIDADE REAL(AGREGADO GRAUDO)
DENSIDADE REAL(AGREGADO GRAUDO)
DENSIDADE APARENTE(AGREGADO MIUDO)
DENSIDADE APARENTE(AGREGADO MIUDO)
DENSIDADE APARENTE(AGREGADO GRAUDO)
DENSIDADE APARENTE(AGREGADO GRAUDO)
DESGASTE A ABRASAO "LOS ANGELES"
DESGASTE A ABRASAO "LOS ANGELES"
ESMAGAMENTO
ESMAGAMENTO
RESISTENCIA AO IMPACTO "TRETON"
RESISTENCIA AO IMPACTO "TRETON"
INDICE DE FORMA(CUBICIDADE)
INDICE DE FORMA(CUBICIDADE)
QUALIDADE DE AGREGADO PELO USO DE SOLUCAO DE SULFATO DE SODIO OU MAGNESIO,EM AGREGADO I
QUALIDADE DE AGREGADO PELO USO DE SOLUCAO DE SULFATO DE SODIO OU MAGNESIO,EM AGREGADO I
QUALIDADE DE AGREGADO PELO USO DE SOLUCAO DE SULFATO DE SODIO OU MAGNESIO,EM AGREGADO (
QUALIDADE DE AGREGADO PELO USO DE SOLUCAO DE SULFATO DE SODIO OU MAGNESIO,EM AGREGADO (
REMATE OU CAPEAMENTO DE CORPO DE PROVA CILINDRICO,DE 15X30CMPOR TOPO
REMATE OU CAPEAMENTO DE CORPO DE PROVA CILINDRICO,DE 15X30CMPOR TOPO
RESISTENCIA A COMPRESSAO DE CORPO DE PROVA CILINDRICO DE 15X30CM,POR CORPO DE PROVA
RESISTENCIA A COMPRESSAO DE CORPO DE PROVA CILINDRICO DE 15X30CM,POR CORPO DE PROVA
RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES DE CORPO DE PROVA DE ARGAMASSA DE CONCRETO,COM 5X10CM
RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES DE CORPO DE PROVA DE ARGAMASSA DE CONCRETO,COM 5X10CM
RESISTENCIA A TRACAO,NA FLEXAO,EM CORPO DE PROVA PRISMATICO,COM ESFORCO ATE 5T
RESISTENCIA A TRACAO,NA FLEXAO,EM CORPO DE PROVA PRISMATICO,COM ESFORCO ATE 5T
RESISTENCIA A TRACAO,NA FLEXAO,EM CORPO DE PROVA PRISMATICO,COM ESFORCO DE 5 ATE 30T
RESISTENCIA A TRACAO,NA FLEXAO,EM CORPO DE PROVA PRISMATICO,COM ESFORCO DE 5 ATE 30T
RESISTENCIA A TRACAO,NA FLEXAO,EM CORPO DE PROVA PRISMATICO,COM ESFORCO DE 30 ATE 200T
RESISTENCIA A TRACAO,NA FLEXAO,EM CORPO DE PROVA PRISMATICO,COM ESFORCO DE 30 ATE 200T
RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES DE CORPO DE PROVA,COM AUXILIO DE ESCLEROMETRO,POR CORP
RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES DE CORPO DE PROVA,COM AUXILIO DE ESCLEROMETRO,POR CORP
"SLUMP TEST"
"SLUMP TEST"
DOSAGEM COM ESTUDO GRANULOMETRICO DOS AGREGADOS,DETERMINACAODE UM TRACO A PARTIR DO
DOSAGEM COM ESTUDO GRANULOMETRICO DOS AGREGADOS,DETERMINACAODE UM TRACO A PARTIR DO
DOSAGEM COM ESTUDO GRANULOMETRICO DOS AGREGADOS,DETERMINACAODE UM TRACO A PARTIR DO
DOSAGEM COM ESTUDO GRANULOMETRICO DOS AGREGADOS,DETERMINACAODE UM TRACO A PARTIR DO
DOSAGEM COM ESTUDO GRANULOMETRICO DOS AGREGADOS,DETERMINACAODE UM TRACO A PARTIR DO
DOSAGEM COM ESTUDO GRANULOMETRICO DOS AGREGADOS,DETERMINACAODE UM TRACO A PARTIR DO
DETERMINACAO DE OUTROS TRACOS A PARTIR DOS MESMOS GRAFICOS,MENCIONADOS NO ITEM 01.001.01
DETERMINACAO DE OUTROS TRACOS A PARTIR DOS MESMOS GRAFICOS,MENCIONADOS NO ITEM 01.001.01
DOSAGEM COM ESTUDO GRANULOMETRICO DOS AGREGADOS,POR TRACO ADICIONAL AO ITEM 01.001.0130
DOSAGEM COM ESTUDO GRANULOMETRICO DOS AGREGADOS,POR TRACO ADICIONAL AO ITEM 01.001.0130
DOSAGEM COM ESTUDO GRANULOMETRICO DOS AGREGADOS,POR TRACO ADICIONAL AO ITEM 01.001.0130
DOSAGEM COM ESTUDO GRANULOMETRICO DOS AGREGADOS,POR TRACO ADICIONAL AO ITEM 01.001.0130
DOSAGEM COM ESTUDO GRANULOMETRICO DOS AGREGADOS,DETERMINACAODE MAIS TRACOS A PARTIR
DOSAGEM COM ESTUDO GRANULOMETRICO DOS AGREGADOS,DETERMINACAODE MAIS TRACOS A PARTIR
TRACADO DAS CURVAS QUE CORRELACIONAM A RESISTENCIA A COMPRESSAO AO FATOR AGUA-CIMENTO,

TRACADO DAS CURVAS QUE CORRELACIONAM A RESISTENCIA A COMPRESSAO AO FATOR AGUA-CIMENTO,
RECONSTITUICAO DE TRACOS DE CONCRETO,POR TRACO
RECONSTITUICAO DE TRACOS DE CONCRETO,POR TRACO
AVALIACAO DA ESPESSURA DE CARBONATACAO,POR PONTO,EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO OU
AVALIACAO DA ESPESSURA DE CARBONATACAO,POR PONTO,EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO OU
DETERMINACAO DO TEOR DE CLORETOS,POR AMOSTRA,EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO OU PRC
DETERMINACAO DO TEOR DE CLORETOS,POR AMOSTRA,EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO OU PRC
DETERMINACAO DO TEOR DE SULFATOS,POR AMOSTRA,EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO OU PRO
DETERMINACAO DO TEOR DE SULFATOS,POR AMOSTRA,EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO OU PRO
ENSAIO DE RESISTENCIA A TRACAO SIMPLES,POR COMPRESSAO DIAMETRAL DE CORPOS DE PROVA CILIND
ENSAIO DE RESISTENCIA A TRACAO SIMPLES,POR COMPRESSAO DIAMETRAL DE CORPOS DE PROVA CILIND
RESISTENCIA A COMPRESSAO E TRACAO,MODULO DE ELASTICIDADE DINAMICA,EXCLUSIVE CORPO DE PRO
RESISTENCIA A COMPRESSAO E TRACAO,MODULO DE ELASTICIDADE DINAMICA,EXCLUSIVE CORPO DE PRO
DETERMINACAO DO AR INCORPORADO EM CONCRETO,EXCLUSIVE CORPO DE PROVA
DETERMINACAO DO AR INCORPORADO EM CONCRETO,EXCLUSIVE CORPO DE PROVA
MOLDAGEM E COLETA DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO,EXECUTADO POR FIRMA ESPECIALIZADA,INCLU
MOLDAGEM E COLETA DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO,EXECUTADO POR FIRMA ESPECIALIZADA,INCLU
MOLDAGEM E COLETA DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO,EXECUTADO POR FIRMA ESPECIALIZADA,INCLU
MOLDAGEM E COLETA DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO,EXECUTADO POR FIRMA ESPECIALIZADA,INCLU
MOLDAGEM E COLETA DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO,EXECUTADO POR FIRMA ESPECIALIZADA,INCLU
MOLDAGEM E COLETA DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO,EXECUTADO POR FIRMA ESPECIALIZADA,INCLU
CONTROLE TECNOLOGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO C
CONTROLE TECNOLOGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO C
CONTROLE TECNOLOGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO C
CONTROLE TECNOLOGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO C
CONTROLE TECNOLOGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO C
CONTROLE TECNOLOGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO C
PENETRACAO A 25°C,100G E 5S
PENETRACAO A 25°C,100G E 5S
PONTO DE FULGOR CLEVELAND
PONTO DE FULGOR CLEVELAND
DUCTIBILIDADE A 25°C
DUCTIBILIDADE A 25°C
VISCOSIDADE SSF,A CADA TEMPERATURA PARA EMULSAO
VISCOSIDADE SSF,A CADA TEMPERATURA PARA EMULSAO
VISCOSIDADE SSF,A CADA TEMPERATURA PARA ASFALTO DILUIDO
VISCOSIDADE SSF,A CADA TEMPERATURA PARA ASFALTO DILUIDO
VISCOSIDADE CINEMATICA,A CADA TEMPERATURA
VISCOSIDADE CINEMATICA,A CADA TEMPERATURA
VISCOSIDADE DINAMICA,A CADA TEMPERATURA
VISCOSIDADE DINAMICA,A CADA TEMPERATURA
TEOR DE BETUME (SOLUBILIDADE)
TEOR DE BETUME (SOLUBILIDADE)
INDICE DE SUSCETIBILIDADE TERMICA
INDICE DE SUSCETIBILIDADE TERMICA
EFEITO DO CALOR E DO AR,POR PERCENTAGEM DA PENETRACAO ORIGINAL
EFEITO DO CALOR E DO AR,POR PERCENTAGEM DA PENETRACAO ORIGINAL
EFEITO DO CALOR E DO AR,POR PERCENTAGEM DA VARIACAO EM PESO
EFEITO DO CALOR E DO AR,POR PERCENTAGEM DA VARIACAO EM PESO
PONTO DE AMOLECIMENTO
PONTO DE AMOLECIMENTO
DENSIDADE A 25°C
DENSIDADE A 25°C
DETERMINACAO DA CURVA VISCOSIDADE X TEMPERATURA

DETERMINACAO DA CURVA VISCOSIDADE X TEMPERATURA
PONTO DE FULGOR TAG
PONTO DE FULGOR TAG
DESTILACAO DE ASFALTOS DILUIDOS
DESTILACAO DE ASFALTOS DILUIDOS
DETERMINACAO DE AGUA POR DESTILACAO
DETERMINACAO DE AGUA POR DESTILACAO
ENSAIOS DO RESIDUO DA DESTILACAO
ENSAIOS DO RESIDUO DA DESTILACAO
VISCOSIDADE ESPECIFICA ENGLER
VISCOSIDADE ESPECIFICA ENGLER
FLUTUACAO
FLUTUACAO
DESTILACAO DO ALCATRAO
DESTILACAO DO ALCATRAO
INDICE DE SULFONACAO
INDICE DE SULFONACAO
BETUME TOTAL
BETUME TOTAL
SEDIMENTACAO A 5 DIAS
SEDIMENTACAO A 5 DIAS
PENEIRACAO
PENEIRACAO
RESISTENCIA A AGUA
RESISTENCIA A AGUA
MISTURA COM CIMENTO OU COM FILLER SILICICO
MISTURA COM CIMENTO OU COM FILLER SILICICO
CARGA DAS PARTICULAS
CARGA DAS PARTICULAS
DESEMULSIBILIDADE
DESEMULSIBILIDADE
DESTILACAO DE EMULSOES ASFALTICAS E OLEO DESTILADO
DESTILACAO DE EMULSOES ASFALTICAS E OLEO DESTILADO
RESISTENCIA AO CALOR
RESISTENCIA AO CALOR
ENSAIO RRL PARA AGREGADO GRAUDO
ENSAIO RRL PARA AGREGADO GRAUDO
DETERMINACAO DE PERCENTAGEM DE AGENTES ATIVOS
DETERMINACAO DE PERCENTAGEM DE AGENTES ATIVOS
ENSAIO LCPC
ENSAIO LCPC
MATERIAL DE ENCHIMENTO (AMOSTRA GRANULOMETRICA)
MATERIAL DE ENCHIMENTO (AMOSTRA GRANULOMETRICA)
DETERMINACAO DE PERCENTAGEM DE CARBONATO DE CALCIO
DETERMINACAO DE PERCENTAGEM DE CARBONATO DE CALCIO
MASSA ESPECIFICA REAL DO CORRETIVO DE ADESIVIDADE
MASSA ESPECIFICA REAL DO CORRETIVO DE ADESIVIDADE
MASSA ESPECIFICA APARENTE DO CORRETIVO DE ADESIVIDADE
MASSA ESPECIFICA APARENTE DO CORRETIVO DE ADESIVIDADE
DETERMINACAO DO TEOR DE BETUME
DETERMINACAO DO TEOR DE BETUME
DETERMINACAO DA ESTABILIDADE E FLUENCIA MARSHALL
DETERMINACAO DA ESTABILIDADE E FLUENCIA MARSHALL
DENSIDADE APARENTE

DENSIDADE APARENTE
PERCENTAGEM DE VAZIOS RICE
PERCENTAGEM DE VAZIOS RICE
DOSAGEM MARSHALL
DOSAGEM MARSHALL
RECUPERACAO DO LIGANTE (ALSON)
RECUPERACAO DO LIGANTE (ALSON)
AMOSTRA GRANULOMETRICA APOS EXTRACAO DO LIGANTE
AMOSTRA GRANULOMETRICA APOS EXTRACAO DO LIGANTE
DETERMINACAO,COM AUXILIO DE SONDA ROTATIVA,DA DENSIDADE DE MISTURA COMPACTADA,POR CORPO
DETERMINACAO,COM AUXILIO DE SONDA ROTATIVA,DA DENSIDADE DE MISTURA COMPACTADA,POR CORPO
CONTROLE DE COMPACTACAO,POR PONTO(METODO DO ANEL)
CONTROLE DE COMPACTACAO,POR PONTO(METODO DO ANEL)
DETERMINACAO DA RESISTENCIA A TRACAO POR COMPRESSAO DIAMETRAL DE MISTURAS BETUMINOSAS
DETERMINACAO DA RESISTENCIA A TRACAO POR COMPRESSAO DIAMETRAL DE MISTURAS BETUMINOSAS
DETERMINACAO DO MODULO DE RESISTENCIA DE MISTURAS BETUMINOSAS
DETERMINACAO DO MODULO DE RESISTENCIA DE MISTURAS BETUMINOSAS
DETERMINACAO DE MASSA ESPECIFICA APARENTE "IN SITU" COM EMPREGO DO FRASCO DE AREIA
DETERMINACAO DE MASSA ESPECIFICA APARENTE "IN SITU" COM EMPREGO DO FRASCO DE AREIA
ENSAIO NORMAL COMPLETO
ENSAIO NORMAL COMPLETO
ENSAIO DE PEGA
ENSAIO DE PEGA
ENSAIO DE EXPANSIBILIDADE(LE CHATELIER)
ENSAIO DE EXPANSIBILIDADE(LE CHATELIER)
ENSAIO DE EXPANSIBILIDADE EM AUTO-CLAVE
ENSAIO DE EXPANSIBILIDADE EM AUTO-CLAVE
ENSAIO DE FINURA: RESIDUO NA PENEIRA Nº 200
ENSAIO DE FINURA: RESIDUO NA PENEIRA Nº 200
ENSAIO DE FINURA: SUPERFICIE ESPECIFICA BLAINE
ENSAIO DE FINURA: SUPERFICIE ESPECIFICA BLAINE
RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 3,7 E 28 DIAS DE IDADE
RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 3,7 E 28 DIAS DE IDADE
RESISTENCIA A COMPRESSAO,PARA CADA IDADE COMPLEMENTAR
RESISTENCIA A COMPRESSAO,PARA CADA IDADE COMPLEMENTAR
MASSA ESPECIFICA REAL DO CIMENTO PORTLAND
MASSA ESPECIFICA REAL DO CIMENTO PORTLAND
CALOR DE HIDRATACAO AOS 7 E 28 DIAS DE IDADE
CALOR DE HIDRATACAO AOS 7 E 28 DIAS DE IDADE
PERDA AO FOGO(PORTLAND COMUM)
PERDA AO FOGO(PORTLAND COMUM)
PERDA AO FOGO(POZOLANICO)
PERDA AO FOGO(POZOLANICO)
RESIDUO INSOLUVEL
RESIDUO INSOLUVEL
QUANTIDADE DE ANIDRIDO SULFURICO
QUANTIDADE DE ANIDRIDO SULFURICO
QUANTIDADE DE SILICA
QUANTIDADE DE SILICA
QUANTIDADE DE OXIDO DE FERRO
QUANTIDADE DE OXIDO DE FERRO
QUANTIDADE DE OXIDO DE ALUMINIO
QUANTIDADE DE OXIDO DE ALUMINIO
QUANTIDADE DE OXIDO DE CALCIO

QUANTIDADE DE OXIDO DE CALCIO
QUANTIDADE DE OXIDO DE MAGNESIO
QUANTIDADE DE OXIDO DE MAGNESIO
QUANTIDADE DE ANIDRIDO SILICICO
QUANTIDADE DE ANIDRIDO SILICICO
QUANTIDADE DE OXIDO DE POTASSIO
QUANTIDADE DE OXIDO DE POTASSIO
QUANTIDADE DE OXIDO DE SODIO
QUANTIDADE DE OXIDO DE SODIO
QUANTIDADE DE CALCIO
QUANTIDADE DE CALCIO
QUANTIDADE DE OXIDO DE MANGANES
QUANTIDADE DE OXIDO DE MANGANES
QUANTIDADE DE SULFATO
QUANTIDADE DE SULFATO
DETERMINACAO DOS COMPOSTOS PRINCIPAIS PRESENTES NO CIMENTO PORTLAND
DETERMINACAO DOS COMPOSTOS PRINCIPAIS PRESENTES NO CIMENTO PORTLAND
ENSAIO QUIMICO COMPLETO DE CIMENTO
ENSAIO QUIMICO COMPLETO DE CIMENTO
CONTROLE TECNOLOGICO DE OBRAS,CONSIDERANDO APENAS O CONTROLEDAS ARMADURAS,CONSTANDO
CONTROLE TECNOLOGICO DE OBRAS,CONSIDERANDO APENAS O CONTROLEDAS ARMADURAS,CONSTANDO
CONTROLE TECNOLOGICO DE OBRAS,CONSIDERANDO APENAS O CONTROLEDAS ARMADURAS,CONSTANDO
CONTROLE TECNOLOGICO DE OBRAS,CONSIDERANDO APENAS O CONTROLEDAS ARMADURAS,CONSTANDO
CONTROLE TECNOLOGICO DE OBRAS,CONSIDERANDO APENAS O CONTROLEDAS ARMADURAS,CONSTANDO
CONTROLE TECNOLOGICO DE OBRAS,CONSIDERANDO APENAS O CONTROLEDAS ARMADURAS,CONSTANDO
DOBRAMENTO SIMPLES,EM UMA OPERACAO
DOBRAMENTO SIMPLES,EM UMA OPERACAO
DOBRAMENTO SIMPLES, EM DUAS OPERACOES (FLEXAO E COMPRESSAO)
DOBRAMENTO SIMPLES, EM DUAS OPERACOES (FLEXAO E COMPRESSAO)
TRACAO SIMPLES,COM ESFORCO ATE 5T
TRACAO SIMPLES,COM ESFORCO ATE 5T
TRACAO SIMPLES,COM ESFORCO DE 5 ATE 30T
TRACAO SIMPLES,COM ESFORCO DE 5 ATE 30T
TRACAO SIMPLES,COM ESFORCO DE 30 ATE 100T
TRACAO SIMPLES,COM ESFORCO DE 30 ATE 100T
TRACAO COM DETERMINACAO DE ALONGAMENTO SOB CARGA
TRACAO COM DETERMINACAO DE ALONGAMENTO SOB CARGA
MODULO DE ELASTICIDADE
MODULO DE ELASTICIDADE
FLEXAO POR IMPACTO,COM TRACADO DO DIAGRAMA TENSAO X DEFORMACAO ESPECIFICA,NA TEMPERATU
FLEXAO POR IMPACTO,COM TRACADO DO DIAGRAMA TENSAO X DEFORMACAO ESPECIFICA,NA TEMPERATU
TRACAO COM MEDIDAS DE DEFORMACAO(0,2%),INCLUSIVE TRACADO DEGRAFICOS SENDO O ESFORCO ATE
TRACAO COM MEDIDAS DE DEFORMACAO(0,2%),INCLUSIVE TRACADO DEGRAFICOS SENDO O ESFORCO ATE
TRACAO COM MEDIDAS DE DEFORMACAO(0,2%),INCLUSIVE TRACADO DEGRAFICOS,SENDO O ESFORCO DE
TRACAO COM MEDIDAS DE DEFORMACAO(0,2%),INCLUSIVE TRACADO DEGRAFICOS,SENDO O ESFORCO DE
TRACAO COM MEDIDAS DE DEFORMACAO(0,2%),INCLUSIVE TRACADO DEGRAFICOS SENDO O ESFORCO DE
TRACAO COM MEDIDAS DE DEFORMACAO(0,2%),INCLUSIVE TRACADO DEGRAFICOS SENDO O ESFORCO DE
COMPRESSAO DIAMETRAL
COMPRESSAO DIAMETRAL
PERMEABILIDADE
PERMEABILIDADE
ABSORCAO
ABSORCAO
DIMENSAO

DIMENSAO
COMPRESSAO DIAMETRAL EM TUBOS OU CALHAS DE CONCRETO SIMPLES,DIAMETRO ATE 0,30M
COMPRESSAO DIAMETRAL EM TUBOS OU CALHAS DE CONCRETO SIMPLES,DIAMETRO ATE 0,30M
COMPRESSAO DIAMETRAL EM TUBOS OU CALHAS DE CONCRETO SIMPLES,DIAMETRO ACIMA DE 0,30M
COMPRESSAO DIAMETRAL EM TUBOS OU CALHAS DE CONCRETO SIMPLES,DIAMETRO ACIMA DE 0,30M
COMPRESSAO DIAMETRAL EM TUBOS OU CALHAS DE CONCRETO ARMADO,DIAMETRO DE 0,30 A 0,60M
COMPRESSAO DIAMETRAL EM TUBOS OU CALHAS DE CONCRETO ARMADO,DIAMETRO DE 0,30 A 0,60M
COMPRESSAO DIAMETRAL EM TUBOS OU CALHAS DE CONCRETO ARMADO,DIAMETRO DE 0,60 A 1,20M
COMPRESSAO DIAMETRAL EM TUBOS OU CALHAS DE CONCRETO ARMADO,DIAMETRO DE 0,60 A 1,20M
COMPRESSAO DIAMETRAL EM TUBOS OU CALHAS DE CONCRETO ARMADO,DIAMETRO DE 1,20 A 2,00M
COMPRESSAO DIAMETRAL EM TUBOS OU CALHAS DE CONCRETO ARMADO,DIAMETRO DE 1,20 A 2,00M
ABSORCAO
ABSORCAO
PERMEABILIDADE
PERMEABILIDADE
RESISTENCIA A COMPRESSAO EM UNIDADES MACICAS
RESISTENCIA A COMPRESSAO EM UNIDADES MACICAS
RESISTENCIA A COMPRESSAO EM UNIDADES FURADAS
RESISTENCIA A COMPRESSAO EM UNIDADES FURADAS
INDICE DE VICAT DE CAL HIDRAULICA
INDICE DE VICAT DE CAL HIDRAULICA
ENSAIO QUIMICO COMPLETO DE CAL
ENSAIO QUIMICO COMPLETO DE CAL
FINURA
FINURA
ESTABILIDADE
ESTABILIDADE
VERIFICACAO DA QUALIDADE PARA POSSIBILIDADE DE EMPREGO EM PREPARO DE CONCRETO
VERIFICACAO DA QUALIDADE PARA POSSIBILIDADE DE EMPREGO EM PREPARO DE CONCRETO
ENSAIO COMPARATIVO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO DE CORPOS DEPROVA DE ARGAMASSA
ENSAIO COMPARATIVO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO DE CORPOS DEPROVA DE ARGAMASSA
DETERMINACAO DAS CONSTANTES ELASTICAS DOS MATERIAIS DE CONSTRUCAO(PROCESSO MECANICO O
DETERMINACAO DAS CONSTANTES ELASTICAS DOS MATERIAIS DE CONSTRUCAO(PROCESSO MECANICO O
ENSAIO COMPLETO
ENSAIO COMPLETO
DETERMINACAO DA TAXA DE LIGANTE
DETERMINACAO DA TAXA DE LIGANTE
DETERMINACAO DA TAXA DE AGREGADO
DETERMINACAO DA TAXA DE AGREGADO
DETERMINACAO DA DEFORMACAO DE PAVIMENTOS COM O AUXILIO DA VIGA BENKELMANN,POR PONTO
DETERMINACAO DA DEFORMACAO DE PAVIMENTOS COM O AUXILIO DA VIGA BENKELMANN,POR PONTO
EXTRACAO COM O AUXILIO DE SONDA ROTATIVA,DE CORPOS DE PROVACOM 15CM DE DIAMETRO,EM PAVIM
EXTRACAO COM O AUXILIO DE SONDA ROTATIVA,DE CORPOS DE PROVACOM 15CM DE DIAMETRO,EM PAVIM
EXTRACAO,COM O AUXILIO DE SONDA ROTATIVA,DE CORPOS DE PROVACOM 15CM DE DIAMETRO,EM PAVIM
EXTRACAO,COM O AUXILIO DE SONDA ROTATIVA,DE CORPOS DE PROVACOM 15CM DE DIAMETRO,EM PAVIM
EXTRACAO COM O AUXILIO DE SONDA ROTATIVA,DE CORPOS DE PROVACOM 15CM DE DIAMETRO,EM PAVIM
EXTRACAO COM O AUXILIO DE SONDA ROTATIVA,DE CORPOS DE PROVACOM 15CM DE DIAMETRO,EM PAVIM
EXTRACAO COM O AUXILIO DE SONDA ROTATIVA,DE CORPOS DE PROVACOM 15CM DE DIAMETRO,EM PAVIM
EXTRACAO COM O AUXILIO DE SONDA ROTATIVA,DE CORPOS DE PROVACOM 15CM DE DIAMETRO,EM PAVIM
EXTRACAO COM O AUXILIO DE SONDA ROTATIVA,DE CORPOS DE PROVACOM 15CM DE DIAMETRO,EM PAVIM
EXTRACAO COM O AUXILIO DE SONDA ROTATIVA,DE CORPOS DE PROVACOM 15CM DE DIAMETRO,EM PAVIM
ENSAIOS PARA RECUPERACAO DE CORROSAO EM ARMADURAS,CONSTANDODE ENSAIO DO POTENCIAL ELE
ENSAIOS PARA RECUPERACAO DE CORROSAO EM ARMADURAS,CONSTANDODE ENSAIO DO POTENCIAL ELE
ENSAIOS PARA RECUPERACAO DE ARMADURAS,CONSTANDO DE APLICACAODE LAPIS COLORIMETRICO PAR

ENSAIOS PARA RECUPERACAO DE ARMADURAS,CONSTANDO DE APLICACAODE LAPIS COLORIMETRICO PAR
ENSAIOS PARA RECUPERACAO DE CORROSAO EM ARMADURAS,CONSTANDODE CRAVACAO POR AMOSTRA
ENSAIOS PARA RECUPERACAO DE CORROSAO EM ARMADURAS,CONSTANDODE CRAVACAO POR AMOSTRA
SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO AX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENT
SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO AX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENT
SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO AX,HORIZONTAL,INCLUSIVE DESLOCAME
SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO AX,HORIZONTAL,INCLUSIVE DESLOCAME
SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO BX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENT
SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO BX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENT
SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO BX,HORIZONTAL,INCLUSIVE DESLOCAME
SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO BX,HORIZONTAL,INCLUSIVE DESLOCAME
SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO NX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENT
SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO NX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENT
SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO NX,HORIZONTAL,INCLUSIVE DESLOCAME
SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO NX,HORIZONTAL,INCLUSIVE DESLOCAME
SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO H,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO
SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO H,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO
SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO H,HORIZONTAL,INCLUSIVE DESLOCAMEN
SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO H,HORIZONTAL,INCLUSIVE DESLOCAMEN
SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO AX,VERTICAL,INCLUSIV
SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO AX,VERTICAL,INCLUSIV
SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO BX,VERTICAL,INCLUSIV
SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO BX,VERTICAL,INCLUSIV
SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO NX,VERTICAL,INCLUSIV
SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO NX,VERTICAL,INCLUSIV
SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO H,VERTICAL,INCLUSIVE
SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO H,VERTICAL,INCLUSIVE
SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETRO AX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAM
SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETRO AX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAM
SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETRO BX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAM
SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETRO BX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAM
SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETRO NX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAM
SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETRO NX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAM
SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETRO H,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMI
SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETRO H,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMI
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO AX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMEN
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO AX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMEN
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO AX,HORIZONTAL,INCLUSIVE DESLOCAI
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO AX,HORIZONTAL,INCLUSIVE DESLOCAI
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO BX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMEN
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO BX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMEN
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO BX,HORIZONTAL,INCLUSIVE DESLOCAI
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO BX,HORIZONTAL,INCLUSIVE DESLOCAI
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO NX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMEN
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO NX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMEN
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO NX,HORIZONTAL,INCLUSIVE DESLOCAI
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO NX,HORIZONTAL,INCLUSIVE DESLOCAI
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO H,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENT
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO H,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENT
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO H,HORIZONTAL,INCLUSIVE DESLOCAM
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO H,HORIZONTAL,INCLUSIVE DESLOCAM
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO 5",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMEN
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO 5",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMEN
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO 6",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMEN

PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO 6",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMEN
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO 8",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMEN
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO 8",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMEN
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO 10",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAME
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO 10",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAME
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO 12",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAME
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO 12",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAME
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO 14",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAME
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO 14",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAME
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO 16",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAME
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO 16",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAME
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO AX,VERTICAL,INCLUS
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO AX,VERTICAL,INCLUS
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO BX,VERTICAL,INCLUS
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO BX,VERTICAL,INCLUS
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO NX,VERTICAL,INCLUS
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO NX,VERTICAL,INCLUS
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO EM ROCHA,DIAMETRO H,VERTICAL,INCLUSI
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO EM ROCHA,DIAMETRO H,VERTICAL,INCLUSI
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO 5",VERTICAL,INCLUS
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO 5",VERTICAL,INCLUS
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO 6",VERTICAL,INCLUS
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO 6",VERTICAL,INCLUS
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO 8",VERTICAL,INCLUS
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO 8",VERTICAL,INCLUS
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO 10",VERTICAL,INCLUS
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO 10",VERTICAL,INCLUS
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO 12",VERTICAL,INCLUS
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO 12",VERTICAL,INCLUS
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO 14",VERTICAL,INCLUS
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO 14",VERTICAL,INCLUS
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO 16",VERTICAL,INCLUS
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO 16",VERTICAL,INCLUS
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETROAX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCA
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETROAX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCA
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETROBX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCA
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETROBX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCA
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETRONX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCA
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETRONX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCA
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETROH,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAI
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETROH,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAI
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETRO5",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCA
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETRO5",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCA
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETRO6",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCA
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETRO6",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCA
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETRO8",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCA
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETRO8",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCA
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETRO10",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOC
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETRO10",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOC
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETRO12",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOC
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETRO12",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOC
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETRO14",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOC
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETRO14",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOC
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETRO16",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOC

PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETRO16",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCA
SONDAGEM A PERCUSSAO,EM TERRENO COMUM,COM ENSAIO DE PENETRACAO,DIAMETRO 3",INCLUSIVE D
SONDAGEM A PERCUSSAO,EM TERRENO COMUM,COM ENSAIO DE PENETRACAO,DIAMETRO 3",INCLUSIVE D
SONDAGEM A PERCUSSAO,EM TERRENO COMUM,COM ENSAIO DE PENETRACAO,DIAMETRO 4.1/2",INCLUSIV
SONDAGEM A PERCUSSAO,EM TERRENO COMUM,COM ENSAIO DE PENETRACAO,DIAMETRO 4.1/2",INCLUSIV
SONDAGEM A PERCUSSAO,EM TERRENO COMUM,COM ENSAIO DE PENETRACAO,DIAMETRO 6",INCLUSIVE D
SONDAGEM A PERCUSSAO,EM TERRENO COMUM,COM ENSAIO DE PENETRACAO,DIAMETRO 6",INCLUSIVE D
SONDAGEM A PERCUSSAO,EM TERRENO COMUM,COM ENSAIO DE PENETRACAO,DIAMETRO 8",INCLUSIVE D
SONDAGEM A PERCUSSAO,EM TERRENO COMUM,COM ENSAIO DE PENETRACAO,DIAMETRO 8",INCLUSIVE D
SONDAGEM A PERCUSSAO,EM TERRENO COMUM,COM ENSAIO DE PENETRACAO,DIAMETRO 10",INCLUSIVE I
SONDAGEM A PERCUSSAO,EM TERRENO COMUM,COM ENSAIO DE PENETRACAO,DIAMETRO 10",INCLUSIVE I
SONDAGEM A PERCUSSAO,SOB LAMINA D'AGUA DE RIOS E LAGOAS,COMENSAIO DE PENETRACAO,DIAMETR
SONDAGEM A PERCUSSAO,SOB LAMINA D'AGUA DE RIOS E LAGOAS,COMENSAIO DE PENETRACAO,DIAMETR
SONDAGEM A PERCUSSAO,SOB LAMINA D'AGUA DE RIOS E LAGOAS,COMENSAIO DE PENETRACAO,DIAMETR
SONDAGEM A PERCUSSAO,SOB LAMINA D'AGUA DE RIOS E LAGOAS,COMENSAIO DE PENETRACAO,DIAMETR
SONDAGEM A PERCUSSAO,SOB LAMINA D'AGUA DE RIOS E LAGOAS,COMENSAIO DE PENETRACAO,DIAMETR
PERFURACAO A PERCUSSAO,EM TERRENO COMUM,DIAMETRO 3",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO
PERFURACAO A PERCUSSAO,EM TERRENO COMUM,DIAMETRO 3",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO
PERFURACAO A PERCUSSAO,EM TERRENO COMUM,DIAMETRO 4.1/2",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO D
PERFURACAO A PERCUSSAO,EM TERRENO COMUM,DIAMETRO 4.1/2",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO D
PERFURACAO A PERCUSSAO,EM TERRENO COMUM,DIAMETRO 6",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO
PERFURACAO A PERCUSSAO,EM TERRENO COMUM,DIAMETRO 6",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO
PERFURACAO A PERCUSSAO,EM TERRENO COMUM,DIAMETRO 8",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO
PERFURACAO A PERCUSSAO,EM TERRENO COMUM,DIAMETRO 8",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO
PERFURACAO A PERCUSSAO,EM TERRENO COMUM,DIAMETRO 10",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO
PERFURACAO A PERCUSSAO,EM TERRENO COMUM,DIAMETRO 10",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO
PERFURACAO A PERCUSSAO,EM ROCHA ALTERADA,DIAMETRO 3",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO
PERFURACAO A PERCUSSAO,EM ROCHA ALTERADA,DIAMETRO 3",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO
PERFURACAO A PERCUSSAO,EM ROCHA ALTERADA,DIAMETRO 4.1/2",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO I
PERFURACAO A PERCUSSAO,EM ROCHA ALTERADA,DIAMETRO 4.1/2",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO I
PERFURACAO A PERCUSSAO,EM ROCHA ALTERADA,DIAMETRO 6",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO
PERFURACAO A PERCUSSAO,EM ROCHA ALTERADA,DIAMETRO 6",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO
PERFURACAO A PERCUSSAO,EM ROCHA ALTERADA,DIAMETRO 8",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO
PERFURACAO A PERCUSSAO,EM ROCHA ALTERADA,DIAMETRO 8",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO
PERFURACAO A PERCUSSAO,EM ROCHA ALTERADA,DIAMETRO 10",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO
PERFURACAO A PERCUSSAO,EM ROCHA ALTERADA,DIAMETRO 10",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO
PERFURACAO COM "WAGON DRILL" DIAMETRO ATE 2.1/2",EM GRANITOOU GNAISSE,INCLUSIVE AR COMPRIM
PERFURACAO COM "WAGON DRILL" DIAMETRO ATE 2.1/2",EM GRANITOOU GNAISSE,INCLUSIVE AR COMPRIM
PERFURACAO COM "WAGON DRILL" PESADO,DIAMETRO ATE 4.1/2",EM GRANITO OU GNAISSE,INCLUSIVE AR
PERFURACAO COM "WAGON DRILL" PESADO,DIAMETRO ATE 4.1/2",EM GRANITO OU GNAISSE,INCLUSIVE AR
PERFURACAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DIAMETRO ATE 1.1/4",EM GRANITO OU GNAISSE,ADM
PERFURACAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DIAMETRO ATE 1.1/4",EM GRANITO OU GNAISSE,ADM
PERFURACAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DIAMETRO ATE 1.1/4",EM GRANITO OU GNAISSE,ADM
PERFURACAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DIAMETRO ATE 1.1/4",EM GRANITO OU GNAISSE,ADM
SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO EX(35MM),INCLUSI
SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO EX(35MM),INCLUSI
SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO AWG(45MM),INCLU
SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO AWG(45MM),INCLU
SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO BWG(60MM),INCLU
SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO BWG(60MM),INCLU
SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO NWG(75MM),INCLU
SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO NWG(75MM),INCLU
SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO HWG(100MM),INCL

SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO HWG(100MM),INCL
SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO DE SW,INCLUSIVE
SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO DE SW,INCLUSIVE
SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ROCHA SA,DIAMETROEX(35MM),INCLUSIVE DESLOCAM
SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ROCHA SA,DIAMETROEX(35MM),INCLUSIVE DESLOCAM
SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ROCHA SA,DIAMETROAWG(45MM),INCLUSIVE DESLOC
SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ROCHA SA,DIAMETROAWG(45MM),INCLUSIVE DESLOC
SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ROCHA SA,DIAMETROBWG(60MM),INCLUSIVE DESLOC
SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ROCHA SA,DIAMETROBWG(60MM),INCLUSIVE DESLOC
SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ROCHA SA,DIAMETRONWG(75MM),INCLUSIVE DESLOC
SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ROCHA SA,DIAMETRONWG(75MM),INCLUSIVE DESLOC
SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ROCHA SA,DIAMETROHWG(100MM),INCLUSIVE DESLO
SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ROCHA SA,DIAMETROHWG(100MM),INCLUSIVE DESLO
SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,ROCHA SA,DIAMETRO DESW, INCLUSIVE DESLOCAMENTO
SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,ROCHA SA,DIAMETRO DESW, INCLUSIVE DESLOCAMENTO
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO EX(35MM),INCLU
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO EX(35MM),INCLU
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO AWG(45MM),INC
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO AWG(45MM),INC
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO BWG(60MM),INC
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO BWG(60MM),INC
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO NWG(75MM),INC
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO NWG(75MM),INC
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO HWG(100MM),IN
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO HWG(100MM),IN
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ALTERACAO DE ROCHA DIAMETRO SW,INCLUSIVE D
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ALTERACAO DE ROCHA DIAMETRO SW,INCLUSIVE D
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ROCHA SA,DIAMETRO EX(35MM),INCLUSIVE DESLO
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ROCHA SA,DIAMETRO EX(35MM),INCLUSIVE DESLO
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ROCHA SA,DIAMETRO AWG(45MM),INCLUSIVE DESL
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ROCHA SA,DIAMETRO AWG(45MM),INCLUSIVE DESL
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ROCHA SA,DIAMETRO BWG(60MM),INCLUSIVE DESL
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ROCHA SA,DIAMETRO BWG(60MM),INCLUSIVE DESL
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ROCHA SA,DIAMETRO NWG(75MM),INCLUSIVE DESL
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ROCHA SA,DIAMETRO NWG(75MM),INCLUSIVE DESL
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ROCHA SA,DIAMETRO HWG(100MM),INCLUSIVE DES
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ROCHA SA,DIAMETRO HWG(100MM),INCLUSIVE DES
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ROCHA SA,DIAMETRO SW,INCLUSIVE DESLOCAMEN
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ROCHA SA,DIAMETRO SW,INCLUSIVE DESLOCAMEN
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE EM CONCRETO,COM DIAMETRO DE 45MM(2"),INCLUSIVE
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE EM CONCRETO,COM DIAMETRO DE 45MM(2"),INCLUSIVE
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE EM CONCRETO,COM DIAMETRO DE 75MM(3"),INCLUSIVE
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE EM CONCRETO,COM DIAMETRO DE 75MM(3"),INCLUSIVE
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE EM CONCRETO,COM DIAMETRO DE 100MM(4"),INCLUSIV
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE EM CONCRETO,COM DIAMETRO DE 100MM(4"),INCLUSIV
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE EM CONCRETO,COM DIAMETRO DE 150MM(6"),INCLUSIV
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE EM CONCRETO,COM DIAMETRO DE 150MM(6"),INCLUSIV
EXECUCAO DE SONDAGEM ELETRICA VERTICAL(SEV),INCLUSIVE O PROCESSAMENTO E INTERPRETACAO D
EXECUCAO DE SONDAGEM ELETRICA VERTICAL(SEV),INCLUSIVE O PROCESSAMENTO E INTERPRETACAO D
EXECUCAO DE LINHA DE PROSPECCAO GEOFISICA PELO METODO DE CAMINHAMENTO ELETRICO,INCLUSIV
EXECUCAO DE LINHA DE PROSPECCAO GEOFISICA PELO METODO DE CAMINHAMENTO ELETRICO,INCLUSIV
EXECUCAO DE LINHA DE PROSPECCAO SISMICA PELO METODO DE REFLEXAO,UTILIZANDO MARTELO OU EX
EXECUCAO DE LINHA DE PROSPECCAO SISMICA PELO METODO DE REFLEXAO,UTILIZANDO MARTELO OU EX
EXECUCAO DE LINHA DE PROSPECCAO SISMICA PELO METODO DE REFRACAO,UTILIZANDO MARTELO OU EX

EXECUCAO DE LINHA DE PROSPECCAO SISMICA PELO METODO DE REFRACAO,UTILIZANDO MARTELO OU EX
EXECUCAO DE LINHA DE PROSPECCAO POR RADAR DE PENETRACAO NO SOLO(GPR),INCLUSIVE A APRESEN
EXECUCAO DE LINHA DE PROSPECCAO POR RADAR DE PENETRACAO NO SOLO(GPR),INCLUSIVE A APRESEN
INTERPRETACAO DE DADOS DE RADAR DE PENETRACAO NO SOLO(GPR),INCLUSIVE A ANALISE DE SECOES
INTERPRETACAO DE DADOS DE RADAR DE PENETRACAO NO SOLO(GPR),INCLUSIVE A ANALISE DE SECOES
PROCESSAMENTO DE DADOS DE RADAR DE PENETRACAO NO SOLO(GPR),INCLUSIVE CORRECAO TOPOGRA
PROCESSAMENTO DE DADOS DE RADAR DE PENETRACAO NO SOLO(GPR),INCLUSIVE CORRECAO TOPOGRA
INTERPRETACAO DE LINHA SISMICA DE REFLEXAO,INCLUSIVE A ANALISE DE SECOES MIGRADAS E NAO MIG
INTERPRETACAO DE LINHA SISMICA DE REFLEXAO,INCLUSIVE A ANALISE DE SECOES MIGRADAS E NAO MIG
PROCESSAMENTO DE LINHA SISMICA DE REFRACAO,INCLUSIVE CORRECAO TOPOGRAFICA,FILTROS,GANHO
PROCESSAMENTO DE LINHA SISMICA DE REFRACAO,INCLUSIVE CORRECAO TOPOGRAFICA,FILTROS,GANHO
PROCESSAMENTO E INTERPRETACAO DE LINHA SISMICA DE REFRACAO,INCLUSIVE A APRESENTACAO DE R
PROCESSAMENTO E INTERPRETACAO DE LINHA SISMICA DE REFRACAO,INCLUSIVE A APRESENTACAO DE R
PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATE 0.30M DE PI
PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATE 0.30M DE PI
PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATE 0.30M DE PI
PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATE 0.30M DE PI
PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUAL ATE 0.30M DE PROFUN
PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUAL ATE 0.30M DE PROFUN
ROCADO EM VEGETACAO ESPESSA,COM EMPILHAMENTO LATERAL E QUEIMA DOS RESIDUOS
ROCADO EM VEGETACAO ESPESSA,COM EMPILHAMENTO LATERAL E QUEIMA DOS RESIDUOS
ROCADO EM VEGETACAO RALA,COM EMPILHAMENTO LATERAL E QUEIMA DOS RESIDUOS
ROCADO EM VEGETACAO RALA,COM EMPILHAMENTO LATERAL E QUEIMA DOS RESIDUOS
ROCADO A FOICE E MACHADO EM MATA DE PEQUENO PORTE E QUEIMA DOS RESIDUOS SEM DESTOCAMEN
ROCADO A FOICE E MACHADO EM MATA DE PEQUENO PORTE E QUEIMA DOS RESIDUOS SEM DESTOCAMEN
DESTOCAMENTO DE ARVORES DE PORTE MEDIO E RAIZES PROFUNDAS,SEM REMOCAO E AUXILIO MECANIC
DESTOCAMENTO DE ARVORES DE PORTE MEDIO E RAIZES PROFUNDAS,SEM REMOCAO E AUXILIO MECANIC
ABERTURA DE PICADA,EM ENCOSTA,EM TERRENO DE VEGETACAO DENSA
ABERTURA DE PICADA,EM ENCOSTA,EM TERRENO DE VEGETACAO DENSA
ABERTURA DE PICADAS EM TERRENO COM VEGETACAO QUE POSSIBILITEO USO APENAS DE FACAO E FOIC
ABERTURA DE PICADAS EM TERRENO COM VEGETACAO QUE POSSIBILITEO USO APENAS DE FACAO E FOIC
ABERTURA DE PICADAS EM TERRENO QUE EXIJA ALEM DO USO DE FACAO E FOICE,TAMBEM MACHADO E M
ABERTURA DE PICADAS EM TERRENO QUE EXIJA ALEM DO USO DE FACAO E FOICE,TAMBEM MACHADO E M
SUAVIZACAO E RECONFORMACAO MANUAL DE TALUDES,COM PEQUENO DESMATAMENTO E ALTURA MEDIA
SUAVIZACAO E RECONFORMACAO MANUAL DE TALUDES,COM PEQUENO DESMATAMENTO E ALTURA MEDIA
SUAVIZACAO E RECONFORMACAO MANUAL DE TALUDES,COM PEQUENO DESMATAMENTO E ALTURA MEDIA
SUAVIZACAO E RECONFORMACAO MANUAL DE TALUDES,COM PEQUENO DESMATAMENTO E ALTURA MEDIA
SUAVIZACAO E RECONFORMACAO MANUAL DE TALUDES,COM PEQUENO DESMATAMENTO E ALTURA MEDIA
SUAVIZACAO E RECONFORMACAO MANUAL DE TALUDES,COM PEQUENO DESMATAMENTO E ALTURA MEDIA
DESTOCAMENTO MECANICO DE TOCOS DE ATE 0,30M DE DIAMETRO
DESTOCAMENTO MECANICO DE TOCOS DE ATE 0,30M DE DIAMETRO
DESTOCAMENTO MECANICO DE TOCOS DE 0,30 A 0,50M DE DIAMETRO
DESTOCAMENTO MECANICO DE TOCOS DE 0,30 A 0,50M DE DIAMETRO
DESTOCAMENTO MECANICO DE TOCOS MAIORES QUE O,50M DE DIAMETRO
DESTOCAMENTO MECANICO DE TOCOS MAIORES QUE O,50M DE DIAMETRO
DESMATAMENTO E LIMPEZA DE TERRENOS COM TRATOR DE ESTEIRAS COM POTENCIA EM TORNO DE 200C
DESMATAMENTO E LIMPEZA DE TERRENOS COM TRATOR DE ESTEIRAS COM POTENCIA EM TORNO DE 200C
REGULARIZACAO DE TERRENO COM TRATOR EM TORNO DE 80CV,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM E
REGULARIZACAO DE TERRENO COM TRATOR EM TORNO DE 80CV,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM E
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE UM CONJUNTO DE BOMBAS (15CV) PARAATE 70,00M DE COLETORES (INCI
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE UM CONJUNTO DE BOMBAS (15CV) PARAATE 70,00M DE COLETORES (INCI
CRAVACAO E RETIRADA DE UMA PONTEIRA FILTRANTE
CRAVACAO E RETIRADA DE UMA PONTEIRA FILTRANTE
OPERACAO E MANUTENCAO DO SISTEMA,EXCLUSIVE ENERGIA ELETRICA,PELO TEMPO CORRIDO DE EMPRE

OPERACAO E MANUTENCAO DO SISTEMA,EXCLUSIVE ENERGIA ELETRICA,PELO TEMPO CORRIDO DE EMPRE
ENERGIA CONSUMIDA PELO SISTEMA,MEDIDA PELA POTENCIA INSTALADA E PELO TEMPO DE FUNCIONAME
ENERGIA CONSUMIDA PELO SISTEMA,MEDIDA PELA POTENCIA INSTALADA E PELO TEMPO DE FUNCIONAME
POCO ARTESIANO,PROFUNDIDADE ATE 50 METROS,INCLUSIVE PERFURACAO,INSTALACAO E ANALISE DA AC
POCO ARTESIANO,PROFUNDIDADE ATE 50 METROS,INCLUSIVE PERFURACAO,INSTALACAO E ANALISE DA AC
POCO ARTESIANO PROFUNDO,PROFUNDIDADE DE 51 METROS ATE 100 METROS,INCLUSIVE PERFURACAO,R
POCO ARTESIANO PROFUNDO,PROFUNDIDADE DE 51 METROS ATE 100 METROS,INCLUSIVE PERFURACAO,R
MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO A PERCUSS
MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO A PERCUSS
MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO A PERCUSS
MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO A PERCUSS
MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO A PERCUSS
MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO A PERCUSS
MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO ROTATIVA,C
MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO ROTATIVA,C
MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO ROTATIVA,C
MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO ROTATIVA,C
MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO ROTATIVA,C
MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO ROTATIVA,C
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTAI
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTAI
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTAI
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTAI
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTAI
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTAI
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTAI
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTAI
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTAI
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTAI
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTAI
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDE
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDE
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO OROGRAFIA NAO ACIDENT
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO OROGRAFIA NAO ACIDENT
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDE
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDE
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDE
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDE
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDE
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDE
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDE
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDE
DETERMINACAO DE NORTE VERDADEIRO(N.V.)POR OBSERVACAO DIRETADE ALTURA DE SOL,PELO PROCES
DETERMINACAO DE NORTE VERDADEIRO(N.V.)POR OBSERVACAO DIRETADE ALTURA DE SOL,PELO PROCES
IMPLANTACAO DE MARCO DE R.N.,EM CONCRETO COM TARUGO METALICO,E DETERMINACAO DE SUA COTA
IMPLANTACAO DE MARCO DE R.N.,EM CONCRETO COM TARUGO METALICO,E DETERMINACAO DE SUA COTA
LANCAMENTO DE LINHA POLIGONAL BASICA,COM PRECISAO DE FECHAMENTO RELATIVA A 1ª ORDEM,USAN
LANCAMENTO DE LINHA POLIGONAL BASICA,COM PRECISAO DE FECHAMENTO RELATIVA A 1ª ORDEM,USAN
LANCAMENTO DE LINHA POLIGONAL BASICA,COM PRECISAO DE FECHAMENTO RELATIVA A 1ª ORDEM,USAN
LANCAMENTO DE LINHA POLIGONAL BASICA,COM PRECISAO DE FECHAMENTO RELATIVA A 1ª ORDEM,USAN
LANCAMENTO DE LINHA POLIGONAL BASICA,COM PRECISAO DE FECHAMENTO RELATIVA A 1ª ORDEM,USAN
LANCAMENTO DE LINHA POLIGONAL BASICA,COM PRECISAO DE FECHAMENTO RELATIVA A 1ª ORDEM,USAN
LANCAMENTO DE LINHA POLIGONAL BASICA,COM PRECISAO DE FECHAMENTO RELATIVA A 1ª ORDEM,USAN

LANCAMENTO DE LINHA POLIGONAL BASICA,COM PRECISAO DE FECHAMENTO RELATIVA A 1ª ORDEM,USAN
LANCAMENTO DE LINHA POLIGONAL,COM PRECISAO DE FECHAMENTO RELATIVO A 3ª ORDEM,EM TERRENO
LANCAMENTO DE LINHA POLIGONAL,COM PRECISAO DE FECHAMENTO RELATIVO A 3ª ORDEM,EM TERRENO
LANCAMENTO DE LINHA POLIGONAL,COM PRECISAO DE FECHAMENTO RELATIVO A 3ª ORDEM,EM TERRENO
LANCAMENTO DE LINHA POLIGONAL,COM PRECISAO DE FECHAMENTO RELATIVO A 3ª ORDEM,EM TERRENO
LANCAMENTO DE LINHA POLIGONAL,COM PRECISAO DE FECHAMENTO RELATIVO A 3ª ORDEM,EM TERRENO
LANCAMENTO DE LINHA POLIGONAL,COM PRECISAO DE FECHAMENTO RELATIVO A 3ª ORDEM,EM TERRENO
LANCAMENTO DE LINHA POLIGONAL,COM PRECISAO DE FECHAMENTO RELATIVO A 3ª ORDEM,EM TERRENO
LANCAMENTO DE LINHA POLIGONAL,COM PRECISAO DE FECHAMENTO RELATIVO A 3ª ORDEM,EM TERRENO
NIVELAMENTO E CONTRANIVELAMENTO DE LINHA TOPOGRAFICA,EM TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTAD
NIVELAMENTO E CONTRANIVELAMENTO DE LINHA TOPOGRAFICA,EM TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTAD
NIVELAMENTO E CONTRANIVELAMENTO DE LINHA TOPOGRAFICA,EM TERRENO DE OROGRAFIA ONDULADA.
NIVELAMENTO E CONTRANIVELAMENTO DE LINHA TOPOGRAFICA,EM TERRENO DE OROGRAFIA ONDULADA.
NIVELAMENTO E CONTRANIVELAMENTO DE LINHA TOPOGRAFICA,EM TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDEN
NIVELAMENTO E CONTRANIVELAMENTO DE LINHA TOPOGRAFICA,EM TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDEN
LEVANTAMENTO DE SECAO TRANSVERSAL EM TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA E VEGETACAO DENS
LEVANTAMENTO DE SECAO TRANSVERSAL EM TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA E VEGETACAO DENS
LEVANTAMENTO DE SECAO TRANSVERSAL EM TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA E VEGETACAO RALA
LEVANTAMENTO DE SECAO TRANSVERSAL EM TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA E VEGETACAO RALA
LEVANTAMENTO DE SECAO TRANSVERSAL EM TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA E VEGETACAO I
LEVANTAMENTO DE SECAO TRANSVERSAL EM TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA E VEGETACAO I
LEVANTAMENTO DE SECAO TRANSVERSAL EM TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA E VEGETACAO I
LEVANTAMENTO DE SECAO TRANSVERSAL EM TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA E VEGETACAO I
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,EM AREAS DE FAVELAS,EM TERRENOS D
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,EM AREAS DE FAVELAS,EM TERRENOS D
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL EXECUTADO EM AREAS DE FAVELAS,EM
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL EXECUTADO EM AREAS DE FAVELAS,EM
MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPE E EQUIPAMENTO DE TOPOGRAFIA COM DESLOCAMENTO SUF
MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPE E EQUIPAMENTO DE TOPOGRAFIA COM DESLOCAMENTO SUF
LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREA URBANA OU SUBURBANA,DESTINADA A REGULAF
LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREA URBANA OU SUBURBANA,DESTINADA A REGULAF
LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREA URBANA OU SUBURBANA,DESTINADA A REGULAF
LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREA URBANA OU SUBURBANA,DESTINADA A REGULAF
LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREA URBANA OU SUBURBANA,DESTINADA A REGULAF
LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREA URBANA OU SUBURBANA,DESTINADA A REGULAF
LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREA URBANA OU SUBURBANA,DESTINADA A REGULAF
LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREA URBANA OU SUBURBANA,DESTINADA A REGULAF
LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREA URBANA OU SUBURBANA,DESTINADA A REGULAF
LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREA URBANA OU SUBURBANA,DESTINADA A REGULAF
LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREA URBANA OU SUBURBANA,DESTINADA A REGULAF
LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREA RURAL,DESTINADO A PROJETOS VIARIOS,DE SAI
LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREA RURAL,DESTINADO A PROJETOS VIARIOS,DE SAI
LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREA RURAL,DESTINADO A PROJETOS VIARIOS,DE SAI
LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREA RURAL,DESTINADO A PROJETOS VIARIOS,DE SAI
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO POR BATIMETRIA,SERVICOS DE CAMPO EESCRITORIO,COM SECOES DE LE
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO POR BATIMETRIA,SERVICOS DE CAMPO EESCRITORIO,COM SECOES DE LE
LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO DE ASPECTO DE AREA URBANA,COM IMPRESSAO COLORIDA
LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO DE ASPECTO DE AREA URBANA,COM IMPRESSAO COLORIDA
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREASDE LOGRADOUROS PUBLICOS,C
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREASDE LOGRADOUROS PUBLICOS,C
IMPLANTACAO DE POLIGONAL PELO PERIMETRO DE AREA DE ENCOSTA ASER LEVANTADA,LOCADA EM REL
IMPLANTACAO DE POLIGONAL PELO PERIMETRO DE AREA DE ENCOSTA ASER LEVANTADA,LOCADA EM REL
IMPLANTACAO DE POLIGONAL PELO PERIMETRO DE AREA DE ENCOSTA ASER LEVANTADA,LOCADA EM REL

IMPLANTACAO DE POLIGONAL PELO PERIMETRO DE AREA DE ENCOSTA ASER LEVANTADA,LOCADA EM REL
MARCOS TOPOGRAFICOS DE CONCRETO COM PINO DE REFERENCIA,EM ENCOSTA.FORNECIMENTO E COLC
MARCOS TOPOGRAFICOS DE CONCRETO COM PINO DE REFERENCIA,EM ENCOSTA.FORNECIMENTO E COLC
EXECUCAO DE PERFIS TOPOGRAFICOS,EM ENCOSTAS COM LEVANTAMENTODE DETALHES,TERRENO DE VE
EXECUCAO DE PERFIS TOPOGRAFICOS,EM ENCOSTAS COM LEVANTAMENTODE DETALHES,TERRENO DE VE
EXECUCAO DE PERFIS TOPOGRAFICOS,EM ENCOSTAS COM LEVANTAMENTODE DETALHES,TERRENO DE VE
EXECUCAO DE PERFIS TOPOGRAFICOS,EM ENCOSTAS COM LEVANTAMENTODE DETALHES,TERRENO DE VE
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO, EM AREAS DE RECUPERACAO DE LOGRADOUROS PUB
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO, EM AREAS DE RECUPERACAO DE LOGRADOUROS PUB
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,C
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,C
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,C
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,C
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,C
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,C
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,C
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,C
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,C
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,C
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,C
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,C
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,C
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,C
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,C
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,C
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,C
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,C
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,C
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,C
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,C
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,C
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,C
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,C
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,C
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,C
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,C
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,C
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,C
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,C
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,C
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,C
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,C
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,C
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,C
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,C
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,C
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,C
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,C
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,C
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,C
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,C
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,C
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,C
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,C

LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CO
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CO
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CO
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CO
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CO
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CO
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CO
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CO
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CO
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CO
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CO
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CO
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CO
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CO
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CO
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CO
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CO
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CO
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CO
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CO
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CO
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CO
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CO
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CO
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CO
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CO
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CO
LOCACAO DE PROJETO DE ESTRADAS,EXECUTADAS DE ACORDO COM A INSTRUCAO IT-28/80 DO DER-RJ,INC
LOCACAO DE PROJETO DE ESTRADAS,EXECUTADAS DE ACORDO COM A INSTRUCAO IT-28/80 DO DER-RJ,INC
LOCACAO DE PROJETO DE ESTRADAS,EXECUTADAS DE ACORDO COM A INSTRUCAO IT-28/80 DO DER-RJ,INC
LOCACAO DE PROJETO DE ESTRADAS,EXECUTADAS DE ACORDO COM A INSTRUCAO IT-28/80 DO DER-RJ,INC
LOCACAO DE PROJETO DE ESTRADAS,EXECUTADAS DE ACORDO COM A INSTRUCAO IT-28/80 DO DER-RJ,INC
LOCACAO DE PROJETO DE ESTRADAS,EXECUTADAS DE ACORDO COM A INSTRUCAO IT-28/80 DO DER-RJ,INC
LOCACAO DE PROJETO DE ESTRADAS,EXECUTADAS DE ACORDO COM A INSTRUCAO IT-28/80 DO DER-RJ,INC
LOCACAO DE PROJETO DE ESTRADAS,EXECUTADAS DE ACORDO COM A INSTRUCAO IT-28/80 DO DER-RJ,INC
RELOCACAO DE PROJETO DE ESTRADA EXISTENTE EXECUTADA DE ACORDO COM A INSTRUCAO IT-28/80 DC
RELOCACAO DE PROJETO DE ESTRADA EXISTENTE EXECUTADA DE ACORDO COM A INSTRUCAO IT-28/80 DC
SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA RESTAURACAO DE RODOVIAS,DE ACORDOCOM A INSTRUCAO IT-55/83 DO
SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA RESTAURACAO DE RODOVIAS,DE ACORDOCOM A INSTRUCAO IT-55/83 DO
MARCACAO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO,CONSIDERADA A PROJECAO HORIZONTAL DA ARE
MARCACAO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO,CONSIDERADA A PROJECAO HORIZONTAL DA ARE
LOCACAO DE OBRA COM APARELHO TOPOGRAFICO SOBRE CERCA DE MARCACAO,INCLUSIVE CONSTRUCA
LOCACAO DE OBRA COM APARELHO TOPOGRAFICO SOBRE CERCA DE MARCACAO,INCLUSIVE CONSTRUCA
LEVANTAMENTO CADASTRAL GEOMETRICO DE IMOVEIS COM AREA ATE 1500M2
LEVANTAMENTO CADASTRAL GEOMETRICO DE IMOVEIS COM AREA ATE 1500M2
LEVANTAMENTO CADASTRAL GEOMETRICO DE IMOVEIS COM AREA ENTRE1501 E 3000M2. ESTE ITEM DEVE S
LEVANTAMENTO CADASTRAL GEOMETRICO DE IMOVEIS COM AREA ENTRE1501 E 3000M2. ESTE ITEM DEVE S
LEVANTAMENTO CADASTRAL GEOMETRICO DE IMOVEIS COM AREA ACIMADE 3000M2. ESTE ITEM DEVE SER
LEVANTAMENTO CADASTRAL GEOMETRICO DE IMOVEIS COM AREA ACIMADE 3000M2. ESTE ITEM DEVE SER
LEVANTAMENTO CADASTRAL DAS PROFUNDIDADES DOS TUBOS E GALERIAS QUE CONCORREM EM UM POC
LEVANTAMENTO CADASTRAL DAS PROFUNDIDADES DOS TUBOS E GALERIAS QUE CONCORREM EM UM POC
LEVANTAMENTO CADASTRAL DAS PROFUNDIDADES DOS TUBOS E GALERIAS QUE CONCORREM EM UM POC
LEVANTAMENTO CADASTRAL DAS PROFUNDIDADES DOS TUBOS E GALERIAS QUE CONCORREM EM UM POC
LEVANTAMENTO CADASTRAL DAS PROFUNDIDADES DOS TUBOS E GALERIAS QUE CONCORREM EM UM POC

LEVANTAMENTO CADASTRAL DAS PROFUNDIDADES DOS TUBOS E GALERIAS QUE CONCORREM EM UM POC
LEVANTAMENTO CADASTRAL DAS PROFUNDIDADES DOS TUBOS E GALERIAS QUE CONCORREM EM UM POC
LEVANTAMENTO CADASTRAL DAS PROFUNDIDADES DOS TUBOS E GALERIAS QUE CONCORREM EM UM POC
LEVANTAMENTO CADASTRAL DAS PROFUNDIDADES DOS TUBOS E GALERIAS QUE CONCORREM EM UM POC
LEVANTAMENTO CADASTRAL DAS PROFUNDIDADES DOS TUBOS E GALERIAS QUE CONCORREM EM UM POC
LEVANTAMENTO CADASTRAL DAS PROFUNDIDADES DOS TUBOS E GALERIAS QUE CONCORREM EM UM POC
LEVANTAMENTO CADASTRAL DAS PROFUNDIDADES DOS TUBOS E GALERIAS QUE CONCORREM EM UM POC
LEVANTAMENTO CADASTRAL DAS PROFUNDIDADES DOS TUBOS E GALERIAS QUE CONCORREM EM UM POC
LEVANTAMENTO CADASTRAL DAS PROFUNDIDADES DOS TUBOS E GALERIAS QUE CONCORREM EM UM POC
LEVANTAMENTO CADASTRAL DAS PROFUNDIDADES DOS TUBOS E GALERIAS QUE CONCORREM EM UM POC
LEVANTAMENTO CADASTRAL DAS PROFUNDIDADES DOS TUBOS E GALERIAS QUE CONCORREM EM UM POC
LEVANTAMENTO CADASTRAL DAS PROFUNDIDADES DOS TUBOS E GALERIAS QUE CONCORREM EM UM POC
LEVANTAMENTO CADASTRAL DAS PROFUNDIDADES DOS TUBOS E GALERIAS QUE CONCORREM EM UM POC
PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE1.000M2,APRESENTADO EM AUTOCA
PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE1.000M2,APRESENTADO EM AUTOCA
PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS HOSPITALARES DE 1.001 ATE 4.000M2,APRESENTADO E
PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS HOSPITALARES DE 1.001 ATE 4.000M2,APRESENTADO E
PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4.000M2,APRESENTADO EM A
PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4.000M2,APRESENTADO EM A
PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 1000M2,INCLUSIVE PROJETO BASIC
PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 1000M2,INCLUSIVE PROJETO BASIC
PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS HOSPITALARES DE 1001 ATE 4000M2,INCLUSIVE PROJET
PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS HOSPITALARES DE 1001 ATE 4000M2,INCLUSIVE PROJET
PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMADE 4000M2,INCLUSIVE PROJETO E
PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMADE 4000M2,INCLUSIVE PROJETO E
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 1000M2,INCLUSIVE PROJETO B
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 1000M2,INCLUSIVE PROJETO B
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS HOSPITALARES DE 1001 ATE 4000M2,INCLUSIVE PR
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS HOSPITALARES DE 1001 ATE 4000M2,INCLUSIVE PR
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4.000M2,INCLUSIVE PROJ
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4.000M2,INCLUSIVE PROJ
PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NO
PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NO
PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS CULTURAIS DE 501ATE 3.000M2,APRESENTADO EM AUT
PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS CULTURAIS DE 501ATE 3.000M2,APRESENTADO EM AUT
PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 3.000M2,APRESENTADO EM AUTO
PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 3.000M2,APRESENTADO EM AUTO
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS CULTURAIS ATE500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS CULTURAIS ATE500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS CULTURAIS DE 501 ATE 3.000M2,INCLUSIVE PROJET
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS CULTURAIS DE 501 ATE 3.000M2,INCLUSIVE PROJET
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO
PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,AP
PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,AP
PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS CULTURAIS DE 501 ATE 3000M2,INCLUSIVE PROJETO BA
PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS CULTURAIS DE 501 ATE 3000M2,INCLUSIVE PROJETO BA
PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE3000M2,INCLUSIVE PROJETO BASI
PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE3000M2,INCLUSIVE PROJETO BASI
PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRES
PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRES
PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3.000M
PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3.000M
PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3.000M2

PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3.000M2
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OUADMINISTRATIVOS ATE 500M2,INC
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OUADMINISTRATIVOS ATE 500M2,INC
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OUADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3.0
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OUADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3.0
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OUADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3.00
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OUADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3.00
PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,INCLUSIVE
PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,INCLUSIVE
PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3.000M2,IN
PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3.000M2,IN
PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3.000M2,INC
PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3.000M2,INC
PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA LOTEAMENTOS COM 3 UNIDADES UNIFAMILIARES OU BIFAMILIAR
PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA LOTEAMENTOS COM 3 UNIDADES UNIFAMILIARES OU BIFAMILIAR
PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA LOTEAMENTOS COM 3 UNIDADES UNIFAMILIARES OU BIFAMILIAR
PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA LOTEAMENTOS COM 3 UNIDADES UNIFAMILIARES OU BIFAMILIAR
PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA LOTEAMENTOS COM 3 UNIDADES UNIFAMILIARES OU BIFAMILIAR
PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA LOTEAMENTOS COM 3 UNIDADES UNIFAMILIARES OU BIFAMILIAR
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA LOTEAMENTOS COM 3 UNIDADES UNIFAMILIARES OU BIFAMIL
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA LOTEAMENTOS COM 3 UNIDADES UNIFAMILIARES OU BIFAMIL
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA LOTEAMENTOS COM 3 UNIDADES UNIFAMILIARES OU BIFAMIL
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA LOTEAMENTOS COM 3 UNIDADES UNIFAMILIARES OU BIFAMIL
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA LOTEAMENTOS COM 3 UNIDADES UNIFAMILIARES OU BIFAMIL
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA LOTEAMENTOS COM 3 UNIDADES UNIFAMILIARES OU BIFAMIL
PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA HABITACAO/EDIFICIOS ATE 6.000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD
PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA HABITACAO/EDIFICIOS ATE 6.000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD
PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA HABITACAO/EDIFICIOS DE 6.001 ATE 12.000M2,APRESENTADO EM
PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA HABITACAO/EDIFICIOS DE 6.001 ATE 12.000M2,APRESENTADO EM
PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA HABITACAO/EDIFICIOS ACIMADE 12.000M2,APRESENTADO EM AU
PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA HABITACAO/EDIFICIOS ACIMADE 12.000M2,APRESENTADO EM AU
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA HABITACAO/EDIFICIOS ATE 6.000M2,INCLUSIVE PROJETO BAS
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA HABITACAO/EDIFICIOS ATE 6.000M2,INCLUSIVE PROJETO BAS
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA HABITACAO/EDIFICIOS DE6.001 ATE 12.000M2,INCLUSIVE PRO
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA HABITACAO/EDIFICIOS DE6.001 ATE 12.000M2,INCLUSIVE PRO
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA HABITACAO/EDIFICIOS ACIMA DE 12.000M2,INCLUSIVE PROJE
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA HABITACAO/EDIFICIOS ACIMA DE 12.000M2,INCLUSIVE PROJE
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRA
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRA
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRA
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRA
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRA
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRA
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 500M2,INCLUSI
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 500M2,INCLUSI
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 500M2,IN
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 500M2,IN
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS HOSPITALARES,INCLUSIVE PRO
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS HOSPITALARES,INCLUSIVE PRO
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,INCLU
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,INCLU
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA HABITACOES/EDIFICIOS DE 501 ATE 3.000
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA HABITACOES/EDIFICIOS DE 501 ATE 3.000
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ACIMA DE 3000M

PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ACIMA DE 3000M
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 36.000M2,
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 36.000M2,
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 36.0
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 36.0
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 50
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 50
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS PARA PREDIOS CULTURAIS,INCLUSIVE PROJETO BASICO,API
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS PARA PREDIOS CULTURAIS,INCLUSIVE PROJETO BASICO,API
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 4.000M2,INCLUSIVE PRO
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 4.000M2,INCLUSIVE PRO
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4.000M2,INCLUSIVE
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4.000M2,INCLUSIVE
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,INCLUSIVE PROJET
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,INCLUSIVE PROJET
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS PARA HABITACOES/EDIFICIOS ACIMA DE 500M2,INCLUSIVE PI
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS PARA HABITACOES/EDIFICIOS ACIMA DE 500M2,INCLUSIVE PI
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 12.000M2,INCLUSIVE PR
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 12.000M2,INCLUSIVE PR
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 12.000M2,INCLUSI
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 12.000M2,INCLUSI
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 500M2,INCLUSIVE PI
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 500M2,INCLUSIVE PI
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 500M2,INCLUS
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 500M2,INCLUS
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA PREDIOS HOSPITALARES,INCLUSIVE PROJETO
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA PREDIOS HOSPITALARES,INCLUSIVE PROJETO
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,INCLUSIVE
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,INCLUSIVE
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS DE 501 ATE 3.000M2,IN
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS DE 501 ATE 3.000M2,IN
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 12.000M2,INCLU
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 12.000M2,INCLU
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 12.000M2
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 12.000M2
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS PARA PREDIOS ESCOLARI
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS PARA PREDIOS ESCOLARI
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS PARA PREDIOS ESCOLARI
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS PARA PREDIOS ESCOLARI
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS PARA PREDIOS ESCOLARI
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS PARA PREDIOS ESCOLARI
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS PARA PREDIOS CULTURAI
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS PARA PREDIOS CULTURAI
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS PARA PREDIOS HOSPITAL
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS PARA PREDIOS HOSPITAL
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS PARA PREDIOS HOSPITAL
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS PARA PREDIOS HOSPITAL
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS PARA URBANIZACAO ATE

PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS PARA URBANIZACAO ATE
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS PARA URBANIZACAO ACIM
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS PARA URBANIZACAO ACIM
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS PARA HABITACAO/LOTEAM
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS PARA HABITACAO/LOTEAM
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS PARA HABITACAO/LOTEAM
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS PARA HABITACAO/LOTEAM
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS PARA HABITACAO/LOTEAM
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS PARA HABITACAO/LOTEAM
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS AT
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS AT
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS AC
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS AC
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS CULTURAIS,INCLUSIVE PROJETO BASICO
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS CULTURAIS,INCLUSIVE PROJETO BASICO
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 4.000M2,INCLUSIVE
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 4.000M2,INCLUSIVE
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4.000M2,INCLU
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4.000M2,INCLU
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,INCLUSIVE PR
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,INCLUSIVE PR
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS DE 501 ATE 3.000M2,INCLU
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS DE 501 ATE 3.000M2,INCLU
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ACIMA DE 3.000M2,INCLUS
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ACIMA DE 3.000M2,INCLUS
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA URBANIZACAOATE 15.000M2,INCLUSIVE PROJETO
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA URBANIZACAOATE 15.000M2,INCLUSIVE PROJETO
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA URBANIZACAOACIMA DE 15.000M2,INCLUSIVE PRO
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA URBANIZACAOACIMA DE 15.000M2,INCLUSIVE PRO
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 12.000M2,INCLUSIV
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 12.000M2,INCLUSIV
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO DE 12.001 ATE 36.000M2
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO DE 12.001 ATE 36.000M2
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 36.000M2,INC
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 36.000M2,INC
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA DE MONTAGEM INTERNA DE CHAFARIZES,APRESENTAD
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA DE MONTAGEM INTERNA DE CHAFARIZES,APRESENTAD
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 5
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 5
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIM
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIM
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 3.000M2,INCLUSIVE PROJE
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 3.000M2,INCLUSIVE PROJE
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 3.000M2,INCLUSIVE P
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 3.000M2,INCLUSIVE P
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS HOSPITALARES,INCLUSIVE PROJETO BASI
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS HOSPITALARES,INCLUSIVE PROJETO BASI
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,INCLUSIVE PROJ
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,INCLUSIVE PROJ
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS DE 501 ATE 3.000M2,INCLUS

PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS DE 501 ATE 3.000M2,INCLUS
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ACIMA DE 3.000M2,INCLUSIV
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ACIMA DE 3.000M2,INCLUSIV
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA URBANIZACAO ATE 15.000M2,INCLUSIVE PROJETO B
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA URBANIZACAO ATE 15.000M2,INCLUSIVE PROJETO B
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA URBANIZACAO ACIMA DE 15.000M2,INCLUSIVE PROJE
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA URBANIZACAO ACIMA DE 15.000M2,INCLUSIVE PROJE
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 12.000M2,INCLUSIVE
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 12.000M2,INCLUSIVE
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO DE 12.001 ATE 36.000M2,I
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO DE 12.001 ATE 36.000M2,I
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 36.000M2,INCLU
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 36.000M2,INCLU
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA DO QUADRO DOS COMANDOS DE MOTORES PARA CHAFAR
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA DO QUADRO DOS COMANDOS DE MOTORES PARA CHAFAR
PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM
PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM
PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM
PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM
PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM
PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA CONSTRUCAO DE GALPAO (GEOMETRICO,CORTES,DETALHA
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA CONSTRUCAO DE GALPAO (GEOMETRICO,CORTES,DETALHA
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA AREA DESTINADA A ABRIGAR SUBESTACAO,ATE 2750KVA,INC
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA AREA DESTINADA A ABRIGAR SUBESTACAO,ATE 2750KVA,INC
DESENHO EM PERSPECTIVA NO TAMANHO DE (70X50)CM,COLORIDO,PARAPROJETO DE TRATAMENTO PAISA
DESENHO EM PERSPECTIVA NO TAMANHO DE (70X50)CM,COLORIDO,PARAPROJETO DE TRATAMENTO PAISA
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA IMPLANTACAO DE VIVEIROS DE MUDAS DE ARVORES E HORT
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA IMPLANTACAO DE VIVEIROS DE MUDAS DE ARVORES E HORT
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA CHAFARIZES,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PAD
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA CHAFARIZES,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PAD
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDROSSANITARIA PARA CHAFARIZES,APRESENTADO EM AUTOCAD
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDROSSANITARIA PARA CHAFARIZES,APRESENTADO EM AUTOCAD
PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM E IRRIGACAO PARA IMPLANTACAO DE VIVEIROS DE MUDA
PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM E IRRIGACAO PARA IMPLANTACAO DE VIVEIROS DE MUDA
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE SEGURANCA (CFTV E SONORIZACAO),ATE 500M2,INCLUSIVE PRO
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE SEGURANCA (CFTV E SONORIZACAO),ATE 500M2,INCLUSIVE PRO
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE SEGURANCA (CFTV E SONORIZACAO),DE 501 ATE 3000M2,INCLUS
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE SEGURANCA (CFTV E SONORIZACAO),DE 501 ATE 3000M2,INCLUS
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE SEGURANCA (CFTV E SONORIZACAO),ACIMA DE 3000M2,INCLUSIV
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE SEGURANCA (CFTV E SONORIZACAO),ACIMA DE 3000M2,INCLUSIV
ELABORACAO DE MICRO E MESODRENAGEM (VAZAO ATE 10M3/SEG) EMCONFORMIDADE COM AS NORMAS
ELABORACAO DE MICRO E MESODRENAGEM (VAZAO ATE 10M3/SEG) EMCONFORMIDADE COM AS NORMAS
ELABORACAO DE MACRODRENAGEM(VAZAO A PARTIR DE 10M3/SEG) EM CONFORM.COM NORMAS ESTABEL
ELABORACAO DE MACRODRENAGEM(VAZAO A PARTIR DE 10M3/SEG) EM CONFORM.COM NORMAS ESTABEL
PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM ATE 20.000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD
PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM ATE 20.000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD
PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM ACIMA DE 20.000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD
PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM ACIMA DE 20.000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD
PROJETO BASICO PARA URBANIZACAO/REURBANIZACAO DE AREAS,VISANDO A ORGANIZACAO ESPACIAL E
PROJETO BASICO PARA URBANIZACAO/REURBANIZACAO DE AREAS,VISANDO A ORGANIZACAO ESPACIAL E
PROJETO EXECUTIVO PARA URBANIZACAO/REURBANIZACAO DE AREAS,VISANDO A ORGANIZACAO ESPACIA
PROJETO EXECUTIVO PARA URBANIZACAO/REURBANIZACAO DE AREAS,VISANDO A ORGANIZACAO ESPACIA
PROJETO EXECUTIVO PARA URBANIZACAO/REURBANIZACAO (GEOMETRICO,CORTES E DETALHES) PARA TR

PROJETO EXECUTIVO PARA URBANIZACAO/REURBANIZACAO (GEOMETRICO,CORTES E DETALHES) PARA TR
PROJETO DE VIA SIMPLES DE VEICULOS EM FAVELA,COM 1 FAIXA DEROLAMENTO,COM LARGURA MAXIMA D
PROJETO DE VIA SIMPLES DE VEICULOS EM FAVELA,COM 1 FAIXA DEROLAMENTO,COM LARGURA MAXIMA D
PROJETO PARA PASSARELA SOBRE LOGRADOURO PUBLICO,COM RAMPAS EOU ESCADAS
PROJETO PARA PASSARELA SOBRE LOGRADOURO PUBLICO,COM RAMPAS EOU ESCADAS
PROJETO EXECUTIVO PARA TRATAMENTO PAISAGISTICO COM ESPECIFICACAO VEGETAL LEGENDADA E QU
PROJETO EXECUTIVO PARA TRATAMENTO PAISAGISTICO COM ESPECIFICACAO VEGETAL LEGENDADA E QU
PROJETO EXECUTIVO DE VIA ESPECIAL PARA VEICULOS E PEDESTRES,EM AVENIDAS CANAL,COM CALCADA
PROJETO EXECUTIVO DE VIA ESPECIAL PARA VEICULOS E PEDESTRES,EM AVENIDAS CANAL,COM CALCADA
PROJETO EXECUTIVO DE VIA ESPECIAL PARA VEICULOS E PEDESTRESEM RUAS E AVENIDAS URBANAS,COM
PROJETO EXECUTIVO DE VIA ESPECIAL PARA VEICULOS E PEDESTRESEM RUAS E AVENIDAS URBANAS,COM
PROJETO EXECUTIVO DE VIA PARA VEICULOS E PEDESTRES EM RUAS EAVENIDAS URBANAS,COM CALCADA
PROJETO EXECUTIVO DE VIA PARA VEICULOS E PEDESTRES EM RUAS EAVENIDAS URBANAS,COM CALCADA
PROJETO EXECUTIVO DE VIA PARA VEICULOS E PEDESTRES EM RUAS EAVENIDAS URBANAS,COM CALCADA
PROJETO EXECUTIVO DE VIA PARA VEICULOS E PEDESTRES EM RUAS EAVENIDAS URBANAS,COM CALCADA
PROJETO EXECUTIVO DE VIA ESPECIAL PARA VEICULOS E PEDESTRESEM RUAS E AVENIDAS URBANAS,COM
PROJETO EXECUTIVO DE VIA ESPECIAL PARA VEICULOS E PEDESTRESEM RUAS E AVENIDAS URBANAS,COM
PROJETO EXECUTIVO DE VIA PARA VEICULOS E PEDESTRES EM RUAS EAVENIDAS URBANAS,COM CALCADA
PROJETO EXECUTIVO DE VIA PARA VEICULOS E PEDESTRES EM RUAS EAVENIDAS URBANAS,COM CALCADA
PROJETO EXECUTIVO DE VIA ESPECIAL PARA VEICULOS E PEDESTRESEM RUAS E AVENIDAS URBANAS,COM
PROJETO EXECUTIVO DE VIA ESPECIAL PARA VEICULOS E PEDESTRESEM RUAS E AVENIDAS URBANAS,COM
PROJETO EXECUTIVO DE VIA SIMPLES DE ciclofaixa,COM 1 FAIXA DEROLAMENTO,COM LARGURA MAXIMA DE
PROJETO EXECUTIVO DE VIA SIMPLES DE ciclofaixa,COM 1 FAIXA DEROLAMENTO,COM LARGURA MAXIMA DE
PROJETO EXECUTIVO DE VIA DUPLA DE ciclofaixa,COM 2 FAIXAS DE ROLAMENTO,COM LARGURA MAXIMA DE
PROJETO EXECUTIVO DE VIA DUPLA DE ciclofaixa,COM 2 FAIXAS DE ROLAMENTO,COM LARGURA MAXIMA DE
PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA CENTRAL DE GASES MEDICINAIS (OXIGENIO,AR COMPRIMIDO E VACUO),
PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA CENTRAL DE GASES MEDICINAIS (OXIGENIO,AR COMPRIMIDO E VACUO),
PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA CENTRAL DE GASES MEDICINAIS (OXIGENIO,AR COMPRIMIDO E VACUO),
PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA CENTRAL DE GASES MEDICINAIS (OXIGENIO,AR COMPRIMIDO E VACUO),
PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA CENTRAL DE GASES MEDICINAIS (OXIGENIO,AR COMPRIMIDO E VACUO),
PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA CENTRAL DE GASES MEDICINAIS (OXIGENIO,AR COMPRIMIDO E VACUO),
PROJETO EXECUTIVO PARA SISTEMA DE EXAUSTAO MECANICA DE COZINHA,INCLUSIVE PROJETO BASICO,A
PROJETO EXECUTIVO PARA SISTEMA DE EXAUSTAO MECANICA DE COZINHA,INCLUSIVE PROJETO BASICO,A
PROJETO EXECUTIVO PARA SISTEMA DE EXAUSTAO MECANICA DE COZINHA,INCLUSIVE PROJETO BASICO,A
PROJETO EXECUTIVO PARA SISTEMA DE EXAUSTAO MECANICA DE COZINHA,INCLUSIVE PROJETO BASICO,A
PROJETO EXECUTIVO PARA SISTEMA DE EXAUSTAO MECANICA DE COZINHA,INCLUSIVE PROJETO BASICO,A
PROJETO EXECUTIVO PARA SISTEMA DE EXAUSTAO MECANICA DE COZINHA,INCLUSIVE PROJETO BASICO,A
PROJETO ESTRUTURAL FINAL DE ENGENHARIA DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS (PONTES,VIADUTOS E PASS
PROJETO ESTRUTURAL FINAL DE ENGENHARIA DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS (PONTES,VIADUTOS E PASS
PROJETO ESTRUTURAL FINAL DE ENGENHARIA DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS (PONTES,VIADUTOS E PASS
PROJETO ESTRUTURAL FINAL DE ENGENHARIA DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS (PONTES,VIADUTOS E PASS
PROJETO ESTRUTURAL FINAL DE ENGENHARIA DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS (PONTES,VIADUTOS E PASS
PROJETO ESTRUTURAL FINAL DE ENGENHARIA DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS (PONTES,VIADUTOS E PASS
PROJETO EXECUTIVO DE PROGRAMACAO VISUAL PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE
PROJETO EXECUTIVO DE PROGRAMACAO VISUAL PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE
PROJETO EXECUTIVO DE PROGRAMACAO VISUAL PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS,DE 5
PROJETO EXECUTIVO DE PROGRAMACAO VISUAL PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS,DE 5
RELATORIO FINAL DE OBRAS OU SERVICOS DE ENGENHARIA,INCL.DESENHOS TAMANHO A-1,AUTOCAD,REG
RELATORIO FINAL DE OBRAS OU SERVICOS DE ENGENHARIA,INCL.DESENHOS TAMANHO A-1,AUTOCAD,REG
SERVICOS DE ELABORACAO DE VISTORIAS,LAUDOS TECNICOS,ANTEPROJETOS DE INTERVENCOES LOCALI
SERVICOS DE ELABORACAO DE VISTORIAS,LAUDOS TECNICOS,ANTEPROJETOS DE INTERVENCOES LOCALI
SERVICOS DE ELABORACAO DE VISTORIAS,LAUDOS TECNICOS,ANTEPROJETOS DE INTERVENCOES LOCALI
SERVICOS DE ELABORACAO DE VISTORIAS,LAUDOS TECNICOS,ANTEPROJETOS DE INTERVENCOES LOCALI
SERVICOS DE ELABORACAO DE VISTORIAS,LAUDOS TECNICOS,ANTEPROJETOS DE INTERVENCOES LOCALI

SERVICOS DE ELABORACAO DE VISTORIAS,LAUDOS TECNICOS,ANTEPROJETOS DE INTERVENCOES LOCALI
SERVICOS DE ELABORACAO DE VISTORIAS,LAUDOS TECNICOS,ANTEPROJETOS DE INTERVENCOES LOCALI
SERVICOS DE ELABORACAO DE VISTORIAS,LAUDOS TECNICOS,ANTEPROJETOS DE INTERVENCOES LOCALI
SERVICOS DE ELABORACAO DE VISTORIAS,LAUDOS TECNICOS,ANTEPROJETOS DE INTERVENCOES LOCALI
SERVICOS DE ELABORACAO DE VISTORIAS,LAUDOS TECNICOS,ANTEPROJETOS DE INTERVENCOES LOCALI
SERVICOS DE ELABORACAO DE VISTORIAS,LAUDOS TECNICOS,ANTEPROJETOS DE INTERVENCOES LOCALI
SERVICOS DE ELABORACAO DE VISTORIAS,LAUDOS TECNICOS,ANTEPROJETOS DE INTERVENCOES LOCALI
SERVICOS DE ELABORACAO DE VISTORIAS,LAUDOS TECNICOS,ANTEPROJETOS DE INTERVENCOES LOCALI
SERVICOS DE ELABORACAO DE VISTORIAS,LAUDOS TECNICOS,ANTEPROJETOS DE INTERVENCOES LOCALI
SERVICOS DE ELABORACAO DE VISTORIAS,LAUDOS TECNICOS,ANTEPROJETOS DE INTERVENCOES LOCALI
SERVICOS DE ELABORACAO DE VISTORIAS,LAUDOS TECNICOS,ANTEPROJETOS DE INTERVENCOES LOCALI
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS H
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS H
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS H
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS H
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS H
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS H
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS C
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS C
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS C
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS C
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS C
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS C
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS E
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS E
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS E
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS E
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS E
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS E
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA LOTEAMENTOS COM 3 UNIDADES UNIFAMILIARES OU BIFAMI
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA LOTEAMENTOS COM 3 UNIDADES UNIFAMILIARES OU BIFAMI
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA LOTEAMENTOS COM 3 UNIDADES UNIFAMILIARES OU BIFAMI
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA LOTEAMENTOS COM 3 UNIDADES UNIFAMILIARES OU BIFAMI
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA LOTEAMENTOS COM 3 UNIDADES UNIFAMILIARES OU BIFAMI
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA LOTEAMENTOS COM 3 UNIDADES UNIFAMILIARES OU BIFAMI
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOSESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVO
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOSESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVO
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOSESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVO
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOSESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVO
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOSESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVO
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOSESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVO
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOSCULTURAIS ATE 500M2,APRESENTA
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOSCULTURAIS ATE 500M2,APRESENTA
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOSCULTURAIS ACIMA DE 500M2,APRES
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOSCULTURAIS ACIMA DE 500M2,APRES
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOSHOSPITALARES,APRESENTADO EM
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOSHOSPITALARES,APRESENTADO EM
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,APRESEN

PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,APRESEN
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA HABITACOES/EDIFICIOS DE 501 ATE 3000M2,A
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA HABITACOES/EDIFICIOS DE 501 ATE 3000M2,A
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ACIMA DE 3000M2,AF
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ACIMA DE 3000M2,AF
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 36000M2,APR
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 36000M2,APR
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 36000M
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 36000M
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE GAS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE GAS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE GAS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 5
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE GAS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 5
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE GAS PARA PREDIOS CULTURAIS,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUS
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE GAS PARA PREDIOS CULTURAIS,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUS
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE GAS PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 4000M2,APRESENTADO EM A
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE GAS PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 4000M2,APRESENTADO EM A
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE GAS PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4000M2,APRESENTADO
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE GAS PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4000M2,APRESENTADO
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE GAS PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,APRESENTADO EM AU
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE GAS PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,APRESENTADO EM AU
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE GAS PARA HABITACOES/EDIFICIOS ACIMA DE 500M2,APRESENTADO E
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE GAS PARA HABITACOES/EDIFICIOS ACIMA DE 500M2,APRESENTADO E
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE GAS PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 12000M2,APRESENTA
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE GAS PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 12000M2,APRESENTA
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE GAS PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 12000M2,APRESENTA
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE GAS PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 12000M2,APRESENTA
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PRED
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PRED
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PRED
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PRED
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PRED

PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PRED
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PRED
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PRED
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PRED
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PRED
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABI
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABI
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABI
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABI
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABI
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABI
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABI
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS AT
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS AT
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS AC
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS AC
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 500M2,APRESENTADO E
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 500M2,APRESENTADO E
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 500M2,APRESENT
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 500M2,APRESENT
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA PREDIOS HOSPITALARES,APRESENTADO EM AUTO
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA PREDIOS HOSPITALARES,APRESENTADO EM AUTO
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,APRESENTADO
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,APRESENTADO
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS DE 501 ATE 3000M2,APRES
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS DE 501 ATE 3000M2,APRES
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 12000M2,APRESEN
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 12000M2,APRESEN
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 12000M2,APR
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 12000M2,APR
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA,CONSIDERANDO OPROJETO BASICO EXISTENTE,PAI
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA,CONSIDERANDO OPROJETO BASICO EXISTENTE,PAI
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA,CONSIDERANDO OPROJETO BASICO EXISTENTE,PAI
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA,CONSIDERANDO OPROJETO BASICO EXISTENTE,PAI
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA,CONSIDERANDO OPROJETO BASICO EXISTENTE,PAI
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA,CONSIDERANDO OPROJETO BASICO EXISTENTE,PAI
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA,CONSIDERANDO OPROJETO BASICO EXISTENTE,PAI
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA,CONSIDERANDO OPROJETO BASICO EXISTENTE,PAI
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA,CONSIDERANDO OPROJETO BASICO EXISTENTE,PAI
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA,CONSIDERANDO OPROJETO BASICO EXISTENTE,PAI
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA,CONSIDERANDO OPROJETO BASICO EXISTENTE,PAI
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA,CONSIDERANDO OPROJETO BASICO EXISTENTE,PAI
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA,CONSIDERANDO OPROJETO BASICO EXISTENTE,PAI
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA,CONSIDERANDO OPROJETO BASICO EXISTENTE,PAI
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA,CONSIDERANDO OPROJETO BASICO EXISTENTE,PAI
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA,CONSIDERANDO OPROJETO BASICO EXISTENTE,PAI
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS ESCOLARES E
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS ESCOLARES E
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS ESCOLARES E
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS ESCOLARES E
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS ESCOLARES E

PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS ESCOLARES E
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS CULTURAIS,A
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS CULTURAIS,A
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS HOSPITALARE
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS HOSPITALARE
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS HOSPITALARE
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS HOSPITALARE
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA URBANIZACAO ATE 150
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA URBANIZACAO ATE 150
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA URBANIZACAO ACIMA D
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA URBANIZACAO ACIMA D
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA HABITACAO/LOTEAMEN
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA HABITACAO/LOTEAMEN
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA HABITACAO/LOTEAMEN
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA HABITACAO/LOTEAMEN
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA HABITACAO/LOTEAMEN
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJE
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJE
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJE
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJE
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJE
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJE
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJE
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJE
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJE
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJE
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJE
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJE
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJE
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJE
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJE
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJE
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJE
PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 50
PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 50
PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501
PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501
PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA
PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA
PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS CULTURAIS,APRESENTADO EM AUTOCAD,IN
PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS CULTURAIS,APRESENTADO EM AUTOCAD,IN
PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 4000M2,APRESENTADO
PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 4000M2,APRESENTADO
PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4000M2,APRESEN
PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4000M2,APRESEN
PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,APRESENTADO EM
PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,APRESENTADO EM
PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS DE 501 ATE 3000M2,APRESEN

PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS DE 501 ATE 3000M2,APRESEN
PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTA
PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTA
PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA URBANIZACAO ATE15000M2,APRESENTADO EM AUTOC
PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA URBANIZACAO ATE15000M2,APRESENTADO EM AUTOC
PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA URBANIZACAO ACIMA DE 15000M2,APRESENTADO EM
PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA URBANIZACAO ACIMA DE 15000M2,APRESENTADO EM
PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 12000M2,APRESENTAD
PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 12000M2,APRESENTAD
PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO DE 12001 ATE 36000M2,APR
PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO DE 12001 ATE 36000M2,APR
PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 36000M2,APRESE
PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 36000M2,APRESE
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA I
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA I
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA I
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA I
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA I
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA I
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA I
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA I
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA I
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA I
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA I
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA I
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA I
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA I
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA I
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA I
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA I
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA I
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA I
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA I
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA I
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA I
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA I
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA I
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA I
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA I
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA I
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA I
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA I
PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS ESCOLARESE/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M
PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS ESCOLARESE/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M
PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS ESCOLARESE/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 AT
PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS ESCOLARESE/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 AT
PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS ESCOLARESE/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE
PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS ESCOLARESE/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE
PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS CULTURAISATE 3000M2,APRESENTADO EM AU
PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS CULTURAISATE 3000M2,APRESENTADO EM AU
PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS CULTURAISACIMA DE 3000M2,APRESENTADO E
PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS CULTURAISACIMA DE 3000M2,APRESENTADO E
PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS HOSPITALARES,APRESENTADO EM AUTOCAD,I
PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS HOSPITALARES,APRESENTADO EM AUTOCAD,I
PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,APRESENTADO EM A

PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,APRESENTADO EM A
PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTA
PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTA
PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTAD
PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTAD
PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA URBANIZACAO ATE 15000M2,APRESENTADO EM AUTOCA
PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA URBANIZACAO ATE 15000M2,APRESENTADO EM AUTOCA
PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA URBANIZACAO ACIMADE 15000M2,APRESENTADO EM AU
PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA URBANIZACAO ACIMADE 15000M2,APRESENTADO EM AU
PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 12000M2,APRESENTADO
PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 12000M2,APRESENTADO
PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO DE 12001 ATE 36000M2,APRES
PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO DE 12001 ATE 36000M2,APRES
PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 36000M2,APRESENT
PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 36000M2,APRESENT
PROJETO BASICO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,APRESENTADO EMAUTOCAD NOS PADROES DA CONT
PROJETO BASICO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,APRESENTADO EMAUTOCAD NOS PADROES DA CONT
PROJETO BASICO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,APRESENTADO EMAUTOCAD NOS PADROES DA CONT
PROJETO BASICO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,APRESENTADO EMAUTOCAD NOS PADROES DA CONT
PROJETO BASICO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,APRESENTADO EMAUTOCAD NOS PADROES DA CONT
PROJETO BASICO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,APRESENTADO EMAUTOCAD NOS PADROES DA CONT
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PR
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PR
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PR
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PR
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PR
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PR
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PR
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PR
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PR
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PR
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PR
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HA
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HA
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HA
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HA
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HA
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HA
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA UR
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA UR
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA UR
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA UR
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HA
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HA
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HA
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HA
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HA
PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,CONSIDERANDOO PROJETO BASICO EXISTENTE,A
PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,CONSIDERANDOO PROJETO BASICO EXISTENTE,A
PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,CONSIDERANDOO PROJETO BASICO EXISTENTE,A
PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,CONSIDERANDOO PROJETO BASICO EXISTENTE,A
PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,CONSIDERANDOO PROJETO BASICO EXISTENTE,A

PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,CONSIDERANDOO PROJETO BASICO EXISTENTE,A
PROJETO ESTRUTURAL BASICO PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 1000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD N
PROJETO ESTRUTURAL BASICO PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 1000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD N
PROJETO ESTRUTURAL BASICO PARA PREDIOS HOSPITALARES DE 1001ATE 4000M2,APRESENTADO EM AUT
PROJETO ESTRUTURAL BASICO PARA PREDIOS HOSPITALARES DE 1001ATE 4000M2,APRESENTADO EM AUT
PROJETO ESTRUTURAL BASICO PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE4000M2,APRESENTADO EM AUTOC
PROJETO ESTRUTURAL BASICO PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE4000M2,APRESENTADO EM AUTOC
PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 1000M2,CONSIDERANDO O PROJET
PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 1000M2,CONSIDERANDO O PROJET
PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS HOSPITALARES DE 1001 ATE 4000M2,CONSIDERANDO O
PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS HOSPITALARES DE 1001 ATE 4000M2,CONSIDERANDO O
PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMADE 4000M2,CONSIDERANDO O PR
PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMADE 4000M2,CONSIDERANDO O PR
PROJETO ESTRUTURAL BASICO PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS P
PROJETO ESTRUTURAL BASICO PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS P
PROJETO ESTRUTURAL BASICO PARA PREDIOS CULTURAIS DE 501 ATE3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD
PROJETO ESTRUTURAL BASICO PARA PREDIOS CULTURAIS DE 501 ATE3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD
PROJETO ESTRUTURAL BASICO PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD
PROJETO ESTRUTURAL BASICO PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD
PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 500M2,CONSIDERANDO O PROJETO BA
PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 500M2,CONSIDERANDO O PROJETO BA
PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS CULTURAIS DE 501 ATE 3000M2,CONSIDERANDO O PRO
PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS CULTURAIS DE 501 ATE 3000M2,CONSIDERANDO O PRO
PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE3000M2,CONSIDERANDO O PROJE
PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE3000M2,CONSIDERANDO O PROJE
PROJETO ESTRUTURAL BASICO PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENT
PROJETO ESTRUTURAL BASICO PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENT
PROJETO ESTRUTURAL BASICO PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,AP
PROJETO ESTRUTURAL BASICO PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,AP
PROJETO ESTRUTURAL BASICO PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3000M2,APR
PROJETO ESTRUTURAL BASICO PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3000M2,APR
PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,CONSI
PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,CONSI
PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M
PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M
PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3000M2,
PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3000M2,
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE SEGURANCA (CFTV E SONORIZACAO),ATE 500M2,APRESENTADO EM A
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE SEGURANCA (CFTV E SONORIZACAO),ATE 500M2,APRESENTADO EM A
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE SEGURANCA (CFTV E SONORIZACAO),DE 501 ATE 3000M2,APRESENTA
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE SEGURANCA (CFTV E SONORIZACAO),DE 501 ATE 3000M2,APRESENTA
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE SEGURANCA (CFTV E SONORIZACAO),ACIMA DE 3000M2,APRESENTAD
PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE SEGURANCA (CFTV E SONORIZACAO),ACIMA DE 3000M2,APRESENTAD
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE SEGURANCA(CFTV E SONORIZACAO),CONSIDERANDO PROJETO E
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE SEGURANCA(CFTV E SONORIZACAO),CONSIDERANDO PROJETO E
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE SEGURANCA(CFTV E SONORIZACAO),CONSIDERANDO PROJETO E
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE SEGURANCA(CFTV E SONORIZACAO),CONSIDERANDO PROJETO E
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE SEGURANCA(CFTV E SONORIZACAO),CONSIDERANDO PROJETO E
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE SEGURANCA(CFTV E SONORIZACAO),CONSIDERANDO PROJETO E
PROJETO BASICO DE SISTEMA CENTRAL DE GASES MEDICINAIS (OXIGENIO,AR COMPRIMIDO E VACUO),APR
PROJETO BASICO DE SISTEMA CENTRAL DE GASES MEDICINAIS (OXIGENIO,AR COMPRIMIDO E VACUO),APR
PROJETO BASICO DE SISTEMA CENTRAL DE GASES MEDICINAIS (OXIGENIO,AR COMPRIMIDO E VACUO),APR
PROJETO BASICO DE SISTEMA CENTRAL DE GASES MEDICINAIS (OXIGENIO,AR COMPRIMIDO E VACUO),APR
PROJETO BASICO DE SISTEMA CENTRAL DE GASES MEDICINAIS (OXIGENIO,AR COMPRIMIDO E VACUO),APR

PROJETO BASICO DE SISTEMA CENTRAL DE GASES MEDICINAIS (OXIGENIO,AR COMPRIMIDO E VACUO),APR
PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA CENTRAL DE GASES MEDICINAIS (OXIGENIO,AR COMPRIMIDO E VACUO),(
PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA CENTRAL DE GASES MEDICINAIS (OXIGENIO,AR COMPRIMIDO E VACUO),(
PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA CENTRAL DE GASES MEDICINAIS (OXIGENIO,AR COMPRIMIDO E VACUO),(
PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA CENTRAL DE GASES MEDICINAIS (OXIGENIO,AR COMPRIMIDO E VACUO),(
PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA CENTRAL DE GASES MEDICINAIS (OXIGENIO,AR COMPRIMIDO E VACUO),(
PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA CENTRAL DE GASES MEDICINAIS (OXIGENIO,AR COMPRIMIDO E VACUO),(
PROJETO BASICO PARA SISTEMA DE EXAUSTAO MECANICA DE COZINHA,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS
PROJETO BASICO PARA SISTEMA DE EXAUSTAO MECANICA DE COZINHA,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS
PROJETO BASICO PARA SISTEMA DE EXAUSTAO MECANICA DE COZINHA,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS
PROJETO BASICO PARA SISTEMA DE EXAUSTAO MECANICA DE COZINHA,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS
PROJETO BASICO PARA SISTEMA DE EXAUSTAO MECANICA DE COZINHA,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS
PROJETO BASICO PARA SISTEMA DE EXAUSTAO MECANICA DE COZINHA,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS
PROJETO EXECUTIVO PARA SISTEMA DE EXAUSTAO MECANICA DE COZINHA,CONSIDERANDO O PROJETO B
PROJETO EXECUTIVO PARA SISTEMA DE EXAUSTAO MECANICA DE COZINHA,CONSIDERANDO O PROJETO B
PROJETO EXECUTIVO PARA SISTEMA DE EXAUSTAO MECANICA DE COZINHA,CONSIDERANDO O PROJETO B
PROJETO EXECUTIVO PARA SISTEMA DE EXAUSTAO MECANICA DE COZINHA,CONSIDERANDO O PROJETO B
PROJETO EXECUTIVO PARA SISTEMA DE EXAUSTAO MECANICA DE COZINHA,CONSIDERANDO O PROJETO B
PROJETO EXECUTIVO PARA SISTEMA DE EXAUSTAO MECANICA DE COZINHA,CONSIDERANDO O PROJETO B
MAO-DE-OBRA DE BIOLOGO JUNIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,IN
MAO-DE-OBRA DE BIOLOGO JUNIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,IN
MAO-DE-OBRA DE BIOLOGO PLENO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DEENGENHARIA E ARQUITETURA,INC
MAO-DE-OBRA DE BIOLOGO PLENO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DEENGENHARIA E ARQUITETURA,INC
MAO-DE-OBRA DE BIOLOGO SENIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,IN
MAO-DE-OBRA DE BIOLOGO SENIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,IN
MAO-DE-OBRA DE AGRONOMO JUNIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIADE ENGENHARIA E ARQUITETURA
MAO-DE-OBRA DE AGRONOMO JUNIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIADE ENGENHARIA E ARQUITETURA
MAO-DE-OBRA DE AGRONOMO PLENO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
MAO-DE-OBRA DE AGRONOMO PLENO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
MAO-DE-OBRA DE AGRONOMO SENIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIADE ENGENHARIA E ARQUITETURA
MAO-DE-OBRA DE AGRONOMO SENIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIADE ENGENHARIA E ARQUITETURA
MAO-DE-OBRA DE GEOLOGO JUNIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,I
MAO-DE-OBRA DE GEOLOGO JUNIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,I
MAO-DE-OBRA DE GEOLOGO PLENO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DEENGENHARIA E ARQUITETURA,IN
MAO-DE-OBRA DE GEOLOGO PLENO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DEENGENHARIA E ARQUITETURA,IN
MAO-DE-OBRA DE GEOLOGO SENIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,
MAO-DE-OBRA DE GEOLOGO SENIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,
MAO-DE-OBRA DE TECNICO ESPECIALIZADO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITE
MAO-DE-OBRA DE TECNICO ESPECIALIZADO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITE
MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIADE ENGENHARIA E ARQUITETURA,I
MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIADE ENGENHARIA E ARQUITETURA,I
MAO-DE-OBRA DE SECRETARIA,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLU
MAO-DE-OBRA DE SECRETARIA,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLU
MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO COORDENADOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENG
MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO COORDENADOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENG
MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO JUNIOR,PARA SERVICOSDE CONSULTORIA DE ENGENHARIA
MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO JUNIOR,PARA SERVICOSDE CONSULTORIA DE ENGENHARIA
MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO PLENO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA
MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO PLENO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA
MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO SENIOR,PARA SERVICOSDE CONSULTORIA DE ENGENHARIA
MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO SENIOR,PARA SERVICOSDE CONSULTORIA DE ENGENHARIA
MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA CADISTA JUNIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARC
MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA CADISTA JUNIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARC
MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA CADISTA PLENO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQ

MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA CADISTA PLENO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQ
MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA CADISTA SENIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARC
MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA CADISTA SENIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARC
MAO-DE-OBRA DE PROJETISTA CADISTA JUNIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARC
MAO-DE-OBRA DE PROJETISTA CADISTA JUNIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARC
MAO-DE-OBRA DE PROJETISTA CADISTA PLENO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQ
MAO-DE-OBRA DE PROJETISTA CADISTA PLENO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQ
MAO-DE-OBRA DE PROJETISTA CADISTA SENIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARC
MAO-DE-OBRA DE PROJETISTA CADISTA SENIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARC
MAO-DE-OBRA DE CONSULTOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,EXCLU
MAO-DE-OBRA DE CONSULTOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,EXCLU
MAO-DE-OBRA DE CONSULTOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLU
MAO-DE-OBRA DE CONSULTOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLU
MAO-DE-OBRA DE PROGRAMADOR DE INFORMATICA JUNIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGEN
MAO-DE-OBRA DE PROGRAMADOR DE INFORMATICA JUNIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGEN
MAO-DE-OBRA DE PROGRAMADOR DE INFORMATICA PLENO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENH
MAO-DE-OBRA DE PROGRAMADOR DE INFORMATICA PLENO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENH
MAO-DE-OBRA DE PROGRAMADOR DE INFORMATICA SENIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGEN
MAO-DE-OBRA DE PROGRAMADOR DE INFORMATICA SENIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGEN
MAO-DE-OBRA DE ANALISTA DE SISTEMA JUNIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARC
MAO-DE-OBRA DE ANALISTA DE SISTEMA JUNIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARC
MAO-DE-OBRA DE ANALISTA DE SISTEMA PLENO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARC
MAO-DE-OBRA DE ANALISTA DE SISTEMA PLENO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARC
MAO-DE-OBRA DE ANALISTA DE SISTEMA SENIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E AR
MAO-DE-OBRA DE ANALISTA DE SISTEMA SENIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E AR
MAO-DE-OBRA DE DIGITADOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUS
MAO-DE-OBRA DE DIGITADOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUS
MAO-DE-OBRA DE ADVOGADO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,EXCLUS
MAO-DE-OBRA DE ADVOGADO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,EXCLUS
MAO-DE-OBRA DE ADVOGADO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUS
MAO-DE-OBRA DE ADVOGADO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUS
MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO SANITARISTA,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUI
MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO SANITARISTA,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUI
MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO SANITARISTA,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUI
MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO SANITARISTA,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUI
MAO-DE-OBRA DE ANALISTA AMBIENTAL,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETUI
MAO-DE-OBRA DE ANALISTA AMBIENTAL,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETUI
MAO-DE-OBRA DE ANALISTA AMBIENTAL,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETUI
MAO-DE-OBRA DE ANALISTA AMBIENTAL,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETUI
FAMILIA 01.050PROJETOS E CONSULTORIA
FAMILIA 01.050PROJETOS E CONSULTORIA
TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO C/CHAPAS DE MADEIRACOMPENSADA,RESINADA,LISA,DE
TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO C/CHAPAS DE MADEIRACOMPENSADA,RESINADA,LISA,DE
TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO C/CHAPAS DE MADEIRACOMPENSADA,RESINADA,LISA,DE
TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO C/CHAPAS DE MADEIRACOMPENSADA,RESINADA,LISA,DE
TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,RESINADA,LIS
TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,RESINADA,LIS
TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESP
TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESP
TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESP
TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESP
TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESP
TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESP
TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESP

TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESP
TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESP
TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESP
TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESP
TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESP
TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TABUAS DE MADEIRA DE 3ª DE 1"X9" E 1"X12" PREG
TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TABUAS DE MADEIRA DE 3ª DE 1"X9" E 1"X12" PREG
BARRACAO DE OBRA,COM PAREDES E PISO DE TABUAS DE MADEIRA DE3ª,COBERTURA DE TELHAS DE FIBR
BARRACAO DE OBRA,COM PAREDES E PISO DE TABUAS DE MADEIRA DE3ª,COBERTURA DE TELHAS DE FIBR
BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA,PLASTIF.,LISA,COLAGEM FENOLICA,PROVA I
BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA,PLASTIF.,LISA,COLAGEM FENOLICA,PROVA I
BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA,PLASTIF.,LISA,COLAGEM FENOLICA,PROVA I
BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA,PLASTIF.,LISA,COLAGEM FENOLICA,PROVA I
BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA,PLASTIF.,LISA,COLAGEM FENOLICA,PROVA I
BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA,PLASTIF.,LISA,COLAGEM FENOLICA,PROVA I
BARRACAO DE OBRA COM DIVISAO INTERNA PARA ESCRITORIO E DEPOSITO DE MATERIAIS,PISO DE TABUA
BARRACAO DE OBRA COM DIVISAO INTERNA PARA ESCRITORIO E DEPOSITO DE MATERIAIS,PISO DE TABUA
BARRACAO OBRA C/DIVISAO INTERNA P/ESCRITORIO E ALOJAMENTO,PISO TABUAS MAD.3ª,2,50M ACIMA DO
BARRACAO OBRA C/DIVISAO INTERNA P/ESCRITORIO E ALOJAMENTO,PISO TABUAS MAD.3ª,2,50M ACIMA DO
BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MAD.COMP.PLASTIF.LISA,COLAGEMFENOLICA,PROVA D'AGUA,2,44X1
BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MAD.COMP.PLASTIF.LISA,COLAGEMFENOLICA,PROVA D'AGUA,2,44X1
BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE 6MM DE ESPESSURA,RESINADA,SIMPLES,RE
BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE 6MM DE ESPESSURA,RESINADA,SIMPLES,RE
SANITARIO COM VASO E CHUVEIRO PARA PESSOAL DE OBRA,COM 2,00M2 EXECUTADO COM TABUAS DE MA
SANITARIO COM VASO E CHUVEIRO PARA PESSOAL DE OBRA,COM 2,00M2 EXECUTADO COM TABUAS DE MA
SANITARIO COM VASO E CHUVEIRO PARA PESSOAL DE OBRA,COLETIVODE 2 UNIDADES E 4,00M2 EXECUTAD
SANITARIO COM VASO E CHUVEIRO PARA PESSOAL DE OBRA,COLETIVODE 2 UNIDADES E 4,00M2 EXECUTAD
ALUGUEL DE CONTAINER PARA ESCRITORIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTUR
ALUGUEL DE CONTAINER PARA ESCRITORIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTUR
ALUGUEL CONTAINER PARA ESCRITORIO C/WC,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALT
ALUGUEL CONTAINER PARA ESCRITORIO C/WC,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALT
ALUGUEL CONTAINER PARA SANITARIO-VESTIARIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M
ALUGUEL CONTAINER PARA SANITARIO-VESTIARIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M
ALUGUEL CONTAINER,PARA SANITARIO-VESTIARIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M
ALUGUEL CONTAINER,PARA SANITARIO-VESTIARIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M
ALUGUEL CONTAINER,PARA SANITARIO-VESTIARIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M
ALUGUEL CONTAINER,PARA SANITARIO-VESTIARIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M
ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDA
ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDA
GALPAO ABERTO PARA OFICINAS E DEPOSITOS DE CANTEIRO DE OBRAS,ESTRUTURADO EM MADEIRA DE L
GALPAO ABERTO PARA OFICINAS E DEPOSITOS DE CANTEIRO DE OBRAS,ESTRUTURADO EM MADEIRA DE L
GALPAO ABERTO PARA OFICINAS E DEPOSITOS DE CANTEIRO DE OBRAS,ESTRUTURADO EM MADEIRA DE L
GALPAO ABERTO PARA OFICINAS E DEPOSITOS DE CANTEIRO DE OBRAS,ESTRUTURADO EM MADEIRA DE L
CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA,CONSTRUIDA COM MONTANTES DE3"X3" DE MADEIRA DE 3ª,C/1,50M
CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA,CONSTRUIDA COM MONTANTES DE3"X3" DE MADEIRA DE 3ª,C/1,50M
CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA,CONSTRUIDA COM MONTANTES DE3"X3" DE MADEIRA DE 3ª,COM 1,
CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA,CONSTRUIDA COM MONTANTES DE3"X3" DE MADEIRA DE 3ª,COM 1,
RETIRADA E RECOLOCACAO DA CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA,SEGUNDO DESCRICAO DO ITEM 02
RETIRADA E RECOLOCACAO DA CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA,SEGUNDO DESCRICAO DO ITEM 02
CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CON
CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CON
CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CON
CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CON
INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CAI

INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CAI
INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CA
INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CA
ENTRADA DE SERVICO AEREA,EM MEDIA TENSAO(15KV),PARA 30KVA,INCLUSIVE MEDICAO,POSTE E TODOS
ENTRADA DE SERVICO AEREA,EM MEDIA TENSAO(15KV),PARA 30KVA,INCLUSIVE MEDICAO,POSTE E TODOS
ENTRADA DE SERVICO AEREA,EM MEDIA TENSAO(15KV),PARA 45KVA,INCLUSIVE MEDICAO,POSTE E TODOS
ENTRADA DE SERVICO AEREA,EM MEDIA TENSAO(15KV),PARA 45KVA,INCLUSIVE MEDICAO,POSTE E TODOS
ENTRADA DE SERVICO AEREA,EM MEDIA TENSAO(15KV),PARA 75KVA,INCLUSIVE MEDICAO,POSTE E TODOS
ENTRADA DE SERVICO AEREA,EM MEDIA TENSAO(15KV),PARA 75KVA,INCLUSIVE MEDICAO,POSTE E TODOS
ENTRADA DE SERVICO AEREA,EM MEDIA TENSAO(15KV),PARA 112,5KVA,INCLUSIVE MEDICAO,POSTE E TODO
ENTRADA DE SERVICO AEREA,EM MEDIA TENSAO(15KV),PARA 112,5KVA,INCLUSIVE MEDICAO,POSTE E TODO
ENTRADA DE SERVICO AEREA,EM MEDIA TENSAO(15KV),PARA 150KVA,INCLUSIVE MEDICAO,POSTE E TODOS
ENTRADA DE SERVICO AEREA,EM MEDIA TENSAO(15KV),PARA 150KVA,INCLUSIVE MEDICAO,POSTE E TODOS
PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENT
PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENT
PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,TIPO BANNER/PLOTTER,CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSA
PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,TIPO BANNER/PLOTTER,CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSA
PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,TIPO BANNER/PLOTTER,CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSA
PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,TIPO BANNER/PLOTTER,CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSA
BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM ARESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,CO
BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM ARESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,CO
SEMAFORO PARA SINALIZACAO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA
SEMAFORO PARA SINALIZACAO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA
GABARITO SIMPLES DE PASSAGEM,PROVISORIO PARA VIA PUBLICA MEDINDO 10,00M DE VAO E 4,50M DE AL
GABARITO SIMPLES DE PASSAGEM,PROVISORIO PARA VIA PUBLICA MEDINDO 10,00M DE VAO E 4,50M DE AL
GABARITO SIMPLES DE PASSAGEM,PROVISORIO PARA VIA PUBLICA MEDINDO 10,00M DE VAO E 4,50M DE AL
GABARITO SIMPLES DE PASSAGEM,PROVISORIO PARA VIA PUBLICA MEDINDO 10,00M DE VAO E 4,50M DE AL
GABARITO SIMPLES DE PASSAGEM,PROVISORIO PARA VIA PUBLICA MEDINDO 10,00M DE VAO E 4,50M DE AL
GABARITO SIMPLES DE PASSAGEM,PROVISORIO PARA VIA PUBLICA MEDINDO 10,00M DE VAO E 4,50M DE AL
GABARITO DUPLO DE PASSAGEM,PROVISORIO PARA VIA PUBLICA MEDINDO 19,00M DE VAO E 4,50M DE ALTU
GABARITO DUPLO DE PASSAGEM,PROVISORIO PARA VIA PUBLICA MEDINDO 19,00M DE VAO E 4,50M DE ALTU
GABARITO DUPLO DE PASSAGEM,PROVISORIO PARA VIA PUBLICA,MEDINDO 19,00M DE VAO E 4,50M DE ALTU
GABARITO DUPLO DE PASSAGEM,PROVISORIO PARA VIA PUBLICA,MEDINDO 19,00M DE VAO E 4,50M DE ALTU
GABARITO DUPLO DE PASSAGEM,PROVISORIO PARA VIA PUBLICA MEDINDO 19,00M DE VAO E 4,50M DE ALTU
GABARITO DUPLO DE PASSAGEM,PROVISORIO PARA VIA PUBLICA MEDINDO 19,00M DE VAO E 4,50M DE ALTU
PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREF
PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREF
BALIZADOR VAGALUME (ALUGUEL),EQUIPADO COM PISCA ALERTA E PAINEIS DE FITA REFLETIVA PADRAO E
BALIZADOR VAGALUME (ALUGUEL),EQUIPADO COM PISCA ALERTA E PAINEIS DE FITA REFLETIVA PADRAO E
CAVALETE MINICADE (ALUGUEL),EQUIPADO COM PAINEIS REFLETIVOSDE ALTA INTENSIDADE E UM PISCA AI
CAVALETE MINICADE (ALUGUEL),EQUIPADO COM PAINEIS REFLETIVOSDE ALTA INTENSIDADE E UM PISCA AI
CAVALETE PLASTICO UNIVERSAL DE POLIETILENO DE ALTO IMPACTO (ALUGUEL),NA COR BRANCA,COM PAI
CAVALETE PLASTICO UNIVERSAL DE POLIETILENO DE ALTO IMPACTO (ALUGUEL),NA COR BRANCA,COM PAI
SINALIZADOR ELETRONICO (ALUGUEL) A LED BIDIRECIONAL (PISCA ALERTA) PARA ADAPTACAO EM CONES,
SINALIZADOR ELETRONICO (ALUGUEL) A LED BIDIRECIONAL (PISCA ALERTA) PARA ADAPTACAO EM CONES,
PLACAS DE SINALIZACAO DE OBRAS (ALUGUEL),REFLETIVAS,REVESTIDAS COM PELICULA REFLETIVA GRAU
PLACAS DE SINALIZACAO DE OBRAS (ALUGUEL),REFLETIVAS,REVESTIDAS COM PELICULA REFLETIVA GRAU
DEMARCACAO DE PAVIMENTO POR PINTURA EM FAIXAS ALTERNADAS,PARA DESVIO DO TRAFEGO EM OBRA
DEMARCACAO DE PAVIMENTO POR PINTURA EM FAIXAS ALTERNADAS,PARA DESVIO DO TRAFEGO EM OBRA
REPINTURA DE PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRAS PUBLICAS
REPINTURA DE PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRAS PUBLICAS
ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A(AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,5
ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A(AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,5
ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ENTRE 1

ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ENTRE 1
ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ENTRE 3
ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ENTRE 3
ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ENTRE 4
ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ENTRE 4
ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ENTRE 6
ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ENTRE 6
ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA A FRIO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPO
ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA A FRIO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPO
ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA A FRIO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPO
ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA A FRIO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPO
ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA A FRIO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPO
ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA A FRIO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPO
ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA A FRIO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPO
ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA A FRIO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPO
ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA A FRIO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPO
ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE PEDRA DE MAO OU ARGILA
ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE PEDRA DE MAO OU ARGILA
ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE PEDRA DE MAO OU ARGILA
ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE PEDRA DE MAO OU ARGILA
ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE PEDRA DE MAO OU ARGILA
ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE PEDRA DE MAO OU ARGILA
ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE PEDRA DE MAO OU ARGILA
ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE PEDRA DE MAO OU ARGILA
ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE PEDRA DE MAO OU ARGILA
ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE PEDRA DE MAO OU ARGILA
ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM LODO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E
ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM LODO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E
ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM LODO,ENTRE 1,50 E 3,00M DEPROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAM
ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM LODO,ENTRE 1,50 E 3,00M DEPROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAM
ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM LODO,ENTRE 3,00 E 4,50M DEPROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAM
ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM LODO,ENTRE 3,00 E 4,50M DEPROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAM
ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM LODO, ENTRE 4,50 E 6,00M DEPROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORA
ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM LODO, ENTRE 4,50 E 6,00M DEPROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORA
ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM LODO,ENTRE 6,00 E 7,50M DEPROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAM
ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM LODO,ENTRE 6,00 E 7,50M DEPROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAM
MARROAMENTO DE MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM VOLUME MAXIMO DE 0,064M3,PARA RED
MARROAMENTO DE MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM VOLUME MAXIMO DE 0,064M3,PARA RED
DESMONTE MANUAL DE BLOCO DE MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM VOLUME ATE 1,00M3,INCI
DESMONTE MANUAL DE BLOCO DE MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM VOLUME ATE 1,00M3,INCI
DESMONTE MANUAL EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA).VALEM A FORMUL
DESMONTE MANUAL EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA).VALEM A FORMUL
MARROAMENTO DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(ROCHA DECOMPOSTA),COMVOLUME MAXIMO DE 0,064M3,P
MARROAMENTO DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(ROCHA DECOMPOSTA),COMVOLUME MAXIMO DE 0,064M3,P
ESCAVACAO MANUAL EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,A CEU ABERTO,ATE0,50M DE PROFUNDIDADE COM RE
ESCAVACAO MANUAL EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,A CEU ABERTO,ATE0,50M DE PROFUNDIDADE COM RE
ESCAVACAO MANUAL EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,A CEU ABERTO,PARA PROFUNDIDADES MAIORES QUE
ESCAVACAO MANUAL EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,A CEU ABERTO,PARA PROFUNDIDADES MAIORES QUE
ESCAVACAO EM TUNEL DE PEQUENAS DIMENSOES,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA(AREIA,ARGILA OU PICAR
ESCAVACAO EM TUNEL DE PEQUENAS DIMENSOES,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA(AREIA,ARGILA OU PICAR
ESCAVACAO E REATERRO DE VALA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,PARALIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SA
ESCAVACAO E REATERRO DE VALA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,PARALIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SA
ESCAVACAO E REATERRO DE VALA,EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,PARALIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SA

ESCAVACAO E REATERRO DE VALA,EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,PARALIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SA
ESCAVACAO E REATERRO DE VALA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,PARALIGACAO DE AGUA POTAVEL
ESCAVACAO E REATERRO DE VALA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,PARALIGACAO DE AGUA POTAVEL
ESCAVACAO E REATERRO DE VALA,EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA,PARA LIGACAO DE AGUA POTAVEL
ESCAVACAO E REATERRO DE VALA,EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA,PARA LIGACAO DE AGUA POTAVEL
ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA ATE1,50M DE PROFUNDIDADE,EM BEC
ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA ATE1,50M DE PROFUNDIDADE,EM BEC
ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDAD
ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDAD
ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDAD
ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDAD
ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM LODO OU LAMA ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EM BECOS DE ATE 2
ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM LODO OU LAMA ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EM BECOS DE ATE 2
ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM LODO OU LAMA COM PROFUNDIDADE ENTRE 1,50 E 3,00M,EM BECO
ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM LODO OU LAMA COM PROFUNDIDADE ENTRE 1,50 E 3,00M,EM BECO
ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,COM ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO MAN
ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,COM ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO MAN
ESCAVACAO DE VALA/CAVA A FOGO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),A
ESCAVACAO DE VALA/CAVA A FOGO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),A
ESCAVACAO DE VALA/CAVA A FOGO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),EN
ESCAVACAO DE VALA/CAVA A FOGO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),EN
ESCAVACAO DE VALA/CAVA A FOGO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),EN
ESCAVACAO DE VALA/CAVA A FOGO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),EN
ESCAVACAO DE VALA/CAVA A FOGO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),EN
ESCAVACAO DE VALA/CAVA A FOGO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),EN
ESCAVACAO DE VALA/CAVA A FOGO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),EN
ESCAVACAO DE VALA/CAVA A FOGO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),EN
ESCAVACAO DE VALA/CAVA A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),ATE 1,50M DE PROFUNDI
ESCAVACAO DE VALA/CAVA A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),ATE 1,50M DE PROFUNDI
ESCAVACAO DE VALA/CAVA A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),ENTRE 1,50 E 3,00M DE P
ESCAVACAO DE VALA/CAVA A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),ENTRE 1,50 E 3,00M DE P
ESCAVACAO DE VALA/CAVA A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),ENTRE 3,00 E 4,50M DE P
ESCAVACAO DE VALA/CAVA A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),ENTRE 3,00 E 4,50M DE P
ESCAVACAO DE VALA/CAVA A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),ENTRE 4,50 E 6,00M DE P
ESCAVACAO DE VALA/CAVA A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),ENTRE 4,50 E 6,00M DE P
ESCAVACAO DE VALA/CAVA A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),ENTRE 6,00 E 7,50M DE P
ESCAVACAO DE VALA/CAVA A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),ENTRE 6,00 E 7,50M DE P
ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHADECOMPOSTA),A CEU ABERTO,FU
ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHADECOMPOSTA),A CEU ABERTO,FU
ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),A CEU ABERTO,FURACAO A BARRA MINA
ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),A CEU ABERTO,FURACAO A BARRA MINA
DESMONTE A FOGO DE BLOCOS DE MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM VOLUME DE 1,00 A 20,00
DESMONTE A FOGO DE BLOCOS DE MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM VOLUME DE 1,00 A 20,00
DESMONTE A FOGO DE BLOCOS DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(ROCHA MEDIANAMENTE DECOMPOSTA),CO
DESMONTE A FOGO DE BLOCOS DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(ROCHA MEDIANAMENTE DECOMPOSTA),CO
ESCAVACAO DE ROCHA COM UTILIZACAO DE FOGO CUIDADOSO(SMOOTH BLASTING),A CEU ABERTO,EM AR
ESCAVACAO DE ROCHA COM UTILIZACAO DE FOGO CUIDADOSO(SMOOTH BLASTING),A CEU ABERTO,EM AR
ESCAVACAO DE ROCHA COM UTILIZACAO DE FOGO CUIDADOSO(SMOOTH BLASTING),A CEU ABERTO,EM AR
ESCAVACAO DE ROCHA COM UTILIZACAO DE FOGO CUIDADOSO(SMOOTH BLASTING),A CEU ABERTO,EM AR
ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHADECOMPOSTA)EM TALUDES,VALA
ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHADECOMPOSTA)EM TALUDES,VALA
ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHADECOMPOSTA)EM TALUDES,VALA
ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHADECOMPOSTA)EM TALUDES,VALA
ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHADECOMPOSTA)EM TALUDES,VALA

ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHADECOMPOSTA)EM TALUDES,VALA
ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHADECOMPOSTA)EM TALUDES,VALA
ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHADECOMPOSTA)EM TALUDES,VALA
ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHADECOMPOSTA)EM TALUDES,VALA
ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHADECOMPOSTA)EM TALUDES,VALA
ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),A CEU ABERTO,SENDO A PERFURACAO A
ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),A CEU ABERTO,SENDO A PERFURACAO A
ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),A CEU ABERTO,SENDO A PERFURACAO A
ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),A CEU ABERTO,SENDO A PERFURACAO A
ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA)EM TALUDES,VALA/CAVA,ATE 1,50M DE P
ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA)EM TALUDES,VALA/CAVA,ATE 1,50M DE P
ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA)EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 1,50 E 3,
ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA)EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 1,50 E 3,
ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA)EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 3,00 E 4,
ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA)EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 3,00 E 4,
ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA)EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 4,50 E 6,
ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA)EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 4,50 E 6,
ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA)EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 6,00 E 7,
ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA)EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 6,00 E 7,
ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),A CEU ABERTO,SENDO A PERFURACAO A
ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),A CEU ABERTO,SENDO A PERFURACAO A
ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHADECOMPOSTA),A CEU ABERTO,SE
ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHADECOMPOSTA),A CEU ABERTO,SE
DESMONTE A FOGO DE BLOCO DE MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM VOLUME DE 1,00 A 50,00M
DESMONTE A FOGO DE BLOCO DE MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM VOLUME DE 1,00 A 50,00M
DESMONTE A FOGO DE BLOCO DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,COM VOLUME DE 1,00 A 50,00M3,SENDO A PE
DESMONTE A FOGO DE BLOCO DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,COM VOLUME DE 1,00 A 50,00M3,SENDO A PE
DESMONTE A FOGO DE BLOCO DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,COM VOLUME DE 1,00 A 50,00M3,SENDO A AR
DESMONTE A FOGO DE BLOCO DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,COM VOLUME DE 1,00 A 50,00M3,SENDO A AR
DESMONTE A FOGO DE BLOCO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA,COM VOLUME DE 1,00 A 50,00M3,SENDO A P
DESMONTE A FOGO DE BLOCO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA,COM VOLUME DE 1,00 A 50,00M3,SENDO A P
ESCAVACAO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA MUITO DECOMPOSTA),COM EQUIPAMENT
ESCAVACAO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA MUITO DECOMPOSTA),COM EQUIPAMENT
ESCAVACAO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA MUITO DECOMPOSTA),COM EQUIPAMENT
ESCAVACAO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA MUITO DECOMPOSTA),COM EQUIPAMENT
ESCAVACAO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA MUITO DECOMPOSTA),COM EQUIPAMENT
ESCAVACAO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA MUITO DECOMPOSTA),COM EQUIPAMENT
ESCAVACAO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA MUITO DECOMPOSTA),COM EQUIPAMENT
ESCAVACAO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA MUITO DECOMPOSTA),COM EQUIPAMENT
ESCAVACAO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA MUITO DECOMPOSTA),COM EQUIPAMENT
ESCAVACAO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA MUITO DECOMPOSTA),COM EQUIPAMENT
ESCAVACAO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),COM EQUIPAMENTO A AR
ESCAVACAO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),COM EQUIPAMENTO A AR
ESCAVACAO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),COM EQUIPAMENTO A AR
ESCAVACAO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),COM EQUIPAMENTO A AR
ESCAVACAO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),COM EQUIPAMENTO A AR
ESCAVACAO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),COM EQUIPAMENTO A AR
ESCAVACAO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),COM EQUIPAMENTO A AR
ESCAVACAO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),COM EQUIPAMENTO A AR
ESCAVACAO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),COM EQUIPAMENTO A AR
ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA SA FRATURADA),COMEQUIPAMENTO A AR COMPRIMID
ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA SA FRATURADA),COMEQUIPAMENTO A AR COMPRIMID
ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA SA FRATURADA),COMEQUIPAMENTO A AR COMPRIMID

ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA SA FRATURADA),COMEQUIPAMENTO A AR COMPRIMID
ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA SA FRATURADA),COMEQUIPAMENTO A AR COMPRIMID
ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA SA FRATURADA),COMEQUIPAMENTO A AR COMPRIMID
ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA SA FRATURADA),COMEQUIPAMENTO A AR COMPRIMID
ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA SA FRATURADA),COMEQUIPAMENTO A AR COMPRIMID
ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA SA FRATURADA),COMEQUIPAMENTO A AR COMPRIMID
ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA SA FRATURADA),COMEQUIPAMENTO A AR COMPRIMID
ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO E SERRA
ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO E SERRA
ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO E SERRA
ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO E SERRA
ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO E SERRA
ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO E SERRA
ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO E SERRA
ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO E SERRA
ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO E SERRA
ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA SA FRATURADA),COMEQUIPAMENTO A AR COMPRIMID
ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA SA FRATURADA),COMEQUIPAMENTO A AR COMPRIMID
ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO,A CEU AE
ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO,A CEU AE
ESCAVACAO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA MUITO DECOMPOSTA),COM EQUIPAMENT
ESCAVACAO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA MUITO DECOMPOSTA),COM EQUIPAMENT
ESCAVACAO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),COM EQUIPAMENTO A AR
ESCAVACAO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),COM EQUIPAMENTO A AR
DESMONTE DE BLOCO DE MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COMEQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO
DESMONTE DE BLOCO DE MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COMEQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO
DESMONTE DE BLOCO DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,SEM UTILIZACAODE EXPLOSIVOS,COM ROMPEDOR A
DESMONTE DE BLOCO DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,SEM UTILIZACAODE EXPLOSIVOS,COM ROMPEDOR A
SERRACAO CONTINUA EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COMA FINALIDADE DE IMPEDIR PROPA
SERRACAO CONTINUA EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COMA FINALIDADE DE IMPEDIR PROPA
COMPACTACAO DE ATERRO,EM CAMADAS DE 15CM,COM MACO
COMPACTACAO DE ATERRO,EM CAMADAS DE 15CM,COM MACO
COMPACTACAO DE ATERRO,EM CAMADAS DE 20CM,COM MACO
COMPACTACAO DE ATERRO,EM CAMADAS DE 20CM,COM MACO
ATERRO COM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EMCAMADAS DE 20CM,ATE UMA A
ATERRO COM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EMCAMADAS DE 20CM,ATE UMA A
ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATER
ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATER
ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATER
ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATER
ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATER
ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATER
ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATER
ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATER
ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATER
ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATER
ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATER
ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATER
ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATER
ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATER
ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATER

ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATER
ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATER
ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATER
COMPACTACAO DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,INCLUSIVE DESCARGA DECAMINHAO BASCULANTE,MOVIME
COMPACTACAO DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,INCLUSIVE DESCARGA DECAMINHAO BASCULANTE,MOVIME
ATERRO COM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ESPALHADO POR TRATOR COMPOTENCIA EM TORNO DE 80CV C
ATERRO COM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ESPALHADO POR TRATOR COMPOTENCIA EM TORNO DE 80CV C
ATERRO COM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ESPALHADO POR TRATOR COMPOTENCIA EM TORNO DE 140CV C
ATERRO COM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ESPALHADO POR TRATOR COMPOTENCIA EM TORNO DE 140CV C
ATERRO COM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ESPALHADO POR TRATOR COMPOTENCIA EM TORNO DE 335CV C
ATERRO COM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ESPALHADO POR TRATOR COMPOTENCIA EM TORNO DE 335CV C
ATERRO COM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ESPALHADO POR RETRO ESCAVADEIRA,EM CAMADAS DE 20CM D
ATERRO COM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ESPALHADO POR RETRO ESCAVADEIRA,EM CAMADAS DE 20CM D
ATERRO COM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ESPALHADO POR RETRO ESCAVADEIRA,EM CAMADAS DE 20CM D
ATERRO COM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ESPALHADO POR RETRO ESCAVADEIRA,EM CAMADAS DE 20CM D
MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS,COMPREENDENDO:ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE A 1KM E
MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS,COMPREENDENDO:ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE A 1KM E
MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS,COMPREENDENDO:ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE A 2KM E
MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS,COMPREENDENDO:ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE A 2KM E
MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS,COMPREENDENDO:ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE A 3KM E
MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS,COMPREENDENDO:ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE A 3KM E
MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS,COMPREENDENDO:ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE A 4KM E
MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS,COMPREENDENDO:ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE A 4KM E
MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS,COMPREENDENDO:ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE A 5KM E
MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS,COMPREENDENDO:ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE A 5KM E
MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS,COMPREENDENDO:ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE A 10KM
MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS,COMPREENDENDO:ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE A 10KM
MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS,COMPREENDENDO:ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE A 15KM
MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS,COMPREENDENDO:ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE A 15KM
MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS,COMPREENDENDO:ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE A 20KM
MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS,COMPREENDENDO:ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE A 20KM
MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS,COMPREENDENDO:ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE A 25KM
MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS,COMPREENDENDO:ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE A 25KM
MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS,COMPREENDENDO:ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE A 30KM
MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS,COMPREENDENDO:ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE A 30KM
COMPACTACAO DE ATERRO,EM CAMADAS DE 30CM,UTILIZANDO COMPACTADOR PNEUMATICO(SAPO),INCLU
COMPACTACAO DE ATERRO,EM CAMADAS DE 30CM,UTILIZANDO COMPACTADOR PNEUMATICO(SAPO),INCLU
COMPACTACAO DE ATERRO,EM CAMADAS DE 20CM,UTILIZANDO COMPACTADOR PNEUMATICO(SAPO),INCLU
COMPACTACAO DE ATERRO,EM CAMADAS DE 20CM,UTILIZANDO COMPACTADOR PNEUMATICO(SAPO),INCLU
ATERRO COMPACTADO A 95%,PARA CONSTRUCAO DE BARRAGENS OU DIQUES,EXECUTADOS EM CAMADAS
ATERRO COMPACTADO A 95%,PARA CONSTRUCAO DE BARRAGENS OU DIQUES,EXECUTADOS EM CAMADAS
ATERRO COMPACTADO A 95%,PARA CONSTRUCAO DE BARRAGENS OU DIQUES,EXECUTADOS EM CAMADAS
ATERRO COMPACTADO A 95%,PARA CONSTRUCAO DE BARRAGENS OU DIQUES,EXECUTADOS EM CAMADAS
REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTAT
REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTAT
REATERRO DE VALA/CAVA COM TRATOR COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,EXCLUSIVE COMPACTACAO E
REATERRO DE VALA/CAVA COM TRATOR COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,EXCLUSIVE COMPACTACAO E
REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM DE ESPESSURA MAXIMA,COM MAT
REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM DE ESPESSURA MAXIMA,COM MAT
REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 20CM DE ESPESSURA MAXIMA,COM MAT
REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 20CM DE ESPESSURA MAXIMA,COM MAT
REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 20CM DE ESPESSURA MAXIMA,EM BECO
REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 20CM DE ESPESSURA MAXIMA,EM BECO
REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM DE ESPESSURA MAXIMA,EM BECO

REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM DE ESPESSURA MAXIMA,EM BECO
REATERRO DE VALA/CAVA,ESPALHAMENTO COM RETRO-ESCAVADEIRA E COMPACTACAO VIBRATORIA,EXCI
REATERRO DE VALA/CAVA,ESPALHAMENTO COM RETRO-ESCAVADEIRA E COMPACTACAO VIBRATORIA,EXCI
REATERRO DE VALA/CAVA UTILIZANDO CARREGADOR FRONTAL DE RODAS170CV,ESPALHAMENTO COM TRA
REATERRO DE VALA/CAVA UTILIZANDO CARREGADOR FRONTAL DE RODAS170CV,ESPALHAMENTO COM TRA
REATERRO DE VALA/CAVA COM PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL E COMPACTACAO M
REATERRO DE VALA/CAVA COM PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL E COMPACTACAO M
REATERRO DE VALA/CAVA COM PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL E COMPACTACAO M
REATERRO DE VALA/CAVA COM PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL E COMPACTACAO M
REATERRO DE VALA/CAVA COM AREIA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL E COMPACTACAO MANUAL
REATERRO DE VALA/CAVA COM AREIA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL E COMPACTACAO MANUAL
REATERRO DE VALA/CAVA COM AREIA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL E COMPACTACAO MANUAL
REATERRO DE VALA/CAVA COM AREIA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL E COMPACTACAO MANUAL
REATERRO DE VALA/CAVA COM BRITA 1,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL E COMPACTACAO MANUA
REATERRO DE VALA/CAVA COM BRITA 1,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL E COMPACTACAO MANUA
REATERRO DE VALA/CAVA COM BRITA 1,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL E COMPACTACAO MANUA
REATERRO DE VALA/CAVA COM BRITA 1,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL E COMPACTACAO MANUA
ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACO
ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACO
ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACO
ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACO
ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ATE 1,50M DE PROFUNDID
ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ATE 1,50M DE PROFUNDID
ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PR
ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PR
ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES P
ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES P
ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES P
ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES P
ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE
ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE
ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFU
ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFU
ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACO
ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACO
ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACO
ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACO
ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACO
ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACO
ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACO
ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACO
ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ATE 1,50M DE PROFUNDID
ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ATE 1,50M DE PROFUNDID
ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PR
ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PR
ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ENTRE 3,00 E 4,50M DE PR
ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ENTRE 3,00 E 4,50M DE PR
ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ENTRE 4,50 E 6,00M DE PR
ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ENTRE 4,50 E 6,00M DE PR
ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES P
ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES P
ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES P
ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES P
ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES P

ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES P
ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES P
ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES P
ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE
ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE
ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFU
ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFU
ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFU
ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFU
ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROFU
ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROFU
ESCAVACAO MECANICA,PARA ACERTO DE TALUDES,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO ESCAVADE
ESCAVACAO MECANICA,PARA ACERTO DE TALUDES,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO ESCAVADE
ESCAVACAO MECANICA,A CEU ABERTO,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAUI
ESCAVACAO MECANICA,A CEU ABERTO,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAUI
ESCAVACAO MECANICA DE VALA,EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDOOU ROCHA MUITO DECOMPOSTA)
ESCAVACAO MECANICA DE VALA,EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDOOU ROCHA MUITO DECOMPOSTA)
ESCAVACAO E CARGA MECANICA DE VALA EM RODOVIAS,UTILIZANDO VALETADEIRA DE 135HP,INCLUSIVE C
ESCAVACAO E CARGA MECANICA DE VALA EM RODOVIAS,UTILIZANDO VALETADEIRA DE 135HP,INCLUSIVE C
ESCAVACAO MECANICA,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,EM MATERIAL DE 1ª(
ESCAVACAO MECANICA,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,EM MATERIAL DE 1ª(
ESCAVACAO MECANICA,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,EM MATERIAL DE 1ª(
ESCAVACAO MECANICA,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,EM MATERIAL DE 1ª(
ESCAVACAO MECANICA,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,EM MATERIAL DE 1ª(
ESCAVACAO MECANICA,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,EM MATERIAL DE 1ª(
ESCAVACAO MECANICA,COM TRATOR COM POTENCIA EM TORNO DE 80CV,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,(
ESCAVACAO MECANICA,COM TRATOR COM POTENCIA EM TORNO DE 80CV,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,(
ESCAVACAO MECANICA,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,EM MATERIAL DE 2ª(
ESCAVACAO MECANICA,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,EM MATERIAL DE 2ª(
ESCAVACAO MECANICA,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,EM MATERIAL DE 2ª(
ESCAVACAO MECANICA,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,EM MATERIAL DE 2ª(
REMOCAO ATE 20,00M,DE MATERIAL DE 2ª OU 3ªCATEGORIA,APOS ESCAVACAO,MEDIDO NO CORTE,COM TR
REMOCAO ATE 20,00M,DE MATERIAL DE 2ª OU 3ªCATEGORIA,APOS ESCAVACAO,MEDIDO NO CORTE,COM TR
REMOCAO ATE 20,00M,DE MATERIAL DE 2ª OU 3ªCATEGORIA,APOS ESCAVACAO,MEDIDO NO CORTE,COM TR
REMOCAO ATE 20,00M,DE MATERIAL DE 2ª OU 3ªCATEGORIA,APOS ESCAVACAO,MEDIDO NO CORTE,COM TR
ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA E ATERROS,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM
ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA E ATERROS,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM
ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA E ATERROS,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM
ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA E ATERROS,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM
ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA E ATERROS,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM
ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA E ATERROS,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM
ESPALHAMENTO DE ESCORIA COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EMTORNO DE 140CV.MEDIDO PELO
ESPALHAMENTO DE ESCORIA COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EMTORNO DE 140CV.MEDIDO PELO
ESPALHAMENTO DE BRITA COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 140CV.MEDIDO PELO VC
ESPALHAMENTO DE BRITA COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 140CV.MEDIDO PELO VC
ESCARIFICACAO DE SOLO COM TRATOR COM POTENCIA EM TORNO DE 335CV
ESCARIFICACAO DE SOLO COM TRATOR COM POTENCIA EM TORNO DE 335CV
ESCAVACAO MECANICA,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 80CV,EM MATERIAL DE 1ªC
ESCAVACAO MECANICA,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 80CV,EM MATERIAL DE 1ªC
ESCAVACAO MECANICA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM
ESCAVACAO MECANICA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM
ESCAVACAO MECANICA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM
ESCAVACAO MECANICA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM
ESCAVACAO MECANICA,EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO TRATOR DE LAMINA E ESCARIFICADOR

ESCAVACAO MECANICA,EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO TRATOR DE LAMINA E ESCARIFICADOR
ESCAVACAO MECANICA,A CEU ABERTO,DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO ESCAVADEIRA,SOBRE E
ESCAVACAO MECANICA,A CEU ABERTO,DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO ESCAVADEIRA,SOBRE E
ESCAVACAO MECANICA,A CEU ABERTO,DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO ESCAVADEIRA,SOBRE E
ESCAVACAO MECANICA,A CEU ABERTO,DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO ESCAVADEIRA,SOBRE E
ESCAVACAO MECANICA,A CEU ABERTO,DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO ESCAVADEIRA,SOBRE E
ESCAVACAO MECANICA,A CEU ABERTO,DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO ESCAVADEIRA,SOBRE E
ESCAVACAO EM LEITO DE RIO OU CANAL(DRAGAGEM)DE MATERIAL MOLE,ATE 4,50M DE PROFUNDIDADE,ME
ESCAVACAO EM LEITO DE RIO OU CANAL(DRAGAGEM)DE MATERIAL MOLE,ATE 4,50M DE PROFUNDIDADE,ME
ESCAVACAO EM LEITO DE RIO OU CANAL(DRAGAGEM)DE MATERIAL MOLE,ENTRE 4,50 E 9,00M DE PROFUND
ESCAVACAO EM LEITO DE RIO OU CANAL(DRAGAGEM)DE MATERIAL MOLE,ENTRE 4,50 E 9,00M DE PROFUND
ESCAVACAO EM LEITO DE RIO OU CANAL(DRAGAGEM)DE MATERIAL MOLE,ATE 4,50M DE PROFUNDIDADE,ME
ESCAVACAO EM LEITO DE RIO OU CANAL(DRAGAGEM)DE MATERIAL MOLE,ATE 4,50M DE PROFUNDIDADE,ME
ESCAVACAO EM LEITO DE RIO OU CANAL(DRAGAGEM)DE MATERIAL MOLE,ENTRE 4,50 E 9,00M DE PROFUND
ESCAVACAO EM LEITO DE RIO OU CANAL(DRAGAGEM)DE MATERIAL MOLE,ENTRE 4,50 E 9,00M DE PROFUND
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOR
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOR
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOR
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOR
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOR
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOR
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOR
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOR
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOR
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOR
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOR
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOR
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOR
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOR
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOR
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOR
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOR
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOR
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOR
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOR
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOR
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOR
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOR
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOR
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOR
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOR
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOR
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOR
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOR
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOR
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOR
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOR
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOR
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOR
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOR
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOR
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOR
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOR
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOR

ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOI
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOI
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOI
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOI
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOI
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOI
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOI
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOI
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOI
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOI
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOI
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOI
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOI
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOI
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOI
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOI
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOI
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOI
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOI
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOI
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOI
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOI
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOI
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOI
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOI
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOI
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOI
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRAMSPO
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRAMSPO
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOI
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOI
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOI
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOI
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOI
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOI
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOI
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOI
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOI
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOI
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOI
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOI
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOI
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOI
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOI
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOI
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOI
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOI
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOI
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOI
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOI
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOI
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOI
ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPOI
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN

TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN

TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN

TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA TAN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA TAN
TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VI
TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VI
TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS PESADOS EM CARRETAS,EXCLUSIVE A CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 0
TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS PESADOS EM CARRETAS,EXCLUSIVE A CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 0
TRANSPORTE DE TUBO RIBLOC COM DIAMETRO DE 400MM,EM CAMINHAO,DISTANCIA ATE 3KM,INCLUSIVE C
TRANSPORTE DE TUBO RIBLOC COM DIAMETRO DE 400MM,EM CAMINHAO,DISTANCIA ATE 3KM,INCLUSIVE C
TRANSPORTE DE TUBO RIBLOC COM DIAMETRO DE 500MM,EM CAMINHAO,DISTANCIA ATE 3KM,INCLUSIVE C
TRANSPORTE DE TUBO RIBLOC COM DIAMETRO DE 500MM,EM CAMINHAO,DISTANCIA ATE 3KM,INCLUSIVE C
TRANSPORTE DE TUBO RIBLOC COM DIAMETRO DE 600MM,EM CAMINHAO,DISTANCIA ATE 3KM,INCLUSIVE C
TRANSPORTE DE TUBO RIBLOC COM DIAMETRO DE 600MM,EM CAMINHAO,DISTANCIA ATE 3KM,INCLUSIVE C
TRANSPORTE DE TUBO RIBLOC COM DIAMETRO DE 700MM,EM CAMINHAO,DISTANCIA ATE 3KM,INCLUSIVE C
TRANSPORTE DE TUBO RIBLOC COM DIAMETRO DE 700MM,EM CAMINHAO,DISTANCIA ATE 3KM,INCLUSIVE C
TRANSPORTE DE TUBO RIBLOC COM DIAMETRO DE 800MM,EM CAMINHAO,DISTANCIA ATE 3KM,INCLUSIVE C
TRANSPORTE DE TUBO RIBLOC COM DIAMETRO DE 800MM,EM CAMINHAO,DISTANCIA ATE 3KM,INCLUSIVE C
TRANSPORTE DE TUBO RIBLOC COM DIAMETRO DE 900MM,EM CAMINHAO,DISTANCIA ATE 3KM,INCLUSIVE C
TRANSPORTE DE TUBO RIBLOC COM DIAMETRO DE 900MM,EM CAMINHAO,DISTANCIA ATE 3KM,INCLUSIVE C
TRANSPORTE DE TUBO RIBLOC COM DIAMETRO DE 1000MM,EM CAMINHAO,DISTANCIA ATE 3KM,INCLUSIVE
TRANSPORTE DE TUBO RIBLOC COM DIAMETRO DE 1000MM,EM CAMINHAO,DISTANCIA ATE 3KM,INCLUSIVE
TRANSPORTE DE TUBO RIBLOC COM DIAMETRO DE 1100MM,EM CAMINHAO,DISTANCIA ATE 3KM,INCLUSIVE
TRANSPORTE DE TUBO RIBLOC COM DIAMETRO DE 1100MM,EM CAMINHAO,DISTANCIA ATE 3KM,INCLUSIVE
TRANSPORTE DE TUBO RIBLOC COM DIAMETRO DE 1200MM,EM CAMINHAO,DISTANCIA ATE 3KM,INCLUSIVE
TRANSPORTE DE TUBO RIBLOC COM DIAMETRO DE 1200MM,EM CAMINHAO,DISTANCIA ATE 3KM,INCLUSIVE
CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL(AGREGADOS,PEDRA-DE-MAO,PARALELOS
CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL(AGREGADOS,PEDRA-DE-MAO,PARALELOS
CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL(AGREGADOS,PEDRA-DE-MAO,PARALELOS
CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL(AGREGADOS,PEDRA-DE-MAO,PARALELOS
CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL(AGREGADOS,PEDRA-DE-MAO,PARALELOS
CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL(AGREGADOS,PEDRA-DE-MAO,PARALELOS
CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL(AGREGADOS,PEDRA-DE-MAO,PARALELOS
CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL(AGREGADOS,PEDRA-DE-MAO,PARALELOS
CARGA E DESCARGA MANUAL DE PECAS DE PESO REDUZIDO:TIJOLOS,TELHAS,CIMENTO E AGREGADOS EM
CARGA E DESCARGA MANUAL DE PECAS DE PESO REDUZIDO:TIJOLOS,TELHAS,CIMENTO E AGREGADOS EM
CARGA E DESCARGA MANUAL DE MATERIAL QUE EXIJA O CONCURSO DEMAIS DE UM SERVENTE PARA CADA
CARGA E DESCARGA MANUAL DE MATERIAL QUE EXIJA O CONCURSO DEMAIS DE UM SERVENTE PARA CADA
CARGA E DESCARGA MANUAL DE POSTE DE CONCRETO OU ACO,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OL
CARGA E DESCARGA MANUAL DE POSTE DE CONCRETO OU ACO,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OL
CARGA E DESCARGA MECANICA DE TUBOS DE CONCRETO COM 20CM DE DIAMETRO,EM CAMINHAO DE CAR
CARGA E DESCARGA MECANICA DE TUBOS DE CONCRETO COM 20CM DE DIAMETRO,EM CAMINHAO DE CAR
CARGA E DESCARGA MECANICA DE TUBOS DE CONCRETO COM 40CM DE DIAMETRO,EM CAMINHAO DE CAR
CARGA E DESCARGA MECANICA DE TUBOS DE CONCRETO COM 40CM DE DIAMETRO,EM CAMINHAO DE CAR
CARGA E DESCARGA MECANICA DE TUBOS DE CONCRETO COM 60CM DE DIAMETRO,EM CAMINHAO DE CAR
CARGA E DESCARGA MECANICA DE TUBOS DE CONCRETO COM 60CM DE DIAMETRO,EM CAMINHAO DE CAR
CARGA E DESCARGA MECANICA DE TUBOS DE CONCRETO COM 80CM DE DIAMETRO,EM CAMINHAO DE CAR
CARGA E DESCARGA MECANICA DE TUBOS DE CONCRETO COM 80CM DE DIAMETRO,EM CAMINHAO DE CAR
CARGA E DESCARGA MECANICA DE TUBOS DE CONCRETO COM 100CM DEDIAMETRO,EM CAMINHAO DE CAR
CARGA E DESCARGA MECANICA DE TUBOS DE CONCRETO COM 100CM DEDIAMETRO,EM CAMINHAO DE CAR
CARGA E DESCARGA MECANICA DE POSTES DE CONCRETO OU ACO,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A

CARGA E DESCARGA MECANICA DE POSTES DE CONCRETO OU ACO,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A
CARGA E DESCARGA MANUAL DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO NOS DIAMETROS DE 5 A 15CM,EM CAMINHAO
CARGA E DESCARGA MANUAL DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO NOS DIAMETROS DE 5 A 15CM,EM CAMINHAO
CARGA E DESCARGA MANUAL DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO NOS DIAMETROS DE 20, 25 E 30CM,EM CAMINI
CARGA E DESCARGA MANUAL DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO NOS DIAMETROS DE 20, 25 E 30CM,EM CAMINI
CARGA E DESCARGA MECANICA DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO,COM O DIAMETRO DE 40CM,INCLUSIVE O TE
CARGA E DESCARGA MECANICA DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO,COM O DIAMETRO DE 40CM,INCLUSIVE O TE
CARGA E DESCARGA MECANICA DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO,COM O DIAMETRO DE 60 A 80CM,INCLUSIVE
CARGA E DESCARGA MECANICA DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO,COM O DIAMETRO DE 60 A 80CM,INCLUSIVE
CARGA E DESCARGA MECANICA DE AGREGADOS,TERRA,ESCOMBROS,MATERIAL A GRANEL,UTILIZANDO CA
CARGA E DESCARGA MECANICA DE AGREGADOS,TERRA,ESCOMBROS,MATERIAL A GRANEL,UTILIZANDO CA
CARGA E DESCARGA MECANICA DE AGREGADOS,TERRA,ESCOMBROS,MATERIAL A GRANEL,UTILIZANDO CA
CARGA E DESCARGA MECANICA DE AGREGADOS,TERRA,ESCOMBROS,MATERIAL A GRANEL,UTILIZANDO CA
CARGA E DESCARGA MECANICA DE AGREGADOS,TERRA,ESCOMBROS,MATERIAL A GRANEL,UTILIZANDO CA
CARGA E DESCARGA MECANICA DE AGREGADOS,TERRA,ESCOMBROS,MATERIAL A GRANEL,UTILIZANDO CA
CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,30M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINH
CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,30M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINH
CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,30M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINH
CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,30M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINH
CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,30M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINH
CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,30M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINH
CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,30M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINH
CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,30M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINH
CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,30M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINH
CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,30M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINH
CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,30M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINH
CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,30M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINH
CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA CARREGADEIRA,COM 3,10M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINH
CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA CARREGADEIRA,COM 3,10M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINH
CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA CARREGADEIRA,COM 3,10M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINH
CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA CARREGADEIRA,COM 3,10M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINH
CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3,EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHAO,COMPR
CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3,EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHAO,COMPR
CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3,EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHAO,COMPR
CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3,EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHAO,COMPR
CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3,EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHAO,COMPR
CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3,EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHAO,COMPR
CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3,EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHAO,COMPR
CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3,EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHAO,COMPR
CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3,EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHAO,COMPR
CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3,EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHAO,COMPR
CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3,EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHAO,COMPR
CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 3,10M3,EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHAO,COMPR
CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 3,10M3,EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHAO,COMPR
CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 3,10M3,EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHAO,COMPR
CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 3,10M3,EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHAO,COMPR
CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006
CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006
CARGA E DESCARGA DE EQUIPAMENTOS PESADOS,EM CARRETAS,EXCLUSIVE O CUSTO HORARIO DO EQUI
CARGA E DESCARGA DE EQUIPAMENTOS PESADOS,EM CARRETAS,EXCLUSIVE O CUSTO HORARIO DO EQUI
RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCL
RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCL
CUSTO DE DESPESAS COM VEICULO PROPRIO,CONSIDERANDO 50% DE UTILIZACAO DO MESMO EM SERVIC

CUSTO DE DESPESAS COM VEICULO PROPRIO,CONSIDERANDO 50% DE UTILIZACAO DO MESMO EM SERVIC
CUSTO DE DESPESAS COM VEICULO PROPRIO,CONSIDERANDO 50% DE UTILIZACAO DO MESMO EM SERVIC
CUSTO DE DESPESAS COM VEICULO PROPRIO,CONSIDERANDO 50% DE UTILIZACAO DO MESMO EM SERVIC
CUSTO DE DESPESAS COM VEICULO PROPRIO,CONSIDERANDO 75% DE UTILIZACAO DO MESMO EM SERVIC
CUSTO DE DESPESAS COM VEICULO PROPRIO,CONSIDERANDO 75% DE UTILIZACAO DO MESMO EM SERVIC
CUSTO DE DESPESAS COM VEICULO PROPRIO,CONSIDERANDO 75% DE UTILIZACAO DO MESMO EM SERVIC
CUSTO DE DESPESAS COM VEICULO PROPRIO,CONSIDERANDO 75% DE UTILIZACAO DO MESMO EM SERVIC
CUSTO DE DESPESAS COM VEICULO PROPRIO,CONSIDERANDO 100% DE UTILIZACAO DO MESMO EM SERVI
CUSTO DE DESPESAS COM VEICULO PROPRIO,CONSIDERANDO 100% DE UTILIZACAO DO MESMO EM SERVI
CUSTO DE DESPESAS COM VEICULO PROPRIO,CONSIDERANDO 100% DE UTILIZACAO DO MESMO EM SERVI
CUSTO DE DESPESAS COM VEICULO PROPRIO,CONSIDERANDO 100% DE UTILIZACAO DO MESMO EM SERVI
RECEBIMENTO DE CARGA DE CAMINHAO BASCULANTE EM SERVICOS DE DESCARGA MECANICA
RECEBIMENTO DE CARGA DE CAMINHAO BASCULANTE EM SERVICOS DE DESCARGA MECANICA
RECEBIMENTO DE CARGA DE CARRETA DE 30T,INCLUSIVE UTILIZACAODE GUINDASTE NA DESCARGA
RECEBIMENTO DE CARGA DE CARRETA DE 30T,INCLUSIVE UTILIZACAODE GUINDASTE NA DESCARGA
RECEBIMENTO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA DE CAMINHAO BASCULANTE DE 10M3 OU 15T
RECEBIMENTO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA DE CAMINHAO BASCULANTE DE 10M3 OU 15T
RECEBIMENTO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA DE CAMINHAO BASCULANTE DE 8,00M3 OU 12T
RECEBIMENTO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA DE CAMINHAO BASCULANTE DE 8,00M3 OU 12T
RECEBIMENTO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA DE CAMINHAO BASCULANTE DE 5,00M3 OU 7,5T
RECEBIMENTO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA DE CAMINHAO BASCULANTE DE 5,00M3 OU 7,5T
RECEBIMENTO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA DE CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA,DE 8,00M3 OU 12T
RECEBIMENTO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA DE CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA,DE 8,00M3 OU 12T
TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME,EX
TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME,EX
TRANSPORTE DE ANDAIME SUSPENSO,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO
TRANSPORTE DE ANDAIME SUSPENSO,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO
TRANSPORTE DE ELEVADOR DE OBRAS,CONSTITUIDO POR CACAMBA,FUNIL E SILO OU ELEVADOR DE CABI
TRANSPORTE DE ELEVADOR DE OBRAS,CONSTITUIDO POR CACAMBA,FUNIL E SILO OU ELEVADOR DE CABI
CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO,CONSID
CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO,CONSID
CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME SUSPENSO,INCLUSIVE TEMPODE ESPERA DO CAMINHAO
CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME SUSPENSO,INCLUSIVE TEMPODE ESPERA DO CAMINHAO
CARGA E DESCARGA MANUAL DE ELEVADOR DE OBRAS,INCLUSIVE TEMPODE ESPERA DO CAMINHAO REFE
CARGA E DESCARGA MANUAL DE ELEVADOR DE OBRAS,INCLUSIVE TEMPODE ESPERA DO CAMINHAO REFE
TRANSPORTE ATE 25KM,MONTAGEM E DESMONTAGEM DE BATE-ESTACAS COM MARTELO PESANDO ATE 1,
TRANSPORTE ATE 25KM,MONTAGEM E DESMONTAGEM DE BATE-ESTACAS COM MARTELO PESANDO ATE 1,
TRANSPORTE ATE 25KM,MONTAGEM E DESMONTAGEM DE BATE-ESTACAS COM MARTELO PESANDO ATE 2,
TRANSPORTE ATE 25KM,MONTAGEM E DESMONTAGEM DE BATE-ESTACAS COM MARTELO PESANDO ATE 2,
TRANSPORTE ATE 25KM,MONTAGEM E DESMONTAGEM DE BATE-ESTACAS TIPO "FRANKI"(MAQUINA XVII) CO
TRANSPORTE ATE 25KM,MONTAGEM E DESMONTAGEM DE BATE-ESTACAS TIPO "FRANKI"(MAQUINA XVII) CO
TRANSPORTE ATE 25KM,MONTAGEM E DESMONTAGEM DE BATE-ESTACAS TIPO "FRANKI"(MAQUINA XIII) CO
TRANSPORTE ATE 25KM,MONTAGEM E DESMONTAGEM DE BATE-ESTACAS TIPO "FRANKI"(MAQUINA XIII) CO
DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SE
DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SE
DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO COMPREENDENDO PILARES,VIGAS E LAJES,EM ESTRUTURA A
DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO COMPREENDENDO PILARES,VIGAS E LAJES,EM ESTRUTURA A
DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA,INCLUSIVEEMPILHAMENTO LATERAL DENTR
DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA,INCLUSIVEEMPILHAMENTO LATERAL DENTR
DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE PEDRA SECA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DENTRO DO CANTEIRO DE
DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE PEDRA SECA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DENTRO DO CANTEIRO DE
DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CAL E AREIA OU CIMENTO E SAIBRO
DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CAL E AREIA OU CIMENTO E SAIBRO
DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA EMPAREDE

DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA EMPAREDE
DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM AZULEJOS,CERAMICAS OU MARMORE EM PAREDE,EXCLUSIVE A CAMAD
DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM AZULEJOS,CERAMICAS OU MARMORE EM PAREDE,EXCLUSIVE A CAMAD
DEMOLICAO DE FILME (PELICULA) DE IMPERMEABILIZACAO E RESPECTIVA TELA DE POLIESTER.VIDE ITEM 0
DEMOLICAO DE FILME (PELICULA) DE IMPERMEABILIZACAO E RESPECTIVA TELA DE POLIESTER.VIDE ITEM 0
DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PASTILHA,A PONTEIRO,COM RESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE A
DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PASTILHA,A PONTEIRO,COM RESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE A
DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA EIMPERMEABILIZANTE EM RESERVAT
DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA EIMPERMEABILIZANTE EM RESERVAT
DEMOLICAO A PONTEIRO DE ARREMATE DE PATIO CIMENTADO PARA REEXECUCAO DO MESMO,EXCLUSIVE
DEMOLICAO A PONTEIRO DE ARREMATE DE PATIO CIMENTADO PARA REEXECUCAO DO MESMO,EXCLUSIVE
DEMOLICAO DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DE AZULEJO,CERAMICA OU MARMORE EM PAREDE,INCLU
DEMOLICAO DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DE AZULEJO,CERAMICA OU MARMORE EM PAREDE,INCLU
DEMOLICAO DE PISO DE LADRILHO COM RESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO,INCLUS
DEMOLICAO DE PISO DE LADRILHO COM RESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO,INCLUS
DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO,EXCLUSIVE A BASE DE CONCRETO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LA
DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO,EXCLUSIVE A BASE DE CONCRETO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LA
DEMOLICAO MANUAL DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO ASFALTICO DE 5CM DE ESPESSURA
DEMOLICAO MANUAL DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO ASFALTICO DE 5CM DE ESPESSURA
DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO E DA RESPECTIVA BASE DE CONCRETO,OU PASSEIO DE CONCRE
DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO E DA RESPECTIVA BASE DE CONCRETO,OU PASSEIO DE CONCRE
DEMOLICAO MANUAL DE PAVIMENTACAO DE MACADAME BETUMINOSO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAI
DEMOLICAO MANUAL DE PAVIMENTACAO DE MACADAME BETUMINOSO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAI
DEMOLICAO DE PISO DE MARMORE,SOLEIRAS,PEITORIS E ESCADAS COMRESPECTIVA CAMADA DE ARGAMA
DEMOLICAO DE PISO DE MARMORE,SOLEIRAS,PEITORIS E ESCADAS COMRESPECTIVA CAMADA DE ARGAMA
DEMOLICAO A PONTEIRO,DE BASE SUPORTE,CONTRAPISO,CAMADA REGULARIZADORA OU DE ASSENTAMEI
DEMOLICAO A PONTEIRO,DE BASE SUPORTE,CONTRAPISO,CAMADA REGULARIZADORA OU DE ASSENTAMEI
DEMOLICAO DE ESTRUTURA DE CONCRETO CELULAR(LAJES,VIGAS,ETC)
DEMOLICAO DE ESTRUTURA DE CONCRETO CELULAR(LAJES,VIGAS,ETC)
DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO D
DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO D
DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO
DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO
DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENT
DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENT
DEMOLICAO MANUAL DE LAJE PRE-FABRICADA COMPOSTA DE TIJOLOSCERAMICOS,VIGOTAS,ARMACAO E C
DEMOLICAO MANUAL DE LAJE PRE-FABRICADA COMPOSTA DE TIJOLOSCERAMICOS,VIGOTAS,ARMACAO E C
DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA,EXCLUSIVE CAMADA DE ASSENTAMENTO(CONTRAPISO)
DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA,EXCLUSIVE CAMADA DE ASSENTAMENTO(CONTRAPISO)
DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO ESTANDO AS PECAS EM POSICAO ESPECIAL SOBRE O TERRE
DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO ESTANDO AS PECAS EM POSICAO ESPECIAL SOBRE O TERRE
DEMOLICAO DE RODAPE DE ALTA RESISTENCIA
DEMOLICAO DE RODAPE DE ALTA RESISTENCIA
DEMOLICAO DE DIVISORIAS DE PLACAS DE MARMORITE OU CONCRETO
DEMOLICAO DE DIVISORIAS DE PLACAS DE MARMORITE OU CONCRETO
REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE ALUMINIO,EXCLUSIVE SUPORTE,ESTRUTURA OU MADEIRAMENTO
REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE ALUMINIO,EXCLUSIVE SUPORTE,ESTRUTURA OU MADEIRAMENTO
REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL,ONDULADA,INCLUSIVE MADEIRA
REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL,ONDULADA,INCLUSIVE MADEIRA
REMOCAO DE COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL,ONDULADA,EXCLUSIVE MADEIRA
REMOCAO DE COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL,ONDULADA,EXCLUSIVE MADEIRA
REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS COLONIAIS,MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA,EXCLUSIVE MA
REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS COLONIAIS,MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA,EXCLUSIVE MA
REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS FRANCESAS,MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA,EXCLUSIVE M

REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS FRANCESAS,MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA,EXCLUSIVE M
REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO,TIPO CALHA,COM 90CM DE LARGURA,INCLUSIVE
REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO,TIPO CALHA,COM 90CM DE LARGURA,INCLUSIVE
REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO,TIPO CALHA COM 90CM DE LARGURA,OU METALI
REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO,TIPO CALHA COM 90CM DE LARGURA,OU METALI
REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO TIPO CALHA,COM 43 OU 49CM DE LARGURA,INCL
REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO TIPO CALHA,COM 43 OU 49CM DE LARGURA,INCL
REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO,TIPO CALHA,COM 43 OU 49CM DE LARGURA,EXCL
REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO,TIPO CALHA,COM 43 OU 49CM DE LARGURA,EXCL
REMOCAO DE MADEIRAMENTO DE TELHADO EM TELHA CERAMICA
REMOCAO DE MADEIRAMENTO DE TELHADO EM TELHA CERAMICA
REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS COLONIAIS,INCLUSIVE MADEIRAMENTO,MEDIDO O CONJUNTO PELA
REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS COLONIAIS,INCLUSIVE MADEIRAMENTO,MEDIDO O CONJUNTO PELA
REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE ARDOSIA,INCLUSIVE MADEIRAMENTO,MEDIDO O CONJUNTO PEL
REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE ARDOSIA,INCLUSIVE MADEIRAMENTO,MEDIDO O CONJUNTO PEL
REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS FRANCESAS,INCLUSIVE MADEIRAMENTO,MEDIDO O CONJUNTO PEL
REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS FRANCESAS,INCLUSIVE MADEIRAMENTO,MEDIDO O CONJUNTO PEL
REMOCAO DE FORRO DE ESTUQUE,GESSO,PLACAS PRENSADAS E SEMELHANTES
REMOCAO DE FORRO DE ESTUQUE,GESSO,PLACAS PRENSADAS E SEMELHANTES
REMOCAO MANUAL CUIDADOSA DA CAMADA DE CAPEAMENTO DE CONCRETOARMADO,VISANDO EXPOSICA
REMOCAO MANUAL CUIDADOSA DA CAMADA DE CAPEAMENTO DE CONCRETOARMADO,VISANDO EXPOSICA
REMOCAO MANUAL CUIDADOSA DA CAMADA DE CAPEAMENTO DE CONCRETOARMADO,VISANDO EXPOSICA
REMOCAO MANUAL CUIDADOSA DA CAMADA DE CAPEAMENTO DE CONCRETOARMADO,VISANDO EXPOSICA
REMOCAO MANUAL CUIDADOSA DA CAMADA DE CAPEAMENTO DE CONCRETOARMADO,VISANDO EXPOSICA
REMOCAO MANUAL CUIDADOSA DA CAMADA DE CAPEAMENTO DE CONCRETOARMADO,VISANDO EXPOSICA
REMOCAO MANUAL DE PISO DE PEDRA PORTUGUESA,INCLUSIVE BASE DEASSENTAMENTO
REMOCAO MANUAL DE PISO DE PEDRA PORTUGUESA,INCLUSIVE BASE DEASSENTAMENTO
REMOCACO MANUAL DE PASSEIO DE PEDRA PORTUGUESA
REMOCACO MANUAL DE PASSEIO DE PEDRA PORTUGUESA
REMOCAO MANUAL DE PAVIMENTACAO DE LAJOES DE GRANITO EM PASSEIO
REMOCAO MANUAL DE PAVIMENTACAO DE LAJOES DE GRANITO EM PASSEIO
REMOCAO DE PLAQUEAMENTO DE CONCRETO
REMOCAO DE PLAQUEAMENTO DE CONCRETO
REMOCAO CUIDADOSA DE CAMADA DE PROTECAO DE IMPERMEABILIZACAO
REMOCAO CUIDADOSA DE CAMADA DE PROTECAO DE IMPERMEABILIZACAO
REMOCAO DE CAMADA DE ISOLAMENTO TERMICO DE TERRACO OU DE ENCHIMENTO EM BANHEIROS,ETC
REMOCAO DE CAMADA DE ISOLAMENTO TERMICO DE TERRACO OU DE ENCHIMENTO EM BANHEIROS,ETC
REMOCAO DE FORRO OU LAMBRI DE FRISOS DE MADEIRA OU PVC,PLACAS DE AGLOMERADO PRENSADO OU
REMOCAO DE FORRO OU LAMBRI DE FRISOS DE MADEIRA OU PVC,PLACAS DE AGLOMERADO PRENSADO OU
REMOCAO MANUAL DE MATERIAL ROCHOSO,EM BLOCOS DE 15KG,A 1,50MDE ALTURA,REFERINDO-SE O CUS
REMOCAO MANUAL DE MATERIAL ROCHOSO,EM BLOCOS DE 15KG,A 1,50MDE ALTURA,REFERINDO-SE O CUS
REMOCAO MANUAL DE MATERIAL ROCHOSO,EM BLOCOS ATE 15KG,A 2,50M DE DISTANCIA,REFERINDO-SE C
REMOCAO MANUAL DE MATERIAL ROCHOSO,EM BLOCOS ATE 15KG,A 2,50M DE DISTANCIA,REFERINDO-SE C
REMOCAO,A PA,DE CASCALHO E PO DE MATERIAL ROCHOSO,A 1,50M DEALTURA
REMOCAO,A PA,DE CASCALHO E PO DE MATERIAL ROCHOSO,A 1,50M DEALTURA
REMOCAO,A PA,DE CASCALHO E PO DE MATERIAL ROCHOSO,A 2,50M DEDISTANCIA
REMOCAO,A PA,DE CASCALHO E PO DE MATERIAL ROCHOSO,A 2,50M DEDISTANCIA
REMOCAO DE PAVIMENTACAO DE LAJOTAS DE CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO,PRE-FABR
REMOCAO DE PAVIMENTACAO DE LAJOTAS DE CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO,PRE-FABR
REMOCAO CUIDADOSA DE PEITORIS,SOLEIRAS OU CHAPINS
REMOCAO CUIDADOSA DE PEITORIS,SOLEIRAS OU CHAPINS
REMOCAO DE CALHAS E CONDUTORES
REMOCAO DE CALHAS E CONDUTORES
REMOCAO DE PLACAS DE PISO VINILICO OU DE BORRACHA SINTETICA

REMOCAO DE PLACAS DE PISO VINILICO OU DE BORRACHA SINTETICA
REMOCAO DE FORRO OU LAMBRI DE FRISOS DE MADEIRA OU PVC,PLACAS DE AGLOMERADO PRENSADO OU
REMOCAO DE FORRO OU LAMBRI DE FRISOS DE MADEIRA OU PVC,PLACAS DE AGLOMERADO PRENSADO OU
REMOCAO DE PISO DE TACOS,INCLUSIVE CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO
REMOCAO DE PISO DE TACOS,INCLUSIVE CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO
REMOCAO DE DIVISORIAS DE MADEIRA,PRE-MOLDADAS,PRENSADAS OU SEMELHANTES
REMOCAO DE DIVISORIAS DE MADEIRA,PRE-MOLDADAS,PRENSADAS OU SEMELHANTES
REMOCAO DE ESCADA DE MADEIRA
REMOCAO DE ESCADA DE MADEIRA
REMOCAO DE RODAPES DE MADEIRA,CERAMICA OU SEMELHANTE
REMOCAO DE RODAPES DE MADEIRA,CERAMICA OU SEMELHANTE
REMOCAO DE FRISOS DE ASSOALHO,EXCLUSIVE BARROTES OU GRAZEPES
REMOCAO DE FRISOS DE ASSOALHO,EXCLUSIVE BARROTES OU GRAZEPES
REMOCAO DE CARPETE OU TAPETE COLADO NO PISO,INCLUSIVE LIMPEZA DE RESIDUO DE COLA COM PALH
REMOCAO DE CARPETE OU TAPETE COLADO NO PISO,INCLUSIVE LIMPEZA DE RESIDUO DE COLA COM PALH
REMOCAO DE RIPAS,SEM APROVEITAMENTO DE MATERIAL RETIRADO
REMOCAO DE RIPAS,SEM APROVEITAMENTO DE MATERIAL RETIRADO
REMOCAO DE PISO DE ARDOSIA,PEDRA SAO TOME,COM A RESPECTIVA CAMADA DE ASSENTAMENTO
REMOCAO DE PISO DE ARDOSIA,PEDRA SAO TOME,COM A RESPECTIVA CAMADA DE ASSENTAMENTO
REMOCAO DE PLACAS DE MURO PRE-MOLDADO,COM APROVEITAMENTO DOMATERIAL
REMOCAO DE PLACAS DE MURO PRE-MOLDADO,COM APROVEITAMENTO DOMATERIAL
REMOCAO DE PISO DE MARMORE OU GRANITO
REMOCAO DE PISO DE MARMORE OU GRANITO
REMOCAO A PA,DE CASCALHO OU LAMA A 1,50M DE ALTURA EM LOGRADOURO(BECO) DE ATE 2,00M,EM FAV
REMOCAO A PA,DE CASCALHO OU LAMA A 1,50M DE ALTURA EM LOGRADOURO(BECO) DE ATE 2,00M,EM FAV
REMOCAO DE TERRA OU ENTULHO,A PA,ATE A DISTANCIA HORIZONTALDE 5,00M
REMOCAO DE TERRA OU ENTULHO,A PA,ATE A DISTANCIA HORIZONTALDE 5,00M
REMOCAO DE PAPEL DE PAREDE,INCLUSIVE LIMPEZA DO EXCESSO DE COLA NA PAREDE
REMOCAO DE PAPEL DE PAREDE,INCLUSIVE LIMPEZA DO EXCESSO DE COLA NA PAREDE
REMOCAO DE PISO ELEVADO EM PLACAS
REMOCAO DE PISO ELEVADO EM PLACAS
REMOCAO DE REVESTIMENTO LAMINADO MELAMINICO EM PAREDES,INCLUSIVE RETIRADA DA COLA
REMOCAO DE REVESTIMENTO LAMINADO MELAMINICO EM PAREDES,INCLUSIVE RETIRADA DA COLA
REMOCAO DE REVESTIMENTO LAMINADO MELAMINICO EM PISOS,INCLUSIVE RETIRADA DA COLA
REMOCAO DE REVESTIMENTO LAMINADO MELAMINICO EM PISOS,INCLUSIVE RETIRADA DA COLA
REMOCAO DE JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO
REMOCAO DE JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO
REMOCAO CUIDADOSA DE DIVISORIAS DE MADEIRA PRE-MOLDADAS,PRENSADAS OU SEMELHANTES
REMOCAO CUIDADOSA DE DIVISORIAS DE MADEIRA PRE-MOLDADAS,PRENSADAS OU SEMELHANTES
REMOCAO CUIDADOSA E REMONTAGEM DE DIVISORIAS DE MADEIRA PRE-MOLDADAS,PRENSADAS OU SEME
REMOCAO CUIDADOSA E REMONTAGEM DE DIVISORIAS DE MADEIRA PRE-MOLDADAS,PRENSADAS OU SEME
REMOCAO CUIDADOSA DE DIVISORIA DE GRANITO
REMOCAO CUIDADOSA DE DIVISORIA DE GRANITO
REMOCAO CUIDADOSA DE DIVISORIA EM PLACA CIMENTICIA
REMOCAO CUIDADOSA DE DIVISORIA EM PLACA CIMENTICIA
REMOCAO CUIDADOSA DE DIVISORIA DE MARMORE
REMOCAO CUIDADOSA DE DIVISORIA DE MARMORE
REMOCAO DE REVESTIMENTO DE LENCOL DE CHUMBO EM PAREDES
REMOCAO DE REVESTIMENTO DE LENCOL DE CHUMBO EM PAREDES
REMOCAO DE LEITO FILTRANTE
REMOCAO DE LEITO FILTRANTE
REMOCAO DE TUBULACAO DE ACO,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO
REMOCAO DE TUBULACAO DE ACO,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO
REMOCAO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO COM D.N DE 50 A 300MM,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATER

REMOCAO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO COM D.N DE 50 A 300MM,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATER
REMOCAO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO COM D.N DE 400 A 600MM,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATE
REMOCAO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO COM D.N DE 400 A 600MM,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATE
REMOCAO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO COM D.N DE 700 A 1200MM,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATI
REMOCAO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO COM D.N DE 700 A 1200MM,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATI
REMOCAO DE TUBO DE CONCRETO COM D.N ACIMA DE 1500MM
REMOCAO DE TUBO DE CONCRETO COM D.N ACIMA DE 1500MM
REMOCAO DE VIDRO ATE 0,30X0,30M COM LIMPEZA LOCAL
REMOCAO DE VIDRO ATE 0,30X0,30M COM LIMPEZA LOCAL
REMOCAO DE VIDRO ACIMA DE 0,30X0,30M,COM LIMPEZA LOCAL
REMOCAO DE VIDRO ACIMA DE 0,30X0,30M,COM LIMPEZA LOCAL
REMOCAO DE CERCA DE ARAME FARPADO E MOIROES,EXCLUSIVE TRANSPORTE
REMOCAO DE CERCA DE ARAME FARPADO E MOIROES,EXCLUSIVE TRANSPORTE
ARRANCAMENTO DE BARROTEAMENTO DE DIMENSOES ATE 3"X9" OU DE GRAZEPES CHUMBADOS EM PISOS
ARRANCAMENTO DE BARROTEAMENTO DE DIMENSOES ATE 3"X9" OU DE GRAZEPES CHUMBADOS EM PISOS
ARRANCAMENTO DE PORTAS,JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS
ARRANCAMENTO DE PORTAS,JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS
ARRANCAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO E MANILHAS CERAMICAS,COM DIAMETRO DE 0,70 A 1,50M,INCLU
ARRANCAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO E MANILHAS CERAMICAS,COM DIAMETRO DE 0,70 A 1,50M,INCLU
ARRANCAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO E MANILHAS CERAMICAS,COM DIAMETRO DE 0,10 A 0,30M,INCLU
ARRANCAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO E MANILHAS CERAMICAS,COM DIAMETRO DE 0,10 A 0,30M,INCLU
ARRANCAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO E MANILHAS CERAMICAS,COM DIAMETRO DE 0,40 A 0,60M,INCLU
ARRANCAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO E MANILHAS CERAMICAS,COM DIAMETRO DE 0,40 A 0,60M,INCLU
ARRANCAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO GALVANIZADO,SEM ESCAVACAOOU RASGO EM ALVENARIA
ARRANCAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO GALVANIZADO,SEM ESCAVACAOOU RASGO EM ALVENARIA
ARRANCAMENTO DE TENTOS OU TRAVESSOES,DE GRANITO OU CONCRETO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LAT
ARRANCAMENTO DE TENTOS OU TRAVESSOES,DE GRANITO OU CONCRETO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LAT
ARRANCAMENTO DE MEIOS-FIOS,DE GRANITO OU CONCRETO,RETOS OU CURVOS,INCLUSIVE EMPILHAMENT
ARRANCAMENTO DE MEIOS-FIOS,DE GRANITO OU CONCRETO,RETOS OU CURVOS,INCLUSIVE EMPILHAMENT
ARRANCAMENTO DE PARALELEPIPEDOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SE
ARRANCAMENTO DE PARALELEPIPEDOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SE
ARRANCAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINACAO, INCLUSIVE LAMPADAS
ARRANCAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINACAO, INCLUSIVE LAMPADAS
ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS
ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS
ARRANCAMENTO DE BANCADA DE PIA/LAVATORIO OU BANCA SECA DE ATE 1,00M DE ALTURA E ATE 0,80M D
ARRANCAMENTO DE BANCADA DE PIA/LAVATORIO OU BANCA SECA DE ATE 1,00M DE ALTURA E ATE 0,80M D
ARRANCAMENTO DE GRADES,GRADIS,ALAMBRADOS,CERCAS E PORTOES
ARRANCAMENTO DE GRADES,GRADIS,ALAMBRADOS,CERCAS E PORTOES
ARRANCAMENTO DE CALHA QUEBRADA EM ENCOSTA
ARRANCAMENTO DE CALHA QUEBRADA EM ENCOSTA
ARRANCAMENTO DE CERCAS DE MOIROES E ARAME FARPADO
ARRANCAMENTO DE CERCAS DE MOIROES E ARAME FARPADO
RETIRADA DE TRANSFORMADOR DO LOCAL EM QUE SE ENCONTRA INSTALADO,INCLUSIVE DESLIGAMENTOS
RETIRADA DE TRANSFORMADOR DO LOCAL EM QUE SE ENCONTRA INSTALADO,INCLUSIVE DESLIGAMENTOS
RETIRADA DE GERADOR DO LOCAL EM QUE SE ENCONTRA INSTALADO,EXCLUSIVE EQUIPAMENTO PARA CA
RETIRADA DE GERADOR DO LOCAL EM QUE SE ENCONTRA INSTALADO,EXCLUSIVE EQUIPAMENTO PARA CA
PERCUSSAO COM BATIDAS LEVES,SEM RETIRADA DO MATERIAL SOLTO
PERCUSSAO COM BATIDAS LEVES,SEM RETIRADA DO MATERIAL SOLTO
RETIRADA DE IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO I
RETIRADA DE IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO I
RETIRADA CUIDADOSA DE AZULEJOS OU LADRILHOS CERAMICOS E RESPECTIVA ARGAMASSA DE ASSENTA
RETIRADA CUIDADOSA DE AZULEJOS OU LADRILHOS CERAMICOS E RESPECTIVA ARGAMASSA DE ASSENTA
RETIRADA CUIDADOSA DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA(INTERNO OU EXTERNO)

RETIRADA CUIDADOSA DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA(INTERNO OU EXTERNO)
RECOLOCACAO DE CALHA EM ENCOSTA
RECOLOCACAO DE CALHA EM ENCOSTA
RECOLOCACAO DE TACOS SOLTOS USANDO PICHE,PEDRISCO E ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TR
RECOLOCACAO DE TACOS SOLTOS USANDO PICHE,PEDRISCO E ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TR
TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 10,00M DE DISTA
TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 10,00M DE DISTA
TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 20,00M DE DISTA
TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 20,00M DE DISTA
TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 30,00M DE DISTA
TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 30,00M DE DISTA
TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 60,00M DE DISTA
TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 60,00M DE DISTA
TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 100,00M DE DIST
TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 100,00M DE DIST
TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 150,00M DE DIST
TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 150,00M DE DIST
TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 200,00M DE DIST
TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 200,00M DE DIST
TRANSPORTE DE MATERIAIS DE QUALQUER NATUREZA,ESCADA ACIMA,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,E
TRANSPORTE DE MATERIAIS DE QUALQUER NATUREZA,ESCADA ACIMA,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,E
TRANSPORTE DE MATERIAIS DE QUALQUER NATUREZA,ESCADA ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,E
TRANSPORTE DE MATERIAIS DE QUALQUER NATUREZA,ESCADA ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,E
TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCA
TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCA
TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTEMANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESC
TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTEMANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESC
TRANSPORTE HORIZONTAL DE ENTULHO OU LAMA EM CARRINHO,INCLUSIVE CARGA A PA,EM FAVELAS
TRANSPORTE HORIZONTAL DE ENTULHO OU LAMA EM CARRINHO,INCLUSIVE CARGA A PA,EM FAVELAS
TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA,EM CARRINHOS,INCLUSIVECARGA E DESCARGA
TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA,EM CARRINHOS,INCLUSIVECARGA E DESCARGA
TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ABAIXO,EM CARRINHOS,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA
TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ABAIXO,EM CARRINHOS,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA
TRANSPORTE DE MATERIAIS DE GRANDE VOLUME E BAIXO PESO ESPECIFICO,SERVICO INTEIRAMENTE MAN
TRANSPORTE DE MATERIAIS DE GRANDE VOLUME E BAIXO PESO ESPECIFICO,SERVICO INTEIRAMENTE MAN
TRANSPORTE DE MATERIAIS DE GRANDE VOLUME E BAIXO PESO ESPECIFICO,SERVICO INTEIRAMENTE MAN
TRANSPORTE DE MATERIAIS DE GRANDE VOLUME E BAIXO PESO ESPECIFICO,SERVICO INTEIRAMENTE MAN
TRANSPORTE MANUAL DE CALHA ATE O LOCAL DE ASSENTAMENTO,ENCOSTA ACIMA,INCLUSIVE CARGA E D
TRANSPORTE MANUAL DE CALHA ATE O LOCAL DE ASSENTAMENTO,ENCOSTA ACIMA,INCLUSIVE CARGA E D
TRANSPORTE MANUAL DE CALHA ATE O LOCAL DE ASSENTAMENTO,ENCOSTA ABAIXO,INCLUSIVE CARGA E
TRANSPORTE MANUAL DE CALHA ATE O LOCAL DE ASSENTAMENTO,ENCOSTA ABAIXO,INCLUSIVE CARGA E
TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAIS DIVERSOS EM MANGUEZAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA EM CEST
TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAIS DIVERSOS EM MANGUEZAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA EM CEST
CALHA FECHADA,DE TABUAS DE MADEIRA DE 3ª,COM A SECAO DE 0,45X0,45M,PARA DESCIDA DE ESCOMBRO
CALHA FECHADA,DE TABUAS DE MADEIRA DE 3ª,COM A SECAO DE 0,45X0,45M,PARA DESCIDA DE ESCOMBRO
CALHA FECHADA,DE TABUAS DE MADEIRA DE 3ª,COM A SECAO 0,35X0,35M,PARA DESCIDA DE ESCOMBROS,
CALHA FECHADA,DE TABUAS DE MADEIRA DE 3ª,COM A SECAO 0,35X0,35M,PARA DESCIDA DE ESCOMBROS,
DESCIDA DE ESCOMBROS POR CALHAS FECHADAS,DE TABUAS DE PINHODE 3ª
DESCIDA DE ESCOMBROS POR CALHAS FECHADAS,DE TABUAS DE PINHODE 3ª
ENSACAMENTO E TRANSPORTE DE ESCOMBROS EM SACOS PLASTICOS,DESDE UM PAVIMENTO ELEVADO A
ENSACAMENTO E TRANSPORTE DE ESCOMBROS EM SACOS PLASTICOS,DESDE UM PAVIMENTO ELEVADO A
ENSACAMENTO E TRANSPORTE DE ESCOMBROS EM SACOS PLASTICOS,DESDE UM PAVIMENTO ELEVADO A
ENSACAMENTO E TRANSPORTE DE ESCOMBROS EM SACOS PLASTICOS,DESDE UM PAVIMENTO ELEVADO A
RETIRADA DE LAMA,ESCOMBROS OU DETRITOS DO INTERIOR DE RESERVATORIOS OU CAIXAS ENTERRADA

RETIRADA DE LAMA,ESCOMBROS OU DETRITOS DO INTERIOR DE RESERVATORIOS OU CAIXAS ENTERRADA
DESOBSTRUCAO DE DRENOS DE MUROS DE CONTENCAO,BUZINOTES DE COBERTURAS E SIMILARES
DESOBSTRUCAO DE DRENOS DE MUROS DE CONTENCAO,BUZINOTES DE COBERTURAS E SIMILARES
LIMPEZA DE VIDROS,FEITA NOS DOIS LADOS,CONTADO UM LADO
LIMPEZA DE VIDROS,FEITA NOS DOIS LADOS,CONTADO UM LADO
LIMPEZA DE PISOS CIMENTADOS
LIMPEZA DE PISOS CIMENTADOS
LIMPEZA DE PISOS CERAMICO,MARMORE OU GRANITO (SEM POLIMENTO)
LIMPEZA DE PISOS CERAMICO,MARMORE OU GRANITO (SEM POLIMENTO)
LIMPEZA DE PISOS DE BORRACHA
LIMPEZA DE PISOS DE BORRACHA
LIMPEZA DE APARELHOS SANITARIOS,INCLUSIVE METAIS
LIMPEZA DE APARELHOS SANITARIOS,INCLUSIVE METAIS
LIMPEZA DE METAIS,EXCLUSIVE APARELHOS SANITARIOS
LIMPEZA DE METAIS,EXCLUSIVE APARELHOS SANITARIOS
LIMPEZA DE PEITORIS
LIMPEZA DE PEITORIS
LIMPEZA DE PAREDES REVESTIDAS DE CERAMICAS OU AZULEJOS
LIMPEZA DE PAREDES REVESTIDAS DE CERAMICAS OU AZULEJOS
LIMPEZA DE PISOS VINILICOS
LIMPEZA DE PISOS VINILICOS
LIMPEZA DE PISOS DE PEDRA
LIMPEZA DE PISOS DE PEDRA
LAVAGEM DE TAPETES EXECUTADA NO LOCAL
LAVAGEM DE TAPETES EXECUTADA NO LOCAL
LIMPEZA EM PAREDE REVESTIDA COM PASTILHAS,INCLUSIVE O USO DEESCADA ATE 2 PAVIMENTOS,EXCLU
LIMPEZA EM PAREDE REVESTIDA COM PASTILHAS,INCLUSIVE O USO DEESCADA ATE 2 PAVIMENTOS,EXCLU
LIMPEZA EM PAREDE REVESTIDA COM MARMORE OU GRANITO(POLIMENTO),INCLUSIVE O USO DE ESCADA A
LIMPEZA EM PAREDE REVESTIDA COM MARMORE OU GRANITO(POLIMENTO),INCLUSIVE O USO DE ESCADA A
LIMPEZA EM PAREDE REVESTIDA COM PEDRAS(LAVAGEM COM SOLUCAO ACIDA),INCLUSIVE O USO DE ESCA
LIMPEZA EM PAREDE REVESTIDA COM PEDRAS(LAVAGEM COM SOLUCAO ACIDA),INCLUSIVE O USO DE ESCA
LIMPEZA EM PAREDE REVESTIDA COM CHAPAS LAMINADAS,INCLUSIVE OUSO DE ESCADA ATE 2 PAVIMENTO
LIMPEZA EM PAREDE REVESTIDA COM CHAPAS LAMINADAS,INCLUSIVE OUSO DE ESCADA ATE 2 PAVIMENTO
LIMPEZA DE CALHA EM ENCOSTA
LIMPEZA DE CALHA EM ENCOSTA
LIMPEZA DE TELHA CERAMICA,CONSTANDO DE LAVAGEM COM AGUA PURAE ESCOVACAO COM ESCOVA DE
LIMPEZA DE TELHA CERAMICA,CONSTANDO DE LAVAGEM COM AGUA PURAE ESCOVACAO COM ESCOVA DE
LIMPEZA DE CAIXA DE AREIA,EM ENCOSTA,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE
LIMPEZA DE CAIXA DE AREIA,EM ENCOSTA,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE
LIMPEZA DE PAINEIS DE ALUMINIO
LIMPEZA DE PAINEIS DE ALUMINIO
LIMPEZA DE PAINEIS DE ACO ESCOVADO
LIMPEZA DE PAINEIS DE ACO ESCOVADO
LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA OU CISTERNA,COM CAPACIDADE ATE 1000L,INCLUSIVE DESINFECCAO CONFORM
LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA OU CISTERNA,COM CAPACIDADE ATE 1000L,INCLUSIVE DESINFECCAO CONFORM
LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA OU CISTERNA,COM CAPACIDADE DE 1001 A2000L,INCLUSIVE DESINFECCAO CONI
LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA OU CISTERNA,COM CAPACIDADE DE 1001 A2000L,INCLUSIVE DESINFECCAO CONI
LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA OU CISTERNA,COM CAPACIDADE DE 2001 A20000L,INCLUSIVE DESINFECCAO CON
LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA OU CISTERNA,COM CAPACIDADE DE 2001 A20000L,INCLUSIVE DESINFECCAO CON
LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA OU CISTERNA,COM CAPACIDADE DE 20001A 60000L,INCLUSIVE DESINFECCAO CO
LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA OU CISTERNA,COM CAPACIDADE DE 20001A 60000L,INCLUSIVE DESINFECCAO CO
APICOAMENTO DE MEIOS-FIOS,UTILIZANDO PONTEIRO,CONSIDERANDO ESPELHO DE 15CM,FACE E ARESTA
APICOAMENTO DE MEIOS-FIOS,UTILIZANDO PONTEIRO,CONSIDERANDO ESPELHO DE 15CM,FACE E ARESTA
APICOAMENTO DE CONCRETO OU PISO CIMENTADO

APICOAMENTO DE CONCRETO OU PISO CIMENTADO
APICOAMENTO PARA EXECUCAO DE CONCRETO APARENTE EM SUPERFICIES HORIZONTAIS SUPERIORES(T
APICOAMENTO PARA EXECUCAO DE CONCRETO APARENTE EM SUPERFICIES HORIZONTAIS SUPERIORES(T
APICOAMENTO PARA EXECUCAO DE CONCRETO APARENTE EM SUPERFICIES VERTICAIS
APICOAMENTO PARA EXECUCAO DE CONCRETO APARENTE EM SUPERFICIES VERTICAIS
APICOAMENTO DE CONCRETO,EM SUPERFICIES VERTICIAS,INCLUSIVE CORRECAO DE FALHAS
APICOAMENTO DE CONCRETO,EM SUPERFICIES VERTICIAS,INCLUSIVE CORRECAO DE FALHAS
APICOAMENTO DE CONCRETO,EM SUPERFICIES HORIZONTAIS(TETO),INCLUSIVE CORRECAO DE FALHAS
APICOAMENTO DE CONCRETO,EM SUPERFICIES HORIZONTAIS(TETO),INCLUSIVE CORRECAO DE FALHAS
FURACAO EM CONCRETO COM FURADEIRA MANUAL E BROCA DE WIDIA DEDIAMETRO ATE 1/2"
FURACAO EM CONCRETO COM FURADEIRA MANUAL E BROCA DE WIDIA DEDIAMETRO ATE 1/2"
FURACAO EM CONCRETO COM FURADEIRA MANUAL E BROCA DE WIDIA DEDIAMETRO DE 5/8"
FURACAO EM CONCRETO COM FURADEIRA MANUAL E BROCA DE WIDIA DEDIAMETRO DE 5/8"
FURACAO EM CONCRETO COM FURADEIRA MANUAL E BROCA DE WIDIA DEDIAMETRO DE 3/4"
FURACAO EM CONCRETO COM FURADEIRA MANUAL E BROCA DE WIDIA DEDIAMETRO DE 3/4"
FURACAO EM CONCRETO COM FURADEIRA MANUAL E BROCA DE WIDIA DEDIAMETRO DE 1"
FURACAO EM CONCRETO COM FURADEIRA MANUAL E BROCA DE WIDIA DEDIAMETRO DE 1"
FURACAO EM CONCRETO COM FURADEIRA MANUAL E BROCA DE WIDIA DEDIAMETRO DE 1.1/2"
FURACAO EM CONCRETO COM FURADEIRA MANUAL E BROCA DE WIDIA DEDIAMETRO DE 1.1/2"
FURACAO DE CONCRETO,A PONTEIRO,TENDO O FURO 5X5X7CM
FURACAO DE CONCRETO,A PONTEIRO,TENDO O FURO 5X5X7CM
FURACAO DE CONCRETO,A PONTEIRO,TENDO O FURO 10X10X15CM
FURACAO DE CONCRETO,A PONTEIRO,TENDO O FURO 10X10X15CM
TIRO COM PISTOLA PARA FIXACAO DE PINO DE 1/4" EM CONCRETO ARMADO,INCLUSIVE O PINO E 0,50M DE I
TIRO COM PISTOLA PARA FIXACAO DE PINO DE 1/4" EM CONCRETO ARMADO,INCLUSIVE O PINO E 0,50M DE I
CORTE EM ALVENARIA DE TIJOLO,PARA COLOCACAO DE CAIXA DE 0,25X0,25X0,12M,INCLUSIVE ARREMATES
CORTE EM ALVENARIA DE TIJOLO,PARA COLOCACAO DE CAIXA DE 0,25X0,25X0,12M,INCLUSIVE ARREMATES
CORTE EM ALVENARIA DE TIJOLO,PARA COLOCACAO DE CAIXA DE 0,35X0,45X0,15M,INCLUSIVE ARREMATES
CORTE EM ALVENARIA DE TIJOLO,PARA COLOCACAO DE CAIXA DE 0,35X0,45X0,15M,INCLUSIVE ARREMATES
CORTE EM ALVENARIA DE TIJOLO,PARA COLOCACAO DE CAIXA DE 0,50X1,00X0,15M,INCLUSIVE ARREMATES
CORTE EM ALVENARIA DE TIJOLO,PARA COLOCACAO DE CAIXA DE 0,50X1,00X0,15M,INCLUSIVE ARREMATES
CORTE EM ALVENARIA DE TIJOLO,PARA COLOCACAO DE CAIXA DE 1,00X1,00X0,15M,INCLUSIVE ARREMATES
CORTE EM ALVENARIA DE TIJOLO,PARA COLOCACAO DE CAIXA DE 1,00X1,00X0,15M,INCLUSIVE ARREMATES
CORTE EM TETO DE GESSO COM MAQUITA
CORTE EM TETO DE GESSO COM MAQUITA
CORTE EM PISOS DE MARMORE,MARMORITE OU CERAMICA COM MAQUITA
CORTE EM PISOS DE MARMORE,MARMORITE OU CERAMICA COM MAQUITA
ARRUMACAO DE MATERIAL ROCHOSO,EM BLOCOS ATE 15KG,EM PILHAS REGULARES,REFERINDO-SE O CUS
ARRUMACAO DE MATERIAL ROCHOSO,EM BLOCOS ATE 15KG,EM PILHAS REGULARES,REFERINDO-SE O CUS
LIMPEZA DE SUPERFICIE DE CONCRETO E DA ARMADURA,COM ESCOVA DE ACO,APOS RETIRADA DO CAPEA
LIMPEZA DE SUPERFICIE DE CONCRETO E DA ARMADURA,COM ESCOVA DE ACO,APOS RETIRADA DO CAPEA
LIXAMENTO DE CONCRETO APARENTE,ANTIGO,SERVICO MANUAL COM LIXA DE CALAFATE
LIXAMENTO DE CONCRETO APARENTE,ANTIGO,SERVICO MANUAL COM LIXA DE CALAFATE
LIMPEZA DE SUPERFICIE DE CONCRETO APARENTE LISO(ANTIGO),COMAGUA PURA E ESCOVACAO COM ESC
LIMPEZA DE SUPERFICIE DE CONCRETO APARENTE LISO(ANTIGO),COMAGUA PURA E ESCOVACAO COM ESC
POLIMENTO MANUAL DE PEITORIL DE MARMORITE
POLIMENTO MANUAL DE PEITORIL DE MARMORITE
POLIMENTO MANUAL DE PEITORIL DE MARMORE
POLIMENTO MANUAL DE PEITORIL DE MARMORE
POLIMENTO MANUAL DE PISO E ESPELHO,EM ESCADA DE MARMORITE
POLIMENTO MANUAL DE PISO E ESPELHO,EM ESCADA DE MARMORITE
POLIMENTO MANUAL DE RODAPE DE MARMORITE
POLIMENTO MANUAL DE RODAPE DE MARMORITE
POLIMENTO MANUAL DE RODAPE EM MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA

POLIMENTO MANUAL DE RODAPE EM MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA
LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA,ANTIGO,USANDO ESTUQUE COM ADESIVO,CIMENTO
LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA,ANTIGO,USANDO ESTUQUE COM ADESIVO,CIMENTO
LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO DE MARMORITE,ANTIGO,USANDO ESTUQUE COM ADESIVO,CIMENTO BRANC
LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO DE MARMORITE,ANTIGO,USANDO ESTUQUE COM ADESIVO,CIMENTO BRANC
LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO DE MARMORE,ANTIGO,USANDO ESTUQUECOM ADESIVO,CIMENTO BRANCO
LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO DE MARMORE,ANTIGO,USANDO ESTUQUECOM ADESIVO,CIMENTO BRANCO
LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO DE GRANITO,ANTIGO,USANDO ESTUQUECOM ADESIVO,CIMENTO BRANCO E
LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO DE GRANITO,ANTIGO,USANDO ESTUQUECOM ADESIVO,CIMENTO BRANCO E
POLIMENTO MECANICO EM PISO CIMENTADO ANTIGO,APOS REPAROS DOREVESTIMENTO COM ESTUQUE DE
POLIMENTO MECANICO EM PISO CIMENTADO ANTIGO,APOS REPAROS DOREVESTIMENTO COM ESTUQUE DE
RASPAGEM COM ESPATULA DE ACO OU ESCOVA DE ACO PARA REMOCAO DE CRAQUELE DE PINTURA
RASPAGEM COM ESPATULA DE ACO OU ESCOVA DE ACO PARA REMOCAO DE CRAQUELE DE PINTURA
CORTE DE ACO(VERGALHAO),INCLUSIVE REMOCAO DO LOCAL,APOS SERVICOS DE DEMOLICAO DE CONCRE
CORTE DE ACO(VERGALHAO),INCLUSIVE REMOCAO DO LOCAL,APOS SERVICOS DE DEMOLICAO DE CONCRE
DESMONTAGEM E REMOCAO MANUAIS DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES,COM JUN
DESMONTAGEM E REMOCAO MANUAIS DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES,COM JUN
DESMONTAGEM E REMOCAO MANUAIS DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES,COM JUN
DESMONTAGEM E REMOCAO MANUAIS DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES,COM JUN
DESMONTAGEM E REMOCAO MANUAIS DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES,COM JUN
DESMONTAGEM E REMOCAO MANUAIS DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES,COM JUN
DEMOLICAO,COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PISOS OU PAVIMENTOS DE CONCRETO SIMPLES,II
DEMOLICAO,COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PISOS OU PAVIMENTOS DE CONCRETO SIMPLES,II
DEMOLICAO,COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMENTO,DE PISOS OU PAVIMENTOS DE CONCRETO ARMADO
DEMOLICAO,COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMENTO,DE PISOS OU PAVIMENTOS DE CONCRETO ARMADO
DEMOLICAO,COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE MASSAS DE CONCRETO SIMPLES,EXCETO PISOS C
DEMOLICAO,COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE MASSAS DE CONCRETO SIMPLES,EXCETO PISOS C
DEMOLICAO,COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE MASSAS DE CONCRETO ARMADO,EXCETO PISOS C
DEMOLICAO,COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE MASSAS DE CONCRETO ARMADO,EXCETO PISOS C
DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO ASFALTICO,COM 5
DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO ASFALTICO,COM 5
DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO ASFALTICO,COM 1
DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO ASFALTICO,COM 1
DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO ASFALTICO,COM 5
DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO ASFALTICO,COM 5
DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO ASFALTICO,COM 1
DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO ASFALTICO,COM 1
DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO SIMPLES,COM 15C
DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO SIMPLES,COM 15C
DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO SIMPLES,COM 20C
DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO SIMPLES,COM 20C
DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO SIMPLES,COM 15C
DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO SIMPLES,COM 15C
DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO SIMPLES,COM 20C
DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO SIMPLES,COM 20C
DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE CONCRETO ARMADO,VISANDO A EXPOSICAO OU F
DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE CONCRETO ARMADO,VISANDO A EXPOSICAO OU F
DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PASSEIO CIMENTADO COM ESPESSURA ATE 10CM
DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PASSEIO CIMENTADO COM ESPESSURA ATE 10CM
DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE BASE DE MACADAME CIMENTADO,INCLUSIVE EMP
DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE BASE DE MACADAME CIMENTADO,INCLUSIVE EMP
DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE BASE DE MACADAME BETUMINOSO,INCLUSIVE EM
DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE BASE DE MACADAME BETUMINOSO,INCLUSIVE EM
DEMOLICAO COM EQUIAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PISO DE ALTA RESISTENCIA MOLDADO NO LOCAL,C

DEMOLICAO COM EQUIAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PISO DE ALTA RESISTENCIA MOLDADO NO LOCAL,C
DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PISO DE ALTARESISTENCIA PRE-MOLDADO,COM E
DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PISO DE ALTARESISTENCIA PRE-MOLDADO,COM E
DEMOLICAO DE PISOS OU PAVIMENTOS DE CONCRETO SIMPLES,UTILIZANDO QUEDA DE MACO DE 750KG,AD
DEMOLICAO DE PISOS OU PAVIMENTOS DE CONCRETO SIMPLES,UTILIZANDO QUEDA DE MACO DE 750KG,AD
DEMOLICAO DE PECAS DE CONCRETO ARMADO EM POSICAO ESPECIAL,UTILIZANDO QUEDA DE MACO DE 75
DEMOLICAO DE PECAS DE CONCRETO ARMADO EM POSICAO ESPECIAL,UTILIZANDO QUEDA DE MACO DE 75
ARRANCAMENTO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PISO DE PARALELEPIPEDOS REJUNTADOS CO
ARRANCAMENTO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PISO DE PARALELEPIPEDOS REJUNTADOS CO
ARRANCAMENTO,COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO (TAMPA E TELA
ARRANCAMENTO,COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO (TAMPA E TELA
ARRANCAMENTO,COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,E CARGA EM CAMINHAO DE TRILHO DE BONDE
ARRANCAMENTO,COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,E CARGA EM CAMINHAO DE TRILHO DE BONDE
DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO DE LAJE PRE-FABRICADA COMPOSTA DE TIJOLOS CEI
DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO DE LAJE PRE-FABRICADA COMPOSTA DE TIJOLOS CEI
DEMOLICAO DE PREDIOS COM ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTADO A ESCAVADEIRA,DE CONCRETO ARMAD
DEMOLICAO DE PREDIOS COM ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTADO A ESCAVADEIRA,DE CONCRETO ARMAD
DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO COM ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTADO A ESCAVADEIRA,INCLUSIVE
DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO COM ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTADO A ESCAVADEIRA,INCLUSIVE
DEMOLICAO E REMOCAO DE ESTRUTURAS METALICAS TRELICADAS DE VERGALHOES E/OU PERFIS LEVES D
DEMOLICAO E REMOCAO DE ESTRUTURAS METALICAS TRELICADAS DE VERGALHOES E/OU PERFIS LEVES D
DEMOLICAO E REMOCAO COM MACARICO E GUINDASTES,DE ESTRUTURASMETALICAS DE PERFIS PESADOS
DEMOLICAO E REMOCAO COM MACARICO E GUINDASTES,DE ESTRUTURASMETALICAS DE PERFIS PESADOS
DEMOLICAO E REMOCAO COM MACARICO E GUINDASTES,DE ESTRUTURASMETALICAS OU SIMILARES DE CH
DEMOLICAO E REMOCAO COM MACARICO E GUINDASTES,DE ESTRUTURASMETALICAS OU SIMILARES DE CH
DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E
DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E
DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E
DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E
DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E
DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E
DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E
DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E
DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E
DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E
DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E
DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E
DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E
DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E
DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E
DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E
DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E
DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E
DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E
DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E
DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E
DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E
DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E
DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E
DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E
DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E
LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPAO DE RUA,CONSIDERANDO DEMOLICAO DE CAMADA DE ASF
LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPAO DE RUA,CONSIDERANDO DEMOLICAO DE CAMADA DE ASF
LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPAO DE RUA,CONSIDERANDO DEMOLICAO DE CAMADA DE ASF

LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPAO DE RUA,CONSIDERANDO DEMOLICAO DE CAMADA DE ASF
LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPAO EM PATIO,PASSEIO OU JARDIM COM VARIACAO DE MOVIM
LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPAO EM PATIO,PASSEIO OU JARDIM COM VARIACAO DE MOVIM
LEVANTAMENTO DE TAMPAO DE RUA,UTILIZANDO CONJUNTO DE ANEIS METALICOS SUPLEMENTARES,EXCL
LEVANTAMENTO DE TAMPAO DE RUA,UTILIZANDO CONJUNTO DE ANEIS METALICOS SUPLEMENTARES,EXCL
LEVANTAMENTO DE TAMPAO DE RUA,UTILIZANDO CONJUNTO DE ANEISMETALICOS SUPLEMENTARES, INCL
LEVANTAMENTO DE TAMPAO DE RUA,UTILIZANDO CONJUNTO DE ANEISMETALICOS SUPLEMENTARES, INCL
LIMPEZA MANUAL DE POCO DE VISITA DE ATE 3,00M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATE
LIMPEZA MANUAL DE POCO DE VISITA DE ATE 3,00M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATE
LIMPEZA MANUAL DE POCO DE VISITA DE ATE 3,00M DE PROFUNDIDADE,COM TRANSPORTE DO MATERIAL R
LIMPEZA MANUAL DE POCO DE VISITA DE ATE 3,00M DE PROFUNDIDADE,COM TRANSPORTE DO MATERIAL R
TRANSPORTE DE MATERIAL DEPOSITADO EM POCOS DE VISITA E GALERIAS(AREIA MOLHADA,LODO),COM C
TRANSPORTE DE MATERIAL DEPOSITADO EM POCOS DE VISITA E GALERIAS(AREIA MOLHADA,LODO),COM C
TRANSPORTE DE MATERIAL DEPOSITADO EM POCOS DE VISITA E GALERIAS(AREIA MOLHADA,LODO),COM C
TRANSPORTE DE MATERIAL DEPOSITADO EM POCOS DE VISITA E GALERIAS(AREIA MOLHADA,LODO),COM C
TRANSPORTE DE MATERIAL DEPOSITADO EM POCOS DE VISITA E GALERIAS(AREIA MOLHADA,LODO),COM C
TRANSPORTE DE MATERIAL DEPOSITADO EM POCOS DE VISITA E GALERIAS(AREIA MOLHADA,LODO),COM C
LIMPEZA MANUAL DE GALERIA RETANGULAR,COM TRANSPORTE DE MATERIAL RETIRADO ATE 10KM DE DIST
LIMPEZA MANUAL DE GALERIA RETANGULAR,COM TRANSPORTE DE MATERIAL RETIRADO ATE 10KM DE DIST
LIMPEZA MANUAL DE GALERIA RETANGULAR,COM TRANSPORTE DE MATERIAL RETIRADO ATE 20KM DE DIST
LIMPEZA MANUAL DE GALERIA RETANGULAR,COM TRANSPORTE DE MATERIAL RETIRADO ATE 20KM DE DIST
LIMPEZA MANUAL DE GALERIA RETANGULAR,COM TRANSPORTE DE MATERIAL RETIRADO ATE 30KM DE DIST
LIMPEZA MANUAL DE GALERIA RETANGULAR,COM TRANSPORTE DE MATERIAL RETIRADO ATE 30KM DE DIST
LIMPEZA MANUAL DE RAMAL DE RALO,COM DIAMETRO MENOR QUE 0,40M,COM TRANSPORTE DO MATERIAL
LIMPEZA MANUAL DE RAMAL DE RALO,COM DIAMETRO MENOR QUE 0,40M,COM TRANSPORTE DO MATERIAL
LIMPEZA MANUAL DE RAMAL DE RALO,COM DIAMETRO MENOR QUE 0,40M,COM TRANSPORTE DO MATERIAL
LIMPEZA MANUAL DE RAMAL DE RALO,COM DIAMETRO MENOR QUE 0,40M,COM TRANSPORTE DO MATERIAL
LIMPEZA MANUAL DE RAMAL DE RALO,COM DIAMETRO MENOR QUE 0,40M,COM TRANSPORTE DO MATERIAL
LIMPEZA MANUAL DE RAMAL DE RALO,COM DIAMETRO MENOR QUE 0,40M,COM TRANSPORTE DO MATERIAL
LIMPEZA DE CONCRETO APARENTE COM JATO D`AGUA,SOLVENTE E ESCOVA DE PIACAVA
LIMPEZA DE CONCRETO APARENTE COM JATO D`AGUA,SOLVENTE E ESCOVA DE PIACAVA
LIMPEZA DE SUPERFICIE METALICA,EM PONTES,VIADUTOS OU ESTRUTURAS SEMELHANTES,UTILIZANDO LIX
LIMPEZA DE SUPERFICIE METALICA,EM PONTES,VIADUTOS OU ESTRUTURAS SEMELHANTES,UTILIZANDO LIX
LIMPEZA DE SUPERFICIE METALICA,EM PONTES,VIADUTOS OU ESTRUTURAS SEMELHANTES,UTILIZANDO LIX
LIMPEZA DE SUPERFICIE METALICA,EM PONTES,VIADUTOS OU ESTRUTURAS SEMELHANTES,UTILIZANDO LIX
LIMPEZA DE SUPERFICIE METALICA,EM PONTES,VIADUTOS OU ESTRUTURAS SEMELHANTES,UTILIZANDO LIX
LIMPEZA DE SUPERFICIE METALICA,EM PONTES,VIADUTOS OU ESTRUTURAS SEMELHANTES,UTILIZANDO LIX
LIMPEZA DE SUPERFICIE METALICA,EM PONTES,VIADUTOS OU ESTRUTUTAS SEMELHANTES,UTILIZANDO LIX
LIMPEZA DE SUPERFICIE METALICA,EM PONTES,VIADUTOS OU ESTRUTUTAS SEMELHANTES,UTILIZANDO LIX
LIMPEZA DE TUNEIS COM JATO D`AGUA,SOLVENTE E ESCOVA DE PIACAVA
LIMPEZA DE TUNEIS COM JATO D`AGUA,SOLVENTE E ESCOVA DE PIACAVA
DECAPAGEM CUIDADOSA DE ESCULTURAS,PECAS EM ARGAMASSA E/OU FERRO,COM REMOCAO DE SUCES
DECAPAGEM CUIDADOSA DE ESCULTURAS,PECAS EM ARGAMASSA E/OU FERRO,COM REMOCAO DE SUCES
LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE CONCRETO COM JATO DE AGUA QUENTE COM PRESSAO MINIMA
LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE CONCRETO COM JATO DE AGUA QUENTE COM PRESSAO MINIMA
LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE CONCRETO COM JATO DE AGUA PRESSURIZADA OU AR,EM COND
LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE CONCRETO COM JATO DE AGUA PRESSURIZADA OU AR,EM COND
LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE CONCRETO COM JATO DE AGUA PRESSURIZADA OU AR,EM COND
LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE CONCRETO COM JATO DE AGUA PRESSURIZADA OU AR,EM COND
LIMPEZA DE SUPERFICIE DE MONUMENTOS HISTORICOS DE ARGAMASSA,FERRO,BRONZE,MARMORE,GRAN
LIMPEZA DE SUPERFICIE DE MONUMENTOS HISTORICOS DE ARGAMASSA,FERRO,BRONZE,MARMORE,GRAN
RESINA PARA PROTECAO DE SUPERFICIE DE MONUMENTOS HISTORICOS.FORNECIMENTO E APLICACAO
RESINA PARA PROTECAO DE SUPERFICIE DE MONUMENTOS HISTORICOS.FORNECIMENTO E APLICACAO
LIXAMENTO MANUAL PARA LIMPEZA OU PREPARACAO DE ESTRUTURAS METALICAS,UTILIZANDO ESCOVA DI

LIXAMENTO MANUAL PARA LIMPEZA OU PREPARACAO DE ESTRUTURAS METALICAS,UTILIZANDO ESCOVA DI
LIXAMENTO MECANICO PARA LIMPEZA OU PREPARACAO DE ESTRUTURASMETALICAS,UTILIZANDO LIXADEIR
LIXAMENTO MECANICO PARA LIMPEZA OU PREPARACAO DE ESTRUTURASMETALICAS,UTILIZANDO LIXADEIR
LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE PISOS E PAREDES DE CONCRETO COM JATO DE MATERIAL ABRA
LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE PISOS E PAREDES DE CONCRETO COM JATO DE MATERIAL ABRA
LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE PISOS E PAREDES DE CONCRETO COM JATO DE MATERIAL ABRA
LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE PISOS E PAREDES DE CONCRETO COM JATO DE MATERIAL ABRA
LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE PISOS E PAREDES DE FERROOU ACO COM JATO DE MATERIAL AE
LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE PISOS E PAREDES DE FERROOU ACO COM JATO DE MATERIAL AE
LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE PISOS E PAREDES DE FERROOU ACO COM JATO DE MATERIAL AE
LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE PISOS E PAREDES DE FERROOU ACO COM JATO DE MATERIAL AE
LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE TUBOS E PERFIS DE FERROOU ACO COM JATO DE MATERIAL ABF
LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE TUBOS E PERFIS DE FERROOU ACO COM JATO DE MATERIAL ABF
LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE TUBOS E PERFIS DE FERROOU ACO COM JATO DE MATERIAL ABF
LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE TUBOS E PERFIS DE FERROOU ACO COM JATO DE MATERIAL ABF
REMOCAO DE PICHACAO DE MONUMENTOS HISTORICOS DE ARGAMASSA,FERRO,BRONZE,MARMORE,GRAN
REMOCAO DE PICHACAO DE MONUMENTOS HISTORICOS DE ARGAMASSA,FERRO,BRONZE,MARMORE,GRAN
ANDAIME DE MADEIRA DE 1ª,ATE 7,00M DE ALTURA,EM PECAS DE 3"X3",1"X9" E 1"X12",CONSIDERANDO-SE O
ANDAIME DE MADEIRA DE 1ª,ATE 7,00M DE ALTURA,EM PECAS DE 3"X3",1"X9" E 1"X12",CONSIDERANDO-SE O
ANDAIME DE MADEIRA DE 1ª,ATE 7,00M DE ALTURA,EM PECAS DE 3"X3",1"X9" E 1"X12",CONSIDERANDO-SE O
ANDAIME DE MADEIRA DE 1ª,ATE 7,00M DE ALTURA,EM PECAS DE 3"X3",1"X9" E 1"X12",CONSIDERANDO-SE O
ANDAIME DE MADEIRA DE 1ª,DE 7,00 A 14,00M DE ALTURA,EM PECASDE 3"X3",1"X9" E 1"X12",CONSIDERANDO
ANDAIME DE MADEIRA DE 1ª,DE 7,00 A 14,00M DE ALTURA,EM PECASDE 3"X3",1"X9" E 1"X12",CONSIDERANDO
ANDAIME DE TORAS DE EUCALIPTO,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA20 VEZES,PASSARELA DE MADEIRA
ANDAIME DE TORAS DE EUCALIPTO,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA20 VEZES,PASSARELA DE MADEIRA
ANDAIME DE TABUADO SOBRE CAVALETES,INCLUSIVE ESTES,EM MADEIRA DE 1ª,COM APROVEITAMENTO DA
ANDAIME DE TABUADO SOBRE CAVALETES,INCLUSIVE ESTES,EM MADEIRA DE 1ª,COM APROVEITAMENTO DA
ANDAIME DE TABUADO SOBRE CAVALETES,INCLUSIVE ESTES,EM MADEIRA DE 1ª,COM APROVEITAMENTO DA
ANDAIME DE TABUADO SOBRE CAVALETES,INCLUSIVE ESTES,EM MADEIRA DE 1ª,COM APROVEITAMENTO DA
ANDAIME DE TABUADO SOBRE CAVALETES,INCLUSIVE ESTES,EM MADEIRA DE 1ª,COM APROVEITAMENTO DA
ANDAIME DE TABUADO SOBRE CAVALETES,INCLUSIVE ESTES,EM MADEIRA DE 1ª,COM APROVEITAMENTO DA
PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VE
PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VE
PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 40 VE
PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 40 VE
PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 60 VE
PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 60 VE
PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 80 VE
PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 80 VE
ESCADA DE MADEIRA DE 3ª EXECUTADA SOBRE TERRENO COM INCLINACAO MEDIA ATE 45°,COM 0,80M DE L
ESCADA DE MADEIRA DE 3ª EXECUTADA SOBRE TERRENO COM INCLINACAO MEDIA ATE 45°,COM 0,80M DE L
ESCADA DE MADEIRA DE 3ª EXECUTADA SOBRE TERRENO COM INCLINACAO MEDIA SUPERIOR A 45°,COM 0,
ESCADA DE MADEIRA DE 3ª EXECUTADA SOBRE TERRENO COM INCLINACAO MEDIA SUPERIOR A 45°,COM 0,
TORRE PARA GUINCHO,COM PRUMOS DE MADEIRA DE LEI,PRANCHA DE 1,50X1,60M,INCLUSIVE FORNECIMEN
TORRE PARA GUINCHO,COM PRUMOS DE MADEIRA DE LEI,PRANCHA DE 1,50X1,60M,INCLUSIVE FORNECIMEN
ANDAIME SUSPENSO DE MADEIRA,PENDENTE DA ESTRUTURA POR CABOSDE ACO DE 3/8",INCLUSIVE PLATA
ANDAIME SUSPENSO DE MADEIRA,PENDENTE DA ESTRUTURA POR CABOSDE ACO DE 3/8",INCLUSIVE PLATA
ANDAIME SUSPENSO DE MADEIRA,PENDENTE DA ESTRUTURA POR CABOSDE ACO DE 3/8",INCLUSIVE PLATA
ANDAIME SUSPENSO DE MADEIRA,PENDENTE DA ESTRUTURA POR CABOSDE ACO DE 3/8",INCLUSIVE PLATA
ANDAIME SUSPENSO DE MADEIRA,PENDENTE DA ESTRUTURA POR CABOSDE ACO DE 3/8",INCLUSIVE PLATA
ANDAIME SUSPENSO DE MADEIRA,PENDENTE DA ESTRUTURA POR CABOSDE ACO DE 3/8",INCLUSIVE PLATA
ANDAIME SUSPENSO DE MADEIRA,PENDENTE DA ESTRUTURA POR CABOSDE ACO DE 3/8",INCLUSIVE PLATA
ANDAIME SUSPENSO DE MADEIRA,PENDENTE DA ESTRUTURA POR CABOSDE ACO DE 3/8",INCLUSIVE PLATA
TELA SOLTA DE POLIPROPILENO PARA PROTECAO DE FACHADAS AMARRADA SOMENTE NOS EXTREMOS.FO

TELA SOLTA DE POLIPROPILENO PARA PROTECAO DE FACHADAS AMARRADA SOMENTE NOS EXTREMOS.FC
TELA SOLTA DE POLIPROPILENO PARA PROTECAO DE FACHADAS AMARRADA SOMENTE NOS EXTREMOS,UT
TELA SOLTA DE POLIPROPILENO PARA PROTECAO DE FACHADAS AMARRADA SOMENTE NOS EXTREMOS,UT
TELA DE POLIPROPILENO PARA PROTECAO DE FACHADAS,AMARRADA EMANDAIME,EXCLUSIVE ESTE.FORNE
TELA DE POLIPROPILENO PARA PROTECAO DE FACHADAS,AMARRADA EMANDAIME,EXCLUSIVE ESTE.FORNE
TELA DE POLIPROPILENO PARA PROTECAO DE FACHADAS AMARRADA EMANDAIME,EXCLUSIVE ESTE,COM U
TELA DE POLIPROPILENO PARA PROTECAO DE FACHADAS AMARRADA EMANDAIME,EXCLUSIVE ESTE,COM U
TELA METALICA FIO Nº12,MALHA 3X3CM,PARA PROTECAO DE FACHADAS,AMARRADA EM ANDAIME,EXCLUSIV
TELA METALICA FIO Nº12,MALHA 3X3CM,PARA PROTECAO DE FACHADAS,AMARRADA EM ANDAIME,EXCLUSIV
TELA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE,100% VIRGEM,COM MALHADE (5X5)CM,FIO DE 2,5MM,COM RESIS
TELA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE,100% VIRGEM,COM MALHADE (5X5)CM,FIO DE 2,5MM,COM RESIS
PLATAFORMA DE PROTECAO A TRANSEUNTES(PARA-LIXO),EM MADEIRA DE 1ª,EM PECAS DE 3"X6" E 1"X12",C
PLATAFORMA DE PROTECAO A TRANSEUNTES(PARA-LIXO),EM MADEIRA DE 1ª,EM PECAS DE 3"X6" E 1"X12",C
TELA DE POLIPROPILENO PARA PROTECAO DE FACHADAS,CONSIDERANDOAPENAS O FORNECIMENTO DA T
TELA DE POLIPROPILENO PARA PROTECAO DE FACHADAS,CONSIDERANDOAPENAS O FORNECIMENTO DA T
TELA DE POLIPROPILENO PARA PROTECAO DE FACHADAS AMARRADA SOMENTE NOS EXTREMOS,EXCLUSIV
TELA DE POLIPROPILENO PARA PROTECAO DE FACHADAS AMARRADA SOMENTE NOS EXTREMOS,EXCLUSIV
TELA DE POLIPROPILENO PARA PROTECAO DE FACHADAS AMARRADA EMANDAIME,EXCLUSIVE TELA(VIDE IT
TELA DE POLIPROPILENO PARA PROTECAO DE FACHADAS AMARRADA EMANDAIME,EXCLUSIVE TELA(VIDE IT
LOCACAO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIXAS,CONSIDERANDO-SE A AREA D
LOCACAO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIXAS,CONSIDERANDO-SE A AREA D
LOCACAO DE TORRE-ANDAIME TUBULAR SOBRE RODIZIOS,EXCLUSIVE ALUGUEL DOS RODIZIOS,TRANSPOR
LOCACAO DE TORRE-ANDAIME TUBULAR SOBRE RODIZIOS,EXCLUSIVE ALUGUEL DOS RODIZIOS,TRANSPOR
LOCACAO DE ELEVADOR PARA OBRA,PARA TRANSPORTE VERTICAL DE CARGAS OU PESSOAS,COM TORRE
LOCACAO DE ELEVADOR PARA OBRA,PARA TRANSPORTE VERTICAL DE CARGAS OU PESSOAS,COM TORRE
LOCACAO DE RODIZIOS DE FERRO,PARA TORRE TUBULAR.CUSTO PARA 4RODIZIOS
LOCACAO DE RODIZIOS DE FERRO,PARA TORRE TUBULAR.CUSTO PARA 4RODIZIOS
LOCACAO DE RODIZIOS DE BORRACHA,PARA TORRE TUBULAR.CUSTO PARA 4 RODIZIOS
LOCACAO DE RODIZIOS DE BORRACHA,PARA TORRE TUBULAR.CUSTO PARA 4 RODIZIOS
LOCACAO DE ANDAIME SUSPENSO COM CABO PASSANTE,MANUAL,COM 2,00 A 6,00M DE EXTENSAO,CABOS
LOCACAO DE ANDAIME SUSPENSO COM CABO PASSANTE,MANUAL,COM 2,00 A 6,00M DE EXTENSAO,CABOS
LOCACAO DE ANDAIME SUSPENSO ELETRICO DE CABO PASSANTE,COM 2A 8 METROS DE EXTENSAO,CABOS
LOCACAO DE ANDAIME SUSPENSO ELETRICO DE CABO PASSANTE,COM 2A 8 METROS DE EXTENSAO,CABOS
LOCACAO DE PASSARELA METALICA,PERFURADA,PARA ANDAIME METALICO TUBULAR,INCLUSIVE TRANSPO
LOCACAO DE PASSARELA METALICA,PERFURADA,PARA ANDAIME METALICO TUBULAR,INCLUSIVE TRANSPO
LOCACAO DE CADEIRA SUSPENSA (BALANCIM),CONFORME NR 18 E ABNTNBR 14751,INCLUSIVE KIT DE SEGU
LOCACAO DE CADEIRA SUSPENSA (BALANCIM),CONFORME NR 18 E ABNTNBR 14751,INCLUSIVE KIT DE SEGU
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CONSIDERANDO-SE A AREA VER
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CONSIDERANDO-SE A AREA VER
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME SUSPENSO MANUAL,CONSIDERANDO-SE EXTENSAO HORIZONT
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME SUSPENSO MANUAL,CONSIDERANDO-SE EXTENSAO HORIZONT
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ELEVADOR DE OBRA REFERIDO NOS ITENS 05.006.0003 E 05.006.0004
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ELEVADOR DE OBRA REFERIDO NOS ITENS 05.006.0003 E 05.006.0004
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE CADEIRA SUSPENSA (BALANCIM).CUSTOPOR BALANCIM
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE CADEIRA SUSPENSA (BALANCIM).CUSTOPOR BALANCIM
DESMONTAGEM E REMONTAGEM DE ANDAIMES SUSPENSOS PENDENTES DAESTRUTURA
DESMONTAGEM E REMONTAGEM DE ANDAIMES SUSPENSOS PENDENTES DAESTRUTURA
MOVIMENTACAO VERTICAL DE ANDAIME SUSPENSO MANUAL,CONSIDERANDO-SE UMA VEZ A AREA TRABALI
MOVIMENTACAO VERTICAL DE ANDAIME SUSPENSO MANUAL,CONSIDERANDO-SE UMA VEZ A AREA TRABALI
MOVIMENTACAO VERTICAL DE ANDAIME SUSPENSO ELETRICO,CONSIDERANDO-SE UMA VEZ A AREA TRABA
MOVIMENTACAO VERTICAL DE ANDAIME SUSPENSO ELETRICO,CONSIDERANDO-SE UMA VEZ A AREA TRABA
MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA
MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA
MOVIMENTACAO HORIZONTAL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES TIPO TORRE

MOVIMENTACAO HORIZONTAL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES TIPO TORRE
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE USINA MISTURADORA DE CONCRETO,TIPOPAREDE,COM SILOS HORIZONT
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE USINA MISTURADORA DE CONCRETO,TIPOPAREDE,COM SILOS HORIZONT
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE USINA MISTURADORA DE CONCRETO,TIPOVERTICAL,COM SILOS PARA 45
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE USINA MISTURADORA DE CONCRETO,TIPOVERTICAL,COM SILOS PARA 45
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE TELEFERICO DE OBRA,COM VAO DE APROXIMADAMENTE 180,00M,INCLUS
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE TELEFERICO DE OBRA,COM VAO DE APROXIMADAMENTE 180,00M,INCLUS
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME SUSPENSO ELETRICO CONSIDERANDO-SE A EXTENSAO HORIZO
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME SUSPENSO ELETRICO CONSIDERANDO-SE A EXTENSAO HORIZO
ENCHIMENTO PARA ELEVACAO DE PISO,COM BLOCO DE CONCRETO CELULAR,COM 10CM DE ALTURA,ASSEI
ENCHIMENTO PARA ELEVACAO DE PISO,COM BLOCO DE CONCRETO CELULAR,COM 10CM DE ALTURA,ASSEI
ENCHIMENTO PARA ELEVACAO DE PISO,COM BLOCO DE CONCRETO CELULAR,COM 15CM DE ALTURA,ASSEI
ENCHIMENTO PARA ELEVACAO DE PISO,COM BLOCO DE CONCRETO CELULAR,COM 15CM DE ALTURA,ASSEI
ENCHIMENTO PARA ELEVACAO DE PISO,COM BLOCO DE CONCRETO CELULAR,COM 30CM DE ALTURA,ASSEI
ENCHIMENTO PARA ELEVACAO DE PISO,COM BLOCO DE CONCRETO CELULAR,COM 30CM DE ALTURA,ASSEI
ARGILA EXPANDIDA COM GRANULOMETRIA FINA DE 2215,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO
ARGILA EXPANDIDA COM GRANULOMETRIA FINA DE 2215,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO
ARGILA EXPANDIDA COM GRANULOMETRIA GROSSA DE 3222,INCLUSIVETRANSPORTE.FORNECIMENTO
ARGILA EXPANDIDA COM GRANULOMETRIA GROSSA DE 3222,INCLUSIVETRANSPORTE.FORNECIMENTO
ESGOTAMENTO NORMAL DE VALAS,MEDIDO POR VOLUME D`AGUA ESGOTADO,UTILIZANDO BOMBA ACIONAI
ESGOTAMENTO NORMAL DE VALAS,MEDIDO POR VOLUME D`AGUA ESGOTADO,UTILIZANDO BOMBA ACIONAI
ESGOTAMENTO DE VALA MEDIDO PELA POTENCIA INSTALADA E PELO TEMPO DE FUNCIONAMENTO
ESGOTAMENTO DE VALA MEDIDO PELA POTENCIA INSTALADA E PELO TEMPO DE FUNCIONAMENTO
ESGOTAMENTO DE VALA MEDIDO PELA POTENCIA INSTALADA E PELO TEMPO DE FUNCIONAMENTO,DEVEND
ESGOTAMENTO DE VALA MEDIDO PELA POTENCIA INSTALADA E PELO TEMPO DE FUNCIONAMENTO,DEVEND
ESGOTAMENTO DE AGUA DE SUBSOLO RESULTANTE DE INFILTRACAO OUALAGAMENTO,USANDO MOTOR EI
ESGOTAMENTO DE AGUA DE SUBSOLO RESULTANTE DE INFILTRACAO OUALAGAMENTO,USANDO MOTOR EI
ESGOTAMENTO DE AGUA DE SUBSOLO RESULTANTE DE INFILTRACAO OUALAGAMENTO,USANDO MOTOR EI
ESGOTAMENTO DE AGUA DE SUBSOLO RESULTANTE DE INFILTRACAO OUALAGAMENTO,USANDO MOTOR EI
ESCORAMENTO SIMPLES,FECHADO,DE VALA DE POUCA PROFUNDIDADE(ATE 1,00M DE PROFUNDIDADE),INC
ESCORAMENTO SIMPLES,FECHADO,DE VALA DE POUCA PROFUNDIDADE(ATE 1,00M DE PROFUNDIDADE),INC
ESCORAMENTO SIMPLES,ABERTO,DE VALA DE POUCA PROFUNDIDADE(ATE1,00M DE PROFUNDIDADE),INCLU
ESCORAMENTO SIMPLES,ABERTO,DE VALA DE POUCA PROFUNDIDADE(ATE1,00M DE PROFUNDIDADE),INCLU
ESCORAMENTO SIMPLES,FECHADO,DE VALA DE POUCA PROFUNDIDADE(ATE 1,00M DE PROFUNDIDADE),INC
ESCORAMENTO SIMPLES,FECHADO,DE VALA DE POUCA PROFUNDIDADE(ATE 1,00M DE PROFUNDIDADE),INC
CHAPA DE ACO CARBONO SAE 1006/10 PERFURADA EM FUROS REDONDOSALTERNADOS LONGITUDINALMEI
CHAPA DE ACO CARBONO SAE 1006/10 PERFURADA EM FUROS REDONDOSALTERNADOS LONGITUDINALMEI
CHAPA DE ACO CARBONO SAE 1006/10,PERFURADA EM FUROS REDONDOSALTERNADOS LONGITUDINALMEI
CHAPA DE ACO CARBONO SAE 1006/10,PERFURADA EM FUROS REDONDOSALTERNADOS LONGITUDINALMEI
CHAPA DE ACO CARBONO COMUM DE 3/8",PARA PASSAGEM DE VEICULOS,SOBRE VALAS EM TRAVESSIAS,C
CHAPA DE ACO CARBONO COMUM DE 3/8",PARA PASSAGEM DE VEICULOS,SOBRE VALAS EM TRAVESSIAS,C
CHAPA DE ACO CARBONO COMUM DE 3/8",PARA PASSAGEM DE VEICULOS,SOBRE VALAS EM TRAVESSIAS,C
CHAPA DE ACO CARBONO COMUM DE 3/8",PARA PASSAGEM DE VEICULOS,SOBRE VALAS EM TRAVESSIAS,C
CHAPA DE ACO CARBONO COMUM DE 3/8",PARA PASSAGEM DE VEICULOS,SOBRE VALAS EM TRAVESSIAS,C
CHAPA DE ACO CARBONO COMUM DE 3/8",PARA PASSAGEM DE VEICULOS,SOBRE VALAS EM TRAVESSIAS,C
ALUGUEL DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO,TRIFASICO,60HZ,13,8KV-220/127V,30KVA
ALUGUEL DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO,TRIFASICO,60HZ,13,8KV-220/127V,30KVA
ALUGUEL DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO,TRIFASICO,60HZ,13,8KV-220/127V,45KVA
ALUGUEL DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO,TRIFASICO,60HZ,13,8KV-220/127V,45KVA
ALUGUEL DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO,TRIFASICO,60HZ,13,8KV-220/127V,75KVA
ALUGUEL DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO,TRIFASICO,60HZ,13,8KV-220/127V,75KVA
ALUGUEL DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO,TRIFASICO,60HZ,13,8KV-220/127V,112,5KVA
ALUGUEL DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO,TRIFASICO,60HZ,13,8KV-220/127V,112,5KVA
ALUGUEL DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO,TRIFASICO,60HZ,13,8KV-220/127V,150KVA

ALUGUEL DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO,TRIFASICO,60HZ,13,8KV-220/127V,150KVA
ALUGUEL DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO,TRIFASICO,60HZ,13,8KV-220/127KV,225KVA
ALUGUEL DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO,TRIFASICO,60HZ,13,8KV-220/127KV,225KVA
ALUGUEL DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO,TRIFASICO,60HZ,13,8KV-220/127V,300KVA
ALUGUEL DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO,TRIFASICO,60HZ,13,8KV-220/127V,300KVA
PORTICO EM ACO,PARA SUPORTE DE SINALIZACAO VERTICAL,COMPOSTOPOR 2(DUAS) COLUNAS TUBULAR
PORTICO EM ACO,PARA SUPORTE DE SINALIZACAO VERTICAL,COMPOSTOPOR 2(DUAS) COLUNAS TUBULAR
PORTICO EM ACO,PARA SUPORTE DE SINALIZACAO VERTICAL,COMPOSTOPOR 2(DUAS) COLUNAS TUBULAR
PORTICO EM ACO,PARA SUPORTE DE SINALIZACAO VERTICAL,COMPOSTOPOR 2(DUAS) COLUNAS TUBULAR
PORTICO EM ACO,PARA SUPORTE DE SINALIZACAO VERTICAL,COMPOSTOPOR 2(DUAS) COLUNAS TUBULAR
PORTICO EM ACO,PARA SUPORTE DE SINALIZACAO VERTICAL,COMPOSTOPOR 2(DUAS) COLUNAS TUBULAR
PORTICO EM ACO,PARA SUPORTE DE SINALIZACAO VERTICAL,COMPOSTOPOR 2 (DUAS) COLUNAS TUBULAR
PORTICO EM ACO,PARA SUPORTE DE SINALIZACAO VERTICAL,COMPOSTOPOR 2 (DUAS) COLUNAS TUBULAR
PORTICO EM ACO,PARA SUPORTE DE SINALIZACAO VERTICAL,COMPOSTOPOR 2(DUAS) COLUNAS TUBULAR
PORTICO EM ACO,PARA SUPORTE DE SINALIZACAO VERTICAL,COMPOSTOPOR 2(DUAS) COLUNAS TUBULAR
SEMIPORTICO EM ACO,BANDEIRA SIMPLES,PARA SUPORTE DE SINALIZACAO VERTICAL,COMPOSTO POR 1(U
SEMIPORTICO EM ACO,BANDEIRA SIMPLES,PARA SUPORTE DE SINALIZACAO VERTICAL,COMPOSTO POR 1(U
SEMIPORTICO EM ACO,BANDEIRA SIMPLES,PARA SUPORTE DE SINALIZACAO VERTICAL,COMPOSTO POR 1(U
SEMIPORTICO EM ACO,BANDEIRA SIMPLES,PARA SUPORTE DE SINALIZACAO VERTICAL,COMPOSTO POR 1(U
SEMIPORTICO EM ACO,BANDEIRA DUPLA,PARA SUPORTE DE SINALIZACAO VERTICAL,COMPOSTO POR 1(UM
SEMIPORTICO EM ACO,BANDEIRA DUPLA,PARA SUPORTE DE SINALIZACAO VERTICAL,COMPOSTO POR 1(UM
SEMIPORTICO EM ACO,BANDEIRA DUPLA,PARA SUPORTE DE SINALIZACAA VERTICAL,COMPOSTO POR 1(UM
SEMIPORTICO EM ACO,BANDEIRA DUPLA,PARA SUPORTE DE SINALIZACAA VERTICAL,COMPOSTO POR 1(UM
PLACA DE SINALIZACAO DE RODOVIAS,EM CHAPA DE ACO Nº16,TRATADA QUIMICAMENTE,INCLUSIVE PINTUR
PLACA DE SINALIZACAO DE RODOVIAS,EM CHAPA DE ACO Nº16,TRATADA QUIMICAMENTE,INCLUSIVE PINTUR
PLACA DE SINALIZACAO DE RODOVIAS,EM CHAPA DE ACO Nº16,TRATADA QUIMICAMENTE,INCLUSIVE PINTUR
PLACA DE SINALIZACAO DE RODOVIAS,EM CHAPA DE ACO Nº16,TRATADA QUIMICAMENTE,INCLUSIVE PINTUR
PLACA DE SINALIZACAO DE RODOVIAS,EM CHAPA DE ACO Nº16,TRATADA QUIMICAMENTE,INCLUSIVE PINTUR
PLACA DE SINALIZACAO DE RODOVIAS,EM CHAPA DE ACO Nº16,TRATADA QUIMICAMENTE,INCLUSIVE PINTUR
PLACA DE SINALIZACAO DE RODOVIAS,EM CHAPA DE ACO Nº16,TRATADA QUIMICAMENTE,INCLUSIVE PINTUR
PLACA DE SINALIZACAO DE RODOVIAS,EM CHAPA DE ACO Nº16,TRATADA QUIMICAMENTE,INCLUSIVE PINTUR
PLACA DE SINALIZACAO DE RODOVIAS,EM CHAPA DE ACO Nº16,TRATADA QUIMICAMENTE,INCLUSIVE PINTUR
PLACA DE SINALIZACAO DE RODOVIAS,EM CHAPA DE ACO Nº16,TRATADA QUIMICAMENTE,INCLUSIVE PINTUR
SINALIZACAO HORIZONTAL,MECANICA,COM TINTA TERMOPLASTICA A BASE DE RESINAS NATURAIS E/OU SIN
SINALIZACAO HORIZONTAL,MECANICA,COM TINTA TERMOPLASTICA A BASE DE RESINAS NATURAIS E/OU SIN
SINALIZACAO HORIZONTAL,MECANICA,COM TINTA TERMOPLASTICA A BASE DE RESINAS NATURAIS E/OU SIN
SINALIZACAO HORIZONTAL,MECANICA,COM TINTA TERMOPLASTICA A BASE DE RESINAS NATURAIS E/OU SIN
SINALIZACAO HORIZONTAL,MECANICA,COM TINTA TERMOPLASTICA A BASE DE RESINAS NATURAIS E/OU SIN
SINALIZACAO HORIZONTAL,MECANICA,COM TINTA TERMOPLASTICA A BASE DE RESINAS NATURAIS E/OU SIN
SINALIZACAO HORIZONTAL,MECANICA,COM TINTA TERMOPLASTICA A BASE DE RESINAS NATURAIS E/OU SIN
SINALIZACAO HORIZONTAL,MECANICA,COM TINTA TERMOPLASTICA A BASE DE RESINAS NATURAIS E/OU SIN
SINALIZACAO MANUAL DE FAIXAS E FIGURAS PARA PEDESTRES,COM TINTA TERMOPLASTICA A BASE DE RE
SINALIZACAO MANUAL DE FAIXAS E FIGURAS PARA PEDESTRES,COM TINTA TERMOPLASTICA A BASE DE RE
SINALIZACAO MANUAL DE FAIXAS E FIGURAS PARA PEDESTRES,COM TINTA TERMOPLASTICA A BASE DE RE
SINALIZACAO MANUAL DE FAIXAS E FIGURAS PARA PEDESTRES,COM TINTA TERMOPLASTICA A BASE DE RE
SINALIZACAO HORIZONTAL,MECANICA,COM TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA,EM VIAS RODOVIARIAS,CON
SINALIZACAO HORIZONTAL,MECANICA,COM TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA,EM VIAS RODOVIARIAS,CON
SINALIZACAO HORIZONTAL,MECANICA,COM TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA,EM VIAS URBANAS,CONFOR
SINALIZACAO HORIZONTAL,MECANICA,COM TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA,EM VIAS URBANAS,CONFOR
SINALIZACAO MANUAL DE FAIXAS E FIGURAS PARA PEDESTRES,COM TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA,EM
SINALIZACAO MANUAL DE FAIXAS E FIGURAS PARA PEDESTRES,COM TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA,EM
SINALIZACAO MANUAL DE FAIXAS E FIGURAS PARA PEDESTRES,COM TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA,EM

SINALIZACAO MANUAL DE FAIXAS E FIGURAS PARA PEDESTRES,COM TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA,EM
SONORIZADOR TIPO CALOTA,DIAMETRO 15CM,CONFECCIONADO EM RESINA DE POLIESTER,COM ELEMENTO
SONORIZADOR TIPO CALOTA,DIAMETRO 15CM,CONFECCIONADO EM RESINA DE POLIESTER,COM ELEMENTO
MINI-TACHAO CEGO,FUNDIDO,MEDINDO 220X100X40MM,CONSTITUIDO DEUM CORPO A BASE DE RESINAS DE
MINI-TACHAO CEGO,FUNDIDO,MEDINDO 220X100X40MM,CONSTITUIDO DEUM CORPO A BASE DE RESINAS DE
MINI-TACHAO REFLETIVO,MONODIRECIONAL,MEDINDO 220X100X40MM,SEUS REFLETORES CONTEM 50 ESFE
MINI-TACHAO REFLETIVO,MONODIRECIONAL,MEDINDO 220X100X40MM,SEUS REFLETORES CONTEM 50 ESFE
MINI-TACHAO REFLETIVO,BIDIRECIONAL,MEDINDO 220X100X40MM,SEUSREFLETORES CONTEM 50 ESFERAS
MINI-TACHAO REFLETIVO,BIDIRECIONAL,MEDINDO 220X100X40MM,SEUSREFLETORES CONTEM 50 ESFERAS
TACHAO CEGO,FUNDIDO,MEDINDO 230X125X45MM,CONSTITUIDO DE UM CORPO A BASE DE RESINAS DE POL
TACHAO CEGO,FUNDIDO,MEDINDO 230X125X45MM,CONSTITUIDO DE UM CORPO A BASE DE RESINAS DE POL
TACHAO MONODIRECIONAL,MEDINDO 230X125X45MM,SEUS REFLETORES CONTEM 50 ESFERAS DE VIDRO LA
TACHAO MONODIRECIONAL,MEDINDO 230X125X45MM,SEUS REFLETORES CONTEM 50 ESFERAS DE VIDRO LA
TACHAO BIDIRECIONAL,MEDINDO 230X125X45MM, SEUS REFLETORES CONTEM 50 ESFERAS DE VIDRO LAPID
TACHAO BIDIRECIONAL,MEDINDO 230X125X45MM, SEUS REFLETORES CONTEM 50 ESFERAS DE VIDRO LAPID
TACHA REFLETIVA INJETADA EM "ABS",MONODIRECIONAL,MEDINDO 100X100X19,5MM,PINO DE ACO PARA MA
TACHA REFLETIVA INJETADA EM "ABS",MONODIRECIONAL,MEDINDO 100X100X19,5MM,PINO DE ACO PARA MA
TACHA REFLETIVA INJETADA EM "ABS",BIDIRECIONAL,MEDINDO 100X100X19,5MM,PINO DE ACO PARA MAIOR
TACHA REFLETIVA INJETADA EM "ABS",BIDIRECIONAL,MEDINDO 100X100X19,5MM,PINO DE ACO PARA MAIOR
SEGREGADORES DE FAIXAS DE ONIBUS,MEDINDO 450X155X70MM,CONSTITUIDOS DE RESINAS DE POLIESTE
SEGREGADORES DE FAIXAS DE ONIBUS,MEDINDO 450X155X70MM,CONSTITUIDOS DE RESINAS DE POLIESTE
CORTE MECANICO COM MAQUINA FRESADORA,EM CONCRETO ASFALTICO,EM AREAS COM INTERFERENCIA
CORTE MECANICO COM MAQUINA FRESADORA,EM CONCRETO ASFALTICO,EM AREAS COM INTERFERENCIA
CORTE MECANICO COM MAQUINA FRESADORA,EM CONCRETO ASFALTICO,EM AREAS COM INTERFERENCIA
CORTE MECANICO COM MAQUINA FRESADORA,EM CONCRETO ASFALTICO,EM AREAS COM INTERFERENCIA
CORTE MECANICO COM MAQUINA FRESADORA,EM CONCRETO ASFALTICO,EM AREAS SEM INTERFERENCIA,
CORTE MECANICO COM MAQUINA FRESADORA,EM CONCRETO ASFALTICO,EM AREAS SEM INTERFERENCIA,
CORTE MECANICO COM MAQUINA FRESADORA,EM CONCRETO ASFALTICO,EM AREAS SEM INTERFERENCIA,
CORTE MECANICO COM MAQUINA FRESADORA,EM CONCRETO ASFALTICO,EM AREAS SEM INTERFERENCIA,
CORTE MECANICO COM MAQUINA FRESADORA,EM CONCRETO ASFALTICO,EM AREAS COM INTERFERENCIA
CORTE MECANICO COM MAQUINA FRESADORA,EM CONCRETO ASFALTICO,EM AREAS COM INTERFERENCIA
CORTE MECANICO COM MAQUINA FRESADORA,EM CONCRETO ASFALTICO,EM AREAS COM INTERFERENCIA
CORTE MECANICO COM MAQUINA FRESADORA,EM CONCRETO ASFALTICO,EM AREAS COM INTERFERENCIA
CORTE MECANICO COM MAQUINA FRESADORA,EM CONCRETO ASFALTICO,EM AREAS SEM INTERFERENCIA,
CORTE MECANICO COM MAQUINA FRESADORA,EM CONCRETO ASFALTICO,EM AREAS SEM INTERFERENCIA,
CORTE MECANICO COM MAQUINA FRESADORA, EM CONCRETO ASFALTICO,EM AREAS SEM INTERFERENCIA
CORTE MECANICO COM MAQUINA FRESADORA, EM CONCRETO ASFALTICO,EM AREAS SEM INTERFERENCIA
SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 3/16"DE ESPESSURA,PARA SERVICO DE
SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 3/16"DE ESPESSURA,PARA SERVICO DE
SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 3/16"DE ESPESSURA,PARA SERVICO DE
SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 3/16"DE ESPESSURA,PARA SERVICO DE
SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 1/4"DE ESPESSURA,PARA SERVICO DE
SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 1/4"DE ESPESSURA,PARA SERVICO DE
SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 1/4"DE ESPESSURA,PARA SERVICO DE
SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 1/4"DE ESPESSURA,PARA SERVICO DE
SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 5/16"DE ESPESSURA,PARA SERVICO DE
SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 5/16"DE ESPESSURA,PARA SERVICO DE
SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 5/16"DE ESPESSURA,PARA SERVICO DE
SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 5/16"DE ESPESSURA,PARA SERVICO DE
SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 3/8"DE ESPESSURA,PARA SERVICO DE
SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 3/8"DE ESPESSURA,PARA SERVICO DE
SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 3/8"DE ESPESSURA,PARA SERVICO DE
SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 3/8"DE ESPESSURA,PARA SERVICO DE
SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 1/2"DE ESPESSURA,PARA SERVICO DE

SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 1/2"DE ESPESSURA,PARA SERVICO DE
SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 1/2"DE ESPESSURA,PARA SERVICO DE
SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 1/2"DE ESPESSURA,PARA SERVICO DE
SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 5/8"DE ESPESSURA,PARA SERVICO DE
SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 5/8"DE ESPESSURA,PARA SERVICO DE
SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 5/8"DE ESPESSURA,PARA SERVICO DE
SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 5/8"DE ESPESSURA,PARA SERVICO DE
SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA ACO CHANFRADA A 30°,DE 1/4" DE ESPESSURA,UTILIZANDO CON
SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA ACO CHANFRADA A 30°,DE 1/4" DE ESPESSURA,UTILIZANDO CON
SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA A 30°,DE1/4" DE ESPESSURA,UTILIZANDO M
SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA A 30°,DE1/4" DE ESPESSURA,UTILIZANDO M
SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA A 30°,DE5/16" DE ESPESSURA,UTILIZANDO
SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA A 30°,DE5/16" DE ESPESSURA,UTILIZANDO
SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA A 30°,DE5/16" DE ESPESSURA,UTILIZANDO
SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA A 30°,DE5/16" DE ESPESSURA,UTILIZANDO
SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA A 30°,DE3/8" DE ESPESSURA,UTILIZANDO C
SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA A 30°,DE3/8" DE ESPESSURA,UTILIZANDO C
SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA A 30°,DE3/8" DE ESPESSURA,UTILIZANDO M
SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA A 30°,DE3/8" DE ESPESSURA,UTILIZANDO M
SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA A 30°,DE1/2" DE ESPESSURA,UTILIZANDO C
SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA A 30°,DE1/2" DE ESPESSURA,UTILIZANDO C
SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA A 30°,DE1/2" DE ESPESSURA,UTILIZANDO M
SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA A 30°,DE1/2" DE ESPESSURA,UTILIZANDO M
SOLDA DE TOPO EM VERGALHOES DE ACO,COM DIAMETRO DE 1/4"
SOLDA DE TOPO EM VERGALHOES DE ACO,COM DIAMETRO DE 1/4"
SOLDA DE TOPO EM VERGALHOES DE ACO,COM DIAMETRO DE 3/8"
SOLDA DE TOPO EM VERGALHOES DE ACO,COM DIAMETRO DE 3/8"
SOLDA DE TOPO EM VERGALHOES DE ACO,COM DIAMETRO DE 1/2"
SOLDA DE TOPO EM VERGALHOES DE ACO,COM DIAMETRO DE 1/2"
SOLDA DE TOPO EM VERGALHOES DE ACO,COM DIAMETRO DE 5/8"
SOLDA DE TOPO EM VERGALHOES DE ACO,COM DIAMETRO DE 5/8"
SOLDA DE TOPO EM VERGALHOES DE ACO,COM DIAMETRO DE 1"
SOLDA DE TOPO EM VERGALHOES DE ACO,COM DIAMETRO DE 1"
CORTE COM MACARICO MANUAL DE OXIACETILENO,EM CHAPA DE ACO NAESPESSURA DE 1/4"
CORTE COM MACARICO MANUAL DE OXIACETILENO,EM CHAPA DE ACO NAESPESSURA DE 1/4"
CORTE COM MACARICO MANUAL DE OXIACETILENO,EM CHAPA DE ACO NAESPESSURA DE 5/16"
CORTE COM MACARICO MANUAL DE OXIACETILENO,EM CHAPA DE ACO NAESPESSURA DE 5/16"
CORTE COM MACARICO MANUAL DE OXIACETILENO,EM CHAPA DE ACO NAESPESSURA DE 3/8"
CORTE COM MACARICO MANUAL DE OXIACETILENO,EM CHAPA DE ACO NAESPESSURA DE 3/8"
CORTE COM MACARICO MANUAL DE OXIACETILENO,EM CHAPA DE ACO NAESPESSURA DE 1/2"
CORTE COM MACARICO MANUAL DE OXIACETILENO,EM CHAPA DE ACO NAESPESSURA DE 1/2"
SOLDA DE TOPO,EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 1/2",UTILIZANDO CONVERSOR ELETRIC
SOLDA DE TOPO,EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 1/2",UTILIZANDO CONVERSOR ELETRIC
SOLDA DE TOPO,EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 3/4",UTILIZANDO CONVERSOR ELETRIC
SOLDA DE TOPO,EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 3/4",UTILIZANDO CONVERSOR ELETRIC
SOLDA DE TOPO,EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 1",UTILIZANDO CONVERSOR ELETRICO
SOLDA DE TOPO,EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 1",UTILIZANDO CONVERSOR ELETRICO
SOLDA DE TOPO,EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 1.1/4",UTILIZANDO CONVERSOR ELETR
SOLDA DE TOPO,EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 1.1/4",UTILIZANDO CONVERSOR ELETR
SOLDO DO TOPO,EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 1.1/2",UTILIZANDO CONVERSOR ELETI
SOLDO DO TOPO,EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 1.1/2",UTILIZANDO CONVERSOR ELETI
SOLDA DE TOPO,EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 2",UTILIZANDO CONVERSOR ELETRICO
SOLDA DE TOPO,EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 2",UTILIZANDO CONVERSOR ELETRICO
ALUGUEL PRODUTIVO DE BROCA DE METAL DURO,TIPO K-12/40,COM COMPRIMENTO DE 0,80M,PARA PERFU

ALUGUEL PRODUTIVO DE BROCA DE METAL DURO,TIPO K-12/40,COM COMPRIMENTO DE 0,80M,PARA PERFU
ALUGUEL PRODUTIVO DE BROCA DE METAL DURO,TIPO K-12/39,COM COMPRIMENTO DE 1,60M,PARA PERFU
ALUGUEL PRODUTIVO DE BROCA DE METAL DURO,TIPO K-12/39,COM COMPRIMENTO DE 1,60M,PARA PERFU
ALUGUEL PRODUTIVO DE BROCA DE METAL DURO,TIPO K-12/38,COM COMPRIMENTO DE 2,40M,PARA PERFU
ALUGUEL PRODUTIVO DE BROCA DE METAL DURO,TIPO K-12/38,COM COMPRIMENTO DE 2,40M,PARA PERFU
ALUGUEL PRODUTIVO DE BROCA DE METAL DURO,TIPO K-12/37,COM COMPRIMENTO DE 3,20M,PARA PERFU
ALUGUEL PRODUTIVO DE BROCA DE METAL DURO,TIPO K-12/37,COM COMPRIMENTO DE 3,20M,PARA PERFU
ALUGUEL PRODUTIVO DE BROCA DE METAL DURO,TIPO K-12/36,COM COMPRIMENTO DE 4,00M,PARA PERFU
ALUGUEL PRODUTIVO DE BROCA DE METAL DURO,TIPO K-12/36,COM COMPRIMENTO DE 4,00M,PARA PERFU
ALUGUEL PRODUTIVO DE BROCA DE METAL DURO,TIPO K-12/35,COM COMPRIMENTO DE 4,80M,PARA PERFU
ALUGUEL PRODUTIVO DE BROCA DE METAL DURO,TIPO K-12/35,COM COMPRIMENTO DE 4,80M,PARA PERFU
ALUGUEL PRODUTIVO DE BROCA DE METAL DURO,TIPO K-12/34,COM COMPRIMENTO DE 5,60M,PARA PERFU
ALUGUEL PRODUTIVO DE BROCA DE METAL DURO,TIPO K-12/34,COM COMPRIMENTO DE 5,60M,PARA PERFU
ALUGUEL PRODUTIVO DE BROCA DE METAL DURO,TIPO K-12/33,COM COMPRIMENTO DE 6,40M,PARA PERFU
ALUGUEL PRODUTIVO DE BROCA DE METAL DURO,TIPO K-12/33,COM COMPRIMENTO DE 6,40M,PARA PERFU
ESCORAMENTO DE POSTE DE CONCRETO OU METALICO
ESCORAMENTO DE POSTE DE CONCRETO OU METALICO
ENCHIMENTO DE VAO SOBRE ABOBADA DE TUNEL,COM PEDRA-DE-MAO JOGADA,INCLUSIVE FORNECIMENT
ENCHIMENTO DE VAO SOBRE ABOBADA DE TUNEL,COM PEDRA-DE-MAO JOGADA,INCLUSIVE FORNECIMENT
ENCHIMENTO DE VAO SOBRE ABOBADA DE TUNEL,COM PEDRA-DE-MAO ARRUMADA,INCLUSIVE FORNECIME
ENCHIMENTO DE VAO SOBRE ABOBADA DE TUNEL,COM PEDRA-DE-MAO ARRUMADA,INCLUSIVE FORNECIME
ARRUMACAO DE MATERIAL ROCHOSO,EM BLOCOS DE ATE 15KG,EM PILHAS REGULARES,REFERINDO-SE O
ARRUMACAO DE MATERIAL ROCHOSO,EM BLOCOS DE ATE 15KG,EM PILHAS REGULARES,REFERINDO-SE O
CERCA DE VEDACAO DE TERRENO COM MOIROES DE MADEIRA DE LEI DE3"X3",COM 2,00M DE ALTURA LIVRE
CERCA DE VEDACAO DE TERRENO COM MOIROES DE MADEIRA DE LEI DE3"X3",COM 2,00M DE ALTURA LIVRE
CERCA DE VEDACAO DE TERRENO COM MOIROES DE MADEIRA DE LEI DE3"X3",COM 1,50M DE ALTURA LIVRE
CERCA DE VEDACAO DE TERRENO COM MOIROES DE MADEIRA DE LEI DE3"X3",COM 1,50M DE ALTURA LIVRE
CERCA DE VEDACAO ESTRUTURADA EM PECAS DE MADEIRA DE 3"X3",FORMANDO QUADROS DE 2,00X2,00M
CERCA DE VEDACAO ESTRUTURADA EM PECAS DE MADEIRA DE 3"X3",FORMANDO QUADROS DE 2,00X2,00M
CERCA CONSTRUIDA COM MOIROES RETOS DE CONCRETO ARMADO,SECAORETANGULAR 0,10X0,12M E CON
CERCA CONSTRUIDA COM MOIROES RETOS DE CONCRETO ARMADO,SECAORETANGULAR 0,10X0,12M E CON
CERCA CONSTRUIDA COM MOIROES RETOS DE CONCRETO ARMADO,SECAORETANGULAR 0,10X0,12M E CON
CERCA CONSTRUIDA COM MOIROES RETOS DE CONCRETO ARMADO,SECAORETANGULAR 0,10X0,12M E CON
CERCA CONSTRUIDA COM MOIROES RETOS DE CONCRETO ARMADO,SECAOEM "T" COM APROXIMADAMENT
CERCA CONSTRUIDA COM MOIROES RETOS DE CONCRETO ARMADO,SECAOEM "T" COM APROXIMADAMENT
CERCA CONSTRUIDA C/MOIROES CONCRETO ARMADO,SECAO "T",0,13X0,14M DE BASE,0,10X0,10M DE PONTA
CERCA CONSTRUIDA C/MOIROES CONCRETO ARMADO,SECAO "T",0,13X0,14M DE BASE,0,10X0,10M DE PONTA
CERCA CONSTRUIDA COM MOIROES RETOS DE CONCRETO ARMADO,SECAORETANGULAR 0,10X0,12M E CON
CERCA CONSTRUIDA COM MOIROES RETOS DE CONCRETO ARMADO,SECAORETANGULAR 0,10X0,12M E CON
CERCA CONSTRUIDA C/MOIRAO DE PONTA INCLINADA DE SECAO "T",COM ALTURA UTIL DE 2,50M E 0,70M CR
CERCA CONSTRUIDA C/MOIRAO DE PONTA INCLINADA DE SECAO "T",COM ALTURA UTIL DE 2,50M E 0,70M CR
CERCA DIVISORIA COM MOIROES DE MADEIRA DE LEI DE 3"X3",COM 2,00M DE ALTURA LIVRE,0,50M ENTERRA
CERCA DIVISORIA COM MOIROES DE MADEIRA DE LEI DE 3"X3",COM 2,00M DE ALTURA LIVRE,0,50M ENTERRA
CERCA DIVISORIA C/ALT.UTIL 2,50M,ALT.2,00M EM TELA ARAME 16PLAST.MALHA 3/4",P/SUPERIOR C/4 FIADAS
CERCA DIVISORIA C/ALT.UTIL 2,50M,ALT.2,00M EM TELA ARAME 16PLAST.MALHA 3/4",P/SUPERIOR C/4 FIADAS
CERCA CONSTRUIDA C/MOIROES CONCRETO ARMADO,SECAO "T",C/PONTAINCLINADA,0,13X0,14M DE BASE,0
CERCA CONSTRUIDA C/MOIROES CONCRETO ARMADO,SECAO "T",C/PONTAINCLINADA,0,13X0,14M DE BASE,0
CERCA DE SARRAFOS VERTICAIS DE MADEIRA DE LEI,2X4CM,E 120CMDE ALTURA,PREGADOS SOBRE SARRA
CERCA DE SARRAFOS VERTICAIS DE MADEIRA DE LEI,2X4CM,E 120CMDE ALTURA,PREGADOS SOBRE SARRA
CERCA DE ARAME FARPADO,CONSTITUIDA DE 4 FIOS DE ARAME GALVANIZADO,DE 2MM DE ESPESSURA,EX
CERCA DE ARAME FARPADO,CONSTITUIDA DE 4 FIOS DE ARAME GALVANIZADO,DE 2MM DE ESPESSURA,EX
CERCA DE ARAME FARPADO,CONSTITUIDA DE 4 FIOS DE ARAME GALVANIZADO,DE 2MM DE ESPESSURA,INC
CERCA DE ARAME FARPADO,CONSTITUIDA DE 4 FIOS DE ARAME GALVANIZADO,DE 2MM DE ESPESSURA,INC
CERCA DIVISORIA EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO,TRATADA,MODULODE 12,30M,COM DIAMETRO DE 0,

CERCA DIVISORIA EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO,TRATADA,MODULODE 12,30M,COM DIAMETRO DE 0,
CERCA DE ARAME FARPADO Nº14 COM 4 FIOS FIXADOS EM CANTONEIRAS DE ACO DE 2.1/2"X2.1/2",FINCADAS
CERCA DE ARAME FARPADO Nº14 COM 4 FIOS FIXADOS EM CANTONEIRAS DE ACO DE 2.1/2"X2.1/2",FINCADAS
CERCA DE ARAME FARPADO Nº14 COM 6 FIOS FIXADOS EM CANTONEIRAS DE ACO DE 2.1/2"X2.1/2",FINCADAS
CERCA DE ARAME FARPADO Nº14 COM 6 FIOS FIXADOS EM CANTONEIRAS DE ACO DE 2.1/2"X2.1/2",FINCADAS
ARAME FARPADO COLOCADO,INCLUSIVE ARAME LISO GALVANIZADO PARAAMARRACAO,MEDIDO PELO PESO
ARAME FARPADO COLOCADO,INCLUSIVE ARAME LISO GALVANIZADO PARAAMARRACAO,MEDIDO PELO PESO
MURO DE CONCRETO PRE-MOLDADO COM 1,80M DE ALTURA,ESPESSURA DE 3 A 4CM,COM MONTANTES ESP
MURO DE CONCRETO PRE-MOLDADO COM 1,80M DE ALTURA,ESPESSURA DE 3 A 4CM,COM MONTANTES ESP
BARREIRA DE PROTECAO PERIMETRAL,TIPO OURICO,EM ACO INOXIDAVEL.FORNECIMENTO E COLOCACAO
BARREIRA DE PROTECAO PERIMETRAL,TIPO OURICO,EM ACO INOXIDAVEL.FORNECIMENTO E COLOCACAO
BARREIRA DE PROTECAO,TIPO CONCERTINA,COM DIAMETRO DE ESPIRAL450MM,MODELO SIMPLES,LAMINAS
BARREIRA DE PROTECAO,TIPO CONCERTINA,COM DIAMETRO DE ESPIRAL450MM,MODELO SIMPLES,LAMINAS
BARREIRA DE PROTECAO,TIPO CONCERTINA,COM DIAMETRO DE ESPIRAL450MM,MODELO DUPLO,LAMINAS I
BARREIRA DE PROTECAO,TIPO CONCERTINA,COM DIAMETRO DE ESPIRAL450MM,MODELO DUPLO,LAMINAS I
RASPAGEM,CALAFETACAO E ENCERAMENTO DE PISO DE TACOS COMUNS OU SOALHO DE MADEIRA,COM UI
RASPAGEM,CALAFETACAO E ENCERAMENTO DE PISO DE TACOS COMUNS OU SOALHO DE MADEIRA,COM UI
RASPAGEM,CALAFETACAO E APLICACAO DE TRES DEMAOS DE RESINA LIQUIDA A BASE DE UREIA-FORMOL,
RASPAGEM,CALAFETACAO E APLICACAO DE TRES DEMAOS DE RESINA LIQUIDA A BASE DE UREIA-FORMOL,
ENCERAMENTO DE PISO DE QUALQUER NATUREZA,UMA DEMAO
ENCERAMENTO DE PISO DE QUALQUER NATUREZA,UMA DEMAO
ENCERAMENTO DE ROPADE DE QUALQUER NATUREZA,UMA DEMAO
ENCERAMENTO DE ROPADE DE QUALQUER NATUREZA,UMA DEMAO
ENCERAMENTO DE DEGRAU DE QUALQUER NATUREZA,UMA DEMAO
ENCERAMENTO DE DEGRAU DE QUALQUER NATUREZA,UMA DEMAO
PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO,MEDINDO 0,40X0,60M,COM 1MMDE ESPESSURA,COM INSCRICAO EM
PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO,MEDINDO 0,40X0,60M,COM 1MMDE ESPESSURA,COM INSCRICAO EM
PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO FUNDIDO(DURALUMINIO),MEDINDO 0,40X0,60M,COM 6MM DE ESPESS
PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO FUNDIDO(DURALUMINIO),MEDINDO 0,40X0,60M,COM 6MM DE ESPESS
PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE COM AS DIMENSOES DE 0,35X0,50M.FORNECIMENTO E COLOCACAO
PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE COM AS DIMENSOES DE 0,35X0,50M.FORNECIMENTO E COLOCACAO
PLACA DE INAUGURACAO EM LATAO COM ESPESSURA MINIMA DE 3MM,GRAVACAO POSITIVA E NEGATIVA,A
PLACA DE INAUGURACAO EM LATAO COM ESPESSURA MINIMA DE 3MM,GRAVACAO POSITIVA E NEGATIVA,A
PLACA DE ACRILICO PARA IDENTIFICACAO DE SALAS,MEDINDO 8X25CM,CONFORME DETALHE Nº6033/EMOP,
PLACA DE ACRILICO PARA IDENTIFICACAO DE SALAS,MEDINDO 8X25CM,CONFORME DETALHE Nº6033/EMOP,
PLACA DE ACRILICO PARA INDICACAO DE SAIDA,MEDINDO 8X25CM,CONFORME DETALHE Nº 6033/EMOP,POL
PLACA DE ACRILICO PARA INDICACAO DE SAIDA,MEDINDO 8X25CM,CONFORME DETALHE Nº 6033/EMOP,POL
PLACA DE ACRILICO,DESENHADA,INDICANDO SANITARIO MASCULINO OUFEMININO,DE 39X19CM,CONFORME
PLACA DE ACRILICO,DESENHADA,INDICANDO SANITARIO MASCULINO OUFEMININO,DE 39X19CM,CONFORME
PLACAS DE IDENTIFICACAO DE MONUMENTOS HISTORICOS EM BRONZE COM AS DIMENSOES DE (35X50)CM
PLACAS DE IDENTIFICACAO DE MONUMENTOS HISTORICOS EM BRONZE COM AS DIMENSOES DE (35X50)CM
PLACAS DE IDENTIFICACAO DE MONUMENTOS HISTORICOS EM BRONZE COM AS DIMENSOES DE(35X50)CM,
PLACAS DE IDENTIFICACAO DE MONUMENTOS HISTORICOS EM BRONZE COM AS DIMENSOES DE(35X50)CM,
PLACA DE IDENTIFICACAO MONUMENTOS E/OU ARVORES NOTAVEIS(15,5X15)CM,ACO ESCOVADO C/IMPRES
PLACA DE IDENTIFICACAO MONUMENTOS E/OU ARVORES NOTAVEIS(15,5X15)CM,ACO ESCOVADO C/IMPRES
PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA SAIDA DE EMERGE
PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA SAIDA DE EMERGE
PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA SAIDA DE EMERGE
PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA SAIDA DE EMERGE
PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA INDICACAO DE NUM
PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA INDICACAO DE NUM
PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA INDICACAO CONTIN
PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA INDICACAO CONTIN
PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE

PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE
PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE
PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE
PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE
PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE
PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,DE PROIBICAO,EM PVC A
PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,DE PROIBICAO,EM PVC A
PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,DE ALERTA,EM PVC ANTI
PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,DE ALERTA,EM PVC ANTI
LETRA DE ACO INOX Nº22 COM 20CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LETRA DE ACO INOX Nº22 COM 20CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LETRA DE LATAO COM 30CM DE ALTURA TIPO "HELVETICA MEDIUM" OUSIMILAR.FORNECIMENTO E COLOCA
LETRA DE LATAO COM 30CM DE ALTURA TIPO "HELVETICA MEDIUM" OUSIMILAR.FORNECIMENTO E COLOCA
LETRA DE ACO ESCOVADO COM 30CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LETRA DE ACO ESCOVADO COM 30CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LETRA DE ACO ESCOVADO COM 40CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LETRA DE ACO ESCOVADO COM 40CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LETRA FUNDIDA EM ALUMINIO,POLIDA NAS LATERAIS,TIPO "HELVETICA",COM ALTURA DE 10CM E ESPESSUR
LETRA FUNDIDA EM ALUMINIO,POLIDA NAS LATERAIS,TIPO "HELVETICA",COM ALTURA DE 10CM E ESPESSUR
LETRA FUNDIDA EM BRONZE,POLIDA E OXIDADA NAS LATERAIS,TIPO "HELVETICA",COM ALTURA DE 10CM E
LETRA FUNDIDA EM BRONZE,POLIDA E OXIDADA NAS LATERAIS,TIPO "HELVETICA",COM ALTURA DE 10CM E
PLACA DE FERRO ESMALTADO DE 12X18CM COM NUMERACAO PARA IDENTIFICACAO DE IMOVEL EM LOGRA
PLACA DE FERRO ESMALTADO DE 12X18CM COM NUMERACAO PARA IDENTIFICACAO DE IMOVEL EM LOGRA
PLACA DE FERRO ESMALTADO FORMA ELIPTICA,Nº13,PARA IDENTIFICACAO DE MARCADOR,DE LUZ OU GAS
PLACA DE FERRO ESMALTADO FORMA ELIPTICA,Nº13,PARA IDENTIFICACAO DE MARCADOR,DE LUZ OU GAS
PLACA DE IDENTIFICACAO EM ACO INOXIDAVEL,ESCRITA EM BRAILLE,MEDINDO 8X25CM.FORNECIMENTO E
PLACA DE IDENTIFICACAO EM ACO INOXIDAVEL,ESCRITA EM BRAILLE,MEDINDO 8X25CM.FORNECIMENTO E
MAPA TATIL(BRAILLE/RELEVO) EM ACRILICO,MEDINDO 54X39CM,PARASINALIZACAO E LOCALIZACAO DE AMB
MAPA TATIL(BRAILLE/RELEVO) EM ACRILICO,MEDINDO 54X39CM,PARASINALIZACAO E LOCALIZACAO DE AMB
ANEL TATIL DE TEXTURA CONSTRASTANTE (BORRACHA) E,PLACA TATILDE ALUMINIO EM BRAILE 10X3CM, PA
ANEL TATIL DE TEXTURA CONSTRASTANTE (BORRACHA) E,PLACA TATILDE ALUMINIO EM BRAILE 10X3CM, PA
PLASTICO NA COR PRETA,DESTINADO A PROTECAO DE TELHADOS,MOVEIS E PISOS,COM 0,15MM DE ESPES
PLASTICO NA COR PRETA,DESTINADO A PROTECAO DE TELHADOS,MOVEIS E PISOS,COM 0,15MM DE ESPES
LONA TIPO LEVE PARA PROTECAO DE TELHADOS,REUTILIZADO 2 VEZES,INCLUSIVE RETIRADA.FORNECIMEN
LONA TIPO LEVE PARA PROTECAO DE TELHADOS,REUTILIZADO 2 VEZES,INCLUSIVE RETIRADA.FORNECIMEN
LONA DE POLIETILENO(LONA TERREIRO)COM ESPESSURA DE 0,20MM PARA IMPERMEABILIZACAO DE SOLO,
LONA DE POLIETILENO(LONA TERREIRO)COM ESPESSURA DE 0,20MM PARA IMPERMEABILIZACAO DE SOLO,
PLASTICO BOLHAO,BOLHA DIAMETRO DE 25MM E LARGURA DE 1,30M.FORNECIMENTO E COLOCACAO
PLASTICO BOLHAO,BOLHA DIAMETRO DE 25MM E LARGURA DE 1,30M.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CRAVACAO DE PERFIL "H" DE 6"X6",1ª ALMA,ATE 4,50M DE COMPRIMENTO,ADMITINDO-SE SUA UTILIZACAO 6
CRAVACAO DE PERFIL "H" DE 6"X6",1ª ALMA,ATE 4,50M DE COMPRIMENTO,ADMITINDO-SE SUA UTILIZACAO 6
CRAVACAO DE PERFIL "H" DE 6"X6",1ª ALMA,ATE 4,50M DE COMPRIMENTO,ADMITINDO-SE SUA UTILIZACAO 4
CRAVACAO DE PERFIL "H" DE 6"X6",1ª ALMA,ATE 4,50M DE COMPRIMENTO,ADMITINDO-SE SUA UTILIZACAO 4
CRAVACAO DE PERFIL "H" DE 6"X6",1ª ALMA,ATE 9,00M DE COMPRIMENTO,ADMITINDO-SE SUA UTILIZACAO 5
CRAVACAO DE PERFIL "H" DE 6"X6",1ª ALMA,ATE 9,00M DE COMPRIMENTO,ADMITINDO-SE SUA UTILIZACAO 5
CRAVACAO DE PERFIL "H" DE 6"X6",1ª ALMA,ATE 9,00M DE COMPRIMENTO,ADMITINDO-SE SUA UTILIZACAO 3
CRAVACAO DE PERFIL "H" DE 6"X6",1ª ALMA,ATE 9,00M DE COMPRIMENTO,ADMITINDO-SE SUA UTILIZACAO 3
ESCORAMENTO DE VALAS EM PRANCHADA HORIZONTAL,EMPREGANDO-SE MADEIRA DE 3ª E PERFIL METAL
ESCORAMENTO DE VALAS EM PRANCHADA HORIZONTAL,EMPREGANDO-SE MADEIRA DE 3ª E PERFIL METAL
ESCORAMENTO MISTO DE PRANCHADA HORIZONTAL ATE 8M DE PROFUNDIDADE COM PRANCHAS DE MADE
ESCORAMENTO MISTO DE PRANCHADA HORIZONTAL ATE 8M DE PROFUNDIDADE COM PRANCHAS DE MADE
ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 4,00M.O CU
ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 4,00M.O CU
ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 4,00M.O CU

ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 4,00M.O CUS
ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 4,00M.O CUS
ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 4,00M.O CUS
ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 5,00M.O CUS
ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 5,00M.O CUS
ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 5,00M.O CUS
ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 5,00M.O CUS
ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 5,00M.O CUS
ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 6,00M.O CUS
ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 6,00M.O CUS
ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 6,00M.O CUS
ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 6,00M.O CUS
ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 6,00M.O CUS
ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 4,00M.CUST
ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 4,00M.CUST
ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 4,00M.CUST
ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 4,00M.CUST
ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 4,00M.CUST
ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 4,00M.CUST
ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 5,00M.CUST
ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 5,00M.CUST
ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 5,00M.CUST
ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 5,00M.CUST
ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 5,00M.CUST
ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 5,00M.CUST
ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 6,00M.CUST
ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 6,00M.CUST
ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 6,00M.CUST
ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 6,00M.CUST
ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 6,00M.CUST
ESCORAMENTO PARA VALAS "TIPO BLINDAGEM",COM LARGURA E 3,00MDE PROFUNDIDADE DE 2,50M,INCLU
ESCORAMENTO PARA VALAS "TIPO BLINDAGEM",COM LARGURA E 3,00MDE PROFUNDIDADE DE 2,50M,INCLU
ESCORAMENTO PARA VALAS "TIPO BLINDAGEM",COM LARGURA DE 3,00ME PROFUNDIDADE DE 4,50M,INCLU
ESCORAMENTO PARA VALAS "TIPO BLINDAGEM",COM LARGURA DE 3,00ME PROFUNDIDADE DE 4,50M,INCLU
ESCORAMENTO PARA VALAS "TIPO BLINDAGEM",COM LARGURA DE 3,00ME PROFUNDIDADE DE 6,00M,INCLU
ESCORAMENTO PARA VALAS "TIPO BLINDAGEM",COM LARGURA DE 3,00ME PROFUNDIDADE DE 6,00M,INCLU
ESCORAMENTO PARA VALAS "TIPO BLINDAGEM",COM LARGURA DE 5,50E PROFUNDIDADE DE 2,50M,INCLUSI
ESCORAMENTO PARA VALAS "TIPO BLINDAGEM",COM LARGURA DE 5,50E PROFUNDIDADE DE 2,50M,INCLUSI
ESCORAMENTO PARA VALAS "TIPO BLINDAGEM",COM LARGURA DE 5,50ME PROFUNDIDADE DE 4,50M,INCLU
ESCORAMENTO PARA VALAS "TIPO BLINDAGEM",COM LARGURA DE 5,50ME PROFUNDIDADE DE 4,50M,INCLU
ESCORAMENTO PARA VALAS "TIPO BLINDAGEM",COM LARGURA DE 5,50ME PROFUNDIDADE DE 6,00M,INCLU
ESCORAMENTO PARA VALAS "TIPO BLINDAGEM",COM LARGURA DE 5,50ME PROFUNDIDADE DE 6,00M,INCLU
RETIRADA E RECOLOCACAO DE ESTACAS PRANCHAS DE ACO.MEDICAO PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO A
RETIRADA E RECOLOCACAO DE ESTACAS PRANCHAS DE ACO.MEDICAO PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO A
ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS PECAS DE MADEIRA 3"X9",ENCAIXE,VALAS ATE 3,00M DE LARGURA,M
ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS PECAS DE MADEIRA 3"X9",ENCAIXE,VALAS ATE 3,00M DE LARGURA,M
ENSECADERIA DE ESTACAS-PRANCHAS PECAS DE MADEIRA 3"X9",ENCAIXE,VALAS ATE 3,00M DE LARGURA,M
ENSECADERIA DE ESTACAS-PRANCHAS PECAS DE MADEIRA 3"X9",ENCAIXE,VALAS ATE 3,00M DE LARGURA,M
ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS PECAS DE MADEIRA 3"X9",ENCAIXE,VALAS ATE 3,00M DE LARGURA,M
ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS PECAS DE MADEIRA 3"X9",ENCAIXE,VALAS ATE 3,00M DE LARGURA,M
ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS PECAS DE MADEIRA 3"X9",ENCAIXE,VALAS ATE 3,00M DE LARGURA,M

ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS PECAS DE MADEIRA 3"X9",ENCAIXE,VALAS ATE 3,00M DE LARGURA,M
ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS PECAS DE MADEIRA 3"X9",ENCAIXE,CAIXAS ATE 4,00M VAO,MEDIDA
ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS PECAS DE MADEIRA 3"X9",ENCAIXE,CAIXAS ATE 4,00M VAO,MEDIDA
ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS PECAS DE MADEIRA 3"X9",ENCAIXE,CAIXAS ATE 4,00M VAO,MEDIDA
ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS PECAS DE MADEIRA 3"X9",ENCAIXE,CAIXAS ATE 4,00M VAO,MEDIDA
ENSECADEIRA SIMPLES(ESCORAMENTO FECHADO)ESTACAS-PRANCHAS PECAS MADEIRA 3"X9",S/ENCAIXE,V
ENSECADEIRA SIMPLES(ESCORAMENTO FECHADO)ESTACAS-PRANCHAS PECAS MADEIRA 3"X9",S/ENCAIXE,V
ENSECADEIRA SIMPLES(ESCORAMENTO FECHADO)ESTACAS-PRANCHAS PECAS MADEIRA 3"X9",S/ENCAIXE,V
ENSECADEIRA SIMPLES(ESCORAMENTO FECHADO)ESTACAS-PRANCHAS PECAS MADEIRA 3"X9",S/ENCAIXE,V
ENSECADEIRA SIMPLES(ESCORAMENTO FECHADO)ESTACAS-PRANCHAS PECAS MADEIRA 3"X9",S/ENCAIXE,V
ENSECADEIRA SIMPLES(ESCORAMENTO FECHADO)ESTACAS-PRANCHAS PECAS MADEIRA 3"X9",S/ENCAIXE,V
ENSECADEIRA SIMPLES(ESCORAMENTO FECHADO)ESTACAS-PRANCHAS PECAS MADEIRA 3"X9",S/ENCAIXE,V
ENSECADEIRA SIMPLES(ESCORAMENTO FECHADO)ESTACAS-PRANCHAS PECAS MADEIRA 3"X9",S/ENCAIXE,V
ENSECADEIRA SIMPLES(ESCORAMENTO FECHADO)ESTACAS-PRANCHAS PECAS MADEIRA 3"X9",S/ENCAIXE,(
ENSECADEIRA SIMPLES(ESCORAMENTO FECHADO)ESTACAS-PRANCHAS PECAS MADEIRA 3"X9",S/ENCAIXE,(
ENSECADEIRA SIMPLES(ESCORAMENTO FECHADO)ESTACAS-PRANCHAS PECAS MADEIRA 3"X9",S/ENCAIXE,(
ENSECADEIRA SIMPLES(ESCORAMENTO FECHADO)ESTACAS-PRANCHAS PECAS MADEIRA 3"X9",S/ENCAIXE,(
ENSECADEIRA SIMPLES(ESCORAMENTO FECHADO)DE ESTACAS-PRANCHASDE MADEIRA DE 3ª DE 3"X9",SER
ENSECADEIRA SIMPLES(ESCORAMENTO FECHADO)DE ESTACAS-PRANCHASDE MADEIRA DE 3ª DE 3"X9",SER
ENSECADEIRA SIMPLES(ESCORAMENTO FECHADO)DE ESTACAS-PRANCHASDE MADEIRA DE 3ª DE 3"X9",SER
ENSECADEIRA SIMPLES(ESCORAMENTO FECHADO)DE ESTACAS-PRANCHASDE MADEIRA DE 3ª DE 3"X9",SER
PRANCHADA HORIZONTAL EM ESCORAMENTO FECHADO DE MESMA DENOMINACAO,ATE 8,00M DE PROFUND
PRANCHADA HORIZONTAL EM ESCORAMENTO FECHADO DE MESMA DENOMINACAO,ATE 8,00M DE PROFUND
PRANCHADA HORIZONTAL EM ESCORAMENTO FECHADO DE MESMA DENOMINACAO,ATE 6,00M DE PROFUND
PRANCHADA HORIZONTAL EM ESCORAMENTO FECHADO DE MESMA DENOMINACAO,ATE 6,00M DE PROFUND
BARRAGEM PROVISORIA OU ENSECADEIRA,PARA DESVIOS DE PEQUENOSCURSOS D'AGUA COM SACOS DE
BARRAGEM PROVISORIA OU ENSECADEIRA,PARA DESVIOS DE PEQUENOSCURSOS D'AGUA COM SACOS DE
ESCORAMENTO DE VALA/CAVA ATE 4,00M DE PROFUNDIDADE,COM PRANCHOES EM PECAS DE MADEIRA DE
ESCORAMENTO DE VALA/CAVA ATE 4,00M DE PROFUNDIDADE,COM PRANCHOES EM PECAS DE MADEIRA DE
CONSOLO DE PERFIL DE ACO,COM PESO ATE 10KG,PARA SUPORTES DEGUIA(VIGA,LONGARINA),EM TRABAL
CONSOLO DE PERFIL DE ACO,COM PESO ATE 10KG,PARA SUPORTES DEGUIA(VIGA,LONGARINA),EM TRABAL
GUIA(VIGA,LONGARINA) DE PERFIL DE ACO "I",DE 6",1ª ALMA,EM TRABALHOS DE ESCORAMENTO E CONGENI
GUIA(VIGA,LONGARINA) DE PERFIL DE ACO "I",DE 6",1ª ALMA,EM TRABALHOS DE ESCORAMENTO E CONGENI
GUIA (VIGA,LONGARINA) DE PERFIL DE ACO "I",DE 10",1ª ALMA,EMTRABALHOS DE ESCORAMENTO E CONGEN
GUIA (VIGA,LONGARINA) DE PERFIL DE ACO "I",DE 10",1ª ALMA,EMTRABALHOS DE ESCORAMENTO E CONGEN
ESTRONCA(ESCORA)DE PERFIL DE ACO "I",DE 6",1ª ALMA,EM TRABALHOS DE ESCORAMENTO E CONGENERE
ESTRONCA(ESCORA)DE PERFIL DE ACO "I",DE 6",1ª ALMA,EM TRABALHOS DE ESCORAMENTO E CONGENERE
CAFE DA MANHA, CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL E CONDICOES HIGIENI
CAFE DA MANHA, CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL E CONDICOES HIGIENI
REFEICAO CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL E CONDICOES HIGIENICAS E S
REFEICAO CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL E CONDICOES HIGIENICAS E S
CESTA BASICA, CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAOCIVIL
CESTA BASICA, CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAOCIVIL
VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA
VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA
UNIDADE REF.P/COMPL.ADM LOCAL,CONSID:CONSUMO AGUA,TEL.ENERGIA ELETRICA,MAT.LIMPEZA E ESCR
UNIDADE REF.P/COMPL.ADM LOCAL,CONSID:CONSUMO AGUA,TEL.ENERGIA ELETRICA,MAT.LIMPEZA E ESCR
INDICE GERAL DA CONSTRUCAO CIVIL (PREDIOS PUBLICOS)
INDICE GERAL DA CONSTRUCAO CIVIL (PREDIOS PUBLICOS)
INDICE GERAL PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS DA CONSTRUCAO CIVIL
INDICE GERAL PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS DA CONSTRUCAO CIVIL
MAO-DE-OBRA DE VIGIA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE VIGIA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE MARCENEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS

MAO-DE-OBRA DE MARCENEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DE CONSTRUCAO CIVIL,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DE CONSTRUCAO CIVIL,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE PINTOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE PINTOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE GESSEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE GESSEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE LADRILHEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE LADRILHEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE TAQUEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE TAQUEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE ESTUCADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE ESTUCADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE FORMAS,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE FORMAS,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE BOMBEIRO HIDRAULICO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE BOMBEIRO HIDRAULICO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS,INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS,INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE PINTOR DE LETRAS,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE PINTOR DE LETRAS,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE SERVENTE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE SERVENTE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE SOLDADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE SOLDADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE ARMADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE ARMADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE MARTELETEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE MARTELETEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE JARDINEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE JARDINEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINAS,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINAS,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE APONTADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE APONTADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE ALMOXARIFE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE ALMOXARIFE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ALMOXARIFE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ALMOXARIFE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE ESTAGIARIO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE ESTAGIARIO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE FEITOR (ENCARREGADO DE TURMA),INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE FEITOR (ENCARREGADO DE TURMA),INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO DE OBRA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO DE OBRA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE MESTRE DE OBRA "A",INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS

MAO-DE-OBRA DE MESTRE DE OBRA "A",INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE MESTRE DE OBRA "B",INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE MESTRE DE OBRA "B",INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JR.,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JR.,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO COORDENADOR GERAL DEPROJETOS OU SUPERVISOR DE
MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO COORDENADOR GERAL DEPROJETOS OU SUPERVISOR DE
MAO-DE-OBRA DESENHISTA "A",INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DESENHISTA "A",INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA AUXILIAR DE DESENHISTA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA AUXILIAR DE DESENHISTA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE CHEFE DE ESCRITORIO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE CHEFE DE ESCRITORIO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE SECRETARIA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE SECRETARIA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO DE OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO PLENO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO DE OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO PLENO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE ESCRITURARIO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE ESCRITURARIO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ESCRITORIO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ESCRITORIO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE CALCETEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE CALCETEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE VIDRACEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE VIDRACEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE ENGARREGADO DE MONTAGEM,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE ENGARREGADO DE MONTAGEM,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE IMPERMEABILIZADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE IMPERMEABILIZADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE EDIFICACOES,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE EDIFICACOES,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA PARA TOPOGRAFO "A",INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA PARA TOPOGRAFO "A",INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFIA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFIA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA PARA LABORATORISTA "A",INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA PARA LABORATORISTA "A",INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE MOTORISTA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE MOTORISTA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE TOPOGRAFO B,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE TOPOGRAFO B,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA B,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA B,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE MECANICO DE MAQUINAS,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE MECANICO DE MAQUINAS,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE TORNEIRO MECANICO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE TORNEIRO MECANICO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE MONTADOR ELETROMECANICO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE MONTADOR ELETROMECANICO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE DE MONTADOR ELETROMECANICO,INCLUSIVEENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE DE MONTADOR ELETROMECANICO,INCLUSIVEENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA ELETROTECNICO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS

MAO-DE-OBRA ELETROTECNICO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE MERGULHADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE MERGULHADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE RASTILHEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE RASTILHEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE MUSEOLOGO RESTAURADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE MUSEOLOGO RESTAURADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE TECNICO A,PARA OBRAS RODOVIARIAS,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE TECNICO A,PARA OBRAS RODOVIARIAS,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO,INCLUSIVEENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO,INCLUSIVEENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE SEGURANCA DO TRABALHO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE SEGURANCA DO TRABALHO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE ENFERMEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE ENFERMEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ENFERMAGEM,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ENFERMAGEM,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE QUALIDADE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE QUALIDADE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE MEDICAO DE OBRAS,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE MEDICAO DE OBRAS,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE MEDICO DO TRABALHO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE MEDICO DO TRABALHO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE APROPRIADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE APROPRIADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE DIGITADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE DIGITADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE COMPRADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE COMPRADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE COZINHEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE COZINHEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE FAXINEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE FAXINEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE COPEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
MAO-DE-OBRA DE COPEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
SERVICO DE VIGILANCIA COM VIGIA DE OBRA 24H/DIA,PARA 1 POSTO
SERVICO DE VIGILANCIA COM VIGIA DE OBRA 24H/DIA,PARA 1 POSTO
SERVICO DE VIGILANCIA COM VIGIA DE OBRA 24H/DIA,PARA 2 POSTOS
SERVICO DE VIGILANCIA COM VIGIA DE OBRA 24H/DIA,PARA 2 POSTOS
SERVICO DE VIGILANCIA COM VIGIA DE OBRA 24H/DIA,PARA 3 POSTOS
SERVICO DE VIGILANCIA COM VIGIA DE OBRA 24H/DIA,PARA 3 POSTOS
SERVICO DE VIGILANCIA COM VIGIA DE OBRA 24H/DIA,PARA 4 POSTOS
SERVICO DE VIGILANCIA COM VIGIA DE OBRA 24H/DIA,PARA 4 POSTOS
SERVICO DE VIGILANCIA COM VIGIA DE OBRA,PARA 1 POSTO,CONSIDERANDO APENAS O CUSTO APOS A JO
SERVICO DE VIGILANCIA COM VIGIA DE OBRA,PARA 1 POSTO,CONSIDERANDO APENAS O CUSTO APOS A JORNAI
SERVICO DE VIGILANCIA COM VIGIA DE OBRA,PARA 2 POSTOS,CONSIDERANDO APENAS O CUSTO APOS A J
SERVICO DE VIGILANCIA COM VIGIA DE OBRA,PARA 2 POSTOS,CONSIDERANDO APENAS O CUSTO APOS A J
SERVICO DE VIGILANCIA COM VIGIA DE OBRA,PARA 3 POSTOS,CONSIDERANDO APENAS O CUSTO APOS A J
SERVICO DE VIGILANCIA COM VIGIA DE OBRA,PARA 3 POSTOS,CONSIDERANDO APENAS O CUSTO APOS A J
SERVICO DE VIGILANCIA COM VIGIA DE OBRA,PARA 4 POSTOS,CONSIDERANDO APENAS O CUSTO APOS A J
SERVICO DE VIGILANCIA COM VIGIA DE OBRA,PARA 4 POSTOS,CONSIDERANDO APENAS O CUSTO APOS A J
INDICE DE SALARIO DA CONSTRUCAO CIVIL
INDICE DE SALARIO DA CONSTRUCAO CIVIL
SERVICO DE VIGILANCIA ARMADA OU DESARMADA 24H/DIA,PARA 1 POSTO

SERVICO DE VIGILANCIA ARMADA OU DESARMADA 24H/DIA,PARA 1 POSTO
SERVICO DE VIGILANCIA ARMADA OU DESARMADA 24H/DIA,PARA 2 POSTOS
SERVICO DE VIGILANCIA ARMADA OU DESARMADA 24H/DIA,PARA 2 POSTOS
SERVICO DE VIGILANCIA ARMADA OU DESARMADA 24H/DIA,PARA 3 POSTOS
SERVICO DE VIGILANCIA ARMADA OU DESARMADA 24H/DIA,PARA 3 POSTOS
SERVICO DE VIGILANCIA ARMADA OU DESARMADA 24H/DIA,PARA 4 POSTOS
SERVICO DE VIGILANCIA ARMADA OU DESARMADA 24H/DIA,PARA 4 POSTOS
SERVICO DE VIGILANCIA ARMADA OU DESARMADA,PARA 1 POSTO,CONSIDERANDO APENAS O CUSTO APOS
SERVICO DE VIGILANCIA ARMADA OU DESARMADA,PARA 1 POSTO,CONSIDERANDO APENAS O CUSTO APOS
SERVICO DE VIGILANCIA ARMADA OU DESARMADA,PARA 2 POSTOS,CONSIDERANDO APENAS O CUSTO APO
SERVICO DE VIGILANCIA ARMADA OU DESARMADA,PARA 2 POSTOS,CONSIDERANDO APENAS O CUSTO APO
SERVICO DE VIGILANCIA ARMADA OU DESARMADA,PARA 3 POSTOS,CONSIDERANDO APENAS O CUSTO APO
SERVICO DE VIGILANCIA ARMADA OU DESARMADA,PARA 3 POSTOS,CONSIDERANDO APENAS O CUSTO APO
SERVICO DE VIGILANCIA ARMADA OU DESARMADA,PARA 4 POSTOS,CONSIDERANDO APENAS O CUSTO APO
SERVICO DE VIGILANCIA ARMADA OU DESARMADA,PARA 4 POSTOS,CONSIDERANDO APENAS O CUSTO APO
INDICE PARA SERVICOS DE SEGURANCA E VIGILANCIA
INDICE PARA SERVICOS DE SEGURANCA E VIGILANCIA
ASSENTAMEMTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES,PARA COLETOR D
ASSENTAMEMTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES,PARA COLETOR D
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES,PARA COLETOR D
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES,PARA COLETOR D
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES,PARA COLETOR D
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES,PARA COLETOR D
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES,PARA COLETOR D
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES,PARA COLETOR D
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES,PARA COLETOR D
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES,PARA COLETOR D
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO,EXCLUSIVE.FORN.DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO,EXCLUSIVE.FORN.DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO,EXCLUSIVE FORN.DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO,EXCLUSIVE FORN.DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO,EXCLUSIVE FORN.DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO,EXCLUSIVE FORN.DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO,EXCLUSIVE FORN.DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO,EXCLUSIVE FORN.DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO,EXCLUSIVE FORN.DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO,EXCLUSIVE FORN.DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO,EXCLUSIVE FORN.DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO,EXCLUSIVE FORN.DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO,EXCLUSIVE FORN.DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO,EXCLUSIVE FORN.DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO,EXCLUSIVE FORN.DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO,EXCLUSIVE FORN.DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO,EXCLUSIVE FORN.DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO,EXCLUSIVE FORN.DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO,EXCLUSIVE FORN.DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO,EXCLUSIVE FORN.DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO,EXCLUSIVE FORN.DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO,EXCLUSIVE FORN.DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO,EXCLUSIVE FORN.DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO,EXCLUSIVE FORN.DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO,EXCLUSIVE FORN.DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO,EXCLUSIVE FORN.DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO,EXCLUSIVE FORN.DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO,EXCLUSIVE FORN.DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO,EXCLUSIVE FORN.DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO,EXCLUSIVE FORN.DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO,EXCLUSIVE FORN.DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO COM JUNTAS DE ANELDE BORRACHA,EXCLUSIVE FORN

ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO COM JUNTAS DE ANELDE BORRACHA,EXCLUSIVE FORN
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO COM JUNTAS DE ANELDE BORRACHA,EXCLUSIVE FORN
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO COM JUNTAS DE ANELDE BORRACHA,EXCLUSIVE FORN
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO COM JUNTAS DE ANELDE BORRACHA,EXCLUSIVE FORN
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO COM JUNTAS DE ANELDE BORRACHA,EXCLUSIVE FORN
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO COM JUNTAS DE ANELDE BORRACHA,EXCLUSIVE FORN
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO COM JUNTAS DE ANELDE BORRACHA,EXCLUSIVE FORN
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO COM JUNTAS DE ANELDE BORRACHA,EXCLUSIVE FORN
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO COM JUNTAS DE ANELDE BORRACHA,EXCLUSIVE FORN
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO COM JUNTAS DE ANELNE BORRACHA,EXCLUSIVE FORN
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO COM JUNTAS DE ANELNE BORRACHA,EXCLUSIVE FORN
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO COM JUNTAS DE ANELDE BORRACHA,EXCLUSIVE FORN
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO COM JUNTAS DE ANELDE BORRACHA,EXCLUSIVE FORN
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO COM JUNTAS DE ANELDE BORRACHA,EXCLUSIVE FORN
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO COM JUNTAS DE ANELDE BORRACHA,EXCLUSIVE FORN
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO COM JUNTAS DE ANELDE BORRACHA,EXCLUSIVE FORN
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO COM JUNTAS DE ANELDE BORRACHA,EXCLUSIVE FORN
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO COM JUNTAS DE ANELDE BORRACHA,EXCLUSIVE FORN
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO COM JUNTAS DE ANELDE BORRACHA,EXCLUSIVE FORN
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO COM JUNTAS DE ANELDE BORRACHA,EXCLUSIVE FORN
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE C0NCRETO ARMADO COM JUNTAS DE ANELDE BORRACHA,EXCLUSIVE FORN
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE C0NCRETO ARMADO COM JUNTAS DE ANELDE BORRACHA,EXCLUSIVE FORN
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO COM JUNTAS DE ANELDE BORRACHA,EXCLUSIVE FORN
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO COM JUNTAS DE ANELDE BORRACHA,EXCLUSIVE FORN
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CIMENTO SEM AMIANTO,COM JUNTAS DE ANEL DE BORRACHA,EXCLUSIVE F
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CIMENTO SEM AMIANTO,COM JUNTAS DE ANEL DE BORRACHA,EXCLUSIVE F
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CIMENTO SEM AMIANTO,COM JUNTAS DE ANEL DE BORRACHA,EXCLUSIVE F
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CIMENTO SEM AMIANTO,COM JUNTAS DE ANEL DE BORRACHA,EXCLUSIVE F
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CIMENTO SEM AMIANTO COM JUNTAS DE ANEL DE BORRACHA,EXCLUSIVE F
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CIMENTO SEM AMIANTO COM JUNTAS DE ANEL DE BORRACHA,EXCLUSIVE F
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CIMENTO SEM AMIANTO COM JUNTAS DE ANEL DE BORRACHA,EXCLUSIVE F
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CIMENTO SEM AMIANTO COM JUNTAS DE ANEL DE BORRACHA,EXCLUSIVE F
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CIMENTO SEM AMIANTO COM JUNTAS DE ANEL DE BORRACHA,EXCLUSIVE F
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CIMENTO SEM AMIANTO COM JUNTAS DE ANEL DE BORRACHA,EXCLUSIVE F
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CIMENTO SEM AMIANTO COM JUNTAS DE ANEL DE BORRACHA,EXCLUSIVE F
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CERAMICA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DESTES,COM DIAMETRO DE 100MI
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CERAMICA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DESTES,COM DIAMETRO DE 100MI
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CERAMICA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DESTES,COM DIAMETRO DE 150MI
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CERAMICA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DESTES,COM DIAMETRO DE 150MI
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CERAMICA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DESTES,COM DIAMETRO DE 200MI
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CERAMICA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DESTES,COM DIAMETRO DE 200MI
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CERAMICA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DESTES,COM DIAMETRO DE 250MI
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CERAMICA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DESTES,COM DIAMETRO DE 250MI
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CERAMICA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DESTES,COM DIAMETRO DE 300MI
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CERAMICA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DESTES,COM DIAMETRO DE 300MI
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CERAMICA VIDRADA,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOI
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CERAMICA VIDRADA,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOI
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CERAMICA VIDRADA,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOI
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CERAMICA VIDRADA,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOI
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CERAMICA VIDRADA,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOI
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CERAMICA VIDRADA,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOI
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CERAMICA VIDRADA,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOI

ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CERAMICA VIDRADA,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOI
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CERAMICA VIDRADA,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOI
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CERAMICA VIDRADA,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOI
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE TUBO DE CERAMICA,COM JUNTA ARGAMASSADA,DIAMET
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE TUBO DE CERAMICA,COM JUNTA ARGAMASSADA,DIAMET
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE TUBO DE CERAMICA,COM JUNTA ARGAMASSADA,DIAMET
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE TUBO DE CERAMICA,COM JUNTA ARGAMASSADA,DIAMET
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE TUBO DE CERAMICA,COM JUNTA ARGAMASSADA,DIAMET
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE TUBO DE CERAMICA,COM JUNTA ARGAMASSADA,DIAMET
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE TUBO DE CERAMICA,COM JUNTA ARGAMASSADA,DIAMET
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE TUBO DE CERAMICA,COM JUNTA ARGAMASSADA,DIAMET
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE CURVA CERAMICA,COMJUNTA ARGAMASSADA,DIAMETR
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE CURVA CERAMICA,COMJUNTA ARGAMASSADA,DIAMETR
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE CURVA CERAMICA,COMJUNTA ARGAMASSADA,DIAMETR
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE CURVA CERAMICA,COMJUNTA ARGAMASSADA,DIAMETR
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE CURVA CERAMICA,COMJUNTA ARGAMASSADA,DIAMETR
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE CURVA CERAMICA,COMJUNTA ARGAMASSADA,DIAMETR
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE CURVA CERAMICA,COMJUNTA ARGAMASSADA,DIAMETR
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE JUNCAO CERAMICA,COMJUNTA ARGAMASSADA,DIAMETI
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE JUNCAO CERAMICA,COMJUNTA ARGAMASSADA,DIAMETI
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE JUNCAO CERAMICA,COMJUNTA ARGAMASSADA,DIAMETI
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE JUNCAO CERAMICA,COMJUNTA ARGAMASSADA,DIAMETI
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE JUNCAO CERAMICA,COMJUNTA ARGAMASSADA,DIAMETI
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE JUNCAO CERAMICA,COMJUNTA ARGAMASSADA,DIAMETI
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE JUNCAO CERAMICA,COMJUNTA ARGAMASSADA,DIAMETI
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE JUNCAO CERAMICA,COMJUNTA ARGAMASSADA,DIAMETI
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE JUNCAO CERAMICA,COMJUNTA ARGAMASSADA,DIAMETI
ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S
ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S
ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S
ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S
ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S
ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S
ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S
ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S
ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S
ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S
ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S
ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S
ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S
ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S
ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S
ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S
ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S
ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S
ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S
ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S
ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S
ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S
ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S
ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S
ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S
ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S
ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S
ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S
ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S
ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S
ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S
ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S
ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S
ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S
ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S
ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S
ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S
ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S
ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S
ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S
ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S
ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S
ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S
ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S
ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S
ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S
ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S
ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S
ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S
ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S
ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S
ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S
ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S
ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S
ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S
ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S
ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S
ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S
ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S
ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S
ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S
ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S

ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S
ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S
ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S
ASSENTAMANTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S
ASSENTAMANTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E S
ASSENTAMENTO DE TUBO PRFV DEFOFO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,ATERRO E SOCA ATE A ALTUR
ASSENTAMENTO DE TUBO PRFV DEFOFO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,ATERRO E SOCA ATE A ALTUR
ASSENTAMENTO DE TUBO PRFV DEFOFO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,ATERRO E SOCA ATE A ALTUR
ASSENTAMENTO DE TUBO PRFV DEFOFO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,ATERRO E SOCA ATE A ALTUR
ASSENTAMENTO DE TUBO PRFV DEFOFO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,ATERRO E SOCA ATE A ALTUR
ASSENTAMENTO DE TUBO PRFV DEFOFO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,ATERRO E SOCA ATE A ALTUR
ASSENTAMENTO DE TUBO PRFV DEFOFO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,ATERRO E SOCA ATE A ALTUR
ASSENTAMENTO DE TUBO PRFV DEFOFO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,ATERRO E SOCA ATE A ALTUR
ASSENTAMENTO DE TUBO PRFV DEFOFO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,ATERRO E SOCA ATE A ALTUR
ASSENTAMENTO DE TUBO PRFV DEFOFO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,ATERRO E SOCA ATE A ALTUR
ASSENTAMENTO DE TUBO PRFV DEFOFO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,ATERRO E SOCA ATE A ALTUR
ASSENTAMENTO DE TUBO PRFV DEFOFO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,ATERRO E SOCA ATE A ALTUR
ASSENTAMENTO DE TUBO PRFV DEFOFO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,ATERRO E SOCA ATE A ALTUR
ASSENTAMENTO DE TUBO PRFV DEFOFO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,ATERRO E SOCA ATE A ALTUR
ASSENTAMENTO DE TUBO PRFV DEFOFO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,ATERRO E SOCA ATE A ALTUR
ASSENTAMENTO DE TUBO PRFV DEFOFO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,ATERRO E SOCA ATE A ALTUR
ASSENTAMENTO DE TUBO PRFV DEFOFO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,ATERRO E SOCA ATE A ALTUR
ASSENTAMENTO DE TUBO PRFV DEFOFO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,ATERRO E SOCA ATE A ALTUR
ASSENTAMENTO DE TUBO PRFV DEFOFO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,ATERRO E SOCA ATE A ALTUR
ASSENTAMENTO DE TUBO PRFV DEFOFO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,ATERRO E SOCA ATE A ALTUR
ASSENTAMENTO DE TUBO PRFV DEFOFO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,ATERRO E SOCA ATE A ALTUR
ASSENTAMENTO DE TUBO PRFV DEFOFO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,ATERRO E SOCA ATE A ALTUR
ASSENTAMENTO DE TUBO PRFV DEFOFO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,ATERRO E SOCA ATE A ALTUR
ASSENTAMENTO DE TUBO PRFV DEFOFO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,ATERRO E SOCA ATE A ALTUR
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMET
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMET
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMET
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMET
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMET
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMET
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMET
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMET
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMET
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMET
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMET
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMET
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMET
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMET
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 50MM
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 50MM
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 75MM
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 75MM
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM

ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 250MM
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 250MM
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 300MM
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 300MM
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 400MM
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 400MM
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 500MM
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 500MM
ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL
ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL
ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL
ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL
ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL
ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL
ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL
ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL
ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL
ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL
ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL
ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL
ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL
ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL
ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL
ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL
ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL
ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC ROSQUEAVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,INCLUSIVE MONTAGEM
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC ROSQUEAVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,INCLUSIVE MONTAGEM
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC ROSQUEAVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,INCLUSIVE MONTAGEM
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC ROSQUEAVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,INCLUSIVE MONTAGEM
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC ROSQUEAVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,INCLUSIVE MONTAGEM
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC ROSQUEAVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,INCLUSIVE MONTAGEM
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC ROSQUEAVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,INCLUSIVE MONTAGEM
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC ROSQUEAVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,INCLUSIVE MONTAGEM
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC ROSQUEAVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,INCLUSIVE MONTAGEM
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC ROSQUEAVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,INCLUSIVE MONTAGEM
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC ROSQUEAVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,INCLUSIVE MONTAGEM
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC ROSQUEAVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,INCLUSIVE MONTAGEM
MONTAGEM DE COMPORTA QUADRADA OU CIRCULAR COM DIMENSOES MAIORES QUE 0,70 X 0,70M,INCLUSI
MONTAGEM DE COMPORTA QUADRADA OU CIRCULAR COM DIMENSOES MAIORES QUE 0,70 X 0,70M,INCLUSI
MONTAGEM DE COMPORTA QUADRADA OU CIRCULAR COM DIMENSOES ATE0.70 X 0.70M,INCLUSIVE OS MAT
MONTAGEM DE COMPORTA QUADRADA OU CIRCULAR COM DIMENSOES ATE0.70 X 0.70M,INCLUSIVE OS MAT
MONTAGEM DE PEDESTAL E HASTE SIMPLES PARA ACIONAMENTO DE COMPORTA,ADUFA,VALVULA OU REG
MONTAGEM DE PEDESTAL E HASTE SIMPLES PARA ACIONAMENTO DE COMPORTA,ADUFA,VALVULA OU REG
MONTAGEM DE ADUFA DE PAREDE COM FLANGE,DIAMETRO DE 150MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PA
MONTAGEM DE ADUFA DE PAREDE COM FLANGE,DIAMETRO DE 150MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PA
MONTAGEM DE ADUFA DE PAREDE COM FLANGE,DIAMETRO DE 200MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE PAR
MONTAGEM DE ADUFA DE PAREDE COM FLANGE,DIAMETRO DE 200MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE PAR
MONTAGEM DE ADUFA DE PAREDES COM FLANGE,DIAMETRO DE 250MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE PA

MONTAGEM DE ADUFA DE PAREDES COM FLANGE,DIAMETRO DE 250MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE PA
MONTAGEM DE ADUFA DE PAREDE COM FLANGE,DIAMETRO DE 300MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE PAR
MONTAGEM DE ADUFA DE PAREDE COM FLANGE,DIAMETRO DE 300MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE PAR
MONTAGEM DE ADUFA DE PAREDE COM FLANGE,DIAMETRO DE 400MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PA
MONTAGEM DE ADUFA DE PAREDE COM FLANGE,DIAMETRO DE 400MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PA
MONTAGEM DE ADUFA DE PAREDE COM FLANGE,DIAMETRO DE 500MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PA
MONTAGEM DE ADUFA DE PAREDE COM FLANGE,DIAMETRO DE 500MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PA
MONTAGEM DE ADUFA DE PAREDE COM FLANGE,DIAMETRO DE 600MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PA
MONTAGEM DE ADUFA DE PAREDE COM FLANGE,DIAMETRO DE 600MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PA
MONTAGEM DE ADUFA DE FUNDO COM FLANGE,DIAMETRO DE 150MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PAR
MONTAGEM DE ADUFA DE FUNDO COM FLANGE,DIAMETRO DE 150MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PAR
MONTAGEM DE ADUFA DE FUNDO COM FLANGE,DIAMETRO DE 200MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PAR
MONTAGEM DE ADUFA DE FUNDO COM FLANGE,DIAMETRO DE 200MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PAR
MONTAGEM DE ADUFA DE FUNDO COM FLANGE,DIAMETRO DE 250MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PAR
MONTAGEM DE ADUFA DE FUNDO COM FLANGE,DIAMETRO DE 250MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PAR
MONTAGEM DE ADUFA DE FUNDO COM FLANGE,DIAMETRO DE 300MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE PARA
MONTAGEM DE ADUFA DE FUNDO COM FLANGE,DIAMETRO DE 300MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE PARA
MONTAGEM DE ADUFA DE FUNDO COM FLANGE,DIAMETRO DE 400MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE PARA
MONTAGEM DE ADUFA DE FUNDO COM FLANGE,DIAMETRO DE 400MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE PARA
MONTAGEM DE 1 MANCAL INTERMEDIARIO E 1 HASTE DE PROLONGAMENTO EM PEDESTAIS DE COMANDO C
MONTAGEM DE 1 MANCAL INTERMEDIARIO E 1 HASTE DE PROLONGAMENTO EM PEDESTAIS DE COMANDO C
ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FºFº,TIPO QUADRADO,ATE 0,25 X 0,25M,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE
ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FºFº,TIPO QUADRADO,ATE 0,25 X 0,25M,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE
ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FºFº,TIPO QUADRADO,COM MAIS DE 0,50 X 0,50M ATE 1,00 X 1,00M,ASSENTA
ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FºFº,TIPO QUADRADO,COM MAIS DE 0,50 X 0,50M ATE 1,00 X 1,00M,ASSENTA
ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FºFº,TIPO CIRCULAR,COM DIAMETRO ACIMA DE 0,60M E ATE 1,00M,ASSENT
ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FºFº,TIPO CIRCULAR,COM DIAMETRO ACIMA DE 0,60M E ATE 1,00M,ASSENT
ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FºFº,TIPO CIRCULAR,COM DIAMETRO DE0,40 A 0,60M,ASSENTADO COM ARG
ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FºFº,TIPO CIRCULAR,COM DIAMETRO DE0,40 A 0,60M,ASSENTADO COM ARG
ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FºFº,TIPO CIRCULAR,COM DIAMETRO DE0,60M E ATE 225KG,ASSENTADO CO
ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FºFº,TIPO CIRCULAR,COM DIAMETRO DE0,60M E ATE 225KG,ASSENTADO CO
ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FºFº,DE TRES SECOES,COM LARGURA ATE 1,60M,ASSENTADO COM ARGAM
ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FºFº,DE TRES SECOES,COM LARGURA ATE 1,60M,ASSENTADO COM ARGAM
ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FºFº,DE QUATRO SECOES,COM LARGURAMINIMA DE 2,00M,ASSENTADO CO
ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FºFº,DE QUATRO SECOES,COM LARGURAMINIMA DE 2,00M,ASSENTADO CO
ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FºFº,DE SETE SECOES,COM LARGURA MINIMA DE 4,00M,ASSENTADO COM A
ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FºFº,DE SETE SECOES,COM LARGURA MINIMA DE 4,00M,ASSENTADO COM A
ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FºFº,DE 30 X 90CM,PARA CAIXA DE RALO,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE
ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FºFº,DE 30 X 90CM,PARA CAIXA DE RALO,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE
ASSENTAMENTO DE CAIXA DE PASSEIO PARA REGISTRO EM FºFº,PADRAO CEDAE,ASSENTADA COM ARGAM
ASSENTAMENTO DE CAIXA DE PASSEIO PARA REGISTRO EM FºFº,PADRAO CEDAE,ASSENTADA COM ARGAM
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAME
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAME
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAME
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAME
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAME
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAME
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAME
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAME
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAME
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAME
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAME
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAME

ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAME
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAME
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAME
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAME
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAME
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAME
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAME
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAME
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAME
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAME
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAME
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAME
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAME
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAME
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAME
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAME
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAME
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAME
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAME
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAME
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAME
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SIS
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SIS
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SIS
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SIS
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SIS
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SIS
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SIS
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SIS
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ESLASTCA,INSTALACAO AEREA,PARA SIS
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ESLASTCA,INSTALACAO AEREA,PARA SIS
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SIS
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SIS
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SIS
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SIS
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SIS
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SIS
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SIS
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SIS
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SIS
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SIS
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SIS
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SIS
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SIS
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SIS
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SIS
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SIS
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SIS
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SIS
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SIS
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SIS
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SIS
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SIS
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SIS

ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SIS
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAME
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAME
ASSENTAMENTO DE TUBO DE FºFº,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO LIVRE DE AGUA
ASSENTAMENTO DE TUBO DE FºFº,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO LIVRE DE AGUA
ASSENTAMENTO DE TUBO DE FºFº,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO LIVRE DE AGUA
ASSENTAMENTO DE TUBO DE FºFº,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO LIVRE DE AGUA
ASSENTAMENTO DE TUBO DE FºFº,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO LIVRE DE AGUA
ASSENTAMENTO DE TUBO DE FºFº,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO LIVRE DE AGUA
ASSENTAMENTO DE TUBO DE FºFº,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO LIVRE DE AGUA
ASSENTAMENTO DE TUBO DE FºFº,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO LIVRE DE AGUA
ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FºFº,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 50MM,EXCLUSIVE CONEX
ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FºFº,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 50MM,EXCLUSIVE CONEX
ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FºFº,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 75MM,EXCLUSIVE CONEX
ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FºFº,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 75MM,EXCLUSIVE CONEX
ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FºFº,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 100MM,EXCLUSIVE CONE
ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FºFº,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 100MM,EXCLUSIVE CONE
ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FºFº,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 150MM,EXCLUSIVE CONE
ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FºFº,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 150MM,EXCLUSIVE CONE
ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FºFº,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 200MM,EXCLUSIVE CONE
ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FºFº,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 200MM,EXCLUSIVE CONE
ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FºFº,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 250MM,EXCLUSIVE CONE
ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FºFº,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 250MM,EXCLUSIVE CONE
ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FºFº,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 300MM,EXCLUSIVE CONE
ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FºFº,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 300MM,EXCLUSIVE CONE
ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FºFº,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 350MM,EXCLUSIVE CONE
ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FºFº,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 350MM,EXCLUSIVE CONE
ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FºFº,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 400MM,EXCLUSIVE CONE
ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FºFº,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 400MM,EXCLUSIVE CONE
ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FºFº,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 450MM,EXCLUSIVE CONE
ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FºFº,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 450MM,EXCLUSIVE CONE
ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FºFº,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 500MM,EXCLUSIVE CONE
ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FºFº,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 500MM,EXCLUSIVE CONE
ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FºFº,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 600MM,EXCLUSIVE CONE
ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FºFº,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 600MM,EXCLUSIVE CONE
ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 700MM,EXC
ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 700MM,EXC
ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 800MM,EXC
ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 800MM,EXC
ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 900MM,EXC
ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 900MM,EXC
ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 1000MM,EX
ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 1000MM,EX
ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 1200MM,EX
ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 1200MM,EX
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MEC
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MEC
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MEC
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MEC
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MEC
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MEC
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MEC
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MEC

ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MEC
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MEC
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MEC
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MEC
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MEC
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MEC
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MEC
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MEC
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MEC
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MEC
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MEC
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MEC
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MEC
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MEC
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MEC
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MEC
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MEC
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MEC
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MEC
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MEC
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MEC
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MEC
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MEC
MONTAGEM DE JUNTA GIBAULT,EXCLUSIVE PECA,COM DIAMETRO ATE 200MM.CUSTO POR PECA
MONTAGEM DE JUNTA GIBAULT,EXCLUSIVE PECA,COM DIAMETRO ATE 200MM.CUSTO POR PECA
MONTAGEM DE JUNTA GIBAULT,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 250 A 300MM. CUSTO POR PECA
MONTAGEM DE JUNTA GIBAULT,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 250 A 300MM. CUSTO POR PECA
MONTAGEM DE JUNTA GIBAULT,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 300 A 600MM.CUSTO POR PECA
MONTAGEM DE JUNTA GIBAULT,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 300 A 600MM.CUSTO POR PECA
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE LUVA TRIPARTIDA DE FERRO DUCTILPARA DN ATE 100MM
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE LUVA TRIPARTIDA DE FERRO DUCTILPARA DN ATE 100MM
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE LUVA TRIPARTIDA DE FERRO DUCTILPARA DN ACIMA DE 100MM ATE 25
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE LUVA TRIPARTIDA DE FERRO DUCTILPARA DN ACIMA DE 100MM ATE 25
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE LUVA TRIPARTIDA DE FERRO DUCTILPARA DN ACIMA DE 250MM ATE 40
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE LUVA TRIPARTIDA DE FERRO DUCTILPARA DN ACIMA DE 250MM ATE 40
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE LUVA TRIPARTIDA DE FERRO DUCTILPARA DN ACIMA DE 400MM ATE 50
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE LUVA TRIPARTIDA DE FERRO DUCTILPARA DN ACIMA DE 400MM ATE 50
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE LUVA TRIPARTIDA DE FERRO DUCTILPARA DN ACIMA DE 500MM ATE 60
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE LUVA TRIPARTIDA DE FERRO DUCTILPARA DN ACIMA DE 500MM ATE 60
MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 100MM.CUSTO POR PECA
MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 100MM.CUSTO POR PECA
MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 150MM.CUSTO POR PECA
MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 150MM.CUSTO POR PECA
MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 200MM.CUSTO POR PECA
MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 200MM.CUSTO POR PECA
MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 250MM.CUSTO POR PECA
MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 250MM.CUSTO POR PECA
MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 300MM.CUSTO POR PECA
MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 300MM.CUSTO POR PECA
MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 350MM.CUSTO POR PECA
MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 350MM.CUSTO POR PECA
MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 400MM.CUSTO POR PECA

MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 400MM.CUSTO POR PECA
MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 450MM.CUSTO POR PECA
MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 450MM.CUSTO POR PECA
MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 500MM. CUSTO POR PEC/
MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 500MM. CUSTO POR PEC/
MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 600MM.CUSTO POR PECA
MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 600MM.CUSTO POR PECA
MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 700MM.CUSTO POR PECA
MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 700MM.CUSTO POR PECA
MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 800MM.CUSTO POR PECA
MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 800MM.CUSTO POR PECA
MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 900MM.CUSTO POR PECA
MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 900MM.CUSTO POR PECA
MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 1000MM.CUSTO POR PEC
MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 1000MM.CUSTO POR PEC
MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 1200MM.CUSTO POR PEC
MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 1200MM.CUSTO POR PEC
MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 1400MM.CUSTO POR PEC
MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 1400MM.CUSTO POR PEC
MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 1500MM.CUSTO POR PEC
MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 1500MM.CUSTO POR PEC
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 150I
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 150I
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 200I
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 200I
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 250I
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 250I
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 300I
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 300I
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 350I
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 350I
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 400I
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 400I
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 450I
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 450I
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 500I
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 500I
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 600I
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 600I
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 700I
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 700I
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 800I
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 800I
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 900I
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 900I
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 100(
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 100(
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 120(
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 120(
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 130(
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 130(
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 150(
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 150(
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 200(

MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 200
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 250
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 250
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE=20 A 40MM,INCLUSIVE TESTE HIDROSTATICO,EXCLUS
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE=20 A 40MM,INCLUSIVE TESTE HIDROSTATICO,EXCLUS
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE ACIMA DE 40 A 75MM,INCLUSIVE TESTE HIDROSTATIC
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE ACIMA DE 40 A 75MM,INCLUSIVE TESTE HIDROSTATIC
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE ACIMA DE 75MM A125MM,INCLUSIVE TESTE HIDROSTA
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE ACIMA DE 75MM A125MM,INCLUSIVE TESTE HIDROSTA
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE ACIMA DE 125MM A180MM,INCLUSIVE TESTE HIDROST
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE ACIMA DE 125MM A180MM,INCLUSIVE TESTE HIDROST
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE ACIMA DE 180MM A225MM,INCLUSIVE TESTE HIDROST
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE ACIMA DE 180MM A225MM,INCLUSIVE TESTE HIDROST
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE ACIMA DE 225MM A280MM,INCLUSIVE TESTE HIDROST
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE ACIMA DE 225MM A280MM,INCLUSIVE TESTE HIDROST
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE ACIMA DE 280MM A355MM,INCLUSIVE TESTE HIDROST
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE ACIMA DE 280MM A355MM,INCLUSIVE TESTE HIDROST
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE ACIMA DE 355MM A450MM,INCLUSIVE TESTE HIDROST
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE ACIMA DE 355MM A450MM,INCLUSIVE TESTE HIDROST
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE ACIMA DE 450MM A560MM,INCLUSIVE TESTE HIDROST
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE ACIMA DE 450MM A560MM,INCLUSIVE TESTE HIDROST
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE ACIMA DE 560MM A800MM,INCLUSIVE TESTE HIDROST
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE ACIMA DE 560MM A800MM,INCLUSIVE TESTE HIDROST
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE ACIMA DE 800MM A1000MM,INCLUSIVE TESTE HIDROS
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE ACIMA DE 800MM A1000MM,INCLUSIVE TESTE HIDROS
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE ACIMA DE 1000MMA 1200MM,INCLUSIVE TESTE HIDRO
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE ACIMA DE 1000MMA 1200MM,INCLUSIVE TESTE HIDRO
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-2(NBR 8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-2(NBR 8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-2(NBR 8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-2(NBR 8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-2(NBR 8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-2(NBR 8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-2(NBR 8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-2(NBR 8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-2(NBR 8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-2(NBR 8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-2(NBR 8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-2(NBR 8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-2(NBR 8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-2(NBR 8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-2(NBR 8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-2(NBR 8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-2(NBR 8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-2(NBR 8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-2(NBR 8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-2(NBR 8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-2(NBR 8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-2(NBR 8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-2(NBR 8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-3(NBR 8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-3(NBR 8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-3(NBR 8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-3(NBR 8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-3(NBR 8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,

TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-3(NBR 8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-3(NBR 8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-3(NBR 8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-3(NBR 8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-3(NBR 8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-3(NBR 8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-3(NBR 8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-3(NBR 8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-3(NBR 8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-3(NBR 8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-3(NBR 8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-3(NBR 8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-3(NBR 8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-4(NBR 8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-4(NBR 8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-4(NBR 8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-4(NBR 8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-4(NBR 8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-4(NBR 8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-4(NBR 8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-4(NBR 8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-4(NBR 8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-4(NBR 8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-4(NBR 8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-4(NBR 8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-4(NBR 8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-4(NBR 8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-4(NBR 8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-4(NBR 8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-4(NBR 8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-4(NBR 8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-4(NBR 8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-4(NBR 8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,
CALHA MEIO-TUBO CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO,DIAMETRO INTERNO DE 300MM,INCLUSIVE ACERTO D
CALHA MEIO-TUBO CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO,DIAMETRO INTERNO DE 300MM,INCLUSIVE ACERTO D
CALHA MEIO-TUBO CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO,DIAMETRO INTERNO DE 400MM,INCLUSIVE ACERTO D
CALHA MEIO-TUBO CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO,DIAMETRO INTERNO DE 400MM,INCLUSIVE ACERTO D
CALHA DE MEIO-TUBO CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO,DIAMETRO INTERNO DE 500MM,INCLUSIVE ACERT
CALHA DE MEIO-TUBO CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO,DIAMETRO INTERNO DE 500MM,INCLUSIVE ACERT
CALHA MEIO-TUBO CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO,DIAMETRO INTERNO DE 600MM,INCLUSIVE ACERTO D
CALHA MEIO-TUBO CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO,DIAMETRO INTERNO DE 600MM,INCLUSIVE ACERTO D
CALHA MEIO-TUBO CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO,DIAMETRO INTERNO DE 800MM,INCLUSIVE ACERTO D
CALHA MEIO-TUBO CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO,DIAMETRO INTERNO DE 800MM,INCLUSIVE ACERTO D
CALHA MEIO-TUBO CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO,DIAMETRO INTERNO DE 1000MM,INCLUSIVE ACERTO
CALHA MEIO-TUBO CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO,DIAMETRO INTERNO DE 1000MM,INCLUSIVE ACERTO
TUBO DE CONCRETO SIMPLES,CLASSE PS-1(NBR8890/03),PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,DE 200MM DE
TUBO DE CONCRETO SIMPLES,CLASSE PS-1(NBR8890/03),PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,DE 200MM DE
TUBO DE CONCRETO SIMPLES,CLASSE PS-1(NBR 8890/03),PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMET
TUBO DE CONCRETO SIMPLES,CLASSE PS-1(NBR 8890/03),PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMET
TUBO DE CONCRETO SIMPLES,CLASSE PS-1(NBR 8890/03),PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMET
TUBO DE CONCRETO SIMPLES,CLASSE PS-1(NBR 8890/03),PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMET
TUBO DE CONCRETO SIMPLES,CLASSE PS-1(NBR 8890/03),PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMET
TUBO DE CONCRETO SIMPLES,CLASSE PS-1(NBR 8890/03),PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMET
TUBO DE CONCRETO SIMPLES,CLASSE PS-1(NBR 8890/03),PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMET
TUBO DE CONCRETO SIMPLES,CLASSE PS-2(NBR 8890/03),PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,DE 200MM DE

TUBO DE CONCRETO SIMPLES,CLASSE PS-2(NBR 8890/03),PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,DE 200MM D
TUBO DE CONCRETO SIMPLES,CLASSE PS-2(NBR 8890/03),PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMET
TUBO DE CONCRETO SIMPLES,CLASSE PS-2(NBR 8890/03),PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMET
TUBO DE CONCRETO SIMPLES,CLASSE PS-2(NBR 8890/03),PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMET
TUBO DE CONCRETO SIMPLES,CLASSE PS-2(NBR 8890/03),PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMET
TUBO DE CONCRETO SIMPLES,CLASSE PS-2(NBR 8890/03),PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMET
TUBO DE CONCRETO SIMPLES,CLASSE PS-2(NBR 8890/03),PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMET
TUBO DE CONCRETO SIMPLES,CLASSE PS-2(NBR 8890/03),PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMET
TUBO DE CONCRETO SIMPLES,CLASSE PS-2(NBR 8890/03),PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMET
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1(NBR 8890/03),PARA GELERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMET
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1(NBR 8890/03),PARA GELERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMET
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMET
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMET
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMET
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMET
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMET
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMET
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMET
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMET
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMET
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMET
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMET
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMET
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMET
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMET
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMET
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMET
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMET
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMET
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMET
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMET
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMET
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMET
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMET
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMET
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMET
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMET
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMET
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMET
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMET
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMET
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMET
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMET
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMET
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMET
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMET
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMET
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMET
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMET
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMET
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMET
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMET
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMET

TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAME
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAME
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAME
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GELERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAME
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GELERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAME
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAME
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAME
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-3(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAME
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-3(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAME
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-3(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAME
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-3(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAME
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-3(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAME
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-3(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAME
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-3(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAME
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-3(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAME
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-3(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAME
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-3(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAME
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-3(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAME
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-3(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAME
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-3(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAME
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-3(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAME
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-3(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAME
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-3(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAME
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-3(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAME
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-3(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAME
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-3(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAME
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-3(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAME
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-3(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAME
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-3(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAME
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-3(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAME
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-3(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAME
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-3(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAME
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-3(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAME
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-4(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAME
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-4(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAME
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-4(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAME
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-4(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAME
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-4(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAME
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-4(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAME
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-4(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAME
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-4(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAME
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-4(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAME
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-4(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAME
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-4(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAME
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-4(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAME
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-4(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAME
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-4(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAME
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-4(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAME
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-4(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAME
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-4(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAME
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-4(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAME
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-4(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAME
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-4(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAME
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-4(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAME

TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-4(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMET
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-4(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMET
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-4(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMET
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-4(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMET
TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-4(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMET
CANAL PRE-FABRICADO,EM CONCRETO PROTENDIDO E/OU ARMADO,COM SECAO EM "U",MEDIDO PELA ARE
CANAL PRE-FABRICADO,EM CONCRETO PROTENDIDO E/OU ARMADO,COM SECAO EM "U",MEDIDO PELA ARE
COBERTURA DE CANAL PRE-FABRICADO,EM CONCRETO PROTENDIDO E/OUARMADO,PARA VAOS ATE 5,00M
COBERTURA DE CANAL PRE-FABRICADO,EM CONCRETO PROTENDIDO E/OUARMADO,PARA VAOS ATE 5,00M
GALERIA MULTIDIMENSIONAL RODOVIARIA SIMPLES EM CONCRETO ARMADO E CONCRETO ARMADO PROTE
GALERIA MULTIDIMENSIONAL RODOVIARIA SIMPLES EM CONCRETO ARMADO E CONCRETO ARMADO PROTE
GALERIA MULTIDIMENSIONAL RODOVIARIA SIMPLES EM CONCRETO ARMADO E CONCRETO ARMADO PROTE
GALERIA MULTIDIMENSIONAL RODOVIARIA SIMPLES EM CONCRETO ARMADO E CONCRETO ARMADO PROTE
GALERIA MULTIDIMENSIONAL RODOVIARIA SIMPLES EM CONCRETO ARMADO E CONCRETO ARMADO PROTE
GALERIA MULTIDIMENSIONAL RODOVIARIA SIMPLES EM CONCRETO ARMADO E CONCRETO ARMADO PROTE
GALERIA MULTIDIMENSIONAL RODOVIARIA SIMPLES EM CONCRETO ARMADO E CONCRETO ARMADO PROTE
GALERIA MULTIDIMENSIONAL RODOVIARIA SIMPLES EM CONCRETO ARMADO E CONCRETO ARMADO PROTE
GALERIA MULTIMENSIONAL RODOVIARIA DUPLA EM CONCRETO ARMADO ECONCRETO ARMADO PROTENDID
GALERIA MULTIMENSIONAL RODOVIARIA DUPLA EM CONCRETO ARMADO ECONCRETO ARMADO PROTENDID
GALERIA MULTIDIMENSIONAL RODOVIARIA DUPLA EM CONCRETO ARMADOE PROTENDIDO,30MPA,PAREDE C
GALERIA MULTIDIMENSIONAL RODOVIARIA DUPLA EM CONCRETO ARMADOE PROTENDIDO,30MPA,PAREDE C
GALERIA MULTIDIMENSIONAL RODOVIARIA DUPLA EM CONCRETO ARMADOE PROTENDIDO,30MPA,PAREDE C
GALERIA MULTIDIMENSIONAL RODOVIARIA DUPLA EM CONCRETO ARMADOE PROTENDIDO,30MPA,PAREDE C
GALERIA MULTIDIMENSIONAL RODOVIARIA DUPLA EM CONCRETO ARMADOE PROTENDIDO,30MPA,PAREDE C
GALERIA MULTIDIMENSIONAL RODOVIARIA DUPLA EM CONCRETO ARMADOE PROTENDIDO,30MPA,PAREDE C
GALERIA MULTIDIMENSIONAL RODOVIARIA TRIPLA EM CONCRETO ARMADO E PROTENDIDO,30MPA,3 FUNDC
GALERIA MULTIDIMENSIONAL RODOVIARIA TRIPLA EM CONCRETO ARMADO E PROTENDIDO,30MPA,3 FUNDC
GALERIA MULTIDIMENSIONAL RODOVIARIA TRIPLA EM CONCRETO ARMADO E PROTENDIDO,30MPA,PAREDE
GALERIA MULTIDIMENSIONAL RODOVIARIA TRIPLA EM CONCRETO ARMADO E PROTENDIDO,30MPA,PAREDE
GALERIA MULTIDIMENSIONAL RODOVIARIA TRIPLA EM CONCRETO ARMADO E PROTENDIDO,30MPA,PAREDE
GALERIA MULTIDIMENSIONAL RODOVIARIA TRIPLA EM CONCRETO ARMADO E PROTENDIDO,30MPA,PAREDE
GALERIA MULTIDIMENSIONAL RODOVIARIA TRIPLA EM CONCRETO ARMADO E PROTENDIDO,30MPA,PAREDE
GALERIA TECNICA PRE-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO,DIMENSOESINTERNAS DE 1,00X1,00M (BXH) REC
GALERIA TECNICA PRE-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO,DIMENSOESINTERNAS DE 1,00X1,00M (BXH) REC
GALERIA TECNICA PRE-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO,DIMENSOESINTERNAS DE 1,50X1,00M (BXH) REC
GALERIA TECNICA PRE-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO,DIMENSOESINTERNAS DE 1,50X1,00M (BXH) REC
GALERIA TECNICA PRE-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO,DIMENSOESINTERNAS DE 2,00X1,20M (BXH) REC
GALERIA TECNICA PRE-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO,DIMENSOESINTERNAS DE 2,00X1,20M (BXH) REC
GALERIA TECNICA PRE-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO,DIMENSOESINTERNAS DE 2,00X1,50M (BXH) REC
GALERIA TECNICA PRE-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO,DIMENSOESINTERNAS DE 2,00X1,50M (BXH) REC
GALERIA TECNICA PRE-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO,DIMENSOESINTERNAS DE 2,50X1,50M (BXH) REC
GALERIA TECNICA PRE-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO,DIMENSOESINTERNAS DE 2,50X1,50M (BXH) REC
GALERIA TECNICA PRE-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO,DIMENSOESINTERNAS DE 2,50X2,00M (BXH) REC
GALERIA TECNICA PRE-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO,DIMENSOESINTERNAS DE 2,50X2,00M (BXH) REC
GALERIA TECNICA PRE-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO,DIMENSOESINTERNAS DE 3,00X2,00M (BXH) REC
GALERIA TECNICA PRE-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO,DIMENSOESINTERNAS DE 3,00X2,00M (BXH) REC
GALERIA TECNICA PRE-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO,DIMENSOESINTERNAS DE 3,50X2,00M (BXH) REC
GALERIA TECNICA PRE-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO,DIMENSOESINTERNAS DE 3,50X2,00M (BXH) REC
TUBO CERAMICO VIDRADO,CONFORME ESPECIFICACOES DA CEDAE,PARAESGOTO SANITARIO E AGUAS PLU
TUBO CERAMICO VIDRADO,CONFORME ESPECIFICACOES DA CEDAE,PARAESGOTO SANITARIO E AGUAS PLU
TUBO CERAMICO VIDRADO,CONFORME ESPECIFICACOES DA CEDAE,PARAESGOTO SANITARIO E AGUAS PLU
TUBO CERAMICO VIDRADO,CONFORME ESPECIFICACOES DA CEDAE,PARAESGOTO SANITARIO E AGUAS PLU
TUBO CERAMICO VIDRADO,CONFORME ESPECIFICACOES DA CEDAE,PARAESGOTO SANITARIO E AGUAS PLU

TUBO CERAMICO VIDRADO,CONFORME ESPECIFICACOES DA CEDAE,PARAESGOTO SANITARIO E AGUAS PL
TUBO CERAMICO VIDRADO,CONFORME ESPECIFICACOES DA CEDAE,PARAESGOTO SANITARIO E AGUAS PL
TUBO CERAMICO VIDRADO,CONFORME ESPECIFICACOES DA CEDAE,PARAESGOTO SANITARIO E AGUAS PL
TUBO CERAMICO VIDRADO,CONFORME ESPECIFICACOES DA CEDAE,PARAESGOTO SANITARIO E AGUAS PL
TUBO CERAMICO VIDRADO,CONFORME ESPECIFICACOES DA CEDAE,PARAESGOTO SANITARIO E AGUAS PL
CAIXA DE VISITA,EXECUTADA COM CONEXOES CERAMICAS,COM DIAMETRO DE 150MM,INCLUSIVE BASE,CAI
CAIXA DE VISITA,EXECUTADA COM CONEXOES CERAMICAS,COM DIAMETRO DE 150MM,INCLUSIVE BASE,CAI
ADICIONAL DE PROFUNDIDADE EXCEDENTE DE 1,00M,PARA CAIXA DE VISITA,EXECUTADA COM CONEXOES C
ADICIONAL DE PROFUNDIDADE EXCEDENTE DE 1,00M,PARA CAIXA DE VISITA,EXECUTADA COM CONEXOES C
CAIXA DE VISITA,EXECUTADA COM CONEXOES CERAMICAS,COM DIAMETRO DE 100MM,INCLUSIVE BASE,CAI
CAIXA DE VISITA,EXECUTADA COM CONEXOES CERAMICAS,COM DIAMETRO DE 100MM,INCLUSIVE BASE,CAI
ADICIONAL DE PROFUNDIDADE EXCEDENTE DE 1,00M,PARA CAIXA DE VISITA,EXECUTADA COM CONEXOES C
ADICIONAL DE PROFUNDIDADE EXCEDENTE DE 1,00M,PARA CAIXA DE VISITA,EXECUTADA COM CONEXOES C
CAIXA DE INSPECAO,EXECUTADA COM CONEXOES CERAMICAS,COM DIAMETRO DE 100MM,INCLUSIVE BASE
CAIXA DE INSPECAO,EXECUTADA COM CONEXOES CERAMICAS,COM DIAMETRO DE 100MM,INCLUSIVE BASE
TUBO DE QUEDA EM CERAMICA,COM DIAMETRO DE 100MM,COM DESNIVELDE ATE 1,00M,PARA POCOS DE VI
TUBO DE QUEDA EM CERAMICA,COM DIAMETRO DE 100MM,COM DESNIVELDE ATE 1,00M,PARA POCOS DE VI
ADICIONAL PARA DESNIVEL EXCEDENTE A 1,00M,PARA TUBO DE QUEDAEM CERAMICA,COM DIAMETRO DE 1
ADICIONAL PARA DESNIVEL EXCEDENTE A 1,00M,PARA TUBO DE QUEDAEM CERAMICA,COM DIAMETRO DE 1
TUBO DE QUEDA EM CERAMICA,COM DIAMETRO DE 150MM,COM DESNIVELDE ATE 1,00M,PARA POCOS DE VI
TUBO DE QUEDA EM CERAMICA,COM DIAMETRO DE 150MM,COM DESNIVELDE ATE 1,00M,PARA POCOS DE VI
ADICIONAL PARA DESNIVEL EXCEDENTE DE 1,00M,PARA TUBO DE QUEDA EM CERAMICA,COM DIAMETRO DE
ADICIONAL PARA DESNIVEL EXCEDENTE DE 1,00M,PARA TUBO DE QUEDA EM CERAMICA,COM DIAMETRO DE
TUBO DE QUEDA EM CERAMICA,COM DIAMETRO DE 200MM,COM DESNIVELDE ATE 1,00M,PARA POCOS DE VI
TUBO DE QUEDA EM CERAMICA,COM DIAMETRO DE 200MM,COM DESNIVELDE ATE 1,00M,PARA POCOS DE VI
ADICIONAL PARA DESNIVEL EXCEDENTE DE 1,00M,PARA TUBO DE QUEDA EM CERAMICA,COM DIAMETRO DE
ADICIONAL PARA DESNIVEL EXCEDENTE DE 1,00M,PARA TUBO DE QUEDA EM CERAMICA,COM DIAMETRO DE
TUBO DE QUEDA EM CERAMICA,COM DIAMETRO DE 250MM,COM DESNIVELDE ATE 1,00M,PARA POCOS DE VI
TUBO DE QUEDA EM CERAMICA,COM DIAMETRO DE 250MM,COM DESNIVELDE ATE 1,00M,PARA POCOS DE VI
ADICIONAL PARA DESNIVEL EXCEDENTE DE 1,00M,PARA TUBO DE QUEDA EM CERAMICA,COM DIAMETRO DE
ADICIONAL PARA DESNIVEL EXCEDENTE DE 1,00M,PARA TUBO DE QUEDA EM CERAMICA,COM DIAMETRO DE
TUBO DE QUEDA EM CERAMICA,COM DIAMETRO DE 300MM,COM DESNIVELDE ATE 1,00M,PARA POCOS DE VI
TUBO DE QUEDA EM CERAMICA,COM DIAMETRO DE 300MM,COM DESNIVELDE ATE 1,00M,PARA POCOS DE VI
ADICIONAL PARA DESNIVEL EXCEDENTE DE 1,00M,PARA TUBO DE QUEDA EM CERAMICA,COM DIAMETRO DE
ADICIONAL PARA DESNIVEL EXCEDENTE DE 1,00M,PARA TUBO DE QUEDA EM CERAMICA,COM DIAMETRO DE
CONJUNTO DE PECAS EM CERAMICA,PARA RAMAL PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 100
CONJUNTO DE PECAS EM CERAMICA,PARA RAMAL PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 100
CONJUNTO DE PECAS EM CERAMICA,PARA RAMAL PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 150
CONJUNTO DE PECAS EM CERAMICA,PARA RAMAL PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 150
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE TUBO DE FºFº,PONTAE BOLSA,TIPO ESGOTO,INCLUSIVE
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE TUBO DE FºFº,PONTAE BOLSA,TIPO ESGOTO,INCLUSIVE
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE TUBO DE FºFº,PONTAE BOLSA,TIPO ESGOTO,INCLUSIVE
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE TUBO DE FºFº,PONTAE BOLSA,TIPO ESGOTO,INCLUSIVE
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE TUBO DE FºFº,PONTAE BOLSA,TIPO ESGOTO,INCLUSIVE
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE TUBO DE FºFº,PONTAE BOLSA,TIPO ESGOTO,INCLUSIVE
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE TUBO DE FºFº,PONTAE BOLSA,TIPO ESGOTO,INCLUSIVE
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE TUBO DE FºFº,PONTAE BOLSA,TIPO ESGOTO,INCLUSIVE
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE TUBO DE FºFº,PONTAE BOLSA,TIPO ESGOTO,INCLUSIVE
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE TUBO DE FºFº,PONTAE BOLSA,TIPO ESGOTO,INCLUSIVE
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE TUBO DE FºFº,PONTAE BOLSA,TIPO ESGOTO,INCLUSIVE
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE TUBO DE FºFº,PONTAE BOLSA,TIPO ESGOTO,INCLUSIVE
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE CURVA DE FºFº,PONTAE BOLSA,COM QUALQUER DEFLE

LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE CURVA DE FºFº,PONTAE BOLSA,COM QUALQUER DEFLEX
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE CURVA DE FºFº,PONTAE BOLSA,COM QUALQUER DEFLEX
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE CURVA DE FºFº,PONTAE BOLSA,COM QUALQUER DEFLEX
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE CURVA DE FºFº,PONTAE BOLSA,COM QUALQUER DEFLEX
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE CURVA DE FºFº,PONTAE BOLSA,COM QUALQUER DEFLEX
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE CURVA DE FºFº,PONTAE BOLSA,COM QUALQUER DEFLEX
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE CURVA DE FºFº,PONTAE BOLSA,COM QUALQUER DEFLEX
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE CURVA DE FºFº,PONTAE BOLSA,COM QUALQUER DEFLEX
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE CURVA DE FºFº,PONTAE BOLSA,COM QUALQUER DEFLEX
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE CURVA DE FºFº,PONTAE BOLSA,COM QUALQUER DEFLEX
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE JUNCAO 45° DE FºFº,PONTA E BOLSA,INCLUSIVE FORNEC
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE JUNCAO 45° DE FºFº,PONTA E BOLSA,INCLUSIVE FORNEC
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE JUNCAO 45° DE FºFº,PONTA E BOLSA,INCLUSIVE FORNEC
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE JUNCAO 45° DE FºFº,PONTA E BOLSA,INCLUSIVE FORNEC
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE JUNCAO 45° DE FºFº,PONTA E BOLSA,INCLUSIVE FORNEC
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE JUNCAO 45° DE FºFº,PONTA E BOLSA,INCLUSIVE FORNEC
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE JUNCAO 45° DE FºFº,PONTA E BOLSA,INCLUSIVE FORNEC
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE JUNCAO 45° DE FºFº,PONTA E BOLSA,INCLUSIVE FORNEC
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE JUNCAO 45° DE FºFº,PONTA E BOLSA,INCLUSIVE FORNEC
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE JUNCAO 45° DE FºFº,PONTA E BOLSA,INCLUSIVE FORNEC
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE LUVA DE FºFº,TIPO ESGOTO OU STANDARD,INCLUSIVE F
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE LUVA DE FºFº,TIPO ESGOTO OU STANDARD,INCLUSIVE F
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE LUVA DE FºFº,TIPO ESGOTO OU STANDARD,INCLUSIVE F
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE LUVA DE FºFº,TIPO ESGOTO OU STANDARD,INCLUSIVE F
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE LUVA DE FºFº,TIPO ESGOTO OU STANDARD,INCLUSIVE F
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE LUVA DE FºFº,TIPO ESGOTO OU STANDARD,INCLUSIVE F
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE LUVA DE CORRER,TIPOSTANDARD,INCLUSIVE FORNECIM
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE LUVA DE CORRER,TIPOSTANDARD,INCLUSIVE FORNECIM
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE LUVA DE CORRER,TIPOSTANDARD,INCLUSIVE FORNECIM
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE LUVA DE CORRER,TIPOSTANDARD,INCLUSIVE FORNECIM
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE LUVA DE CORRER,TIPOSTANDARD,INCLUSIVE FORNECIM
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE LUVA DE CORRER,TIPOSTANDARD,INCLUSIVE FORNECIM
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE LUVA DE CORRER,TIPOSTANDARD,INCLUSIVE FORNECIM
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE LUVA DE CORRER,TIPOSTANDARD,INCLUSIVE FORNECIM
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE LUVA DE CORRER,TIPOSTANDARD,INCLUSIVE FORNECIM
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE LUVA DE CORRER,TIPOSTANDARD,INCLUSIVE FORNECIM
LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE LUVA DE CORRER,TIPOSTANDARD,INCLUSIVE FORNECIM
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,PONTA/PONTA,PARA ESGOTO PREDIAL E DRENAGEM PLUVIAL,D
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,PONTA/PONTA,PARA ESGOTO PREDIAL E DRENAGEM PLUVIAL,D
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,PONTA/PONTA,PARA ESGOTO PREDIAL E DRENAGEM PLUVIAL,D
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,PONTA/PONTA,PARA ESGOTO PREDIAL E DRENAGEM PLUVIAL,D
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,PONTA/PONTA,PARA ESGOTO PREDIAL E DRENAGEM PLUVIAL,D
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,PONTA/PONTA,PARA ESGOTO PREDIAL E DRENAGEM PLUVIAL,D
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,PONTA/PONTA,PARA ESGOTO PREDIAL E DRENAGEM PLUVIAL,D
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,PONTA/PONTA,PARA ESGOTO PREDIAL E DRENAGEM PLUVIAL,D
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,PONTA/PONTA,PARA ESGOTO PREDIAL E DRENAGEM PLUVIAL,D
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,PONTA/PONTA,PARA ESGOTO PREDIAL E DRENAGEM PLUVIAL,D
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,PONTA/PONTA,PARA ESGOTO PREDIAL E DRENAGEM PLUVIAL,D
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,PONTA/PONTA,PARA ESGOTO PREDIAL E DRENAGEM PLUVIAL,D
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,PONTA/PONTA,PARA ESGOTO PREDIAL E DRENAGEM PLUVIAL,D

TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,PONTA/PONTA,PARA ESGOTO PREDIAL E DRENAGEM PLUVIAL,D
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,PONTA/PONTA,PARA ESGOTO PREDIAL E DRENAGEM PLUVIAL,D
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,PONTA/PONTA,PARA ESGOTO PREDIAL E DRENAGEM PLUVIAL,D
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,PONTA/PONTA,PARA ESGOTO PREDIAL E DRENAGEM PLUVIAL,D
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,PONTA/PONTA,PARA ESGOTO PREDIAL E DRENAGEM PLUVIAL,D
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,PONTA/PONTA,PARA ESGOTO PREDIAL E DRENAGEM PLUVIAL,D
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,PONTA/PONTA,PARA ESGOTO PREDIAL E DRENAGEM PLUVIAL,D
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,PONTA/PONTA,PARA ESGOTO PREDIAL E DRENAGEM PLUVIAL,D
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,PONTA/PONTA,PARA ESGOTO PREDIAL E DRENAGEM PLUVIAL,D
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,PONTA/BOLSA,PARA ESGOTO PREDIAL E DRENAGEM PLUVIAL,D
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,PONTA/BOLSA,PARA ESGOTO PREDIAL E DRENAGEM PLUVIAL,D
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,PONTA/BOLSA,PARA ESGOTO PREDIAL E DRENAGEM PLUVIAL,D
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,PONTA/BOLSA,PARA ESGOTO PREDIAL E DRENAGEM PLUVIAL,D
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,CLASSE 25KG,P/CANALIZACAO DE AGUA,PONTA/BOLSA,C
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,CLASSE 25KG,P/CANALIZACAO DE AGUA,PONTA/BOLSA,C
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,CLASSE 25KG,P/CANALIZACAO DE AGUA,PONTA/BOLSA,C
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,CLASSE 25KG,P/CANALIZACAO DE AGUA,PONTA/BOLSA,C
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,CLASSE 25KG,P/CANALIZACAO DE AGUA,PONTA/BOLSA,C
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,CLASSE 25KG,P/CANALIZACAO DE AGUA,PONTA/BOLSA,C
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675:2005,F
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675:2005,F
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675:2005,F
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675:2005,F
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675:2005,F
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675:2005,F
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675:2005,F
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675:2005,F
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675:2005,F
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675:2005,F
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675:2005,F
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675:2005,F
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675:2005,F
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675:2005,F
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675:2005,F
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675:2005,F
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675:2005,F
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675:2005,F
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675:2005,F
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675:2005,F
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675:2005,F
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675:2005,F
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675:2005,F
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675:2005,F
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675:2005,F
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675:2005,F
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,NORMA NBR 7675:2005,F
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,NORMA NBR 7675:2005,F
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,NORMA NBR 7675:2005,F
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,NORMA NBR 7675:2005,F
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,NORMA NBR 7675:2005,F
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,NORMA NBR 7675:2005,F
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,NORMA NBR 7675:2005,F

TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,NORMA NBR 7675:2005,F
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,NORMA NBR 7675:2005,F
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,NORMA NBR 7675:2005,F
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,NORMA NBR 7675:2005,F
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,NORMA NBR 7675:2005,F
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,NORMA NBR 7675:2005,F
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,NORMA NBR 7675:2005,F
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,NORMA NBR 7675:2005,F
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,NORMA NBR 7675:2005,F
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,NORMA NBR 7675:2005,F
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,NORMA NBR 7675:2005,F
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,NORMA NBR 7675:2005,F
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,NORMA NBR 7675:2005,F
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,NORMA NBR 7675:2005,F
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,NORMA NBR 7675:2005,F
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,NORME NBR 7675:2005,F
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,NORME NBR 7675:2005,F
TUBO DE QUEDA EM PVC,COM DIAMETRO DE 100MM E DESNIVEL DE ATE1,00M,PARA POCOS DE VISITA DE E
TUBO DE QUEDA EM PVC,COM DIAMETRO DE 100MM E DESNIVEL DE ATE1,00M,PARA POCOS DE VISITA DE E
ADICIONAL PARA DESNIVEL EXCEDENTE DE 1,00M,PARA TUBO DE QUEDA EM PVC,COM DIAMETRO DE 100MM
ADICIONAL PARA DESNIVEL EXCEDENTE DE 1,00M,PARA TUBO DE QUEDA EM PVC,COM DIAMETRO DE 100MM
TUBO DE QUEDA EM PVC,COM DIAMETRO DE 150MM E DESNIVEL DE ATE1,00MM,PARA POCOS DE VISITA DE
TUBO DE QUEDA EM PVC,COM DIAMETRO DE 150MM E DESNIVEL DE ATE1,00MM,PARA POCOS DE VISITA DE
ADICIONAL PARA DESNIVEL EXCEDENTE DE 1,00M,PARA TUBO DE QUEDA EM PVC,COM DIAMETRO DE 150MM
ADICIONAL PARA DESNIVEL EXCEDENTE DE 1,00M,PARA TUBO DE QUEDA EM PVC,COM DIAMETRO DE 150MM
TUBO DE QUEDA EM PVC,COM DIAMETRO DE 200MM E DESNIVEL DE ATE1,00M, PARA POCOS DE VISITA DE E
TUBO DE QUEDA EM PVC,COM DIAMETRO DE 200MM E DESNIVEL DE ATE1,00M, PARA POCOS DE VISITA DE E
ADICIONAL PARA DESNIVEL EXCEDENTE DE 1,00M,PARA TUBO DE QUEDA EM PVC,COM DIAMETRO DE 200MM
ADICIONAL PARA DESNIVEL EXCEDENTE DE 1,00M,PARA TUBO DE QUEDA EM PVC,COM DIAMETRO DE 200MM
TUBO DE QUEDA EM PVC,COM DIAMETRO DE 250MM E DESNIVEL DE ATE1,00M,PARA POCOS DE VISITA DE E
TUBO DE QUEDA EM PVC,COM DIAMETRO DE 250MM E DESNIVEL DE ATE1,00M,PARA POCOS DE VISITA DE E
ADICIONAL PARA DESNIVEL EXCEDENTE DE 1,00MM,PARA TUBO DE QUEDA EM PVC,COM DIAMETRO DE 250M
ADICIONAL PARA DESNIVEL EXCEDENTE DE 1,00MM,PARA TUBO DE QUEDA EM PVC,COM DIAMETRO DE 250M
TUBO DE QUEDA EM PVC,COM DIAMETRO DE 300MM E DESNIVEL DE ATE1,00MM,PARA POCOS DE VISITA DE
TUBO DE QUEDA EM PVC,COM DIAMETRO DE 300MM E DESNIVEL DE ATE1,00MM,PARA POCOS DE VISITA DE
ADICIONAL PARA DESNIVEL EXCEDENTE DE 1,00M,PARA TUBO DE QUEDA EM PVC,COM DIAMETRO DE 300MM
ADICIONAL PARA DESNIVEL EXCEDENTE DE 1,00M,PARA TUBO DE QUEDA EM PVC,COM DIAMETRO DE 300MM
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A

ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO F
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO F
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO F
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO F
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU A
CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.01
CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.01
CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.01
CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.01
CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.01

CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.01
CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.01
CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.01
CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.01
CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.01
CUSTO ADICIONAL AOS ITENS 06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.01
CUSTO ADICIONAL AOS ITENS 06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.01
CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.01
CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.01
CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.01
CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.01
CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.01
CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.01
CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.01
CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.01
CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.01
CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.01
CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.01
CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.01
CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.01
CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.01
CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.01
CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.01
CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.01
CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.01
CUSTO ADICIONAL AOS ITENS 06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.01
CUSTO ADICIONAL AOS ITENS 06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.01
CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.01
CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.01
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTO

MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECEMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTO
MONTAGEM SEM FORNECEMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROA),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROA),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTRO),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSA
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTRO),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSA
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-10,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-10,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-10,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-10,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-10,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-10,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-10,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-10,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-10,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-10,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-10,INCLUSIVE O FO

MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-10,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-10,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-10,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-10,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-10,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-10,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-10,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-10,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-10,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA,COM FLANGESCLASSE PN-10,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA,COM FLANGESCLASSE PN-10,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-10,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-10,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-10,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-10,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-10,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-10,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-10,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-10,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA,COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA,COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA,COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA,COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO

MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO

MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO F
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO F
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO F
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO F
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO F
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO F
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO F
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO F
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO F
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO F
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO F
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO F
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO F
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO F
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO F
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO F
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO F
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO F
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO F
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO F
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO F
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO F
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO F
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO F
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO F
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO F
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO F
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO F
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO F
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO F
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO F
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO F
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO F
ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO F
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS

MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOS
CAIXA DE AREIA DE CONCRETO ARMADO DE 1,00X1,00X1,80M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,40M
CAIXA DE AREIA DE CONCRETO ARMADO DE 1,00X1,00X1,80M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,40M
CAIXA DE AREIA DE CONCRETO ARMADO DE 1,00X1,00X1,90M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,50M
CAIXA DE AREIA DE CONCRETO ARMADO DE 1,00X1,00X1,90M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,50M
CAIXA DE AREIA DE CONCRETO ARMADO DE 1,10X1,10X2,00M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,60M
CAIXA DE AREIA DE CONCRETO ARMADO DE 1,10X1,10X2,00M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,60M
CAIXA DE AREIA DE CONCRETO ARMADO DE 1,20X1,20X2,10M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,70M
CAIXA DE AREIA DE CONCRETO ARMADO DE 1,20X1,20X2,10M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,70M
CAIXA DE AREIA DE CONCRETO ARMADO DE 1,30X1,30X2,20M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,80M
CAIXA DE AREIA DE CONCRETO ARMADO DE 1,30X1,30X2,20M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,80M
CAIXA DE AREIA DE CONCRETO ARMADO DE 1,40X1,40X2,30M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,90M
CAIXA DE AREIA DE CONCRETO ARMADO DE 1,40X1,40X2,30M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,90M
CAIXA DE AREIA DE CONCRETO ARMADO DE 1,50X1,50X2,40M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 1,00M
CAIXA DE AREIA DE CONCRETO ARMADO DE 1,50X1,50X2,40M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 1,00M
CAIXA DE AREIA DE CONCRETO ARMADO DE 1,60X1,60X2,50M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 1,10M
CAIXA DE AREIA DE CONCRETO ARMADO DE 1,60X1,60X2,50M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 1,10M
CAIXA DE AREIA DE CONCRETO ARMADO DE 1,70X1,70X2,60M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 1,20M
CAIXA DE AREIA DE CONCRETO ARMADO DE 1,70X1,70X2,60M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 1,20M
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO DE 1,00X1,00X1,40M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,40 A
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO DE 1,00X1,00X1,40M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,40 A
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO DE 1,10X1,10X1,40M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,60M
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO DE 1,10X1,10X1,40M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,60M
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO DE 1,20X1,20X1,40M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,70M
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO DE 1,20X1,20X1,40M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,70M
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO DE 1,30X1,30X1,40M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,80M
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO DE 1,30X1,30X1,40M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,80M
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO DE 1,40X1,40X1,50M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,90M
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO DE 1,40X1,40X1,50M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,90M
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO DE 1,50X1,50X1,60M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 1,00M
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO DE 1,50X1,50X1,60M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 1,00M
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO DE 1,60X1,60X1,70M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 1,10M
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO DE 1,60X1,60X1,70M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 1,10M
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO DE 1,70X1,70X1,80M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 1,20M
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO DE 1,70X1,70X1,80M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 1,20M
CAIXA PARA REGISTRO,DE CONCRETO ARMADO DE 1,00X1,30X2,00M,PARA TUBULACAO DE FºFº COM 0,60M D
CAIXA PARA REGISTRO,DE CONCRETO ARMADO DE 1,00X1,30X2,00M,PARA TUBULACAO DE FºFº COM 0,60M D
CAIXA PARA REGISTRO,DE CONCRETO ARMADO DE 1,00X1,25X1,85M,PARA TUBULACAO DE FºFº COM 0,55M D

CAIXA PARA REGISTRO,DE CONCRETO ARMADO DE 1,00X1,25X1,85M,PARA TUBULACAO DE FºFº COM 0,55M D
CAIXA PARA REGISTRO,DE CONCRETO ARMADO DE 1,00X1,20X1,70M,PARA TUBULALAO DE FºFº COM 0,50M D
CAIXA PARA REGISTRO,DE CONCRETO ARMADO DE 1,00X1,20X1,70M,PARA TUBULALAO DE FºFº COM 0,50M D
CAIXA PARA REGISTRO,DE CONCRETO ARMADO DE 1,00X1,15X1,40M,PARA TUBULACAO DE FºFº COM 0,45M D
CAIXA PARA REGISTRO,DE CONCRETO ARMADO DE 1,00X1,15X1,40M,PARA TUBULACAO DE FºFº COM 0,45M D
CAIXA PARA REGISTRO,DE CONCRETO ARMADO DE 1,00X1,10X1,40M,PARA TUBULACAO DE FºFº COM 0,40M D
CAIXA PARA REGISTRO,DE CONCRETO ARMADO DE 1,00X1,10X1,40M,PARA TUBULACAO DE FºFº COM 0,40M D
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,1
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,1
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,1
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,1
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,1
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,1
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,1
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,1
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,1
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,1
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,1
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,1
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,1
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,1
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,1
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,1
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,1
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,1
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,1
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,1
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,1
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,1
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,1
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,1
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,1
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,1
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,1
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,1
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,1
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,1
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,1
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,1
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,1
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,1
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,1
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,1
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,1
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,1
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,1
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,1
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,1
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,1
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,1
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,1
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,1
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,20X1,2
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,20X1,2
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,20X1,2
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,20X1,2
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,20X1,2
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,20X1,2
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,20X1,2
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,20X1,2
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,20X1,2
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,20X1,2
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,20X1,2
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,20X1,2
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,20X1,2
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,20X1,2

POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,20X1,2
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,20X1,2
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,20X1,2
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,20X1,2
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,20X1,2
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,20X1,2
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,20X1,2
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,20X1,2
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,20X1,2
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,20X1,2
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,20X1,2
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,20X1,2
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,20X1,2
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,20X1,2
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,20X1,2
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,20X1,2
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,20X1,2
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,20X1,2
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,20X1,2
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,30X1,3
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,30X1,3
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,30X1,3
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,30X1,3
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,30X1,3
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,30X1,3
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,30X1,3
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,30X1,3
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,30X1,3
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,30X1,3
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,30X1,3
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,30X1,3
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,30X1,3
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,30X1,3
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,30X1,3
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,30X1,3
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,30X1,3
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,30X1,3
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,30X1,3
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,30X1,3
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,30X1,3
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,30X1,3
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS NO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,30X1,3
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS NO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,30X1,3
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,30X1,3
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,30X1,3
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,30X1,3
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,30X1,3
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS NO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,30X1,3
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS NO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,30X1,3
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,40X1,4
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,40X1,4
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,40X1,4

POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,40X1,4
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,40X1,4
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,40X1,4
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,40X1,4
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,40X1,4
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,40X1,4
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,40X1,4
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,40X1,4
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,40X1,4
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,40X1,4
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,40X1,4
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PRODUNDIDADE DE 1,40X1,4
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PRODUNDIDADE DE 1,40X1,4
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,40X1,4
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,40X1,4
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,40X1,4
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,40X1,4
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,40X1,4
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,40X1,4
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,40X1,4
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,40X1,4
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,40X1,4
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,40X1,4
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,40X1,4
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,40X1,4
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,40X1,4
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,40X1,4
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,50X1,5
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,50X1,5
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,50X1,5
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,50X1,5
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,50X1,5
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,50X1,5
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,50X1,5
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,50X1,5
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,50X1,5
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,50X1,5
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,50X1,5
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,50X1,5
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,50X1,5
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,50X1,5
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,50X1,5
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,50X1,5
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,50X1,5
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,50X1,5
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,50X1,5
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,50X1,5
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,50X1,5
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,50X1,5
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,50X1,5
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,50X1,5
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,50X1,5
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,50X1,5
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,50X1,5

POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,50X1,5
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,50X1,5
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,50X1,5
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,60X1,6
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,60X1,6
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,60X1,6
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,60X1,6
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,60X1,6
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,60X1,6
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,60X1,6
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,60X1,6
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,60X1,6
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,60X1,6
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,60X1,6
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,60X1,6
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,60X1,6
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,60X1,6
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,60X1,6
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,60X1,6
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,60X1,6
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,60X1,6
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,60X1,6
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,60X1,6
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,60X1,6
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,60X1,6
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,60X1,6
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,60X1,6
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,60X1,6
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,60X1,6
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,60X1,6
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,60X1,6
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,60X1,6
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,60X1,6
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,70X1,7
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,70X1,7
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,70X1,7
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,70X1,7
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,70X1,7
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,70X1,7
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,70X1,7
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,70X1,7
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,70X1,7
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,70X1,7
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,70X1,7
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,70X1,7
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,70X1,7
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,70X1,7
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,70X1,7
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,70X1,7
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,70X1,7
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,70X1,7
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,70X1,7
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,70X1,7
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,70X1,7

POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,70X1,7
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,70X1,7
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,70X1,7
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,70X1,7
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,70X1,7
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,70X1,7
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,70X1,7
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,70X1,7
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,70X1,7
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 2,00X2,0
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 2,00X2,0
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 2,00X2,0
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 2,00X2,0
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 2,00X2,0
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 2,00X2,0
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 2,00X2,0
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 2,00X2,0
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 2,00X2,0
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 2,00X2,0
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 2,00X2,0
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 2,00X2,0
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 2,00X2,0
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 2,00X2,0
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 2,00X2,0
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 2,00X2,0
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 2,00X2,0
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 2,00X2,0
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 2,00X2,0
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 2,00X2,0
POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 2,00X2,0
POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),1,20X1,20
POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),1,20X1,20
POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 1,30X1
POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 1,30X1
POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 1,40X1
POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 1,40X1
POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 1,50X1
POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 1,50X1
POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 1,60X1
POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 1,60X1
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 1

CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 1
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ (0,20M),DE (
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ (0,20M),DE (
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 1
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 1
CAIXA DE RALO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,90X1,
CAIXA DE RALO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,90X1,
CAIXA DE RALO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,30X0,
CAIXA DE RALO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,30X0,
CAIXA DE RALO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,30X0,
CAIXA DE RALO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,30X0,
CAIXA DE RALO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE 1 VEZ(0,20M),DE 0,30X0,90X
CAIXA DE RALO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE 1 VEZ(0,20M),DE 0,30X0,90X
CAIXA PARA REGISTRO PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE 1 V
CAIXA PARA REGISTRO PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE 1 V
CAIXA PARA REGISTROS PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE 1
CAIXA PARA REGISTROS PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE 1
CAIXA PARA REGISTROS PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE 1
CAIXA PARA REGISTROS PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE 1
CAIXA PARA REGISTROS PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE 1
CAIXA PARA REGISTROS PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE 1
CAIXA PARA REGISTROS PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE 1
CAIXA PARA REGISTROS PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE 1
CAIXA PARA REGISTROS PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE BLOCOS DECONCRETO(20X20X40CM) PREENCH
CAIXA PARA REGISTROS PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE BLOCOS DECONCRETO(20X20X40CM) PREENCH
CAIXA PARA REGISTROS PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE BLOCOS DECONCRETO(20X20X40CM) PREENCH
CAIXA PARA REGISTROS PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE BLOCOS DECONCRETO(20X20X40CM) PREENCH
CAIXA PARA REGISTROS PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE BLOCOS DECONCRETO(20X20X40CM) PREENCH
CAIXA PARA REGISTROS PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE BLOCOS DECONCRETO(20X20X40CM) PREENCH
CAIXA PARA REGISTROS PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE BLOCOS DECONCRETO(20X20X40CM) PREENCH
CAIXA PARA REGISTROS PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE BLOCOS DECONCRETO(20X20X40CM) PREENCH
CAIXA PARA REGISTROS PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE BLOCOS DECONCRETO(20X20X40CM) PREENCH
CAIXA PARA REGISTROS PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE BLOCOS DECONCRETO(20X20X40CM) PREENCH
CAIXA PARA REGISTROS PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE BLOCOS DECONCRETO(20X20X40CM) PREENCH
POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),PAREDES 0,20M DE ESP.C/1,20X1,2
POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),PAREDES 0,20M DE ESP.C/1,20X1,2
POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/
POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/
POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/1,40
POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/1,40
POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/
POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/
POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/
POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/
POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/

POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/
POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/
POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/
CAIXA DE RALO EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESS
CAIXA DE RALO EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESS
CAIXA DE RALO EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESS
CAIXA DE RALO EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESS
GRELHA E CAIXILHO DE CONCRETO ARMADO,SENDO AS DIMENSOES EXTERNAS DE 0,40X0,90M (GRELHA) E
GRELHA E CAIXILHO DE CONCRETO ARMADO,SENDO AS DIMENSOES EXTERNAS DE 0,40X0,90M (GRELHA) E
GRELHA CAIXILHO DE CONCRETO ARMADO,SENDO AS DIMENSOES EXTERNAS DE 0,40X0,90M (GRELHA) E 1,
GRELHA CAIXILHO DE CONCRETO ARMADO,SENDO AS DIMENSOES EXTERNAS DE 0,40X0,90M (GRELHA) E 1,
GRELHA E CAIXILHO DE CONCRETO ARMADO,SENDO AS DIMENSOES EXTERNAS DE 0,30X0,90M(GRELHA) E 1
GRELHA E CAIXILHO DE CONCRETO ARMADO,SENDO AS DIMENSOES EXTERNAS DE 0,30X0,90M(GRELHA) E 1
TAMPAO COMPLETO DE FºFº,DE 0,60M DE DIAMETRO,COM 175 A 180KG,PARA CAIXA DE AREIA OU POCO DE V
TAMPAO COMPLETO DE FºFº,DE 0,60M DE DIAMETRO,COM 175 A 180KG,PARA CAIXA DE AREIA OU POCO DE V
TAMPAO COMPLETO DE FºFº,COM 120 A 125KG,PARA POCO DE VISITAOU CAIXA DE AREIA,PADRAO CEDAE(C
TAMPAO COMPLETO DE FºFº,COM 120 A 125KG,PARA POCO DE VISITAOU CAIXA DE AREIA,PADRAO CEDAE(C
TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO,COM 225KG,PARA POCO DE VISITA OU CAIXA DE AREIA,PADRAO C
TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO,COM 225KG,PARA POCO DE VISITA OU CAIXA DE AREIA,PADRAO C
TAMPAO COMPLETO DE FºFº,DE 0,40 A 0,60M DE DIAMETRO,COM 120A 125KG,PADRAO CEDAE,PARA CAIXA D
TAMPAO COMPLETO DE FºFº,DE 0,40 A 0,60M DE DIAMETRO,COM 120A 125KG,PADRAO CEDAE,PARA CAIXA D
TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL(NODULAR),CIRCULAR,PARA CAIXA DE REGISTRO NO PASS
TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL(NODULAR),CIRCULAR,PARA CAIXA DE REGISTRO NO PASS
TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR),CIRCULAR,PARA CAIXA DE REGISTRO NA RUA,
TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR),CIRCULAR,PARA CAIXA DE REGISTRO NA RUA,
TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO,TIPO QUADRADO(22X22CM),COM34KG,ARTICULADO,CARGA MINIMA
TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO,TIPO QUADRADO(22X22CM),COM34KG,ARTICULADO,CARGA MINIMA
TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO,PARA CAIXA DE INSPECAO OU SEMELHANTE,COM 32KG(T-33),CAR
TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO,PARA CAIXA DE INSPECAO OU SEMELHANTE,COM 32KG(T-33),CAR
GRELHA(RALO PARA SARJETA) COMPLETA DE FºFº,DE 30X90CM,GR-95,PESO TOTAL DE 135KG,CARGA MINIM
GRELHA(RALO PARA SARJETA) COMPLETA DE FºFº,DE 30X90CM,GR-95,PESO TOTAL DE 135KG,CARGA MINIM
GRELHA(RALO PARA SARJETA) COMPLETA DE FERRO FUNDIDO,DE 30X90CM,GR-95,PESO TOTAL DE 85KG(T-
GRELHA(RALO PARA SARJETA) COMPLETA DE FERRO FUNDIDO,DE 30X90CM,GR-95,PESO TOTAL DE 85KG(T-
GRELHA(RALO PARA SARJETA) COMPLETA DE FERRO FUNDIDO,DE 30X90CM,GR-95,PESO TOTAL DE 135KG,C
GRELHA(RALO PARA SARJETA) COMPLETA DE FERRO FUNDIDO,DE 30X90CM,GR-95,PESO TOTAL DE 135KG,C
TAMPAO ARTICULADO COMPLETO DE FºFº,TIPO AVENIDA,PARA TRAFEGOPESADO(TF-90),DE 0,60M DE DIAME
TAMPAO ARTICULADO COMPLETO DE FºFº,TIPO AVENIDA,PARA TRAFEGOPESADO(TF-90),DE 0,60M DE DIAME
TAMPAO DE FºFº RETANGULAR,PARA CAIXAS E POCOS DE VISITA ESPECIAIS,TIPO TS(TRES SECOES),ABERT
TAMPAO DE FºFº RETANGULAR,PARA CAIXAS E POCOS DE VISITA ESPECIAIS,TIPO TS(TRES SECOES),ABERT
TAMPAO COMPLETO DE FºFº,PARA CAIXA R1,PADRAO TELEBRAS,CARGAMINIMA PARA TESTE 6T,RESISTENC
TAMPAO COMPLETO DE FºFº,PARA CAIXA R1,PADRAO TELEBRAS,CARGAMINIMA PARA TESTE 6T,RESISTENC
TAMPAO COMPLETO DE FºFº,PARA CAIXA R2,PADRAO TELEBRAS,CARGAMINIMA PARA TESTE 8T,RESISTENC
TAMPAO COMPLETO DE FºFº,PARA CAIXA R2,PADRAO TELEBRAS,CARGAMINIMA PARA TESTE 8T,RESISTENC
TAMPAO COMPLETO DE FºFº,PARA CAIXA R3,PADRAO TELEBRAS,CARGAMINIMA PARA TESTE 12T,RESISTEN
TAMPAO COMPLETO DE FºFº,PARA CAIXA R3,PADRAO TELEBRAS,CARGAMINIMA PARA TESTE 12T,RESISTEN
TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR),ARTICULADO,DE 0,56M DE DIAMETRO,PADRAO
TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR),ARTICULADO,DE 0,56M DE DIAMETRO,PADRAO
TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR),ARTICULADO,DE 0,56M DE DIAMETRO,PADRAO
TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR),ARTICULADO,DE 0,56M DE DIAMETRO,PADRAO
GRELHA PARA CANALETA DE FºFº,COM(15X50CM) CARGA MINIMA PARATESTE 800KG,RESISTENCIA MAXIMA D
GRELHA PARA CANALETA DE FºFº,COM(15X50CM) CARGA MINIMA PARATESTE 800KG,RESISTENCIA MAXIMA D
GRELHA PARA CANALETA DE FºFº,COM(20X50CM) CARGA MINIMA PARATESTE 6T,RESISTENCIA MAXIMA DE R
GRELHA PARA CANALETA DE FºFº,COM(20X50CM) CARGA MINIMA PARATESTE 6T,RESISTENCIA MAXIMA DE R
GRELHA PARA CANALETA DE FºFº,COM(30X100CM) CARGA MINIMA PARATESTE 12T,RESISTENCIA MAXIMA DE

GRELHA PARA CANALETA DE FºFº,COM(30X100CM) CARGA MINIMA PARATESTE 12T,RESISTENCIA MAXIMA DE
GRELHA PARA CANALETA DE FºFº,COM(40X100CM) CARGA MINIMA PARATESTE 14T,RESISTENCIA MAXIMA DE
GRELHA PARA CANALETA DE FºFº,COM(40X100CM) CARGA MINIMA PARATESTE 14T,RESISTENCIA MAXIMA DE
CAIXA DE PASSEIO DE FºFº,PARA REGISTRO,COM PESO TOTAL DE 28KG,PADRAO CEDAE(T-34),CARGA MINIM
CAIXA DE PASSEIO DE FºFº,PARA REGISTRO,COM PESO TOTAL DE 28KG,PADRAO CEDAE(T-34),CARGA MINIM
CAIXA DE RUA COMPLETA DE FERRO FUNDIDO,PESO TOTAL DE 54KG,COM CAPACIDADE DE CARGA DE 15T,
CAIXA DE RUA COMPLETA DE FERRO FUNDIDO,PESO TOTAL DE 54KG,COM CAPACIDADE DE CARGA DE 15T,
DEGRAU DE FERRO FUNDIDO COM 2,0KG,FIXADO EM CONCRETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO
DEGRAU DE FERRO FUNDIDO COM 2,0KG,FIXADO EM CONCRETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO
DEGRAU DE FºFº COM 7KG,FIXADO EM CONCRETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO
DEGRAU DE FºFº COM 7KG,FIXADO EM CONCRETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TAMPAO MISTO (FERRO FUNDIDO E CONCRETO,EXCLUSIVE ESTE),TIPOPESADO,DE 0,60M DE DIAMETRO,PES
TAMPAO MISTO (FERRO FUNDIDO E CONCRETO,EXCLUSIVE ESTE),TIPOPESADO,DE 0,60M DE DIAMETRO,PES
TAMPAO MISTO (FERRO FUNDIDO E CONCRETO,EXCLUSIVE ESTE),TIPOLEVE,DE 0,60M DE DIAMETRO,PESO
TAMPAO MISTO (FERRO FUNDIDO E CONCRETO,EXCLUSIVE ESTE),TIPOLEVE,DE 0,60M DE DIAMETRO,PESO
POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIF
POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIF
POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIF
POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIF
POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIF
POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIF
POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIF
POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIF
POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIF
POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIF
POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIF
POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIF
POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIF
POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIF
POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIF
POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIF
POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIF
POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIF
POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIF
POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIF
POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIF
POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIF
POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIF
POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIF
POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIF
POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIF
POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIF
POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIF
POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIF
POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIF
POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIF
POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIF
POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIF
POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIF
POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIF
POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIF
POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIF
POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIF
POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIF

POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIF
POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIF
POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIF
POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIF
POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIF
POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIF
POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIF
POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIF
POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIF
POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIF
POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIF
POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIF
POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIF
POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIF
POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIF
BASE E FUNDO DE CONCRETO SIMPLES,PARA POCOS DE VISITA,PADRAOCEDAE,DE ANEIS PRE-MOLDADOS
BASE E FUNDO DE CONCRETO SIMPLES,PARA POCOS DE VISITA,PADRAOCEDAE,DE ANEIS PRE-MOLDADOS
BASE E FUNDO DE CONCRETO SIMPLES,PARA POCOS DE VISITA,PADRAOCEDAE,DE ANEIS PRE-MOLDADOS
BASE E FUNDO DE CONCRETO SIMPLES,PARA POCOS DE VISITA,PADRAOCEDAE,DE ANEIS PRE-MOLDADOS
BASE E FUNDO DE CONCRETO SIMPLES,PARA POCOS DE VISITA,PADRAOCEDAE,DE ANEIS PRE-MOLDADOS
BASE E FUNDO DE CONCRETO SIMPLES,PARA POCOS DE VISITA,PADRAOCEDAE,DE ANEIS PRE-MOLDADOS
BASE E FUNDO DE CONCRETO SIMPLES,PARA POCOS DE VISITA,PADRAOCEDAE,DE ANEIS PRE-MOLDADOS
BASE E FUNDO DE CONCRETO SIMPLES,PARA POCOS DE VISITA,PADRAOCEDAE,DE ANEIS PRE-MOLDADOS
CORPO DE POCO DE VISITA DE ANEIS PRE-MOLDADOS,COM DIAMETRO DE 600MM,SEM DEGRAUS,MEDIDA P
CORPO DE POCO DE VISITA DE ANEIS PRE-MOLDADOS,COM DIAMETRO DE 600MM,SEM DEGRAUS,MEDIDA P
CORPO DE POCO DE VISITA DE ANEIS PRE-MOLDADOS,COM DIAMETRO DE 1100MM,SEM DEGRAUS,MEDIDA
CORPO DE POCO DE VISITA DE ANEIS PRE-MOLDADOS,COM DIAMETRO DE 1100MM,SEM DEGRAUS,MEDIDA
CORPO DE POCO DE VISITA DE ANEIS PRE-MOLDADOS,COM DIAMETRO DE 1500MM,SEM DEGRAUS,MEDIDA
CORPO DE POCO DE VISITA DE ANEIS PRE-MOLDADOS,COM DIAMETRO DE 1500MM,SEM DEGRAUS,MEDIDA
CORPO DE POCO DE VISITA DE ANEIS PRE-MOLDADOS,COM DIAMETRO DE 2000MM,SEM DEGRAUS,MEDIDA
CORPO DE POCO DE VISITA DE ANEIS PRE-MOLDADOS,COM DIAMETRO DE 2000MM,SEM DEGRAUS,MEDIDA
CORPO DE POCO DE VISITA DE ANEIS PRE-MOLDADOS,COM DIAMETRO DE 600MM,COM DEGRAUS,MEDIDA P
CORPO DE POCO DE VISITA DE ANEIS PRE-MOLDADOS,COM DIAMETRO DE 600MM,COM DEGRAUS,MEDIDA P
CORPO DE POCO DE VISITA DE ANEIS PRE-MOLDADOS,COM DIAMETRO DE 1100MM,COM DEGRAUS,MEDIDA
CORPO DE POCO DE VISITA DE ANEIS PRE-MOLDADOS,COM DIAMETRO DE 1100MM,COM DEGRAUS,MEDIDA
CORPO DE POCO DE VISITA DE ANEIS PRE-MOLDADOS,COM DIAMETRO DE 1500MM,COM DEGRAUS,MEDIDA
CORPO DE POCO DE VISITA DE ANEIS PRE-MOLDADOS,COM DIAMETRO DE 1500MM,COM DEGRAUS,MEDIDA
CORPO DE POCO DE VISITA DE ANEIS PRE-MOLDADOS,COM DIAMETRO DE 2000MM,COM DEGRAUS,MEDIDA
CORPO DE POCO DE VISITA DE ANEIS PRE-MOLDADOS,COM DIAMETRO DE 2000MM,COM DEGRAUS,MEDIDA
CAIXA DE ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO,TIPO "C",PADRAO CEDAE,PARA REGISTROS ATE 200MM
CAIXA DE ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO,TIPO "C",PADRAO CEDAE,PARA REGISTROS ATE 200MM
CAIXA DE ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO,TIPO "D",PADRAO CEDAE,PARA REGISTROS DE DIAMETRO
CAIXA DE ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO,TIPO "D",PADRAO CEDAE,PARA REGISTROS DE DIAMETRO
CAIXA DE ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO,TIPO "B",PADRAO CEDAE PARA VENTOSAS
CAIXA DE ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO,TIPO "B",PADRAO CEDAE PARA VENTOSAS
PAREDE CILINDRICA DE ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO ARMADO,PARA CAIXAS DE INSPECAO E SIMIL
PAREDE CILINDRICA DE ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO ARMADO,PARA CAIXAS DE INSPECAO E SIMIL
PAREDE CILINDRICA DE ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO ARMADO,PARA CAIXAS DE INSPECAO E SIMIL
PAREDE CILINDRICA DE ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO ARMADO,PARA CAIXAS DE INSPECAO E SIMIL
PAREDE CILINDRICA DE ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO ARMADO,PARA CAIXAS DE INSPECAO E SIMIL
PAREDE CILINDRICA DE ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO ARMADO,PARA CAIXAS DE INSPECAO E SIMIL
PAREDE CILINDRICA DE ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO ARMADO,PARA CAIXAS DE INSPECAO E SIMIL
PAREDE CILINDRICA DE ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO ARMADO,PARA CAIXAS DE INSPECAO E SIMIL
PAREDE CILINDRICA DE ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO ARMADO,PARA CAIXAS DE INSPECAO E SIMIL

PAREDE CILINDRICA DE ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO ARMADO,PARA CAIXAS DE INSPECAO E SIMIL
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE ACO DE 2",PRETO OU GALVANIZADO,COM PONTAS LISAS
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE ACO DE 2",PRETO OU GALVANIZADO,COM PONTAS LISAS
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE ACO DE 3",PRETO OU GALVANIZADOS,COM PONTAS LISA
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE ACO DE 3",PRETO OU GALVANIZADOS,COM PONTAS LISA
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE ACO DE 4",PRETO OU GALVANIZADOS,COM PONTAS LISA
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE ACO DE 4",PRETO OU GALVANIZADOS,COM PONTAS LISA
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CO
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CO
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CO
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CO
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CO
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CO
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CO
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CO
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CO
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CO
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CO
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CO
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CO
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CO
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CO
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CO
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CO
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CO
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE C

MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CO
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CO
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CO
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CO
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CO
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CO
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CO
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CO
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CO
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CO
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CO
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CO
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CO
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CO
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CO
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CO
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CO
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CO
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CO
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CO
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CO
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CO
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CO
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CO
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CO
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CO
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CO
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CO
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CO
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CO
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CO
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CO
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CO
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CO
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CO
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CO
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CO

MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CC

MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CC

MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CC

MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CC

MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CC

MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CC

MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CC

MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CC

MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CC

MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CC

MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CC

MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CC

MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CC

MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CC

MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CC

MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CC

MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CC

MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CC

MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE CC

MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE

MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE

MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE

MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE

MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE

MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE

MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE

MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE

MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE

MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE

MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE

MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE

MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DE ESPESSURA COM 12,00M DE

MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DE ESPESSURA COM 12,00M DE

MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE

MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE

MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C

MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C

MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C

MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C

MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C

MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C

MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C

MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C

MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C

MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C

MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C

MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C

MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C

MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C

MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C

MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C

MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C

MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C

MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C

MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C

MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE C
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE ACO,POR JUNTA SOLDADA DE2" DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOL
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE ACO,POR JUNTA SOLDADA DE2" DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOL
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE ACO,POR JUNTA SOLDADA DE3" DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOL
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE ACO,POR JUNTA SOLDADA DE3" DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOL
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE ACO,POR JUNTA SOLDADA DE4" DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOL
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE ACO,POR JUNTA SOLDADA DE4" DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOL
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/4" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,[

MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/4" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/4" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/4" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/4" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/4" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/4" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/4" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/4" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/4" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/4" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/4" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/4" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/4" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/4" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/4" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/4" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/4" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/4" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/4" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/4" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/4" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D

MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/2" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/2" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/2" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/2" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/2" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/2" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/2" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/2" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/2" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/2" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/2" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/2" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/2" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/2" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/2" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/2" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/2" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/2" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/2" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/2" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/2" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 5/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 5/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 5/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 5/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 5/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,D
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22º30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22º30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS

EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS

EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO POR ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO POR ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30`,NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPES
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30`,NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPES
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS

EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESS
MONTAGEM DE PESCOCO DE DERIVACAO DE ACO,DIAMETRO DE 150MM,SOLDADO EM TUBO DUCTIL COM EI
MONTAGEM DE PESCOCO DE DERIVACAO DE ACO,DIAMETRO DE 150MM,SOLDADO EM TUBO DUCTIL COM EI
MONTAGEM DE PESCOCO DE DERIVACAO DE ACO,DIAMETRO DE 200MM,SOLDADO EM TUBO DUCTIL COM EI
MONTAGEM DE PESCOCO DE DERIVACAO DE ACO,DIAMETRO DE 200MM,SOLDADO EM TUBO DUCTIL COM EI
MONTAGEM DE PESCOCO DE DERIVACAO DE ACO,DIAMETRO DE 100MM,SOLDADO EM TUBO DUCTIL COM EI
MONTAGEM DE PESCOCO DE DERIVACAO DE ACO,DIAMETRO DE 100MM,SOLDADO EM TUBO DUCTIL COM EI
MONTAGEM DE PESCOCO DE DERIVACAO DE ACO,DIAMETRO DE 75MM,SOLDADO EM TUBO DUCTIL COM ELI
MONTAGEM DE PESCOCO DE DERIVACAO DE ACO,DIAMETRO DE 75MM,SOLDADO EM TUBO DUCTIL COM ELI
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 150M
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 150M
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 200M
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 200M
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 250M
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 250M
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 300M
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 300M
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 350M
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 350M
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 400M
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 400M
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 450M
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 450M
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 500M
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 500M
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 600M
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 600M
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 700M
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 700M
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 800M
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 800M
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 900M
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 900M
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 1000
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 1000
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 1200
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 1200
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 1300
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 1300
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 1500
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 1500
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 2000
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 2000
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 2500
MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 2500
MONTAGEM PREVIA DE VAOS RETOS, PARA TRAVESSIAS AEREAS DE ADUTORAS DE ACO,COM DIAMETRO D

MONTAGEM PREVIA DE VAOS RETOS, PARA TRAVESSIAS AEREAS DE ADUTORAS DE ACO,COM DIAMETRO D
MONTAGEM PREVIA DE VAOS RETOS, PARA TRAVESSIAS AEREAS DE ADUTORAS DE ACO,COM DIAMETRO D
MONTAGEM PREVIA DE VAOS RETOS, PARA TRAVESSIAS AEREAS DE ADUTORAS DE ACO,COM DIAMETRO D
MONTAGEM PREVIA DE VAOS RETOS, PARA TRAVESSIAS AEREAS DE ADUTORAS DE ACO,COM DIAMETRO D
MONTAGEM PREVIA DE VAOS RETOS, PARA TRAVESSIAS AEREAS DE ADUTORAS DE ACO,COM DIAMETRO D
MONTAGEM PREVIA DE VAOS RETOS, PARA TRAVESSIAS AEREAS DE ADUTORAS DE ACO,COM DIAMETRO D
MONTAGEM PREVIA DE VAOS RETOS, PARA TRAVESSIAS AEREAS DE ADUTORAS DE ACO,COM DIAMETRO D
MONTAGEM PREVIA DE VAOS RETOS, PARA TRAVESSIAS AEREAS DE ADUTORAS DE ACO,COM DIAMETRO D
MONTAGEM PREVIA DE VAOS RETOS, PARA TRAVESSIAS AEREAS DE ADUTORAS DE ACO,COM DIAMETRO D
MONTAGEM PREVIA DE VAOS RETOS, PARA TRAVESSIAS AEREAS DE ADUTORAS DE ACO,COM DIAMETRO D
MONTAGEM PREVIA DE VAOS RETOS, PARA TRAVESSIAS AEREAS DE ADUTORAS DE ACO,COM DIAMETRO D
MONTAGEM PREVIA DE VAOS RETOS, PARA TRAVESSIAS AEREAS DE ADUTORAS DE ACO,COM DIAMETRO D
MONTAGEM PREVIA DE VAOS RETOS, PARA TRAVESSIAS AEREAS DE ADUTORAS DE ACO,COM DIAMETRO D
MONTAGEM PREVIA DE VAOS RETOS, PARA TRAVESSIAS AEREAS DE ADUTORAS DE ACO,COM DIAMETRO D
MONTAGEM PREVIA DE VAOS RETOS, PARA TRAVESSIAS AEREAS DE ADUTORAS DE ACO,COM DIAMETRO D
MONTAGEM PREVIA DE VAOS RETOS, PARA TRAVESSIAS AEREAS DE ADUTORAS DE ACO,COM DIAMETRO D
MONTAGEM PREVIA DE VAOS RETOS, PARA TRAVESSIAS AEREAS DE ADUTORAS DE ACO,COM DIAMETRO D
MONTAGEM PREVIA DE VAOS RETOS, PARA TRAVESSIAS AEREAS DE ADUTORAS DE ACO,COM DIAMETRO D
MONTAGEM PREVIA DE VAOS RETOS, PARA TRAVESSIAS AEREAS DE ADUTORAS DE ACO,COM DIAMETRO D
MONTAGEM PREVIA DE VAOS RETOS, PARA TRAVESSIAS AEREAS DE ADUTORAS DE ACO,COM DIAMETRO D
MONTAGEM PREVIA DE VAOS RETOS, PARA TRAVESSIAS AEREAS DE ADUTORAS DE ACO,COM DIAMETRO D
MONTAGEM PREVIA DE VAOS RETOS, PARA TRAVESSIAS AEREAS DE ADUTORAS DE ACO,COM DIAMETRO D
MONTAGEM PREVIA DE VAOS RETOS, PARA TRAVESSIAS AEREAS DE ADUTORAS DE ACO,COM DIAMETRO D
MONTAGEM PREVIA DE VAOS RETOS, PARA TRAVESSIAS AEREAS DE ADUTORAS DE ACO,COM DIAMETRO D
MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETR
MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETR
MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETR
MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETR
MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETR
MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETR
MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETR
MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETR
MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETR
MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETR
MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETR
MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETR
MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETR
MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETR
MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETR
MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETR
MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETR
MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETR
MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETR
MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETR
ASSENTAMENTO DE VAOS RETOS DE TUBOS DE ACO,ATE 30,00M,NO LOCAL DEFINITIVO DA TRAVESSIA,COM
ASSENTAMENTO DE VAOS RETOS DE TUBOS DE ACO,ATE 30,00M,NO LOCAL DEFINITIVO DA TRAVESSIA,COM
ASSENTAMENTO DE PORTICOS OU ARCOS SIMPLES DE TUBOS DE ACO,DE31,00 A 50,00M,NO LOCAL DEFINIT
ASSENTAMENTO DE PORTICOS OU ARCOS SIMPLES DE TUBOS DE ACO,DE31,00 A 50,00M,NO LOCAL DEFINIT
SUPORTES TIPO CONSOLE EM CHAPA ATE 3/8" DE ESPESSURA E PERFIS CANTONEIRA 4 X 4",SOLDADOS,PA
SUPORTES TIPO CONSOLE EM CHAPA ATE 3/8" DE ESPESSURA E PERFIS CANTONEIRA 4 X 4",SOLDADOS,PA
JUNCAO DE 45° OU 90° DE CERAMICA VIDRADA INTERNAMENTE, PARAESGOTO,COM DIAMETRO DE 100MM, I

JUNCAO DE 45° OU 90° DE CERAMICA VIDRADA INTERNAMENTE, PARAESGOTO,COM DIAMETRO DE 100MM, II
JUNCAO DE 45° OU 90° DE CERAMICA VIDRADA INTERNAMENTE, PARAESGOTO,COM DIAMETRO DE 150MM, II
JUNCAO DE 45° OU 90° DE CERAMICA VIDRADA INTERNAMENTE, PARAESGOTO,COM DIAMETRO DE 150MM, II
JUNCAO DE 45° OU 90° DE CERAMICA VIDRADA INTERNAMENTE, PARAESGOTO,COM DIAMETRO DE 200MM, II
JUNCAO DE 45° OU 90° DE CERAMICA VIDRADA INTERNAMENTE, PARAESGOTO,COM DIAMETRO DE 200MM, II
JUNCAO DE 45° OU 90° DE CERAMICA VIDRADA INTERNAMENTE, PARAESGOTO,COM DIAMETRO DE 250MM, II
JUNCAO DE 45° OU 90° DE CERAMICA VIDRADA INTERNAMENTE, PARAESGOTO,COM DIAMETRO DE 250MM, II
CURVA CERAMICA DE 45° OU 90°,VIDRADA INTERNAMENTE, PARA ESGOTO,COM DIAMETRO DE 100MM,INCLU
CURVA CERAMICA DE 45° OU 90°,VIDRADA INTERNAMENTE, PARA ESGOTO,COM DIAMETRO DE 100MM,INCLU
CURVA CERAMICA DE 45° OU 90°,VIDRADA INTERNAMENTE, PARA ESGOTO,COM DIAMETRO DE 150MM,INCLU
CURVA CERAMICA DE 45° OU 90°,VIDRADA INTERNAMENTE, PARA ESGOTO,COM DIAMETRO DE 150MM,INCLU
CURVA CERAMICA DE 45° OU 90°,VIDRADA INTERNAMENTE, PARA ESGOTO,COM DIAMETRO DE 200MM,INCLU
CURVA CERAMICA DE 45° OU 90°,VIDRADA INTERNAMENTE, PARA ESGOTO,COM DIAMETRO DE 200MM,INCLU
CURVA CERAMICA DE 45° OU 90°,VIDRADA INTERNAMENTE, PARA ESGOTO,COM DIAMETRO DE 250MM,INCLU
CURVA CERAMICA DE 45° OU 90°,VIDRADA INTERNAMENTE, PARA ESGOTO,COM DIAMETRO DE 250MM,INCLU
SELIM CERAMICO PARA LIGACAO DE ESGOTOS,DE 150MMX100MM,INCLUSIVE ARGAMASSA DE CIMENTO E A
SELIM CERAMICO PARA LIGACAO DE ESGOTOS,DE 150MMX100MM,INCLUSIVE ARGAMASSA DE CIMENTO E A
SELIM CERAMICO PARA LIGACAO DE ESGOTOS,DE 200MMX100MM,INCLUSIVE ARGAMASSA DE CIMENTO E A
SELIM CERAMICO PARA LIGACAO DE ESGOTOS,DE 200MMX100MM,INCLUSIVE ARGAMASSA DE CIMENTO E A
SELIM CERAMICO PARA LIGACAO DE ESGOTOS,DE 200MMX150MM,INCLUSIVE ARGAMASSA DE CIMENTO E A
SELIM CERAMICO PARA LIGACAO DE ESGOTOS,DE 200MMX150MM,INCLUSIVE ARGAMASSA DE CIMENTO E A
SELIM CERAMICO PARA LIGACAO DE ESGOTOS,DE 250MMX100MM,INCLUSIVE ARGAMASSA DE CIMENTO E A
SELIM CERAMICO PARA LIGACAO DE ESGOTOS,DE 250MMX100MM,INCLUSIVE ARGAMASSA DE CIMENTO E A
SELIM CERAMICO PARA LIGACAO DE ESGOTOS,DE 250MMX150MM,INCLUSIVE ARGAMASSA DE CIMENTO E A
SELIM CERAMICO PARA LIGACAO DE ESGOTOS,DE 250MMX150MM,INCLUSIVE ARGAMASSA DE CIMENTO E A
SELIM CERAMICO PARA LIGACAO DE ESGOTOS,DE 300MMX100MM,INCLUSIVE ARGAMASSA DE CIMENTO E A
SELIM CERAMICO PARA LIGACAO DE ESGOTOS,DE 300MMX100MM,INCLUSIVE ARGAMASSA DE CIMENTO E A
SELIM CERAMICO PARA LIGACAO DE ESGOTOS,DE 300MMX150MM,INCLUSIVE ARGAMASSA DE CIMENTO E A
SELIM CERAMICO PARA LIGACAO DE ESGOTOS,DE 300MMX150MM,INCLUSIVE ARGAMASSA DE CIMENTO E A
POCO DE CRAVACAO PARA EXECUCAO DE TRAVESSIAS SUBTERRANEAS(TUNNEL LINE),COM CABECOTE PA
POCO DE CRAVACAO PARA EXECUCAO DE TRAVESSIAS SUBTERRANEAS(TUNNEL LINE),COM CABECOTE PA
POCO DE CRAVACAO PARA EXECUCAO DE TRAVESSIAS SUBTERRANEAS(TUNNEL LINE),COM CABECOTE PA
POCO DE CRAVACAO PARA EXECUCAO DE TRAVESSIAS SUBTERRANEAS(TUNNEL LINE),COM CABECOTE PA
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO COM PONTA,BOLSA E JUNTA ELASTICA,CONFORME NBR 15
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO COM PONTA,BOLSA E JUNTA ELASTICA,CONFORME NBR 15
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO COM PONTA,BOLSA E JUNTA ELASTICA,CONFORME NBR 15
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO COM PONTA,BOLSA E JUNTA ELASTICA,CONFORME NBR 15
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO COM PONTA,BOLSA E JUNTA ELASTICA,CONFORME NBR 15
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO COM PONTA,BOLSA E JUNTA ELASTICA,CONFORME NBR 15
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO COM PONTA,BOLSA E JUNTA ELASTICA,CONFORME NBR 15
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO COM PONTA,BOLSA E JUNTA ELASTICA,CONFORME NBR 15
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO COM PONTA,BOLSA E JUNTA ELASTICA,CONFORME NBR 15
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO COM PONTA,BOLSA E JUNTA ELASTICA,CONFORME NBR 15
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO COM PONTA,BOLSA E JUNTA ELASTICA,CONFORME NBR 15
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO COM PONTA,BOLSA E JUNTA ELASTICA,CONFORME NBR 15
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO COM PONTA,BOLSA E JUNTA ELASTICA,CONFORME NBR 15
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO COM PONTA,BOLSA E JUNTA ELASTICA,CONFORME NBR 15
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO COM PONTA,BOLSA E JUNTA ELASTICA,CONFORME NBR 15
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO COM PONTA,BOLSA E JUNTA ELASTICA,CONFORME NBR 15
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO COM PONTA,BOLSA E JUNTA ELASTICA,CONFORME NBR 15
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO COM PONTA,BOLSA E JUNTA ELASTICA,CONFORME NBR 15
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO COM PONTA,BOLSA E JUNTA ELASTICA,CONFORME NBR 15
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO COM PONTA,BOLSA E JUNTA ELASTICA,CONFORME NBR 15
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO COM PONTA,BOLSA E JUNTA ELASTICA,CONFORME NBR 15
DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P

DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P
DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PE
DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PE
DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P
DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P
DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PE
DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PE
DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P
DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P
DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PE
DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PE
DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P
DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P
DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PE
DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PE
DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,SINGELO,DE POLIETILETO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P
DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,SINGELO,DE POLIETILETO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P
DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PE
DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PE
DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P
DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P
DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PE
DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PE
DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P
DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P
DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PR
DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PR
DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),
DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),
DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PR
DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PR
DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),
DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),
DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PR
DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PR
DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),
DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),
DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PAR
DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PAR
DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),
DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),
DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PAR
DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PAR
DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),
DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),
DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PR
DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PR
DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),
DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),
DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PR
DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PR
DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),

DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),
DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PR
DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PR
DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),
DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),
GABIAO CAIXA DE 1,00M DE ALTURA,MALHA DE ACO HEXAGONAL (8X10)CM,FIO COM DIAMETRO NOMINAL DO
GABIAO CAIXA DE 1,00M DE ALTURA,MALHA DE ACO HEXAGONAL (8X10)CM,FIO COM DIAMETRO NOMINAL DO
GABIAO CAIXA DE 0,50M DE ALTURA,MALHA DE ACO HEXAGONAL (8X10)CM,FIO COM DIAMETRO NOMINAL DO
GABIAO CAIXA DE 0,50M DE ALTURA,MALHA DE ACO HEXAGONAL (8X10)CM,FIO COM DIAMETRO NOMINAL DO
GABIAO CAIXA DE 1,00M DE ALTURA,MALHA DE ACO HEXAGONAL (8X10)CM,FIO COM DIAMETRO NOMINAL DO
GABIAO CAIXA DE 1,00M DE ALTURA,MALHA DE ACO HEXAGONAL (8X10)CM,FIO COM DIAMETRO NOMINAL DO
GABIAO CAIXA DE 0,50M DE ALTURA,MALHA DE ACO HEXAGONAL (8X10)CM,FIO COM DIAMETRO NOMINAL DO
GABIAO CAIXA DE 0,50M DE ALTURA,MALHA DE ACO HEXAGONAL (8X10)CM,FIO COM DIAMETRO NOMINAL DO
GABIAO CAIXA DE 1,00M DE ALTURA,MALHA DE ACO HEXAGONAL (8X10)CM,FIO COM DIAMETRO NOMINAL DO
GABIAO CAIXA DE 1,00M DE ALTURA,MALHA DE ACO HEXAGONAL (8X10)CM,FIO COM DIAMETRO NOMINAL DO
GABIAO CAIXA DE 0,50M DE ALTURA,MALHA DE ACO HEXAGONAL (8X10)CM,FIO COM DIAMETRO NOMINAL DO
GABIAO CAIXA DE 0,50M DE ALTURA,MALHA DE ACO HEXAGONAL (8X10)CM,FIO COM DIAMETRO NOMINAL DO
GABIAO SACO,MALHA DE ACO HEXAGONAL (8X10)CM,FIO COM DIAMETRONOMINAL DO ARAME DE 2,4MM,GAI
GABIAO SACO,MALHA DE ACO HEXAGONAL (8X10)CM,FIO COM DIAMETRONOMINAL DO ARAME DE 2,4MM,GAI
GABIAO MANTA COM ESPESSURA DE 0,30M,MALHA DE ACO HEXAGONAL (6X8)CM,FIO COM DIAMETRO NOMIN
GABIAO MANTA COM ESPESSURA DE 0,30M,MALHA DE ACO HEXAGONAL (6X8)CM,FIO COM DIAMETRO NOMIN
GABIAO MANTA COM ESPESSURA DE 0,23M,MALHA DE ACO HEXAGONAL (6X8)CM,FIO COM DIAMETRO NOMIN
GABIAO MANTA COM ESPESSURA DE 0,23M,MALHA DE ACO HEXAGONAL (6X8)CM,FIO COM DIAMETRO NOMIN
GABIAO CAIXA DE 1,00M DE ALTURA,MALHA DE ACO HEXAGONAL (8X10)CM,FIO COM DIAMETRO NOMINAL DO
GABIAO CAIXA DE 1,00M DE ALTURA,MALHA DE ACO HEXAGONAL (8X10)CM,FIO COM DIAMETRO NOMINAL DO
GABIAO CAIXA DE 0,50M DE ALTURA,MALHA DE ACO HEXAGONAL (8X10)CM,FIO COM DIAMETRO NOMINAL DO
GABIAO CAIXA DE 0,50M DE ALTURA,MALHA DE ACO HEXAGONAL (8X10)CM,FIO COM DIAMETRO NOMINAL DO
GABIAO SACO,MALHA DE ACO HEXAGONAL (8X10)CM,FIO COM DIAMETRONOMINAL DO ARAME DE 2,4MM,GAI
GABIAO SACO,MALHA DE ACO HEXAGONAL (8X10)CM,FIO COM DIAMETRONOMINAL DO ARAME DE 2,4MM,GAI
GABIAO MANTA COM ESPESSURA DE 0,30M,MALHA DE ACO HEXAGONAL (6X8)CM,FIO COM DIAMETRO NOMIN
GABIAO MANTA COM ESPESSURA DE 0,30M,MALHA DE ACO HEXAGONAL (6X8)CM,FIO COM DIAMETRO NOMIN
GABIAO MANTA COM ESPESSURA DE 0,23M,MALHA DE ACO HEXAGONAL (6X8)CM,FIO COM DIAMETRO NOMIN
GABIAO MANTA COM ESPESSURA DE 0,23M,MALHA DE ACO HEXAGONAL (6X8)CM,FIO COM DIAMETRO NOMIN
DRENO DE TUBOS DE CONCRETO,SEM ARMADURA,DE 0,30M DE DIAMETRO,PERFURADO OU NAO,ASSENTAD
DRENO DE TUBOS DE CONCRETO,SEM ARMADURA,DE 0,30M DE DIAMETRO,PERFURADO OU NAO,ASSENTAD
DRENO PROFUNDO EM TUBO PLASTICO PERFURADO,2" DE DIAMETRO,INCLUSIVE TELA DE NYLON E FORNE
DRENO PROFUNDO EM TUBO PLASTICO PERFURADO,2" DE DIAMETRO,INCLUSIVE TELA DE NYLON E FORNE
DRENO PROFUNDO EM TUBO PLASTICO PERFURADO,3" DE DIAMETRO,INCLUSIVE TELA DE NYLON E FORNE
DRENO PROFUNDO EM TUBO PLASTICO PERFURADO,3" DE DIAMETRO,INCLUSIVE TELA DE NYLON E FORNE
DRENO PROFUNDO EM TUBO PLASTICO PERFURADO,4" DE DIAMETRO,INCLUSIVE TELA DE NYLON E FORNE
DRENO PROFUNDO EM TUBO PLASTICO PERFURADO,4" DE DIAMETRO,INCLUSIVE TELA DE NYLON E FORNE
DRENO OU BARBACA EM TUBO DE PVC,DIAMETRO DE 2",INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO E MATERIAL D
DRENO OU BARBACA EM TUBO DE PVC,DIAMETRO DE 2",INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO E MATERIAL D
DRENO OU BARBACA EM TUBO DE PVC,DIAMETRO DE 3",INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO E MATERIAL D
DRENO OU BARBACA EM TUBO DE PVC,DIAMETRO DE 3",INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO E MATERIAL D
DRENO OU BARBACA EM TUBO DE PVC,DIAMETRO DE 4",INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO E MATERIAL D
DRENO OU BARBACA EM TUBO DE PVC,DIAMETRO DE 4",INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO E MATERIAL D
DRENO EM TUBO DE PVC,DIAMETRO DE 3",PARA VIADUTOS,INCLUSIVEFORNECIMENTO DO TUBO,EXCLUSIVE
DRENO EM TUBO DE PVC,DIAMETRO DE 3",PARA VIADUTOS,INCLUSIVEFORNECIMENTO DO TUBO,EXCLUSIVE
DRENO EM TUBO DE PVC,DIAMETRO DE 4",PARA VIADUTOS,INCLUSIVEFORNECIMENTO DO TUBO,EXCLUSIVE
DRENO EM TUBO DE PVC,DIAMETRO DE 4",PARA VIADUTOS,INCLUSIVEFORNECIMENTO DO TUBO,EXCLUSIVE
FILTRO HORIZONTAL DE AREIA,EM BARRAGEM,OBEDECENDO GRANULOMETRIA ESPECIFICA,INCLUSIVE FOR
FILTRO HORIZONTAL DE AREIA,EM BARRAGEM,OBEDECENDO GRANULOMETRIA ESPECIFICA,INCLUSIVE FOR
DRENO VERTICAL NO PARAMENTO INTERNO DE MUROS DE ARRIMO,EXECUTADO EM PRISMAS DE 0,25 X O,2

DRENO VERTICAL NO PARAMENTO INTERNO DE MUROS DE ARRIMO,EXECUTADO EM PRISMAS DE 0,25 X O,2
VALETA DRENANTE DE 0,50M DE LARGURA E 0,70M DE PROFUNDIDADE,PREENCHIDA ATE 0,30M COM PEDRA
VALETA DRENANTE DE 0,50M DE LARGURA E 0,70M DE PROFUNDIDADE,PREENCHIDA ATE 0,30M COM PEDRA
CAMADA VERTICAL DRENANTE FEITA COM PEDRA BRITADA, INCLUSIVEFORNECIMENTO DO MATERIAL
CAMADA VERTICAL DRENANTE FEITA COM PEDRA BRITADA, INCLUSIVEFORNECIMENTO DO MATERIAL
CAMADA HORIZONTAL DRENANTE FEITA COM PEDRA BRITADA,INCLUSIVEFORNECIMENTO E ESPALHAMENT
CAMADA HORIZONTAL DRENANTE FEITA COM PEDRA BRITADA,INCLUSIVEFORNECIMENTO E ESPALHAMENT
CAMADA DE BRITA N°2 PARA PROTECAO TERMICA DE IMPERMEABILIZACAO DE LAJES
CAMADA DE BRITA N°2 PARA PROTECAO TERMICA DE IMPERMEABILIZACAO DE LAJES
CAMADA DE ARGILA EXPANDIDA PARA PROTECAO TERMICA DE IMPERMEABILIZACAO DE LAJES
CAMADA DE ARGILA EXPANDIDA PARA PROTECAO TERMICA DE IMPERMEABILIZACAO DE LAJES
ENROCAMENTO COM PEDRA-DE-MAO JOGADA, INCLUSIVE FORNECIMENTODESTA
ENROCAMENTO COM PEDRA-DE-MAO JOGADA, INCLUSIVE FORNECIMENTODESTA
ENROCAMENTO COM PEDRA-DE-MAO ARRUMADA,INCLUSIVE FORNECIMENTODESTA
ENROCAMENTO COM PEDRA-DE-MAO ARRUMADA,INCLUSIVE FORNECIMENTODESTA
ENROCAMENTO COM PEDRA DE 50 A 200KG, INCLUSIVE FORNECIMENTO,TRANSPORTE,CARGA,DESCARGA E
ENROCAMENTO COM PEDRA DE 50 A 200KG, INCLUSIVE FORNECIMENTO,TRANSPORTE,CARGA,DESCARGA E
EXECUCAO DE CAMADA RIP-RAP,DE PEDRA ARRUMADA,DIAMETRO MAIOROU IGUAL A 0,30M,EM TALUDE DE
EXECUCAO DE CAMADA RIP-RAP,DE PEDRA ARRUMADA,DIAMETRO MAIOROU IGUAL A 0,30M,EM TALUDE DE
BARRAGEM PROVISORIA OU ENSECADEIRA, PARA DESVIO DE PEQUENOSCURSOS D'AGUA,COM SACOS DE A
BARRAGEM PROVISORIA OU ENSECADEIRA, PARA DESVIO DE PEQUENOSCURSOS D'AGUA,COM SACOS DE A
EMBASAMENTO PARA BERCO DE TUBULACAO DE ESGOTO SANITARIO,FEITO COM BRITA Nº3
EMBASAMENTO PARA BERCO DE TUBULACAO DE ESGOTO SANITARIO,FEITO COM BRITA Nº3
CAMADA DE BRITA N°4 PARA FILTRO BIOLOGICO
CAMADA DE BRITA N°4 PARA FILTRO BIOLOGICO
CAMADA DE PEDREGULHO PARA FILTROS DE TRATAMENTO DE AGUA COMGRANULOMETRIA DE 1/8" A 3/8"
CAMADA DE PEDREGULHO PARA FILTROS DE TRATAMENTO DE AGUA COMGRANULOMETRIA DE 1/8" A 3/8"
CAMADA DE PEDREGULHO PARA FILTROS DE TRATAMENTO DE AGUA COMGRANULOMETRIA DE 3/8" A 3/4"
CAMADA DE PEDREGULHO PARA FILTROS DE TRATAMENTO DE AGUA COMGRANULOMETRIA DE 3/8" A 3/4"
CAMADA DE PEDREGULHO PARA FILTROS DE TRATAMENTO DE AGUA COMGRANULOMETRIA DE 3/4" A 1.1/2"
CAMADA DE PEDREGULHO PARA FILTROS DE TRATAMENTO DE AGUA COMGRANULOMETRIA DE 3/4" A 1.1/2"
EMBASAMENTO PARA TUBULACAO DE ESGOTOS,EM CONCRETO SIMPLES,COM TRANSPORTE HORIZONTAL
EMBASAMENTO PARA TUBULACAO DE ESGOTOS,EM CONCRETO SIMPLES,COM TRANSPORTE HORIZONTAL
EMBASAMENTO PARA TUBULACAO DE ESGOTOS,EM CONCRETO ARMADO,COMTRANSPORTE HORIZONTAL E
EMBASAMENTO PARA TUBULACAO DE ESGOTOS,EM CONCRETO ARMADO,COMTRANSPORTE HORIZONTAL E
EMBASAMENTO DE TUBULACAO,FEITO COM PO-DE-PEDRA
EMBASAMENTO DE TUBULACAO,FEITO COM PO-DE-PEDRA
PREPARO DE BERCO,EM TERRENO FIRME,PARA TUBULACAO DE 1,20M DEDIAMETRO,APOIADA NUM ARCO D
PREPARO DE BERCO,EM TERRENO FIRME,PARA TUBULACAO DE 1,20M DEDIAMETRO,APOIADA NUM ARCO D
GEOMEMBRANA EM PEAD,ESPESSURA 0,5MM,EM REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE,APLICACOES DE CO
GEOMEMBRANA EM PEAD,ESPESSURA 0,5MM,EM REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE,APLICACOES DE CO
GEOMEMBRANA EM PEAD,ESPESSURA 0,8MM,EM REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE,APLICACOES DE CO
GEOMEMBRANA EM PEAD,ESPESSURA 0,8MM,EM REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE,APLICACOES DE CO
GEOMEMBRANA EM PEAD,ESPESSURA 1,0MM,EM REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE,APLICACOES DE CO
GEOMEMBRANA EM PEAD,ESPESSURA 1,0MM,EM REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE,APLICACOES DE CO
GEOMEMBRANA EM PEAD,ESPESSURA 1,5MM,EM REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE,APLICACOES DE CO
GEOMEMBRANA EM PEAD,ESPESSURA 1,5MM,EM REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE,APLICACOES DE CO
GEOMEMBRANA EM PEAD,ESPESSURA 2,0MM,EM REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE,APLICACOES DE CO
GEOMEMBRANA EM PEAD,ESPESSURA 2,0MM,EM REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE,APLICACOES DE CO
GEOMEMBRANA EM PEAD,ESPESSURA 2,5MM,EM REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE,APLICACOES DE CO
GEOMEMBRANA EM PEAD,ESPESSURA 2,5MM,EM REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE,APLICACOES DE CO
GEOMEMBRANA EM PEAD,ESPESSURA 1,0MM,TEXTURIZADA,EM REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE, APLI
GEOMEMBRANA EM PEAD,ESPESSURA 1,0MM,TEXTURIZADA,EM REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE, APLI
GEOMEMBRANA EM PEAD,ESPESSURA 1,5MM,TEXTURIZADA,EM REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE, APLI

GEOMEMBRANA EM PEAD,ESPESSURA 1,5MM,TEXTURIZADA,EM REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE, APLI
GEOMEMBRANA EM PEAD,ESPESSURA 2,0MM,TEXTURIZADA,EM REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE, APLI
GEOMEMBRANA EM PEAD,ESPESSURA 2,0MM,TEXTURIZADA,EM REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE, APLI
MANTA GEOTEXTIL, EM DRENOS SUBTERRANEOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO
MANTA GEOTEXTIL, EM DRENOS SUBTERRANEOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO
MANTA GEOTEXTIL,EM GABIOES,DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO
MANTA GEOTEXTIL,EM GABIOES,DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO
MANTA GEOTEXTIL,EM ENROCAMENTOS OU FILTROS DE TRANSICAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO
MANTA GEOTEXTIL,EM ENROCAMENTOS OU FILTROS DE TRANSICAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO
MANTA GEOTEXTIL,EM CAMADA VERTICAL FEITA COM PEDRA BRITADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO
MANTA GEOTEXTIL,EM CAMADA VERTICAL FEITA COM PEDRA BRITADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO
MANTA GEOTEXTIL EM POCOS DE ALIVIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO
MANTA GEOTEXTIL EM POCOS DE ALIVIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO
MANTA GEOTEXTIL,EM PRE-FILTRO DE POCO TUBULAR.FORNECIMENTO ECOLOCACAO
MANTA GEOTEXTIL,EM PRE-FILTRO DE POCO TUBULAR.FORNECIMENTO ECOLOCACAO
MANTA GEOTEXTIL,EM DRENO SUB-HORIZONTAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO
MANTA GEOTEXTIL,EM DRENO SUB-HORIZONTAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO
MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDO DE POLIESTER LARGURA 2,30M COM RESISTENCIA A TRACAO A FAIXA LARG
MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDO DE POLIESTER LARGURA 2,30M COM RESISTENCIA A TRACAO A FAIXA LARG
MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDO DE POLIESTER LARGURA 2,30M COM RESISTENCIA A TRACAO A FAIXA LARG
MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDO DE POLIESTER LARGURA 2,30M COM RESISTENCIA A TRACAO A FAIXA LARG
MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDO DE POLIESTER,LARGURA 2,30M COM RESISTENCIA A TRACAO A FAIXA LARG
MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDO DE POLIESTER,LARGURA 2,30M COM RESISTENCIA A TRACAO A FAIXA LARG
MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDO DE POLIESTER,LARGURA 2,30M COM RESISTENCIA A TRACAO A FAIXA LARG
MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDO DE POLIESTER,LARGURA 2,30M COM RESISTENCIA A TRACAO A FAIXA LARG
MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDO DE POLIESTER,LARGURA 2,30M COM RESISTENCIA A TRACAO A FAIXA LARG
MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDO DE POLIESTER,LARGURA 2,30M COM RESISTENCIA A TRACAO A FAIXA LARG
VEU DE POLIESTER NAO TECIDO.FORNECIMENTO E COLOCACAO
VEU DE POLIESTER NAO TECIDO.FORNECIMENTO E COLOCACAO
GEOGRELHA TECIDA DE POLIESTER REVESTIDA COM PVC,RESISTENCIALONGITUDINAL A TRACAO DE 35KN/
GEOGRELHA TECIDA DE POLIESTER REVESTIDA COM PVC,RESISTENCIALONGITUDINAL A TRACAO DE 35KN/
GEOGRELHA TECIDA DE POLIESTER REVESTIDA COM PVC,RESISTENCIALONGITUDINAL A TRACAO DE 40KN/
GEOGRELHA TECIDA DE POLIESTER REVESTIDA COM PVC,RESISTENCIALONGITUDINAL A TRACAO DE 40KN/
GEOGRELHA TECIDA DE POLIESTER REVESTIDA COM PVC,RESISTENCIALONGITUDINAL A TRACAO DE 55KN/
GEOGRELHA TECIDA DE POLIESTER REVESTIDA COM PVC,RESISTENCIALONGITUDINAL A TRACAO DE 55KN/
GEOGRELHA TECIDA DE POLIESTER REVESTIDA COM PVC,RESISTENCIALONGITUDINAL A TRACAO DE 60KN/
GEOGRELHA TECIDA DE POLIESTER REVESTIDA COM PVC,RESISTENCIALONGITUDINAL A TRACAO DE 60KN/
GEOGRELHA TECIDA DE POLIESTER REVESTIDA COM PVC,RESISTENCIALONGITUDINAL A TRACAO DE 80KN/
GEOGRELHA TECIDA DE POLIESTER REVESTIDA COM PVC,RESISTENCIALONGITUDINAL A TRACAO DE 80KN/
GEOGRELHA TECIDA DE POLIESTER REVESTIDA COM PVC,RESISTENCIALONGITUDINAL A TRACAO DE 90KN/
GEOGRELHA TECIDA DE POLIESTER REVESTIDA COM PVC,RESISTENCIALONGITUDINAL A TRACAO DE 90KN/
GEOGRELHA TECIDA DE POLIESTER REVESTIDA COM PVC,RESISTENCIALONGITUDINAL A TRACAO DE 110KN
GEOGRELHA TECIDA DE POLIESTER REVESTIDA COM PVC,RESISTENCIALONGITUDINAL A TRACAO DE 110KN
GEOGRELHA TECIDA DE POLIESTER REVESTIDA COM PVC,RESISTENCIALONGITUDINAL A TRACAO DE 120KN
GEOGRELHA TECIDA DE POLIESTER REVESTIDA COM PVC,RESISTENCIALONGITUDINAL A TRACAO DE 120KN
GEOGRELHA TECIDA DE POLIESTER REVESTIDA COM PVC,RESISTENCIALONGITUDINAL A TRACAO DE 150KN
GEOGRELHA TECIDA DE POLIESTER REVESTIDA COM PVC,RESISTENCIALONGITUDINAL A TRACAO DE 150KN
GEOGRELHA TECIDA DE POLIESTER REVESTIDA COM PVC,RESISTENCIALONGITUDINAL A TRACAO DE 200KN
GEOGRELHA TECIDA DE POLIESTER REVESTIDA COM PVC,RESISTENCIALONGITUDINAL A TRACAO DE 200KN
GEOGRELHA TECIDA DE POLIESTER REVESTIDA COM PVC,RESISTENCIALONGITUDINAL A TRACAO DE 300KN
GEOGRELHA TECIDA DE POLIESTER REVESTIDA COM PVC,RESISTENCIALONGITUDINAL A TRACAO DE 300KN
GEOGRELHA TECIDA DE POLIESTER REVESTIDA COM PVC,RESISTENCIALONGITUDINAL A TRACAO DE 400KN
GEOGRELHA TECIDA DE POLIESTER REVESTIDA COM PVC,RESISTENCIALONGITUDINAL A TRACAO DE 400KN
GEOGRELHA TECIDA DE PVA(POLI ALCOOL VINILICO) COM MODULO DERIGIDEZ DE 700KN/M A 5% DE DEFOR

GEOGRELHA TECIDA DE PVA(POLI ALCOOL VINILICO) COM MODULO DERIGIDEZ DE 700KN/M A 5% DE DEFOR
GEOGRELHA TECIDA DE PVA(POLI ALCOOL VINILICO) COM MODULO DERIGIDEZ DE 1000 KN/M A 5% DE DEFO
GEOGRELHA TECIDA DE PVA(POLI ALCOOL VINILICO) COM MODULO DERIGIDEZ DE 1000 KN/M A 5% DE DEFO
GEOGRELHA TECIDA DE PVA(POLI ALCOOL VINILICO) COM MODULO DERIGIDEZ DE 1600KN/M A 5% DE DEFO
GEOGRELHA TECIDA DE PVA(POLI ALCOOL VINILICO) COM MODULO DERIGIDEZ DE 1600KN/M A 5% DE DEFO
GEOGRELHA TECIDA DE PVA (POLI ALCOOL VINILICO) COM MODULO DERIGIDEZ DE 2200KN/M A 5% DE DEFO
GEOGRELHA TECIDA DE PVA (POLI ALCOOL VINILICO) COM MODULO DERIGIDEZ DE 2200KN/M A 5% DE DEFO
GEOGRELHA TECIDA DE PVA (POLI ALCOOL VINILICO) COM MODULO DERIGIDEZ DE 3000KN/M A 5% DE DEFO
GEOGRELHA TECIDA DE PVA (POLI ALCOOL VINILICO) COM MODULO DERIGIDEZ DE 3000KN/M A 5% DE DEFO
GEOGRELHA TECIDA DE PVA (POLI ALCOOL VINILICO) COM MODULO DERIGIDEZ DE 4000KN/M A 5% DE DEFO
GEOGRELHA TECIDA DE PVA (POLI ALCOOL VINILICO) COM MODULO DERIGIDEZ DE 4000KN/M A 5% DE DEFO
GEOGRELHA TECIDA DE PVA (POLI ALCOOL VINILICO) COM MODULO DERIGIDEZ DE 6000KN/M A 5% DE DEFO
GEOGRELHA TECIDA DE PVA (POLI ALCOOL VINILICO) COM MODULO DERIGIDEZ DE 6000KN/M A 5% DE DEFO
GEOGRELHA TECIDA DE PVA (POLI ALCOOL VINILICO) COM MODULO DERIGIDEZ DE 8000KN/M A 5% DE DEFO
GEOGRELHA TECIDA DE PVA (POLI ALCOOL VINILICO) COM MODULO DERIGIDEZ DE 8000KN/M A 5% DE DEFO
GEOGRELHA PARA REFORCO DE CAMADAS ASFALTICAS,PRODUZIDA A PARTIR DE FILAMENTOS DE POLIEST
GEOGRELHA PARA REFORCO DE CAMADAS ASFALTICAS,PRODUZIDA A PARTIR DE FILAMENTOS DE POLIEST
GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM,FORMADO POR GEOMANTA TRIDIMENSIONAL COM 20MM DE ESPESSURA
GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM,FORMADO POR GEOMANTA TRIDIMENSIONAL COM 20MM DE ESPESSURA
GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM,FORMADO POR GEOMANTA TRIDIMENSIONAL COM 12MM DE ESPESSURA
GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM,FORMADO POR GEOMANTA TRIDIMENSIONAL COM 12MM DE ESPESSURA
GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM,HORIZONTAL,FORMADO POR GEOMANTA TRIDIMENSIONAL COM 11MM D
GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM,HORIZONTAL,FORMADO POR GEOMANTA TRIDIMENSIONAL COM 11MM D
GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM,VERTICAL,FORMADO POR GEOMANTA TRIDIMENSIONAL COM 11MM DE E
GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM,VERTICAL,FORMADO POR GEOMANTA TRIDIMENSIONAL COM 11MM DE E
GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM,VERTICAL,FORMADO POR GEOMANTA TRIDIMENSIONAL COM 16MM DE E
GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM,VERTICAL,FORMADO POR GEOMANTA TRIDIMENSIONAL COM 16MM DE E
GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM,HORIZONTAL,FORMADO POR GEOMANTA TRIDIMENSIONAL COM 16MM D
GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM,HORIZONTAL,FORMADO POR GEOMANTA TRIDIMENSIONAL COM 16MM D
GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM,FORMADO POR GEOMANTA TRIDIMENSIONAL COM 11MM DE ESPESSURA
GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM,FORMADO POR GEOMANTA TRIDIMENSIONAL COM 11MM DE ESPESSURA
GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM,(TRINCHEIRA DRENANTE),FORMADO PORGEOMANTA TRIDIMENSIONAL,E
GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM,(TRINCHEIRA DRENANTE),FORMADO PORGEOMANTA TRIDIMENSIONAL,E
GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM REVESTIMENTO EM GEOTEX
GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM REVESTIMENTO EM GEOTEX
GEOMANTA PARA REVESTIMENTO DE TALUDE SUJEITO A EROSAO SUPERFICIAL COM ESPESSURA DE 10MM
GEOMANTA PARA REVESTIMENTO DE TALUDE SUJEITO A EROSAO SUPERFICIAL COM ESPESSURA DE 10MM
COLCHAO DRENANTE,COM CAMADA DE 30CM DE PEDRA BRITADA N°3 E FILTRO DE TRANSICAO DE MANTA G
COLCHAO DRENANTE,COM CAMADA DE 30CM DE PEDRA BRITADA N°3 E FILTRO DE TRANSICAO DE MANTA G
ESTRUTURA EM SOLO REFORCADO COM MALHA METALICA,INCLUINDO MANTA GEOTEXTIL,EQUIPAMENTOS,
ESTRUTURA EM SOLO REFORCADO COM MALHA METALICA,INCLUINDO MANTA GEOTEXTIL,EQUIPAMENTOS,
MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUM
MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUM
MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUM
MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUM
MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUM
MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUM
MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUM
MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUM
MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUM
MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUM
MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUM
MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUM

MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUM
MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUM
MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUM
MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUM
MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUM
MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUM
MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUM
MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUM
MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUM
MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUM
MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUM
MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUM
MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUM
MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUM
MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUM
MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUM
MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUM
MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUM
MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUM
MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUM
MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUM
MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUM
MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUM
MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUM
MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUM
MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUM
TELA DE REFORCO COM MALHA METALICA HEXAGONAL DE DUPLA TORCAODE ZINCO-ALUMINIO COM DIAME
TELA DE REFORCO COM MALHA METALICA HEXAGONAL DE DUPLA TORCAODE ZINCO-ALUMINIO COM DIAME
CRAVACAO HORIZONTAL,A MACACO HIDRAULICO,DE TUBO DE CHAPA DEACO DE 1/2",DIAMETRO DE 1,00M,E
CRAVACAO HORIZONTAL,A MACACO HIDRAULICO,DE TUBO DE CHAPA DEACO DE 1/2",DIAMETRO DE 1,00M,E
CRAVACAO HORIZONTAL,A MACACO HIDRAULICO,DE TUBO DE CHAPA DEACO DE 1/2",DIAMETRO DE 1,20M,E
CRAVACAO HORIZONTAL,A MACACO HIDRAULICO,DE TUBO DE CHAPA DEACO DE 1/2",DIAMETRO DE 1,20M,E
CRAVACAO HORIZONTAL,A MACACO HIDRAULICO,DE TUBO DE CHAPA DEACO DE 1/2",DIAMETRO DE 1,50M,E
CRAVACAO HORIZONTAL,A MACACO HIDRAULICO,DE TUBO DE CHAPA DEACO DE 1/2",DIAMETRO DE 1,50M,E
CRAVACAO HORIZONTAL DE TUBO CAMISA DE CONCRETO ARMADO,DIAMETRO DE 1,00M,A PARTIR DE POCO
CRAVACAO HORIZONTAL DE TUBO CAMISA DE CONCRETO ARMADO,DIAMETRO DE 1,00M,A PARTIR DE POCO
CRAVACAO HORIZONTAL DE TUBO CAMISA DE CONCRETO ARMADO,DIAMETRO DE 1,20M,A PARTIR DE POCO
CRAVACAO HORIZONTAL DE TUBO CAMISA DE CONCRETO ARMADO,DIAMETRO DE 1,20M,A PARTIR DE POCO
CRAVACAO HORIZONTAL DE TUBO CAMISA DE CONCRETO ARMADO,DIAMETRO DE 1,50M,A PARTIR DE POCO
CRAVACAO HORIZONTAL DE TUBO CAMISA DE CONCRETO ARMADO,DIAMETRO DE 1,50M,A PARTIR DE POCO
CRAVACAO HORIZONTAL DE TUBO CAMISA DE CONCRETO ARMADO,DIAMETRO DE 2,00M,A PARTIR DE POCO
CRAVACAO HORIZONTAL DE TUBO CAMISA DE CONCRETO ARMADO,DIAMETRO DE 2,00M,A PARTIR DE POCO
CRAVACAO HORIZONTAL DE TUBO CAMISA DE CONCRETO ARMADO,DIAMETRO DE 2,50M,A PARTIR DE POCO
CRAVACAO HORIZONTAL DE TUBO CAMISA DE CONCRETO ARMADO,DIAMETRO DE 2,50M,A PARTIR DE POCO
ENCHIMENTO COM ARGAMASSA,NO TRACO 1:4,ENTRE O TUBO CAMISA DETUNEIS EM TRAVESSIAS SUBTERI
ENCHIMENTO COM ARGAMASSA,NO TRACO 1:4,ENTRE O TUBO CAMISA DETUNEIS EM TRAVESSIAS SUBTERI
REVESTIMENTO DE TALUDE COM SOLO-CIMENTO(TEOR DE CIMENTO IGUAL A 7,5%,EM PESO),INCLUSIVE FO
REVESTIMENTO DE TALUDE COM SOLO-CIMENTO(TEOR DE CIMENTO IGUAL A 7,5%,EM PESO),INCLUSIVE FO
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,CLASSE 25KG, PARACANALIZACAO DE AGUA,PONTA/BOL
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,CLASSE 25KG, PARACANALIZACAO DE AGUA,PONTA/BOL
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,CLASSE 25KG, PARACANALIZACAO DE AGUA,PONTA/BOL
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,CLASSE 25KG, PARACANALIZACAO DE AGUA,PONTA/BOL
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,CLASSE 25KG, PARACANALIZACAO DE AGUA,PONTA/BOL

TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,CLASSE 25KG, PARACANALIZACAO DE AGUA,PONTA/BOL
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675,PONT
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675,PONT
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675,PONT
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675,PONT
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675,PONT
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675,PONT
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675,PONT
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675,PONT
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675,PONT
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675,PONT
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675,PONT
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675,PONT
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675,PONT
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675,PONT
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675,PONT
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACAO SOBPRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACAO SOBPRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675,PONT
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675,PONT
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675,PONT
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675,PONT
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675,PONT
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675,PONT
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675,PONT
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675,PONT
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675,PONT
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675,PONT
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675,PONT
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675,PONT
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675,PONT
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675,PONT
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,NORMA NBR 7675,PONT
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,NORMA NBR 7675,PONT
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,NORMA NBR 7675,PONT
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,NORMA NBR 7675,PONT
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,NORMA NBR 7675,PONT
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,NORMA NBR 7675,PONT
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,NORMA NBR 7675,PONT
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,NORMA NBR 7675,PONT
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,NORMA NBR 7675,PONT
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,NORMA NBR 7675,PONT
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACAO SOBPRESSAO,CLASSE K-7,NORMA NBR
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACAO SOBPRESSAO,CLASSE K-7,NORMA NBR
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,NORMA NBR 7675,PONT
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,NORMA NBR 7675,PONT
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,NORMA NBR 7675,PONT
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,NORMA NBR 7675,PONT
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO.CLASSE K-7,NORMA NBR 7675,PONT
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO.CLASSE K-7,NORMA NBR 7675,PONT
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,NORMA NBR 7675,PONT

TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,NORMA NBR 7675,PONT
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,NORMA NBR 7675,PONT
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,NORMA NBR 7675,PONT
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,NORMA NBR 7675,PONT
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,NORMA NBR 7675,PONT
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,NORMA NBR 7675,PONT
TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,NORMA NBR 7675,PONT
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,NC
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,NC
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,NC
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,NC
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,NC
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,NC
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,NC
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,NC
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,NC
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,NC
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,NC
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,NC
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,NC
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,NC
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,NC
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,NC
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,NC
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,NC
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,NC
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,NC
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,NC
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,NC
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,NC
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,NC
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,NC
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,NC
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,NC
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,NC
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,NC
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,NC
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,NC
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,NC
TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,NC
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS, CLASSEDE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CL
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS, CLASSEDE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CL
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS, CLASSEDE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CL
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS, CLASSEDE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CL
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS, CLASSEDE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CL
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS, CLASSEDE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CL
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS, CLASSEDE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CL
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS, CLASSEDE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CL
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS, CLASSEDE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CL
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS, CLASSEDE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CL
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS, CLASSEDE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CL
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS, CLASSEDE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CL
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS, CLASSEDE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CL
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS, CLASSEDE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CL
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS, CLASSEDE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CL
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS, CLASSEDE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CL
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS, CLASSEDE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CL
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS, CLASSEDE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CL

TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS, CLASSEDE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CL
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS, CLASSEDE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CL
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS, CLASSEDE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CL
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS, CLASSEDE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CL
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS, CLASSEDE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CL
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS, CLASSEDE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CL
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS, CLASSEDE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CL
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES ROSCADOS, CLASSEDE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CL
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES ROSCADOS, CLASSEDE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CL
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES ROSCADOS, CLASSEDE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CL
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES ROSCADOS, CLASSEDE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CL
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES ROSCADOS, CLASSEDE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CL
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES ROSCADOS, CLASSEDE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CL
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES ROSCADOS, CLASSEDE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CL
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES ROSCADOS, CLASSEDE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CL
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES ROSCADOS, CLASSEDE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CL
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE DEPRESSAO PN-16,ESPESSURA CLAS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE DEPRESSAO PN-16,ESPESSURA CLAS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE DEPRESSAO PN-16,ESPESSURA CLAS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE DEPRESSAO PN-16,ESPESSURA CLAS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE DEPRESSAO PN-16,ESPESSURA CLAS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE DEPRESSAO PN-16,ESPESSURA CLAS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE DEPRESSAO PN-16,ESPESSURA CLAS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE DEPRESSAO PN-16,ESPESSURA CLAS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE DEPRESSAO PN-16,ESPESSURA CLAS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE DEPRESSAO PN-16,ESPESSURA CLAS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE DEPRESSAO PN-16,ESPESSURA CLAS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE DEPRESSAO PN-16,ESPESSURA CLAS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE DEPRESSAO PN-16,ESPESSURA CLAS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE DEPRESSAO PN-16,ESPESSURA CLAS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE DEPRESSAO PN-16,ESPESSURA CLAS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE DEPRESSAO PN-16,ESPESSURA CLAS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE DEPRESSAO PN-16,ESPESSURA CLAS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE DEPRESSAO PN-16,ESPESSURA CLAS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE DEPRESSAO PN-16,ESPESSURA CLAS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE DEPRESSAO PN-16,ESPESSURA CLAS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE DEPRESSAO PN-16,ESPESSURA CLAS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE DEPRESSAO PN-16,ESPESSURA CLAS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM FLANGES ROSCADOS,CLASSE DEPRESSAO PN-16,ESPESSURA CLAS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM FLANGES ROSCADOS,CLASSE DEPRESSAO PN-16,ESPESSURA CLAS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSI
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSI
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSI
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSI
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSI
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSI
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSI
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSI
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSI
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSI
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSI
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSI

TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F

TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADO,ESPESSURA CLAS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADO,ESPESSURA CLAS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLA
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLA
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLA
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLA
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLA
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLA
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLA
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLA
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLA
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLA
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLA
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLA
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLA
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLA
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLA
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLA
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLA
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLA
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLA
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLA
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLA
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLA
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLA
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLA
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLA
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLA
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLA
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLA
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLA
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLA
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLA
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLA
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLA
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLA
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLA
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLA
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLA
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLA

TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLA
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLA
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLA
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLA
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLA
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLA
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLA
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLA
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLA
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLA
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLA
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLA
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLA
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLA
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES ROSC
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES ROSC
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES ROSC
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES ROSC
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES ROSC
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES ROSC
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES ROSC
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES ROSC
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES ROSC
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES ROSC
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA

ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES ROSC
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES ROSC
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES INTEG
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES INTEG
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES INTEG
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES INTEG
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES INTEG
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES INTEG
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES INTEG
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES INTEG
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRES
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRES
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRES
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRES
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRES
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRES
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRES

TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRES
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRES
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRES
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRES
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRES
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSI
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSI
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSI
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSI
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSI
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSI
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSI
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSI
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSI
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSI
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSI
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSI
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSI
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSI
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSI
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSI
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSI
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSI
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSI
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSI
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSI
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSI
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F

TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADO,ESPESSURA CLAS

TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADO,ESPESSURA CLAS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADO,ESPESSURA CLAS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADO,ESPESSURA CLAS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADO,ESPESSURA CLAS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADO,ESPESSURA CLAS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADO,ESPESSURA CLAS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADO,ESPESSURA CLAS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLA
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLA
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADO,ESPESSURA CLAS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADO,ESPESSURA CLAS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADO,ESPESSURA CLAS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADO,ESPESSURA CLAS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADO,ESPESSURA CLAS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADO,ESPESSURA CLAS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADO,ESPESSURA CLAS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADO,ESPESSURA CLAS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADO,ESPESSURA CLAS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADO,ESPESSURA CLAS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADO,ESPESSURA CLAS
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE ROSCADO,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE ROSCADO,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE ROSCADO,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE ROSCADO,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE F
TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE

TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES ROSCA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES ROSCA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES ROSCA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES ROSCA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES ROSCA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES ROSCA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES ROSCA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES ROSCA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES ROSCA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES ROSCA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA

ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES ROSCA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES ROSCA
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES INTEG
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES INTEG
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES INTEG
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES INTEG
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES INTEG
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES INTEG
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES INTEG
ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES INTEG
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427,CLASSE PN-4,DE=63M
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427,CLASSE PN-4,DE=63M
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427,CLASSE PN-4,DE=75M
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427,CLASSE PN-4,DE=75M
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-4, DE=90I
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-4, DE=90I
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-4, DE=110
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-4, DE=110
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-4, DE=125
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-4, DE=125
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-4, DE=140
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-4, DE=140
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-4, DE=160
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-4, DE=160
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-4, DE=180
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-4, DE=180
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-4, DE=200
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-4, DE=200
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-4, DE=225
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-4, DE=225
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-4, DE=250
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-4, DE=250
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-4, DE=280
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-4, DE=280
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-4, DE=315
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-4, DE=315
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-4, DE=355
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-4, DE=355
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-4, DE=400
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-4, DE=400
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-4, DE=450
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-4, DE=450
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100.NORMA ISO 4427, CLASSE PN-4, DE=500
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100.NORMA ISO 4427, CLASSE PN-4, DE=500
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-4, DE=560
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-4, DE=560
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100.NORMA ISO 4427, CLASSE PN-4, DE=630
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100.NORMA ISO 4427, CLASSE PN-4, DE=630
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100.NORMA ISO 4427, CLASSE PN-4, DE=800
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100.NORMA ISO 4427, CLASSE PN-4, DE=800
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-4, DE=900
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-4, DE=900
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100.NORMA ISO 4427, CLASSE PN-4, DE=100

TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100.NORMA ISO 4427, CLASSE PN-4, DE=10
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100.NORMA ISO 4427, CLASSE PN-4, DE=12
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100.NORMA ISO 4427, CLASSE PN-4, DE=12
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100.NORMA ISO 4427, CLASSE PN-10, DE=32
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100.NORMA ISO 4427, CLASSE PN-10, DE=32
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100.NORMA ISO 4427, CLASSE PN-10, DE=40
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100.NORMA ISO 4427, CLASSE PN-10, DE=40
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100.NORMA ISO 4427, CLASSE PN-10, DE=50
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100.NORMA ISO 4427, CLASSE PN-10, DE=50
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100.NORMA ISO 4427, CLASSE PN-10, DE=75
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100.NORMA ISO 4427, CLASSE PN-10, DE=75
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100.NORMA ISO 4427, CLASSE PN-10, DE=90
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100.NORMA ISO 4427, CLASSE PN-10, DE=90
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-10, DE=11
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-10, DE=11
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-10, DE=12
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-10, DE=12
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,FORMA ISO 4427, CLASSE PN-10, DE=14
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,FORMA ISO 4427, CLASSE PN-10, DE=14
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-10, DE=16
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-10, DE=16
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-10, DE=18
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-10, DE=18
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-10, DE=20
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-10, DE=20
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-10, DE=22
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-10, DE=22
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-10, DE=25
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-10, DE=25
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-10, DE=28
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-10, DE=28
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-10, DE=31
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-10, DE=31
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-10, DE=35
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-10, DE=35
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-10, DE=40
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-10, DE=40
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-10, DE=45
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-10, DE=45
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-10, DE=50
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-10, DE=50
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-10, DE=56
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-10, DE=56
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-10, DE=63
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-10, DE=63
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-10, DE=80
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-10, DE=80
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-16, DE=20
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-16, DE=20
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-16, DE=25
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-16, DE=25
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-16, DE=32
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-16, DE=32
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-16, DE=40

TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-16, DE=4(
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-16, DE=5(
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-16, DE=5(
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-16, DE=7
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-16, DE=7
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-16, DE=9(
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-16, DE=9(
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-16, DE=1
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-16, DE=1
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-16, DE=12
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-16, DE=12
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-16, DE=14
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-16, DE=14
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-16, DE=16
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-16, DE=16
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-16, DE=18
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-16, DE=18
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-16, DE=20
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-16, DE=20
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-16, DE=22
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-16, DE=22
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-16, DE=25
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-16, DE=25
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-16, DE=28
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-16, DE=28
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-16, DE=3
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-16, DE=3
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-16, DE=35
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-16, DE=35
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-16, DE=40
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-16, DE=40
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-16, DE=45
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-16, DE=45
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-16, DE=50
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-16, DE=50
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-16, DE=56
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,NORMA ISO 4427, CLASSE PN-16, DE=56
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CLASSE PN-4,DE=63MM.FORNEC
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CLASSE PN-4,DE=63MM.FORNEC
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CLASSE PN-4,DE=75MM.FORNEC
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CLASSE PN-4,DE=75MM.FORNEC
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-4, DE=90MM. FORNE
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-4, DE=90MM. FORNE
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-4, DE=110MM. FORN
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-4, DE=110MM. FORN
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-4, DE=125MM. FORN
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-4, DE=125MM. FORN
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-4, DE=140MM. FORN
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-4, DE=140MM. FORN
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-4, DE=160MM. FORN
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-4, DE=160MM. FORN
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-4, DE=180MM. FORN
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-4, DE=180MM. FORN
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-4, DE=200MM. FORN

COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-4, DE=200MM. FORN
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-4, DE=225MM. FORN
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-4, DE=225MM. FORN
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-4, DE=250MM. FORN
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-4, DE=250MM. FORN
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-4, DE=280MM. FORN
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-4, DE=280MM. FORN
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-4, DE=315MM. FORN
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-4, DE=315MM. FORN
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-4, DE=355MM. FORN
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-4, DE=355MM. FORN
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-4, DE=400MM. FORN
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-4, DE=400MM. FORN
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-4, DE=450MM. FORN
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-4, DE=450MM. FORN
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-4, DE=500MM. FORN
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-4, DE=500MM. FORN
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-4, DE=560MM. FORN
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-4, DE=560MM. FORN
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-4, DE=630MM. FORN
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-4, DE=630MM. FORN
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-4, DE=800MM. FORN
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-4, DE=800MM. FORN
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-4, DE=900MM. FORN
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-4, DE=900MM. FORN
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-4, DE=1000MM. FOR
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-4, DE=1000MM. FOR
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-4, DE=1200MM. FOR
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-4, DE=1200MM. FOR
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-10, DE=63MM. FORN
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-10, DE=63MM. FORN
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-10, DE=75MM. FORN
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-10, DE=75MM. FORN
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-10, DE=90MM. FORN
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-10, DE=90MM. FORN
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-10, DE=110MM. FOR
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-10, DE=110MM. FOR
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-10, DE=125MM. FOR
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-10, DE=125MM. FOR
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-10, DE=140MM. FOR
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-10, DE=140MM. FOR
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-10, DE=160MM. FOR
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-10, DE=160MM. FOR
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-10, DE=180MM. FOR
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-10, DE=180MM. FOR
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-10, DE=200MM. FOR
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-10, DE=200MM. FOR
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-10, DE=225MM. FOR
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-10, DE=225MM. FOR
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-10, DE=250MM. FOR
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-10, DE=250MM. FOR
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-10, DE=280MM. FOR
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-10, DE=280MM. FOR
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-10, DE=315MM. FOR

COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-10, DE=315MM. FOR
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-10, DE=355MM. FOR
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-10, DE=355MM. FOR
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-10, DE=400MM. FOR
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-10, DE=400MM. FOR
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-10, DE=450MM. FOR
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-10, DE=450MM. FOR
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-10, DE=500MM. FOR
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-10, DE=500MM. FOR
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-10, DE=560MM. FOR
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-10, DE=560MM. FOR
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-10, DE=630MM. FOR
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-10, DE=630MM. FOR
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-10, DE=800MM. FOR
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-10, DE=800MM. FOR
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CLASSE PN-16, DE=63MM. FORNE
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CLASSE PN-16, DE=63MM. FORNE
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-16, DE=75MM. FORN
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-16, DE=75MM. FORN
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-16, DE=90MM. FORN
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-16, DE=90MM. FORN
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-16, DE=110MM. FOR
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-16, DE=110MM. FOR
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-16, DE=125MM. FOR
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-16, DE=125MM. FOR
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-16, DE=140MM. FOR
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-16, DE=140MM. FOR
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-16, DE=160MM. FOR
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-16, DE=160MM. FOR
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-16, DE=180MM. FOR
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-16, DE=180MM. FOR
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-16, DE=200MM. FOR
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-16, DE=200MM. FOR
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-16, DE=225MM. FOR
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-16, DE=225MM. FOR
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-16, DE=250MM. FOR
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-16, DE=250MM. FOR
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-16, DE=280MM. FOR
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-16, DE=280MM. FOR
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-16, DE=315MM. FOR
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-16, DE=315MM. FOR
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-16, DE=355MM. FOR
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-16, DE=355MM. FOR
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-16, DE=400MM. FOR
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-16, DE=400MM. FOR
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-16, DE=450MM. FOR
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-16, DE=450MM. FOR
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-16, DE=500MM. FOR
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-16, DE=500MM. FOR
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-16, DE=560MM. FOR
COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CLASSE PN-16, DE=560MM. FOR
LUVA DE ELETROFUSAO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD),RESINA PE80/100, PARA DE=20MM. FO
LUVA DE ELETROFUSAO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD),RESINA PE80/100, PARA DE=20MM. FO
LUVA DE ELETROFUSAO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD),RESINA PE80/100, PARA DE=25MM. FO

LUVA DE ELETROFUSAO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD),RESINA PE80/100, PARA DE=25MM. FC
LUVA DE ELETROFUSAO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD),RESINA PE80/100, PARA DE=32MM. FC
LUVA DE ELETROFUSAO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD),RESINA PE80/100, PARA DE=32MM. FC
LUVA DE ELETROFUSAO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD),RESINA PE80/100, PARA DE=40MM. FC
LUVA DE ELETROFUSAO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD),RESINA PE80/100, PARA DE=40MM. FC
LUVA DE ELETROFUSAO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD),RESINA PE80/100, PARA DE=50MM. FC
LUVA DE ELETROFUSAO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD),RESINA PE80/100, PARA DE=50MM. FC
LUVA DE ELETROFUSAO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD),RESINA PE80/100, PARA DE=75MM. FC
LUVA DE ELETROFUSAO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD),RESINA PE80/100, PARA DE=75MM. FC
LUVA DE ELETROFUSAO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD),RESINA PE80/100, PARA DE=90MM. FC
LUVA DE ELETROFUSAO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD),RESINA PE80/100, PARA DE=90MM. FC
LUVA DE ELETROFUSAO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD),RESINA PE80/100, PARA DE=110MM. F
LUVA DE ELETROFUSAO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD),RESINA PE80/100, PARA DE=110MM. F
LUVA DE ELETROFUSAO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD),RESINA PE80/100, PARA DE=125MM. F
LUVA DE ELETROFUSAO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD),RESINA PE80/100, PARA DE=125MM. F
LUVA DE ELETROFUSAO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD),RESINA PE80/100, PARA DE=140MM. F
LUVA DE ELETROFUSAO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD),RESINA PE80/100, PARA DE=140MM. F
LUVA DE ELETROFUSAO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD),RESINA PE80/100, PARA DE=160MM. F
LUVA DE ELETROFUSAO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD),RESINA PE80/100, PARA DE=160MM. F
LUVA DE ELETROFUSAO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD),RESINA PE80/100, PARA DE=180MM. F
LUVA DE ELETROFUSAO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD),RESINA PE80/100, PARA DE=180MM. F
LUVA DE ELETROFUSAO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD),RESINA PE80/100, PARA DE=200MM. F
LUVA DE ELETROFUSAO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD),RESINA PE80/100, PARA DE=200MM. F
LUVA DE ELETROFUSAO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD),RESINA PE80/100, PARA DE=225MM. F
LUVA DE ELETROFUSAO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD),RESINA PE80/100, PARA DE=225MM. F
LUVA DE ELETROFUSAO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD),RESINA PE80/100, PARA DE=250MM. F
LUVA DE ELETROFUSAO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD),RESINA PE80/100, PARA DE=250MM. F
LUVA DE ELETROFUSAO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD),RESINA PE80/100, PARA DE=280MM. F
LUVA DE ELETROFUSAO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD),RESINA PE80/100, PARA DE=280MM. F
LUVA DE ELETROFUSAO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD),RESINA PE80/100, PARA DE=315MM. F
LUVA DE ELETROFUSAO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD),RESINA PE80/100, PARA DE=315MM. F
LUVA DE ELETROFUSAO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD),RESINA PE80/100, PARA DE=355MM. F
LUVA DE ELETROFUSAO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD),RESINA PE80/100, PARA DE=355MM. F
LUVA DE ELETROFUSAO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD),RESINA PE80/100, PARA DE=400MM. F
LUVA DE ELETROFUSAO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD),RESINA PE80/100, PARA DE=400MM. F
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 50MM / SN 5000N/
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 50MM / SN 5000N/
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 100MM / SN 5000N
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 100MM / SN 5000N
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 150MM / SN 5000N
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 150MM / SN 5000N
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 200MM / SN 5000N
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 200MM / SN 5000N
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 250MM / SN 5000N
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 250MM / SN 5000N
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 300MM / SN 5000 I
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 300MM / SN 5000 I
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 350MM / SN 5000 I
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 350MM / SN 5000 I
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 400MM / SN 5000 I
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 400MM / SN 5000 I
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 500MM / 5000 N/M
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 500MM / 5000 N/M
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 600MM / SN 5000N

TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 600MM / SN 5000N
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 700MM / SN 5000N
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 700MM / SN 5000N
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 800MM / SN 5000 I
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 800MM / SN 5000 I
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 900MM / SN 5000 I
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 900MM / SN 5000 I
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 1000MM / SN 5000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 1000MM / SN 5000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 1200MM / SN 5000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 1200MM / SN 5000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 1300MM / SN 5000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 1300MM / SN 5000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 1400MM / SN 5000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 1400MM / SN 5000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 1500MM / SN 5000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 1500MM / SN 5000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 50MM / SN 5000N
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 50MM / SN 5000N
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 100MM / SN 5000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 100MM / SN 5000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 150MM / SN 5000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 150MM / SN 5000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 200MM / SN 5000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 200MM / SN 5000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-10,COM DIAMETRO 250MM / SN 5000N/M
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-10,COM DIAMETRO 250MM / SN 5000N/M
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA,CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 300MM / SN 5000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA,CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 300MM / SN 5000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA,CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 350MM / SN 5000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA,CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 350MM / SN 5000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA,CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 400MM / SN 5000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA,CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 400MM / SN 5000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA,CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 500MM / SN 5000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA,CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 500MM / SN 5000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA,CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 600MM / SN 5000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA,CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 600MM / SN 5000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA,CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 700MM / SN 5000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA,CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 700MM / SN 5000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA,CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 800MM / SN 5000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA,CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 800MM / SN 5000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA,CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 900MM / SN 5000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA,CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 900MM / SN 5000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA,CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 1000MM / SN 500(
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA,CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 1000MM / SN 500(
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA,CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 1200MM / SN 500(
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA,CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 1200MM / SN 500(
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 1300MM / SN 500
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 1300MM / SN 500
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 1400MM / SN 500
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 1400MM / SN 500
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 1500MM / SN 500
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 1500MM / SN 500
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 50MM / SN 5000N

TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 50MM / SN 5000N
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 100MM / SN 5000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 100MM / SN 5000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 150MM / SN 5000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 150MM / SN 5000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 200MM / SN 5000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 200MM / SN 5000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 250MM / SN 5000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 250MM / SN 5000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA,CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 300MM / SN 5000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA,CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 300MM / SN 5000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA,CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 350MM / SN 5000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA,CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 350MM / SN 5000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA,CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 400MM / SN 5000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA,CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 400MM / SN 5000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA,CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 500MM / SN 5000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA,CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 500MM / SN 5000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA,CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 600MM / SN 5000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA,CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 600MM / SN 5000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA,CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 700MM / SN 5000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA,CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 700MM / SN 5000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA,CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 800MM / SN 5000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA,CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 800MM / SN 5000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA,CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 900MM / SN 5000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA,CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 900MM / SN 5000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA,CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 1000MM / SN 500(
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA,CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 1000MM / SN 500(
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA,CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 1200MM / SN 500(
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA,CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 1200MM / SN 500(
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 1300MM / SN 500
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 1300MM / SN 500
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 1400MM / SN 500
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 1400MM / SN 500
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 1500MM / SN 500
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 1500MM / SN 500
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 50MM / SN 10000N
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 50MM / SN 10000N
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 100MM / SN 10000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 100MM / SN 10000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 150MM / SN 10000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 150MM / SN 10000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 200MM / SN 10000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 200MM / SN 10000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 250MM / SN 10000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 250MM / SN 10000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 300MM / SN 10000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 300MM / SN 10000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 350MM / SN 10000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 350MM / SN 10000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 400MM / SN 10000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 400MM / SN 10000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 500MM / SN 10000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 500MM / SN 10000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 600MM / SN 10000

TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 600MM / SN 10000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 700MM / SN 10000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 700MM / SN 10000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 800MM / SN 10000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 800MM / SN 10000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 900MM / SN 10000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 900MM / SN 10000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 1000MM / SN 1000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 1000MM / SN 1000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 1200MM / SN 1000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 1200MM / SN 1000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 1300MM / SN 1000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 1300MM / SN 1000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 1400MM / SN 1000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 1400MM / SN 1000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 1500MM / SN 1000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 1500MM / SN 1000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 50MM / SN 10000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 50MM / SN 10000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 100MM / SN 1000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 100MM / SN 1000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 150MM / SN 1000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 150MM / SN 1000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 200MM / SN 1000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 200MM / SN 1000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 250MM / SN 1000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 250MM / SN 1000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 300MM / SN 1000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 300MM / SN 1000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 350MM / SN 1000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 350MM / SN 1000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 400MM / SN 1000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 400MM / SN 1000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 500MM / SN 1000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 500MM / SN 1000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 600MM / SN 1000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 600MM / SN 1000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 700MM / SN 1000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 700MM / SN 1000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 800MM / SN 1000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 800MM / SN 1000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 900MM / SN 1000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 900MM / SN 1000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 1000MM / SN 100
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 1000MM / SN 100
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 1200MM / SN 100
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 1200MM / SN 100
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 1300MM / SN 100
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 1300MM / SN 100
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 1400MM / SN 100
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 1400MM / SN 100
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 1500MM / SN 100
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-10,COM DIAMETRO DE 1500MM / SN 100
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 50MM / SN 10000

TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 50MM / SN 10000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 100MM / SN 1000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 100MM / SN 1000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 150MM / SN 1000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 150MM / SN 1000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 200MM / SN 1000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 200MM / SN 1000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 250MM / SN 1000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 250MM / SN 1000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 300MM / SN 1000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 300MM / SN 1000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 350MM / SN 1000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 350MM / SN 1000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 400MM / SN 1000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 400MM / SN 1000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 500MM / SN 1000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 500MM / SN 1000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 600MM / SN 1000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 600MM / SN 1000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 700MM / SN 1000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 700MM / SN 1000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 800MM / SN 1000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 800MM / SN 1000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 900MM / SN 1000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 900MM / SN 1000
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 1000MM / SN 100
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 1000MM / SN 100
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 1200MM / SN 100
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 1200MM / SN 100
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 1300MM / SN 100
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 1300MM / SN 100
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 1400MM / SN 100
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 1400MM / SN 100
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 1500MM / SN 100
TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-16,COM DIAMETRO DE 1500MM / SN 100
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2(NBR-8890/03),JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2(NBR-8890/03),JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2(NBR-8890/03),JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2(NBR-8890/03),JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2(NBR-8890/03),JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2(NBR-8890/03),JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2(NBR-8890/03),JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2(NBR-8890/03),JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2(NBR-8890/03),JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2(NBR-8890/03),JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2(NBR-8890/03),JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2(NBR-8890/03),JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2(NBR-8890/03),JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2(NBR-8890/03),JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2(NBR-8890/03),JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2(NBR-8890/03),JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2(NBR-8890/03),JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2(NBR 8890/03),JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM

TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2(NBR 8890/03),JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2(NBR 8890/03),JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2(NBR 8890/03),JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-3(NBR 8890/03),JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-3(NBR 8890/03),JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-3(NBR 8890/03),JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-3(NBR 8890/03),JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-3(NBR 8890/03),JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-3(NBR 8890/03),JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-3(NBR 8890/03),JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-3(NBR 8890/03),JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-3(NBR 8890/03),JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-3(NBR 8890/03),JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-3(NBR 8890/03),JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-3(NBR 8890/03),JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-3(NBR 8890/03),JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-3(NBR 8890/03),JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-3(NBR 8890/03),JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-3(NBR 8890/03),JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-3(NBR 8890/03),JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-3(NBR 8890/03),JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-3(NBR 8890/03),JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-4(NBR 8890/03),JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-4(NBR 8890/03),JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-4(NBR 8890/03),JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-4(NBR 8890/03),JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-4(NBR 8890/03),JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-4(NBR 8890/03),JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-4(NBR 8890/03),JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-4(NBR 8890/03),JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-4(NBR 8890/03),JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-4(NBR 8890/03),JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-4(NBR 8890/03),JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-4(NBR 8890/03),JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-4(NBR 8890/03),JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-4(NBR 8890/03),JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-4(NBR 8890/03),JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-4(NBR 8890/03),JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 300M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 300M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 500M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 500M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 600M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 600M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 700M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 700M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 800M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 800M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 900M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 900M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1000M

TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1000M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1200M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1200M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1500M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1500M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 300M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 300M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 500M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 500M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 600M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 600M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 700M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 700M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 800M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 800M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 900M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 900M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1000M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1000M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1200M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1200M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1500M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1500M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 300M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 300M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 500M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 500M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 600M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 600M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 700M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 700M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 800M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 800M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 900M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 900M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1000M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1000M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1200M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1200M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1500M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1500M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-4,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS, COM DIAMETRO DE 300M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-4,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS, COM DIAMETRO DE 300M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-4,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400MM
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-4,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400MM
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-4,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 500M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-4,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 500M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-4,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 600M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-4,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 600M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-4,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 700MM

TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-4,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 700MM
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-4,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 800M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-4,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 800M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-4,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 900M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-4,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 900M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-4,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1000M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-4,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1000M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-4,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1200M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-4,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1200M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-4,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1500M
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-4,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1500M
TUBO PVC-PBA,CLASSE 15(EB-183),PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DEAGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 5
TUBO PVC-PBA,CLASSE 15(EB-183),PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DEAGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 5
TUBO PVC-PBA,CLASSE 15(EB-183),PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DEAGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 7
TUBO PVC-PBA,CLASSE 15(EB-183),PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DEAGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 7
TUBO PVC-PBA,CLASSE 15(EB-183),PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DEAGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 1
TUBO PVC-PBA,CLASSE 15(EB-183),PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DEAGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 1
TUBO PVC-PBA,CLASSE 20(EB-183),PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DEAGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE
TUBO PVC-PBA,CLASSE 20(EB-183),PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DEAGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE
TUBO PVC-PBA,CLASSE 20(EB-183),PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DEAGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE
TUBO PVC-PBA,CLASSE 20(EB-183),PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DEAGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE
TUBO PVC-PBA,CLASSE 20(EB-183),PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DEAGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 1
TUBO PVC-PBA,CLASSE 20(EB-183),PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DEAGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 1
ADAPTADOR PVC-PBA (NBR 10351), PB, RQ X PBA COM DIAMETRONOMINAL DE 50MM, INCLUSIVE ANEL DE BO
ADAPTADOR PVC-PBA (NBR 10351), PB, RQ X PBA COM DIAMETRONOMINAL DE 50MM, INCLUSIVE ANEL DE BO
ADAPTADOR PVC-PBA (NBR 10351),PB,RQ X PBA COM DIAMETRO NOMINAL DE 75MM,INCLUSIVE ANEL DE BOI
ADAPTADOR PVC-PBA (NBR 10351),PB,RQ X PBA COM DIAMETRO NOMINAL DE 75MM,INCLUSIVE ANEL DE BOI
ADAPTADOR PVC-PBA (NBR 10351),PB,RQ X PBA COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,INCLUSIVE ANEL DE BO
ADAPTADOR PVC-PBA (NBR 10351),PB,RQ X PBA COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,INCLUSIVE ANEL DE BO
ADAPTADOR PVC-PBA (NBR 10351),PP,RQ X PBA COM DIAMETRO NOMINAL DE 50MM. FORNECIMENTO
ADAPTADOR PVC-PBA (NBR 10351),PP,RQ X PBA COM DIAMETRO NOMINAL DE 50MM. FORNECIMENTO
ADAPTADOR PVC-PBA (NBR 10351),PP,RQ X PBA COM DIAMETRO NOMINAL DE 75MM. FORNECIMENTO
ADAPTADOR PVC-PBA (NBR 10351),PP,RQ X PBA COM DIAMETRO NOMINAL DE 75MM. FORNECIMENTO
CAP PVC-PBA (NBR 10351),COM DIAMETRO NOMINAL DE 50MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMEI
CAP PVC-PBA (NBR 10351),COM DIAMETRO NOMINAL DE 50MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMEI
CAP PVC-PBA (NBR 10351),COM DIAMETRO NOMINAL DE 75MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMEN
CAP PVC-PBA (NBR 10351),COM DIAMETRO NOMINAL DE 75MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMEN
CAP PVC-PBA (NBR 10351),COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIME
CAP PVC-PBA (NBR 10351),COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIME
CRUZETA PVC-PBA (NBR 10351),BBBB COM DIAMETROS NOMINAIS DE50MMX50MM,INCLUSIVE ANEIS DE BOR
CRUZETA PVC-PBA (NBR 10351),BBBB COM DIAMETROS NOMINAIS DE50MMX50MM,INCLUSIVE ANEIS DE BOR
CRUZETA PVC-PBA (NBR 10351),BBBB COM DIAMETROS NOMINAIS DE75MMX50MM,INCLUSIVE ANEIS DE BOR
CRUZETA PVC-PBA (NBR 10351),BBBB COM DIAMETROS NOMINAIS DE75MMX50MM,INCLUSIVE ANEIS DE BOR
CRUZETA PVC-PBA (NBR 10351),BBBB COM DIAMETROS NOMINAIS DE75MMX75MM,INCLUSIVE ANEIS DE BOR
CRUZETA PVC-PBA (NBR 10351),BBBB COM DIAMETROS NOMINAIS DE75MMX75MM,INCLUSIVE ANEIS DE BOR
CRUZETA PVC-PBA (NBR 10351),BBBB COM DIAMETROS NOMINAIS DE100MMX100MM, INCLUSIVE ANEIS DE B
CRUZETA PVC-PBA (NBR 10351),BBBB COM DIAMETROS NOMINAIS DE100MMX100MM, INCLUSIVE ANEIS DE B
CURVA PVC-PBA (NBR 10351),DE 22°30`,PB,C/DIAMETRO NOMINAL DE50MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.F
CURVA PVC-PBA (NBR 10351),DE 22°30`,PB,C/DIAMETRO NOMINAL DE50MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.F
CURVA PVC-PBA (NBR 10351),DE 22°30`,PB,C/DIAMETRO NOMINAL DE75MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.F
CURVA PVC-PBA (NBR 10351),DE 22°30`,PB,C/DIAMETRO NOMINAL DE75MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.F
CURVA PVC-PBA (NBR 10351),DE 22°30`,PB,C/DIAMETRO NOMINAL DE100MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.
CURVA PVC-PBA (NBR 10351),DE 22°30`,PB,C/DIAMETRO NOMINAL DE100MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.
CURVA PVC-PBA (NBR 10351), DE 45°, PB, COM DIAMETRO NOMINALDE 50MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA

CURVA PVC-PBA (NBR 10351), DE 45°, PB, COM DIAMETRO NOMINALDE 50MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA
CURVA PVC-PBA (NBR 10351), DE 45°, PB, COM DIAMETRO NOMINALDE 75MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACH
CURVA PVC-PBA (NBR 10351), DE 45°, PB, COM DIAMETRO NOMINALDE 75MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACH
CURVA PVC-PBA (NBR 10351), DE 45°, PB, COM DIAMETRO NOMINALDE 100MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACI
CURVA PVC-PBA (NBR 10351), DE 45°, PB, COM DIAMETRO NOMINALDE 100MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACI
CURVA PVC-PBA (NBR 10351), DE 90°, PB, COM DIAMETRO NOMINALDE 50MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACH
CURVA PVC-PBA (NBR 10351), DE 90°, PB, COM DIAMETRO NOMINALDE 50MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACH
CURVA PVC-PBA (NBR 10351), DE 90°, PB, COM DIAMETRO NOMINALDE 75MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACH
CURVA PVC-PBA (NBR 10351), DE 90°, PB, COM DIAMETRO NOMINALDE 75MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACH
CURVA PVC-PBA (NBR 10351), DE 90°, PB, COM DIAMETRO NOMINALDE 100MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACI
CURVA PVC-PBA (NBR 10351), DE 90°, PB, COM DIAMETRO NOMINALDE 100MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACI
EXTREMIDADE PVC-PBA (NBR 10351), BF, COM DIAMETRO NOMINAL DE50MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA
EXTREMIDADE PVC-PBA (NBR 10351), BF, COM DIAMETRO NOMINAL DE50MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA
EXTREMIDADE PVC-PBA (NBR 10351), BF, COM DIAMETRO NOMINAL DE75MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA
EXTREMIDADE PVC-PBA (NBR 10351), BF, COM DIAMETRO NOMINAL DE75MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA
EXTREMIDADE PVC-PBA (NBR 10351), BF, COM DIAMETRO NOMINAL DE100MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACH
EXTREMIDADE PVC-PBA (NBR 10351), BF, COM DIAMETRO NOMINAL DE100MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACH
EXTREMIDADE PVC-PBA (NBR 10351), PF, COM DIAMETRO NOMINAL DE50MM. FORNECIMENTO
EXTREMIDADE PVC-PBA (NBR 10351), PF, COM DIAMETRO NOMINAL DE50MM. FORNECIMENTO
EXTREMIDADE PVC-PBA (NBR 10351), PF, COM DIAMETRO NOMINAL DE75MM. FORNECIMENTO
EXTREMIDADE PVC-PBA (NBR 10351), PF, COM DIAMETRO NOMINAL DE75MM. FORNECIMENTO
EXTREMIDADE PVC-PBA (NBR 10351), PF, COM DIAMETRO NOMINAL DE100MM. FORNECIMENTO
EXTREMIDADE PVC-PBA (NBR 10351), PF, COM DIAMETRO NOMINAL DE100MM. FORNECIMENTO
LUVA DE CORRER PVC-PBA (NBR 10351), COM DIAMETRO NOMINAL DE50MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACH
LUVA DE CORRER PVC-PBA (NBR 10351), COM DIAMETRO NOMINAL DE50MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACH
LUVA DE CORRER PVC-PBA (NBR 10351), COM DIAMETRO NOMINAL DE75MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACH
LUVA DE CORRER PVC-PBA (NBR 10351), COM DIAMETRO NOMINAL DE75MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACH
LUVA DE CORRER PVC-PBA (NBR 10351), COM DIAMETRO NOMINAL DE100MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRAC
LUVA DE CORRER PVC-PBA (NBR 10351), COM DIAMETRO NOMINAL DE100MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRAC
LUVA SIMPLES PVC-PBA (NBR 10351), COM DIAMETRO NOMINAL DE50MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. P
LUVA SIMPLES PVC-PBA (NBR 10351), COM DIAMETRO NOMINAL DE50MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. P
LUVA SIMPLES PVC-PBA (NBR 10351), COM DIAMETRO NOMINAL DE75MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. P
LUVA SIMPLES PVC-PBA (NBR 10351), COM DIAMETRO NOMINAL DE75MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. P
LUVA SIMPLES PVC-PBA (NBR 10351), COM DIAMETRO NOMINAL DE100MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA.
LUVA SIMPLES PVC-PBA (NBR 10351), COM DIAMETRO NOMINAL DE100MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA.
REDUCAO PVC-PBA (NBR 10351),PB,COM DIAMETROS NOMINAIS DE75MMX50MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRA
REDUCAO PVC-PBA (NBR 10351),PB,COM DIAMETROS NOMINAIS DE75MMX50MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRA
REDUCAO PVC-PBA (NBR 10351),PB,COM DIAMETROS NOMINAIS DE100MMX50MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRA
REDUCAO PVC-PBA (NBR 10351),PB,COM DIAMETROS NOMINAIS DE100MMX50MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRA
REDUCAO DE PVC-PBA (NBR 10351),PB,COM DIAMETROS NOMINAIS DE100MMX75MM,INCLUSIVE ANEL DE BO
REDUCAO DE PVC-PBA (NBR 10351),PB,COM DIAMETROS NOMINAIS DE100MMX75MM,INCLUSIVE ANEL DE BO
TE PVC-PBA (NBR 10351),BBB,COM DIAMETROS NOMINAIS DE 50MMX50MM,INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA.
TE PVC-PBA (NBR 10351),BBB,COM DIAMETROS NOMINAIS DE 50MMX50MM,INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA.
TE PVC-PBA (NBR 10351), BBB, COM DIAMETROS NOMINAIS DE 75MMX50MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA
TE PVC-PBA (NBR 10351), BBB, COM DIAMETROS NOMINAIS DE 75MMX50MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA
TE PVC-PBA (NBR 10351), BBB, COM DIAMETROS NOMINAIS DE 75MMX75MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA
TE PVC-PBA (NBR 10351), BBB, COM DIAMETROS NOMINAIS DE 75MMX75MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA
TE PVC-PBA (NBR 10351), BBB, COM DIAMETROS NOMINAIS DE 100MMX50MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACH
TE PVC-PBA (NBR 10351), BBB, COM DIAMETROS NOMINAIS DE 100MMX50MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACH
TE PVC-PBA (NBR 10351), BBB, COM DIAMETROS NOMINAIS DE 100MMX75MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACH
TE PVC-PBA (NBR 10351), BBB, COM DIAMETROS NOMINAIS DE 100MMX75MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACH
TE PVC-PBA (NBR 10351), BBB, COM DIAMETROS NOMINAIS DE 100MMX100MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRAC
TE PVC-PBA (NBR 10351), BBB, COM DIAMETROS NOMINAIS DE 100MMX100MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRAC
COLAR DE TOMADA DE PVC COM TRAVAS, SAIDA ROSQUEADA DE 3/4",PARA DISTRIBUIDOR PBA COM DN=50

COLAR DE TOMADA DE PVC COM TRAVAS, SAIDA ROSQUEADA DE 3/4",PARA DISTRIBUIDOR PBA COM DN=50
COLAR DE TOMADA DE PVC COM TRAVAS, SAIDA ROSQUEADA DE 3/4",PARA DISTRIBUIDOR PBA COM DN=75
COLAR DE TOMADA DE PVC COM TRAVAS, SAIDA ROSQUEADA DE 3/4",PARA DISTRIBUIDOR PBA COM DN=75
TUBO PVC-DEFOFO(EB-1208),PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM
TUBO PVC-DEFOFO(EB-1208),PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM
TUBO PVC-DEFOFO(EB-1208),PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM
TUBO PVC-DEFOFO(EB-1208),PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM
TUBO PVC-DEFOFO(EB-1208),PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM
TUBO PVC-DEFOFO(EB-1208),PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM
TUBO PVC-DEFOFO(EB-1208),PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 250MM
TUBO PVC-DEFOFO(EB-1208),PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 250MM
TUBO PVC-DEFOFO(EB-1208),PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 300MM
TUBO PVC-DEFOFO(EB-1208),PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 300MM
TUBO PVC-DEFOFO(EB-1208),PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 400MM
TUBO PVC-DEFOFO(EB-1208),PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 400MM
TUBO PVC-DEFOFO(EB-1208),PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 500MM
TUBO PVC-DEFOFO(EB-1208),PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 500MM
LUVA DE CORRER PVC-DEFOFO (NBR 10569), COM DIAMETRO NOMINALDE 100MM, INCLUSIVE ANEIS DE BOR
LUVA DE CORRER PVC-DEFOFO (NBR 10569), COM DIAMETRO NOMINALDE 100MM, INCLUSIVE ANEIS DE BOR
LUVA DE CORRER PVC-DEFOFO (NBR 10569), COM DIAMETRO NOMINALDE 150MM, INCLUSIVE ANEIS DE BOR
LUVA DE CORRER PVC-DEFOFO (NBR 10569), COM DIAMETRO NOMINALDE 150MM, INCLUSIVE ANEIS DE BOR
LUVA DE CORRER PVC-DEFOFO (NBR 10569), COM DIAMETRO NOMINALDE 200MM, INCLUSIVE ANEIS DE BOR
LUVA DE CORRER PVC-DEFOFO (NBR 10569), COM DIAMETRO NOMINALDE 200MM, INCLUSIVE ANEIS DE BOR
LUVA DE CORRER PVC-DEFOFO (NBR 10569), COM DIAMETRO NOMINALDE 250MM, INCLUSIVE ANEIS DE BOR
LUVA DE CORRER PVC-DEFOFO (NBR 10569), COM DIAMETRO NOMINALDE 250MM, INCLUSIVE ANEIS DE BOR
LUVA DE CORRER PVC-DEFOFO (NBR 10569), COM DIAMETRO NOMINALDE 300MM, INCLUSIVE ANEIS DE BOR
LUVA DE CORRER PVC-DEFOFO (NBR 10569), COM DIAMETRO NOMINALDE 300MM, INCLUSIVE ANEIS DE BOR
TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE1/2".FORNECIMENTO
TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE1/2".FORNECIMENTO
TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE3/4".FORNECIMENTO
TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE3/4".FORNECIMENTO
TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE1".FORNECIMENTO
TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE1".FORNECIMENTO
TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE1.1/2".FORNECIMENTO
TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE1.1/2".FORNECIMENTO
TUBO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE2".FORNECIMENTO
TUBO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE2".FORNECIMENTO
TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE3".FORNECIMENTO
TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE3".FORNECIMENTO
TUBO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE4".FORNECIMENTO
TUBO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE4".FORNECIMENTO
TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE20MM.FORNECIMENTO
TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE20MM.FORNECIMENTO
TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE25MM.FORNECIMENTO
TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE25MM.FORNECIMENTO
TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE32MM.FORNECIMENTO
TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE32MM.FORNECIMENTO
TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE40MM.FORNECIMENTO
TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE40MM.FORNECIMENTO
TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE50MM.FORNECIMENTO
TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE50MM.FORNECIMENTO
TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE60MM.FORNECIMENTO
TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE60MM.FORNECIMENTO
TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE75MM.FORNECIMENTO

TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE75MM.FORNECIMENTO
TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE85MM.FORNECIMENTO
TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE85MM.FORNECIMENTO
TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE110MM.FORNECIMENTO
TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE110MM.FORNECIMENTO
TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEL DE
TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEL DE
TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM, INCLUSIVE ANEL DE
TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM, INCLUSIVE ANEL DE
TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM, INCLUSIVE ANEL DE
TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM, INCLUSIVE ANEL DE
TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 250MM, INCLUSIVE ANEL DE
TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 250MM, INCLUSIVE ANEL DE
TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 300MM, INCLUSIVE ANEL DE
TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 300MM, INCLUSIVE ANEL DE
TUBO PVC (NBR 7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 350MM, INCLUSIVE ANEL DE
TUBO PVC (NBR 7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 350MM, INCLUSIVE ANEL DE
TUBO PVC (NBR 7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 400MM, INCLUSIVE ANEL DE
TUBO PVC (NBR 7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 400MM, INCLUSIVE ANEL DE
CURVA DE PVC PARA REDE DE ESGOTO (NBR 10569), DE 45°,PB,COMDIAMETRO NOMINAL DE 100MM,INCLUSI
CURVA DE PVC PARA REDE DE ESGOTO (NBR 10569), DE 45°,PB,COMDIAMETRO NOMINAL DE 100MM,INCLUSI
CURVA DE PVC PARA REDE DE ESGOTO (NBR 10569), DE 45°,PB,COMDIAMETRO NOMINAL DE 150MM,INCLUSI
CURVA DE PVC PARA REDE DE ESGOTO (NBR 10569), DE 45°,PB,COMDIAMETRO NOMINAL DE 150MM,INCLUSI
CURVA DE PVC PARA REDE DE ESGOTO (NBR 10569), DE 90°,PB,COMDIAMETRO NOMINAL DE 100MM,INCLUSI
CURVA DE PVC PARA REDE DE ESGOTO (NBR 10569), DE 90°,PB,COMDIAMETRO NOMINAL DE 100MM,INCLUSI
CURVA DE PVC PARA REDE DE ESGOTO (NBR 10569), DE 90°,PB,COMDIAMETRO NOMINAL DE 150MM,INCLUSI
CURVA DE PVC PARA REDE DE ESGOTO (NBR 10569), DE 90°,PB,COMDIAMETRO NOMINAL DE 150MM,INCLUSI
JUNCAO DE PVC PARA REDE DE ESGOTO (NBR 10569), DE 45°, BBB,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, INC
JUNCAO DE PVC PARA REDE DE ESGOTO (NBR 10569), DE 45°, BBB,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, INC
JUNCAO DE PVC PARA REDE DE ESGOTO (NBR 10569), DE 45°, BBB,COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM, INC
JUNCAO DE PVC PARA REDE DE ESGOTO (NBR 10569), DE 45°, BBB,COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM, INC
PLUG DE PVC PARA REDE DE ESGOTO (NBR 10569), COM DIAMETRONOMINAL DE 100MM. FORNECIMENTO
PLUG DE PVC PARA REDE DE ESGOTO (NBR 10569), COM DIAMETRONOMINAL DE 100MM. FORNECIMENTO
PLUG DE PVC PARA REDE DE ESGOTO (NBR 10569), COM DIAMETRONOMINAL DE 150MM. FORNECIMENTO
PLUG DE PVC PARA REDE DE ESGOTO (NBR 10569), COM DIAMETRONOMINAL DE 150MM. FORNECIMENTO
SELIM ELASTICO DE PVC PARA LIGACAO PREDIAL DE REDE DE ESGOTO(NBR 10569), DE 150MMX100MM, INCI
SELIM ELASTICO DE PVC PARA LIGACAO PREDIAL DE REDE DE ESGOTO(NBR 10569), DE 150MMX100MM, INCI
TIL LIGACAO PREDIAL DE PVC PARA REDE DE ESGOTO (NBR 10569),BBB, COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MI
TIL LIGACAO PREDIAL DE PVC PARA REDE DE ESGOTO (NBR 10569),BBB, COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MI
TIL TUBO DE QUEDA DE PVC PARA REDE DE ESGOTO(NBR 10569),BBB,COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM,I
TIL TUBO DE QUEDA DE PVC PARA REDE DE ESGOTO(NBR 10569),BBB,COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM,I
TAMPAO COMPLETO PARA TIL DE PVC PARA REDE DE ESGOTO(NBR 10569), COM DIAMETRO NOMINAL DE 10
TAMPAO COMPLETO PARA TIL DE PVC PARA REDE DE ESGOTO(NBR 10569), COM DIAMETRO NOMINAL DE 10
TAMPAO COMPLETO PARA TIL DE PVC PARA REDE DE ESGOTO(NBR 10569), COM DIAMETRO NOMINAL DE 15
TAMPAO COMPLETO PARA TIL DE PVC PARA REDE DE ESGOTO(NBR 10569), COM DIAMETRO NOMINAL DE 15
TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 300M
TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 300M
TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 400M
TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 400M
TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 500M
TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 500M
TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 600M
TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 600M
TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 700M

TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 700M
TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 800M
TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 800M
TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 900M
TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 900M
TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 1000
TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 1000
TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 1100
TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 1100
TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 1200
TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 1200
TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 1500
TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 1500
TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 1800
TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 1800
TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 2000
TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 2000
TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 2500
TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 2500
TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 3000
TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 3000
CURVA DE 45° DE PVC-PBA,COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA,DIAMETRONOMINAL 50MM. FORNECIMENTO
CURVA DE 45° DE PVC-PBA,COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA,DIAMETRONOMINAL 50MM. FORNECIMENTO
CURVA DE 45° DE PVC-PBA,COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA,DIAMETRONOMINAL 75MM. FORNECIMENTO
CURVA DE 45° DE PVC-PBA,COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA,DIAMETRONOMINAL 75MM. FORNECIMENTO
CURVA DE 45° DE PVC-PBA,COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA,DIAMETRONOMINAL 100MM. FORNECIMENTO
CURVA DE 45° DE PVC-PBA,COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA,DIAMETRONOMINAL 100MM. FORNECIMENTO
TE DE PVC-PBA,COM TRES BOLSAS DE JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 50MM. FORNECIMENTO
TE DE PVC-PBA,COM TRES BOLSAS DE JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 50MM. FORNECIMENTO
TE DE PVC-PBA,COM TRES BOLSAS DE JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 75MM. FORNECIMENTO
TE DE PVC-PBA,COM TRES BOLSAS DE JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 75MM. FORNECIMENTO
TE DE PVC-PBA,COM TRES BOLSAS DE JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 100MM. FORNECIMENTO
TE DE PVC-PBA,COM TRES BOLSAS DE JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 100MM. FORNECIMENTO
TUBO CERAMICO,PARA JUNTA NAO ELASTICA(EB-5),PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 100MM. F
TUBO CERAMICO,PARA JUNTA NAO ELASTICA(EB-5),PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 100MM. F
TUBO CERAMICO,PARA JUNTA NAO ELASTICA(EB-5),PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 150MM. F
TUBO CERAMICO,PARA JUNTA NAO ELASTICA(EB-5),PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 150MM. F
TUBO CERAMICO,PARA JUNTA NAO ELASTICA(EB-5),PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 200MM. F
TUBO CERAMICO,PARA JUNTA NAO ELASTICA(EB-5),PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 200MM. F
TUBO CERAMICO,PARA JUNTA NAO ELASTICA(EB-5),PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 250MM. F
TUBO CERAMICO,PARA JUNTA NAO ELASTICA(EB-5),PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 250MM. F
TUBO CERAMICO,PARA JUNTA NAO ELASTICA(EB-5),PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 300MM. F
TUBO CERAMICO,PARA JUNTA NAO ELASTICA(EB-5),PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 300MM. F
MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE CONJUNTO MOTO-BOMBA COM POTENCIA ATE 5CV,COMPREENDENDO
MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE CONJUNTO MOTO-BOMBA COM POTENCIA ATE 5CV,COMPREENDENDO
MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE CONJUNTO MOTO-BOMBA COM POTENCIA ACIMA DE 5CV,ATE 15CV,CO
MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE CONJUNTO MOTO-BOMBA COM POTENCIA ACIMA DE 5CV,ATE 15CV,CO
MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE CONJUNTO MOTO-BOMBA COM POTENCIA ACIMA DE 15CV,ATE 40CV,C
MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE CONJUNTO MOTO-BOMBA COM POTENCIA ACIMA DE 15CV,ATE 40CV,C
MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE CONJUNTO MOTO-BOMBA COM POTENCIA ACIMA DE 40CV,ATE 100CV,
MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE CONJUNTO MOTO-BOMBA COM POTENCIA ACIMA DE 40CV,ATE 100CV,
MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE CONJUNTO MOTO-BOMBA COM POTENCIA ACIMA DE 100CV,ATE 400CV
MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE CONJUNTO MOTO-BOMBA COM POTENCIA ACIMA DE 100CV,ATE 400CV
MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE CONJUNTO MOTO-BOMBA COM POTENCIA ACIMA DE 400CV,ATE 1000C

MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE CONJUNTO MOTO-BOMBA COM POTENCIA ACIMA DE 400CV,ATE 1000C
MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE PAINEL DE PARTIDA PARA CONJUNTOATE 5CV,INCLUSIVE FORNECIME
MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE PAINEL DE PARTIDA PARA CONJUNTOATE 5CV,INCLUSIVE FORNECIME
MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE PAINEL DE PARTIDA PARA CONJUNTOACIMA DE 5CV,ATE 15CV, INCLUS
MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE PAINEL DE PARTIDA PARA CONJUNTOACIMA DE 5CV,ATE 15CV, INCLUS
MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE PAINEL DE PARTIDA PARA CONJUNTOACIMA DE 15CV,ATE 40CV,INCLU
MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE PAINEL DE PARTIDA PARA CONJUNTOACIMA DE 15CV,ATE 40CV,INCLU
MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE PAINEL DE PARTIDA PARA CONJUNTOACIMA DE 40CV,ATE 100CV,INCLU
MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE PAINEL DE PARTIDA PARA CONJUNTOACIMA DE 40CV,ATE 100CV,INCLU
MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE PAINEL DE PARTIDA PARA CONJUNTOACIMA DE 100CV, ATE 400CV, INC
MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE PAINEL DE PARTIDA PARA CONJUNTOACIMA DE 100CV, ATE 400CV, INC
MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE PAINEL DE PARTIDA PARA CONJUNTOACIMA 400CV,ATE 1000CV,INCLU
MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE PAINEL DE PARTIDA PARA CONJUNTOACIMA 400CV,ATE 1000CV,INCLU
MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE CONJUNTO DE RECALQUE DE AGUA,SUBTERRANEO(PADRAO CEDAE),
MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE CONJUNTO DE RECALQUE DE AGUA,SUBTERRANEO(PADRAO CEDAE),
CARVAO ANTRACITOSO PARA FILTROS DE TRATAMENTO DE AGUA COM T.E. 0,9MM A 1MM, C.U. 1,7MM. FORN
CARVAO ANTRACITOSO PARA FILTROS DE TRATAMENTO DE AGUA COM T.E. 0,9MM A 1MM, C.U. 1,7MM. FORN
AREIA PARA FILTROS DE TRATAMENTO DE AGUA, COM GRANULOMETRIADE 12 A 40(1,68 A 0,42)MM. FORNEC
AREIA PARA FILTROS DE TRATAMENTO DE AGUA, COM GRANULOMETRIADE 12 A 40(1,68 A 0,42)MM. FORNEC
SEIXOS ROLADOS PARA FILTROS DE TRATAMENTO DE AGUA,DE 1.1/2"A 3/4" (38,1 A 19,1)MM. FORNECIMENTO
SEIXOS ROLADOS PARA FILTROS DE TRATAMENTO DE AGUA,DE 1.1/2"A 3/4" (38,1 A 19,1)MM. FORNECIMENTO
SEIXOS ROLADOS PARA FILTROS DE TRATAMENTO DE AGUA,DE 3/4" A3/8" (19,1 A 9,5)MM.FORNECIMENTO
SEIXOS ROLADOS PARA FILTROS DE TRATAMENTO DE AGUA,DE 3/4" A3/8" (19,1 A 9,5)MM.FORNECIMENTO
SEIXOS ROLADOS PARA FILTROS DE TRATAMENTO DE AGUA,DE 3/8" A1/4" (9,5 A 6,4)MM. FORNECIMENTO
SEIXOS ROLADOS PARA FILTROS DE TRATAMENTO DE AGUA,DE 3/8" A1/4" (9,5 A 6,4)MM. FORNECIMENTO
SEIXOS ROLADOS PARA FILTROS DE TRATAMENTO DE AGUA,DE 1/4" A1/8" (6,4 A 3,2)MM.FORNECIMENTO
SEIXOS ROLADOS PARA FILTROS DE TRATAMENTO DE AGUA,DE 1/4" A1/8" (6,4 A 3,2)MM.FORNECIMENTO
PASTA DE CIMENTO COMUM
PASTA DE CIMENTO COMUM
PASTA DE CIMENTO BRANCO
PASTA DE CIMENTO BRANCO
PASTA DE CAL
PASTA DE CAL
PASTA DE GESSO
PASTA DE GESSO
PASTA DE CIMENTO BRANCO E CAL,NO TRACO 1:1
PASTA DE CIMENTO BRANCO E CAL,NO TRACO 1:1
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:1,PREPARO MANUAL
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:1,PREPARO MANUAL
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:1,5,PREPARO MANUAL
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:1,5,PREPARO MANUAL
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:2,PREPARO MANUAL
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:2,PREPARO MANUAL
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3,PREPARO MANUAL
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3,PREPARO MANUAL
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4,PREPARO MANUAL
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4,PREPARO MANUAL
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:5,PREPARO MANUAL
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:5,PREPARO MANUAL
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6,PREPARO MANUAL
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6,PREPARO MANUAL
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:8,PREPARO MANUAL
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:8,PREPARO MANUAL
ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:3,PREPARO MANUAL

ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:3,PREPARO MANUAL
ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:4,PREPARO MANUAL
ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:4,PREPARO MANUAL
ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5,PREPAROMANUAL
ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5,PREPAROMANUAL
ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:8,PREPAROMANUAL
ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:8,PREPAROMANUAL
ARGAMASSA DE CIMENTO BRANCO,CAL E PO-DE-MARMORE,NO TRACO 1:1:3,PREPARO MANUAL
ARGAMASSA DE CIMENTO BRANCO,CAL E PO-DE-MARMORE,NO TRACO 1:1:3,PREPARO MANUAL
ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:2,PREPARO MANUAL
ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:2,PREPARO MANUAL
ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:4,PREPARO MANUAL
ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:4,PREPARO MANUAL
ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,PREPARO MANUAL
ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,PREPARO MANUAL
ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,PREPARO MANUAL
ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,PREPARO MANUAL
ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2,PREPAROMANUAL
ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2,PREPAROMANUAL
ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:3,PREPAROMANUAL
ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:3,PREPAROMANUAL
ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,PREPAROMANUAL
ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,PREPAROMANUAL
ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:5,PREPAROMANUAL
ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:5,PREPAROMANUAL
ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:4:4,PREPARO MANUAL
ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:4:4,PREPARO MANUAL
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREOLA PARA EMBOCO,NO TRACO 1:2,PREPARO MANUAL
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREOLA PARA EMBOCO,NO TRACO 1:2,PREPARO MANUAL
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREOLA PARA EMBOCO,NO TRACO 1:4,PREPARO MANUAL
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREOLA PARA EMBOCO,NO TRACO 1:4,PREPARO MANUAL
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREOLA PARA EMBOCO,NO TRACO 1:6,PREPARO MANUAL
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREOLA PARA EMBOCO,NO TRACO 1:6,PREPARO MANUAL
ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E VERMICULITA NO TRACO 1:2:5,PREPARO MANUAL
ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E VERMICULITA NO TRACO 1:2:5,PREPARO MANUAL
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:1,PREPARO MECANICO
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:1,PREPARO MECANICO
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:1,5,PREPARO MECANICO
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:1,5,PREPARO MECANICO
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:2,PREPARO MECANICO
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:2,PREPARO MECANICO
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,PREPARO MECANICO
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,PREPARO MECANICO
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,PREPARO MECANICO
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,PREPARO MECANICO
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:5,PREPARO MECANICO
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:5,PREPARO MECANICO
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:6,PREPARO MECANICO
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:6,PREPARO MECANICO
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,PREPARO MECANICO
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,PREPARO MECANICO
ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:3,PREPARO MECANICO
ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:3,PREPARO MECANICO
ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:4,PREPARO MECANICO

ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:4,PREPARO MECANICO
ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5,PREPAROMECANICO
ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5,PREPAROMECANICO
ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:8,PREPAROMECANICO
ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:8,PREPAROMECANICO
ARGAMASSA DE CIMENTO BRANCO,CAL E PO-DE-MARMORE,NO TRACO 1:1:3,PREPARO MECANICO
ARGAMASSA DE CIMENTO BRANCO,CAL E PO-DE-MARMORE,NO TRACO 1:1:3,PREPARO MECANICO
ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:10
ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:10
ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8
ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8
ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:12
ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:12
ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:2,PREPARO MECANICO
ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:2,PREPARO MECANICO
ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:4,PREPARO MECANICO
ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:4,PREPARO MECANICO
ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,PREPARO MECANICO
ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,PREPARO MECANICO
ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,PREPARO MECANICO
ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,PREPARO MECANICO
ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2,PREPAROMECANICO
ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2,PREPAROMECANICO
ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:3,PREPAROMECANICO
ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:3,PREPAROMECANICO
ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,PREPAROMECANICO
ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,PREPAROMECANICO
ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:5,PREPAROMECANICO
ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:5,PREPAROMECANICO
ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:4:4,PREPARO MECANICO
ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:4:4,PREPARO MECANICO
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREOLA PARA EMBOCO,NO TRACO 1:2,PREPARO MECANICO
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREOLA PARA EMBOCO,NO TRACO 1:2,PREPARO MECANICO
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREOLA PARA EMBOCO,NO TRACO 1:4,PREPARO MECANICO
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREOLA PARA EMBOCO,NO TRACO 1:4,PREPARO MECANICO
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREOLA PARA EMBOCO,NO TRACO 1:6,PREPARO MECANICO
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREOLA PARA EMBOCO,NO TRACO 1:6,PREPARO MECANICO
ENCHIMENTO DE AREIA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DESTA,POR MEIO DEBOMBA
ENCHIMENTO DE AREIA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DESTA,POR MEIO DEBOMBA
INJECAO DE CALDA DE CIMENTO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS
INJECAO DE CALDA DE CIMENTO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS
INJECAO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM RESISTENCIA DE 20MPA,CONFORME ABNT NBR 6122,U
INJECAO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM RESISTENCIA DE 20MPA,CONFORME ABNT NBR 6122,U
INJECAO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6,EM VOLUME,UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE A
INJECAO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6,EM VOLUME,UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE A
INJECAO PARA TRATAMENTO DE SOLO DE FUNDACAO COM RESINA EPOXICA OU OUTROS MATERIAIS QUIMI
INJECAO PARA TRATAMENTO DE SOLO DE FUNDACAO COM RESINA EPOXICA OU OUTROS MATERIAIS QUIMI
APLICACAO DE RESINA EPOXICA EM COLAGEM DE PECAS DE CONCRETO,INCLUSIVE PREPARO DO LOCAL E
APLICACAO DE RESINA EPOXICA EM COLAGEM DE PECAS DE CONCRETO,INCLUSIVE PREPARO DO LOCAL E
INJECAO DE RESINA EPOXICA EM FISSURAS DE CONCRETO ESTRUTURAL,INCLUSIVE PREPARO DO LOCAL,P
INJECAO DE RESINA EPOXICA EM FISSURAS DE CONCRETO ESTRUTURAL,INCLUSIVE PREPARO DO LOCAL,P
APLICACAO DE RESINA EPOXICA EM COLAGEM DE PECAS DE CONCRETO,INCLUSIVE PREPARO DO LOCAL E
APLICACAO DE RESINA EPOXICA EM COLAGEM DE PECAS DE CONCRETO,INCLUSIVE PREPARO DO LOCAL E
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM ADICAO DE ADESIVO A BASE DE RESINA SINTETICA D

ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM ADICAO DE ADESIVO A BASE DE RESINA SINTETICA D
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:2 COM ADICAO DE ADESIVO A BASE DE RESINA ACRILICA
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:2 COM ADICAO DE ADESIVO A BASE DE RESINA ACRILICA
BASE DE MACADAME SIMPLES,MEDIDA EM VOLUME DEPOIS DE COMPRIMIDO O MACADAME
BASE DE MACADAME SIMPLES,MEDIDA EM VOLUME DEPOIS DE COMPRIMIDO O MACADAME
BASE DE BRITA GRADUADA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,MEDIDA APOS A COMPACTACAO
BASE DE BRITA GRADUADA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,MEDIDA APOS A COMPACTACAO
BASE DE BRITA GRADUADA,COM ADICAO DE 3% DE CIMENTO,UTILIZANDO DISTRIBUIDORA DE AGREGADOS,
BASE DE BRITA GRADUADA,COM ADICAO DE 3% DE CIMENTO,UTILIZANDO DISTRIBUIDORA DE AGREGADOS,
SUB-BASE DE PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE ESPALHAMENTO,IRRIGACAO,COMPACTACAO E FORNECIMENTO DO
SUB-BASE DE PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE ESPALHAMENTO,IRRIGACAO,COMPACTACAO E FORNECIMENTO DO
BASE DE BRITA CORRIDA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,MEDIDA APOS A COMPACTACAO
BASE DE BRITA CORRIDA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,MEDIDA APOS A COMPACTACAO
SUB-BASE DE BRITA CORRIDA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,MEDIDA APOS A COMPACTACAO
SUB-BASE DE BRITA CORRIDA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,MEDIDA APOS A COMPACTACAO
BASE DE MACADAME HIDRAULICO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ.O CUST
BASE DE MACADAME HIDRAULICO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ.O CUST
BASE OU SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE,COM MISTURA DE 2 OU MAIS MATERIAIS,DE AC
BASE OU SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE,COM MISTURA DE 2 OU MAIS MATERIAIS,DE AC
BASE OU SUB-BASE ESTABILIZADA SEM MISTURA DE MATERIAIS,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA E
BASE OU SUB-BASE ESTABILIZADA SEM MISTURA DE MATERIAIS,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA E
SUB-BASE ESTABILIZADA EM ARGILA,SEM MISTURA DOS MATERIAIS,COM ADITIVO(ESTABILIZADOR LIQUIDO
SUB-BASE ESTABILIZADA EM ARGILA,SEM MISTURA DOS MATERIAIS,COM ADITIVO(ESTABILIZADOR LIQUIDO
BASE DE AGREGADO SIDERURGICO(ESCORIA DE ACIARIA),INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,MED
BASE DE AGREGADO SIDERURGICO(ESCORIA DE ACIARIA),INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,MED
BASE OU SUB-BASE ESTABILIZADA DE AGREGADO SIDERURGICO(ESCORIA DE ACIARIA),MISTURA EM USINA
BASE OU SUB-BASE ESTABILIZADA DE AGREGADO SIDERURGICO(ESCORIA DE ACIARIA),MISTURA EM USINA
BASE DE AGREGADOS RECICLADOS DE RESIDUOS DE CONSTRUCAO CIVIL,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS
BASE DE AGREGADOS RECICLADOS DE RESIDUOS DE CONSTRUCAO CIVIL,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS
SUB-BASE E REFORCO DE AGREGADOS RECICLADOS,DE RESIDUOS DA CONSTRUCAO CIVIL,INCLUSIVE FOR
SUB-BASE E REFORCO DE AGREGADOS RECICLADOS,DE RESIDUOS DA CONSTRUCAO CIVIL,INCLUSIVE FOR
BASE DE SOLO-CIMENTO EXECUTADO "IN LOCO".O CUSTO INDENIZA ASOPERACOES DE EXECUCAO NA PIST
BASE DE SOLO-CIMENTO EXECUTADO "IN LOCO".O CUSTO INDENIZA ASOPERACOES DE EXECUCAO NA PIST
BASE DE SOLO-CIMENTO,COM OS MATERIAIS MISTURADOS NA USINA.OCUSTO INDENIZA AS OPERACOES DI
BASE DE SOLO-CIMENTO,COM OS MATERIAIS MISTURADOS NA USINA.OCUSTO INDENIZA AS OPERACOES DI
BASE DE SOLO ESTABILIZADO(SOLO+BRITA),COM OS MATERIAIS MISTURADOS NA USINA.O CUSTO INDENIZA
BASE DE SOLO ESTABILIZADO(SOLO+BRITA),COM OS MATERIAIS MISTURADOS NA USINA.O CUSTO INDENIZA
BASE OU SUB-BASE DE SOLO-CAL,COM MISTURA EM USINA,EXCLUSIVEESCAVACAO,TRANSPORTE DO SOLO
BASE OU SUB-BASE DE SOLO-CAL,COM MISTURA EM USINA,EXCLUSIVEESCAVACAO,TRANSPORTE DO SOLO
BASE DE MACADAME CIMENTADO DE MISTURA PREVIA(CONCRETO MAGRO),TRACO 1:15,DE ACORDO COM A
BASE DE MACADAME CIMENTADO DE MISTURA PREVIA(CONCRETO MAGRO),TRACO 1:15,DE ACORDO COM A
BASE DE MACADAME CIMENTADO DE MISTURA PREVIA(CONCRETO MAGRO),TRACO 1:19,DE ACORDO COM A
BASE DE MACADAME CIMENTADO DE MISTURA PREVIA(CONCRETO MAGRO),TRACO 1:19,DE ACORDO COM A
BASE DE MACADAME CIMENTADO DE MISTURA PREVIA(CONCRETO MAGRO),TRACO 1:24,DE ACORDO COM A
BASE DE MACADAME CIMENTADO DE MISTURA PREVIA(CONCRETO MAGRO),TRACO 1:24,DE ACORDO COM A
ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDOS COM LIMPEZADE BETUME ADERENTE SOBRE
ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDOS COM LIMPEZADE BETUME ADERENTE SOBRE
ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDOS COM LIMPEZADO BETUME ADERENTE SOBRE
ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDOS COM LIMPEZADO BETUME ADERENTE SOBRE
ASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDOS COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPIPEDOS E FORNECIMEN
ASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDOS COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPIPEDOS E FORNECIMEN
ASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDOS COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPIPEDOS E FORNECIMEN
ASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDOS COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPIPEDOS E FORNECIMEN
REJUNTAMENTO DE PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS COM AREIA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MA

REJUNTAMENTO DE PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS COM AREIA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MA
REJUNTAMENTO DE PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS COM BETUME ECASCALHINHO,EXCLUSIVE O FC
REJUNTAMENTO DE PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS COM BETUME ECASCALHINHO,EXCLUSIVE O FC
REJUNTAMENTO DE PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS COM BETUME ECASCALHINHO,COM FORNECIMI
REJUNTAMENTO DE PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS COM BETUME ECASCALHINHO,COM FORNECIMI
REJUNTAMENTO DE ARTEFATO DE CONCRETO,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3,COM
REJUNTAMENTO DE ARTEFATO DE CONCRETO,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3,COM
ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDOS COM LIMPEZADO BETUME ADERENTE SOBRE
ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDOS COM LIMPEZADO BETUME ADERENTE SOBRE
ASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDOS COM REAPROVEITAMENTO DOS MESMOS E FORNECIMENTO DE PC
ASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDOS COM REAPROVEITAMENTO DOS MESMOS E FORNECIMENTO DE PC
ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDOS COM LIMPEZAFO BETUME ADERENTE SOBRE
ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDOS COM LIMPEZAFO BETUME ADERENTE SOBRE
ASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDOS COM REAPROVEITAMENTO DOS MESMOS E FORNECIMENTO DO PC
ASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDOS COM REAPROVEITAMENTO DOS MESMOS E FORNECIMENTO DO PC
PAVIMENTACAO COM PARALELEPIPEDOS SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA E REJUNTAMENTO COM ARGA
PAVIMENTACAO COM PARALELEPIPEDOS SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA E REJUNTAMENTO COM ARGA
PAVIMENTACAO COM PARALELEPIPEDOS SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA E REJUNTAMENTO COM BETU
PAVIMENTACAO COM PARALELEPIPEDOS SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA E REJUNTAMENTO COM BETU
PAVIMENTACAO COM PARALELEPIPEDOS SOBRE COLCHAO DE AREIA E REJUNTAMENTO DO MESMO MATER
PAVIMENTACAO COM PARALELEPIPEDOS SOBRE COLCHAO DE AREIA E REJUNTAMENTO DO MESMO MATER
PAVIMENTACAO COM PARALELEPIPEDOS SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA,BASE DE 10CM DE CONCRETO
PAVIMENTACAO COM PARALELEPIPEDOS SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA,BASE DE 10CM DE CONCRETO
SARJETA-GUIA DE PARALELEPIPEDOS(1 FIADA),ASSENTE SOBRE BASEDE CONCRETO FCK=10MPA,INCLUSIV
SARJETA-GUIA DE PARALELEPIPEDOS(1 FIADA),ASSENTE SOBRE BASEDE CONCRETO FCK=10MPA,INCLUSIV
SARJETA DE PARALELEPIPEDOS(3 FIADAS),ASSENTE SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE FORNE
SARJETA DE PARALELEPIPEDOS(3 FIADAS),ASSENTE SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE FORNE
LEVANTAMENTO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO
LEVANTAMENTO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO
LEVANTAMENTO E REASSENTAMENTO DE TENTO OU TRAVESSAO
LEVANTAMENTO E REASSENTAMENTO DE TENTO OU TRAVESSAO
REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO
REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO
REASSENTAMENTO DE TENTO OU TRAVESSAO
REASSENTAMENTO DE TENTO OU TRAVESSAO
TRAVESSAO OU TENTO DE GRANITO,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM REJUNTAMENTO DE ARGAMA
TRAVESSAO OU TENTO DE GRANITO,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM REJUNTAMENTO DE ARGAMA
MEIO-FIO EM GRANITO,COM SECAO DE(20X25)CM,FORMATO DE PARALELOGRAMO COM ANGULO DE 83º,SUF
MEIO-FIO EM GRANITO,COM SECAO DE(20X25)CM,FORMATO DE PARALELOGRAMO COM ANGULO DE 83º,SUF
MEIO-FIO RETO DE GRANITO,ALTURA DE 0,35CM,APICOADO COMUM,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO CO
MEIO-FIO RETO DE GRANITO,ALTURA DE 0,35CM,APICOADO COMUM,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO CO
REVESTIMENTO DO TIPO "TRATAMENTO SUPERFICIAL BETUMINOSO SIMPLES",DE ACORDO COM AS "INSTRU
REVESTIMENTO DO TIPO "TRATAMENTO SUPERFICIAL BETUMINOSO SIMPLES",DE ACORDO COM AS "INSTRU
REVESTIMENTO DO TIPO "TRATAMENTO SUPERFICIAL BETUMINOSO DUPLO" DE ACORDO COM AS "INSTRUC
REVESTIMENTO DO TIPO "TRATAMENTO SUPERFICIAL BETUMINOSO DUPLO" DE ACORDO COM AS "INSTRUC
REVESTIMENTO DO TIPO "TRATAMENTO SUPERFICIAL BETUMINOSO TRIPLO",DE ACORDO COM AS "INSTRUC
REVESTIMENTO DO TIPO "TRATAMENTO SUPERFICIAL BETUMINOSO TRIPLO",DE ACORDO COM AS "INSTRUC
MACADAME BETUMINOSO DE PENETRACAO DIRETA,COM CAPA SELANTE,DEACORDO COM AS "INSTRUCOES
MACADAME BETUMINOSO DE PENETRACAO DIRETA,COM CAPA SELANTE,DEACORDO COM AS "INSTRUCOES
PRE-MISTURA A FRIO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ.O CUSTO INDENIZA
PRE-MISTURA A FRIO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ.O CUSTO INDENIZA
CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICACAO DE ASFALTO NA PROPORCAODE 0,7 A 1,5L/M2,DISTRIBUICAC
CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICACAO DE ASFALTO NA PROPORCAODE 0,7 A 1,5L/M2,DISTRIBUICAC
REPOSICAO DE PAVIMENTACAO DE QUALQUER NATUREZA,EM CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE,

REPOSICAO DE PAVIMENTACAO DE QUALQUER NATUREZA,EM CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE,
MICRORREVESTIMENTO ASFALTICO A FRIO,C/EMPREGO DE EMULSAO MODIFICADA C/POLIMEROS,ADITIVO I
MICRORREVESTIMENTO ASFALTICO A FRIO,C/EMPREGO DE EMULSAO MODIFICADA C/POLIMEROS,ADITIVO I
SELAGEM DE TRINCA EM PAVIMENTO RIGIDO OU FLEXIVEL,INCLUSIVEFRESAGEM DA TRINCA,LIMPEZA COM
SELAGEM DE TRINCA EM PAVIMENTO RIGIDO OU FLEXIVEL,INCLUSIVEFRESAGEM DA TRINCA,LIMPEZA COM
MICRORREVESTIMENTO ASFALTICO A FRIO,COM EMULSAO MODIFICADA COM POLIMERO (SBS) E FIBRAS,ES
MICRORREVESTIMENTO ASFALTICO A FRIO,COM EMULSAO MODIFICADA COM POLIMERO (SBS) E FIBRAS,ES
REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,COM 8CMDE ESPESSURA,EXECUTADO EM
REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,COM 8CMDE ESPESSURA,EXECUTADO EM
REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,COM 10CM DE ESPESSURA,EXECUTADO
REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,COM 10CM DE ESPESSURA,EXECUTADO
REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,UTILIZANDO AGREGADO SIDERURGICO (I
REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,UTILIZANDO AGREGADO SIDERURGICO (I
REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,EXECUTADO EM UMA CAMADA,DE ACORD
REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,EXECUTADO EM UMA CAMADA,DE ACORD
REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,EXECUTADO EM UMA CAMADA,DE ACORD
REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,EXECUTADO EM UMA CAMADA,DE ACORD
REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,EXECUTADO EM UMA CAMADA,DE ACORD
REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,EXECUTADO EM UMA CAMADA,DE ACORD
REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,EXECUTADO EM UMA CAMADA,DE ACORD
REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,EXECUTADO EM UMA CAMADA,DE ACORD
REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,IMPORTADO DE USINA,EXECUTADO EM U
REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,IMPORTADO DE USINA,EXECUTADO EM U
REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,IMPORTADO DE USINA,EXECUTADO EM U
REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,IMPORTADO DE USINA,EXECUTADO EM U
PAVIMENTACAO COM CAMADA DE ROLAMENTO DE SMA("BRITA MASTIQUEASFALTO"),ESPESSURA DE 3,4CM
PAVIMENTACAO COM CAMADA DE ROLAMENTO DE SMA("BRITA MASTIQUEASFALTO"),ESPESSURA DE 3,4CM
PAVIMENTACAO COM CAMADA DE ROLAMENTO DE SMA("BRITA MASTIQUEASFALTO"),ESPESSURA DE 4CM,N
PAVIMENTACAO COM CAMADA DE ROLAMENTO DE SMA("BRITA MASTIQUEASFALTO"),ESPESSURA DE 4CM,N
CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE,COM ASFALTO DE BORRACHA,TIPO "TERMINAL BLEND",UTILIZA
CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE,COM ASFALTO DE BORRACHA,TIPO "TERMINAL BLEND",UTILIZA
EXECUCAO DE MEMBRANA DE ABSORCAO DE ESFORCOS(SAMI-R),INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIA
EXECUCAO DE MEMBRANA DE ABSORCAO DE ESFORCOS(SAMI-R),INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIA
EXECUCAO DE MEMBRANA ABSORCAO DE ESFORCOS(SAMI-R),UTILIZANDOLIGANTE DE ASFALTO-BORRACH
EXECUCAO DE MEMBRANA ABSORCAO DE ESFORCOS(SAMI-R),UTILIZANDOLIGANTE DE ASFALTO-BORRACH
EXECUCAO DE MEMBRANA DE ABSORCAO DE ESFORCOS(SAMI-R),UTILIZANDO BMB,APLICADO A APROXIMA
EXECUCAO DE MEMBRANA DE ABSORCAO DE ESFORCOS(SAMI-R),UTILIZANDO BMB,APLICADO A APROXIMA
REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO,COM POLIMERO,USINADO A QUENTE,COM 5CM DE ESPESSURA,
REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO,COM POLIMERO,USINADO A QUENTE,COM 5CM DE ESPESSURA,
REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO,COM POLIMERO,USINADO A QUENTE COM 7CM DE ESPESSURA,
REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO,COM POLIMERO,USINADO A QUENTE COM 7CM DE ESPESSURA,
LAMA ASFALTICA FINA DE RUPTURA CONTROLADA,COM FORNECIMENTO ETRANSPORTE DOS MATERIAIS,EX
LAMA ASFALTICA FINA DE RUPTURA CONTROLADA,COM FORNECIMENTO ETRANSPORTE DOS MATERIAIS,EX
LAMA ASFALTICA GROSSA DE RUPTURA CONTROLADA,COM FORNECIMENTOE TRANSPORTE DOS MATERIAI
LAMA ASFALTICA GROSSA DE RUPTURA CONTROLADA,COM FORNECIMENTOE TRANSPORTE DOS MATERIAI
REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO EM TEMPERATURA ABAIXO DE 140°C E COMPACTAC
REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO EM TEMPERATURA ABAIXO DE 140°C E COMPACTAC
MISTURA BETUMINOSA TIPO "GAP GRADED",UTILIZANDO NO MINIMO 8,0% DE BMB,ESPALHAMENTO E COMPA
MISTURA BETUMINOSA TIPO "GAP GRADED",UTILIZANDO NO MINIMO 8,0% DE BMB,ESPALHAMENTO E COMPA
MISTURA BETUMINOSA TIPO "OPEN GRADED",UTILIZANDO NO MINIMO 9,5% DE BMB,ESPALHAMENTO E COM
MISTURA BETUMINOSA TIPO "OPEN GRADED",UTILIZANDO NO MINIMO 9,5% DE BMB,ESPALHAMENTO E COM
MISTURA BETUMINOSA TIPO "GAP GRADED",UTILIZANDO LIGANTE DE ASFALTO-BORRACHA E BRITA 1,ESPAL
MISTURA BETUMINOSA TIPO "GAP GRADED",UTILIZANDO LIGANTE DE ASFALTO-BORRACHA E BRITA 1,ESPAL
MISTURA BETUMINOSA TIPO "OPEN GRADED",UTILIZANDO LIGANTE DEASFALTO-BORRACHA E BRITA 1,ESPA

MISTURA BETUMINOSA TIPO "OPEN GRADED",UTILIZANDO LIGANTE DEASFALTO-BORRACHA E BRITA 1,ESPA
MISTURA BETUMINOSA UTILIZANDO BMB,TIPO "OPEN GRADED" OU "GAPGRADED",CONSIDERANDO APENAS
MISTURA BETUMINOSA UTILIZANDO BMB,TIPO "OPEN GRADED" OU "GAPGRADED",CONSIDERANDO APENAS
PRODUCAO DE LIGANTE MODIFICADO DE ASFALTO-BORRACHA(BMB)"IN SITU" TIPO "FIELD BLEND",COM UTIL
PRODUCAO DE LIGANTE MODIFICADO DE ASFALTO-BORRACHA(BMB)"IN SITU" TIPO "FIELD BLEND",COM UTIL
PRODUCAO DE LIGANTE MODIFICADO DE ASFALTO-BORRACHA(BMB)"IN SITU" TIPO "FIELD BLEND",COM UTIL
PRODUCAO DE LIGANTE MODIFICADO DE ASFALTO-BORRACHA(BMB)"IN SITU" TIPO "FIELD BLEND",COM UTIL
PRODUCAO DE LIGANTE DE ASFALTO-BORRACHA (BMB) TIPO "FIELD BLEND",IMPORTADO,COM UTILIZACAO
PRODUCAO DE LIGANTE DE ASFALTO-BORRACHA (BMB) TIPO "FIELD BLEND",IMPORTADO,COM UTILIZACAO
RECICLAGEM DE PAVIMENTO(TECNICA DE ESPUMA DE ASFALTO),COM AADICAO DE CAP 50/70,CIMENTO POR
RECICLAGEM DE PAVIMENTO(TECNICA DE ESPUMA DE ASFALTO),COM AADICAO DE CAP 50/70,CIMENTO POR
SONORIZADOR DE CBUQ COM 8,00M DE LARGURA E 10,20M DE EXTENSAO FEITO EM FAIXA,INCLUSIVE MATE
SONORIZADOR DE CBUQ COM 8,00M DE LARGURA E 10,20M DE EXTENSAO FEITO EM FAIXA,INCLUSIVE MATE
AREIA-ASFALTO,A QUENTE,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ.O CUSTO INDE
AREIA-ASFALTO,A QUENTE,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ.O CUSTO INDE
AREIA-ASFALTO,A FRIO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ.O CUSTO INDENIZ
AREIA-ASFALTO,A FRIO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ.O CUSTO INDENIZ
REVESTIMENTO EM PLACAS DE CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE,DE 35MPA,DE ACORDO EM AS "INSTR
REVESTIMENTO EM PLACAS DE CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE,DE 35MPA,DE ACORDO EM AS "INSTR
REVESTIMENTO EM PLACAS DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA DE 25MPA,DE ACORDO COM AS "INSTRU
REVESTIMENTO EM PLACAS DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA DE 25MPA,DE ACORDO COM AS "INSTRU
PAVIMENTO RIGIDO,P/ciclofaixa,C/8CM ESP.EM CONCR.ARGAMASSADO,15MPA,COLORIDO C/OXIDO FERRO VI
PAVIMENTO RIGIDO,P/ciclofaixa,C/8CM ESP.EM CONCR.ARGAMASSADO,15MPA,COLORIDO C/OXIDO FERRO VI
REVESTIMENTO DE SAIBRO,EXECUTADO MECANICAMENTE,COMPRIMIDO EMCAMADA,EXCLUSIVE FORNECIM
REVESTIMENTO DE SAIBRO,EXECUTADO MECANICAMENTE,COMPRIMIDO EMCAMADA,EXCLUSIVE FORNECIM
REVESTIMENTO DE SAIBRO,EXECUTADO MECANICAMENTE,COMPRIMIDO EMCAMADA,INCLUSIVE FORNECIM
REVESTIMENTO DE SAIBRO,EXECUTADO MECANICAMENTE,COMPRIMIDO EMCAMADA,INCLUSIVE FORNECIM
REVESTIMENTO DE SAIBRO,EXECUTADO MECANICAMENTE,COMPRIMIDO EMCAMADA,COM SAIBRO MELHOR
REVESTIMENTO DE SAIBRO,EXECUTADO MECANICAMENTE,COMPRIMIDO EMCAMADA,COM SAIBRO MELHOR
REVESTIMENTO DE SAIBRO,EXECUTADO MANUALMENTE,COMPRIMIDO EM CAMADA,EXCLUSIVE O FORNECIM
REVESTIMENTO DE SAIBRO,EXECUTADO MANUALMENTE,COMPRIMIDO EM CAMADA,EXCLUSIVE O FORNECIM
REVESTIMENTO DE SAIBRO,EXECUTADO MANUALMENTE,COMPRIMIDO EM CAMADA,INCLUSIVE O FORNECIM
REVESTIMENTO DE SAIBRO,EXECUTADO MANUALMENTE,COMPRIMIDO EM CAMADA,INCLUSIVE O FORNECIM
ESTABILIZACAO E IMPERMEABILIZACAO DE SOLO COM 16CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE EQUIPAMENTOS,MA
ESTABILIZACAO E IMPERMEABILIZACAO DE SOLO COM 16CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE EQUIPAMENTOS,MA
JUNTA LONGITUDINAL EM REVESTIMENTO DE PLACA DE CONCRETO DO TIPO ENCAIXE(MACHO E FEMEA),EX
JUNTA LONGITUDINAL EM REVESTIMENTO DE PLACA DE CONCRETO DO TIPO ENCAIXE(MACHO E FEMEA),EX
JUNTA DE RETRACAO EM REVESTIMENTO DE PLACAS DE CONCRETO,EXCLUSIVE BARRA DE LIGACAO(LIGAD
JUNTA DE RETRACAO EM REVESTIMENTO DE PLACAS DE CONCRETO,EXCLUSIVE BARRA DE LIGACAO(LIGAD
JUNTA DE CONSTRUCAO EM REVESTIMENTO DE PLACA DE CONCRETO,DEMACHO E FEMEA,EXCLUSIVE PAS
JUNTA DE CONSTRUCAO EM REVESTIMENTO DE PLACA DE CONCRETO,DEMACHO E FEMEA,EXCLUSIVE PAS
JUNTA LONGITUDINAL DE LIGACAO ENTRE SARJETAS E PLACAS DE REVESTIMENTO DE CONCRETO,INCLUSI
JUNTA LONGITUDINAL DE LIGACAO ENTRE SARJETAS E PLACAS DE REVESTIMENTO DE CONCRETO,INCLUSI
JUNTA DE RETRACAO,SERRADA COM DISCO DE DIAMANTE,PARA PAVIMENTOS DE PLACAS DE CONCRETO,C
JUNTA DE RETRACAO,SERRADA COM DISCO DE DIAMANTE,PARA PAVIMENTOS DE PLACAS DE CONCRETO,C
LIMPEZA E PREENCHIMENTO DE JUNTA DE RETRACAO,COM ASFALTO DILUIDO CM-30,EXCLUSIVE CORTE,BA
LIMPEZA E PREENCHIMENTO DE JUNTA DE RETRACAO,COM ASFALTO DILUIDO CM-30,EXCLUSIVE CORTE,BA
PAVIMENTACAO LAJOTAS CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO,C/ARTICULACAO VERTICAL,PRI
PAVIMENTACAO LAJOTAS CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO,C/ARTICULACAO VERTICAL,PRI
PAVIMENTACAO LAJOTAS CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO,C/ARTICULACAO VERTICAL,PRI
PAVIMENTACAO LAJOTAS CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO,C/ARTICULACAO VERTICAL,PRI
PAVIMENTACAO LAJOTAS CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO,C/ARTICULACAO VERTICAL,PRI
PAVIMENTACAO LAJOTAS CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO,C/ARTICULACAO VERTICAL,PRI
PAVIMENTACAO LAJOTAS CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO,C/ARTICULACAO VERTICAL,PRI

PAVIMENTACAO LAJOTAS CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO,C/ARTICULACAO VERTICAL,PRI
PAVIMENTACAO LAJOTAS CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO,C/ARTICULACAO VERTICAL,PRI
PAVIMENTACAO LAJOTAS CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO,C/ARTICULACAO VERTICAL,PRI
PAVIMENTACAO LAJOTAS CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO,C/ARTICULACAO VERTICAL,PRI
PAVIMENTACAO LAJOTAS CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO,C/ARTICULACAO VERTICAL,PRI
PAVIMENTACAO LAJOTAS CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO,C/ARTICULACAO VERTICAL,PRI
PAVIMENTACAO LAJOTAS CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO,C/ARTICULACAO VERTICAL,PRI
ASSENTAMENTO DE ARTEFATO DE CONCRETO,SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA,AREIA OU MATERIAL EQ
ASSENTAMENTO DE ARTEFATO DE CONCRETO,SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA,AREIA OU MATERIAL EQ
REASSENTAMENTO DE ARTEFATO DE CONCRETO,COM REAPROVEITAMENTODESTE,COM LIMPEZA DE REJU
REASSENTAMENTO DE ARTEFATO DE CONCRETO,COM REAPROVEITAMENTODESTE,COM LIMPEZA DE REJU
REASSENTAMENTO DE ARTEFATO DE CONCRETO,COM REAPROVEITAMENTODESTE,COM LIMPEZA DA ARGA
REASSENTAMENTO DE ARTEFATO DE CONCRETO,COM REAPROVEITAMENTODESTE,COM LIMPEZA DA ARGA
REGULARIZACAO DE SUBLEITO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARAEXECUCAO",DO DER-RJ.O CUSTO I
REGULARIZACAO DE SUBLEITO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARAEXECUCAO",DO DER-RJ.O CUSTO I
REFORCO DE SUBLEITO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE ESCA
REFORCO DE SUBLEITO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE ESCA
ATERRO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE ESCAVACAO,CARGA
ATERRO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE ESCAVACAO,CARGA
REGULARIZACAO DE PAVIMENTACAO COM APROVEITAMENTO DO PAVIMENTO EXISTENTE,COM CAMADA DE
REGULARIZACAO DE PAVIMENTACAO COM APROVEITAMENTO DO PAVIMENTO EXISTENTE,COM CAMADA DE
ESPALHAMENTO MANUAL DE CONCRETO ASFALTICO EM CAMADAS (SOMENTE MAO DE OBRA),CONSIDERAD
ESPALHAMENTO MANUAL DE CONCRETO ASFALTICO EM CAMADAS (SOMENTE MAO DE OBRA),CONSIDERAD
IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-R
IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-R
PINTURA DE LIGACAO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ
PINTURA DE LIGACAO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ
IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO,UTILIZANDO CM ECO XISTO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES P
IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO,UTILIZANDO CM ECO XISTO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES P
PINTURA DE LIGACAO COM ADICAO DE POLIMERO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO" DO
PINTURA DE LIGACAO COM ADICAO DE POLIMERO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO" DO
MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,15M NA
MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,15M NA
MEIO-FIO CURVO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,15M N
MEIO-FIO CURVO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,15M N
MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,PRE-MOLDADO,TIPODER-RJ,MEDINDO 0,15M NA BASE
MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,PRE-MOLDADO,TIPODER-RJ,MEDINDO 0,15M NA BASE
MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,15M NA
MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,15M NA
MEIO-FIO CURVO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,15M N
MEIO-FIO CURVO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,15M N
MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,PRE-MOLDADO,TIPODER-RJ,MEDINDO 0,15M NA BASE
MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,PRE-MOLDADO,TIPODER-RJ,MEDINDO 0,15M NA BASE
SARJETA E MEIO FIO CONJUGADO CURVO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO D
SARJETA E MEIO FIO CONJUGADO CURVO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO D
SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DE
SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DE
SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,PRE-MOLDADO,TIPO DER-RJ,I
SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,PRE-MOLDADO,TIPO DER-RJ,I
SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,PRE-MOLDADO,TIPO DER-R
SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,PRE-MOLDADO,TIPO DER-R
SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=35MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO D
SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=35MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO D
SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=35MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DE

SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=35MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DE
SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=35MPA,PRE-MOLDADO,TIPO DER-RJ,I
SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=35MPA,PRE-MOLDADO,TIPO DER-RJ,I
SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=35MPA,PRE-MOLDADO,TIPO DER-R
SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=35MPA,PRE-MOLDADO,TIPO DER-R
SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO,DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPA,MOLDADO NO LO
SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO,DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPA,MOLDADO NO LO
SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPA,MOLDADO NO LOC
SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPA,MOLDADO NO LOC
SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPA,PRE-MOLDADO,TIP
SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPA,PRE-MOLDADO,TIP
SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO,DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPA,PRE-MOLDADO,T
SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO,DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPA,PRE-MOLDADO,T
SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO,DE CONCRETO SIMPLES FCK =15MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO
SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO,DE CONCRETO SIMPLES FCK =15MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO
SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DE
SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DE
SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,PRE-MOLDADO,TIPO DER-R
SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,PRE-MOLDADO,TIPO DER-R
SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,PRE-MOLDADO,TIPO DER-RJ,I
SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,PRE-MOLDADO,TIPO DER-RJ,I
SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=35MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO D
SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=35MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO D
SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=35MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DE
SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=35MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DE
SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=35MPA,PRE-MOLDADO,TIPO DER-R
SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=35MPA,PRE-MOLDADO,TIPO DER-R
SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=35MPA,PRE-MOLDADO,TIPO DER-RJ,I
SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=35MPA,PRE-MOLDADO,TIPO DER-RJ,I
SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO,DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPA,MOLDADO NO LO
SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO,DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPA,MOLDADO NO LO
SARJETA E MEIO FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPA,MOLDADOS NO LO
SARJETA E MEIO FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPA,MOLDADOS NO LO
SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO,DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPA,PRE-MOLDADO,T
SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO,DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPA,PRE-MOLDADO,T
SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPA,PRE-MOLDADO,TIP
SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPA,PRE-MOLDADO,TIP
GUIA DE CONCRETO ARMADO,DESTINADO AO ENCUNHAMENTO DE PAVIMENTACAO EM PARALELOS,EM LOG
GUIA DE CONCRETO ARMADO,DESTINADO AO ENCUNHAMENTO DE PAVIMENTACAO EM PARALELOS,EM LOG
SARJETA-GUIA DE PARALELEPIPEDO(1 FIADA),ASSENTE SOBRE BASE DE CONCRETO(FCK=11MPA),INCLUSIV
SARJETA-GUIA DE PARALELEPIPEDO(1 FIADA),ASSENTE SOBRE BASE DE CONCRETO(FCK=11MPA),INCLUSIV
LOGRADOURO COM 9,00M DE LARGURA,COMPRENDENDO:A)SUBLEITO COMPACTADO(H=30CM);B)BASE DE E
LOGRADOURO COM 9,00M DE LARGURA,COMPRENDENDO:A)SUBLEITO COMPACTADO(H=30CM);B)BASE DE E
LOGRADOURO COM 9,00M DE LARGURA,COMPREENDENDO:A)SUBLEITO COMPACTADO(H=30CM);B)BASE DE
LOGRADOURO COM 9,00M DE LARGURA,COMPREENDENDO:A)SUBLEITO COMPACTADO(H=30CM);B)BASE DE
LOGRADOURO COM 9,00M DE LARGURA,COMPREENDENDO:A)SUBLEITO COMPACTADO(H=30CM);B)BASE DE
MANTA GEOTEXTIL,EM 1 CAMADA, SOBRE PAVIMENTACAO BETUMINOSA.FORNECIMENTO E COLOCACAO
MANTA GEOTEXTIL,EM 1 CAMADA, SOBRE PAVIMENTACAO BETUMINOSA.FORNECIMENTO E COLOCACAO
GUARDA-CORPO DE CONCRETO ARMADO EM LANCES DE 3,00M DE COMPRIMENTO E 60CM DE ALTURA,CON
GUARDA-CORPO DE CONCRETO ARMADO EM LANCES DE 3,00M DE COMPRIMENTO E 60CM DE ALTURA,CON
GUARDA-CORPO EM CONCRETO ARMADO,FCK=15MPA,ACO CA-50,FORMADOPOR QUADROS RETANGULARES
GUARDA-CORPO EM CONCRETO ARMADO,FCK=15MPA,ACO CA-50,FORMADOPOR QUADROS RETANGULARES
GUARDA-RODAS DE CONCRETO ARMADO,CONFORME PROJETO DA PREFEITURA-RJ,PARA VIADUTOS,MOLDA

GUARDA-RODAS DE CONCRETO ARMADO,CONFORME PROJETO DA PREFEITURA-RJ,PARA VIADUTOS,MOLDA
GUARDA-RODAS DE CONCRETO ARMADO,CONFORME PROJETO DA PREFEITURA-RJ,CONSTANDO DE MONTA
GUARDA-RODAS DE CONCRETO ARMADO,CONFORME PROJETO DA PREFEITURA-RJ,CONSTANDO DE MONTA
GUARDA-RODAS DE CONCRETO ARMADO,CONFECCIONADO C/CONCRETO PREPARADO EM USINA DOSADOR
GUARDA-RODAS DE CONCRETO ARMADO,CONFECCIONADO C/CONCRETO PREPARADO EM USINA DOSADOR
GUARDA-RODAS DE CONCRETO ARMADO,PREPARADO COM BETONEIRA,FORMA TRAPEZOIDAL,TIPO NEW JE
GUARDA-RODAS DE CONCRETO ARMADO,PREPARADO COM BETONEIRA,FORMA TRAPEZOIDAL,TIPO NEW JE
CAMADA DE BLOQUEIO(COLCHAO)DE PO-DE-PEDRA,ESPALHADO E COMPRIMIDO MECANICAMENTE,MEDIDA
CAMADA DE BLOQUEIO(COLCHAO)DE PO-DE-PEDRA,ESPALHADO E COMPRIMIDO MECANICAMENTE,MEDIDA
CAMADA DE BLOQUEIO(COLCHAO)DE PO-DE-PEDRA,ESPALHADO E COMPRIMIDO MANUALMENTE,MEDIDA AP
CAMADA DE BLOQUEIO(COLCHAO)DE PO-DE-PEDRA,ESPALHADO E COMPRIMIDO MANUALMENTE,MEDIDA AP
CAMADA DE BLOQUEIO(COLCHAO)DE AREIA,ESPALHADO E COMPRIMIDO MECANICAMENTE,MEDIDA APOS C
CAMADA DE BLOQUEIO(COLCHAO)DE AREIA,ESPALHADO E COMPRIMIDO MECANICAMENTE,MEDIDA APOS C
CAMADA DE BLOQUEIO (COLCHAO) DE AREIA,ESPALHADO E COMPRIMIDOMANUALMENTE,MEDIDA APOS CO
CAMADA DE BLOQUEIO (COLCHAO) DE AREIA,ESPALHADO E COMPRIMIDOMANUALMENTE,MEDIDA APOS CO
REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM AS INSTRUCOES/ESPE
REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM AS INSTRUCOES/ESPE
REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM AS INSTRUCOES/ESPE
REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM AS INSTRUCOES/ESPE
REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM AS INSTRUCOES/ESPE
REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM AS INSTRUCOES/ESPE
REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM AS INSTRUCOES/ESPE
REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM AS INSTRUCOES/ESPE
RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO DE RUA,DEVIDO A ABERTURA DE VALA PARA ASSENTAMENTO DE TUBU
RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO DE RUA,DEVIDO A ABERTURA DE VALA PARA ASSENTAMENTO DE TUBU
MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS,DE CONCRETO USINADO 15MPA,MOLDADO "IN LOCO",ATRAVES DE MAQ
MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS,DE CONCRETO USINADO 15MPA,MOLDADO "IN LOCO",ATRAVES DE MAQ
MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS,DE CONCRETO USINADO 15MPA,MOLDADO "IN LOCO",ATRAVES DE MAQ
MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS,DE CONCRETO USINADO 15MPA,MOLDADO "IN LOCO",ATRAVES DE MAQ
MEIO-FIO E SARJETA(LINHA D`AGUA),DE CONCRETO USINADO 15MPA,MOLDADO "IN LOCO",ATRAVES DE MAC
MEIO-FIO E SARJETA(LINHA D`AGUA),DE CONCRETO USINADO 15MPA,MOLDADO "IN LOCO",ATRAVES DE MAC
MEIO-FIO DE CONCRETO USINADO 15MPA,MOLDADO "IN LOCO",ATRAVESDE MAQUINA ESPECIAL,MEDINDO E
MEIO-FIO DE CONCRETO USINADO 15MPA,MOLDADO "IN LOCO",ATRAVESDE MAQUINA ESPECIAL,MEDINDO E
MEIO-FIO DE CONCRETO USINADO 15MPA,MOLDADO "IN LOCO",ATRAVESDE MAQUINA ESPECIAL,MEDINDO E
MEIO-FIO DE CONCRETO USINADO 15MPA,MOLDADO "IN LOCO",ATRAVESDE MAQUINA ESPECIAL,MEDINDO E
MEIO-FIO TIPO TENTO DE CONCRETO USINADO 15MPA,MOLDADO "IN LOCO",ATRAVES DE MAQUINA ESPECIA
MEIO-FIO TIPO TENTO DE CONCRETO USINADO 15MPA,MOLDADO "IN LOCO",ATRAVES DE MAQUINA ESPECIA
PAVIMENTACAO COM BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO,MEDINDO(50X50X10)CM,ASSENTES EM CAMADAS DI
PAVIMENTACAO COM BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO,MEDINDO(50X50X10)CM,ASSENTES EM CAMADAS DI
PAVIMENTACAO COM BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO,MEDINDO(60X45X7,5)CM,ASSENTES EM CAMADAS D
PAVIMENTACAO COM BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO,MEDINDO(60X45X7,5)CM,ASSENTES EM CAMADAS D
PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS,TIPO SAO CARLOS,BATATAIS,LARGA ESANTO AGOSTINHO,INCLUSIVE COMP
PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS,TIPO SAO CARLOS,BATATAIS,LARGA ESANTO AGOSTINHO,INCLUSIVE COMP
PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS,TIPO SAO CARLOS,BATATAIS,LARGA ESANTO AGOSTINHO,INCLUSIVE COMP
PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS,TIPO SAO CARLOS,BATATAIS,LARGA ESANTO AGOSTINHO,INCLUSIVE COMP
PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS,TIPO SAO CARLOS,BATATAIS,LARGA ESANTO AGOSTINHO,EXCLUSIVE TRAN
PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS,TIPO SAO CARLOS,BATATAIS,LARGA ESANTO AGOSTINHO,EXCLUSIVE TRAN
PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS,EM ENCOSTA,DE ACORDO COM O ITEM 09.001.0001,INCLUSIVE TRANSPORT
PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS,EM ENCOSTA,DE ACORDO COM O ITEM 09.001.0001,INCLUSIVE TRANSPORT
PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS TIPO ESMERALDA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DA GRAMA E TRANSPORTE,E
PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS TIPO ESMERALDA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DA GRAMA E TRANSPORTE,E
PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS,EM ENCOSTA,DE ACORDO COM O ITEM 09.001.0020,INCLUSIVE TRANSPORT
PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS,EM ENCOSTA,DE ACORDO COM O ITEM 09.001.0020,INCLUSIVE TRANSPORT
RECOMPOSICAO DE AREAS GRAMADAS EVENTUALMENTE DANIFICADAS,INCLUSIVE FORNECIMENTO DA GRA

RECOMPOSICAO DE AREAS GRAMADAS EVENTUALMENTE DANIFICADAS,INCLUSIVE FORNECIMENTO DA GR/
PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS TIPO ESMERALDA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DA GRAMA,EXCLUSIVE TRAN
PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS TIPO ESMERALDA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DA GRAMA,EXCLUSIVE TRAN
PLANTIO DE GRAMA EM HIDRO-SEMEADURA,EM TALUDES
PLANTIO DE GRAMA EM HIDRO-SEMEADURA,EM TALUDES
PLANTIO DE GRAMINEA E LEGUMINOSAS EM SEMENTES,CONSTANDO DE ANALISE DO SOLO,CORRECAO DO
PLANTIO DE GRAMINEA E LEGUMINOSAS EM SEMENTES,CONSTANDO DE ANALISE DO SOLO,CORRECAO DO
PLANTIO DE GRAMINEA E LEGUMINOSAS EM SEMENTES,CONSTANDO DE ANALISE DO SOLO,CORRECAO DO
PLANTIO DE GRAMINEA E LEGUMINOSAS EM SEMENTES,CONSTANDO DE ANALISE DO SOLO,CORRECAO DO
PLANTIO DE GRAMINEA E LEGUMINOSAS EM SEMENTES,CONSTANDO DE ANALISE DO SOLO,CORRECAO DO
PLANTIO DE GRAMINEA E LEGUMINOSAS EM SEMENTES,CONSTANDO DE ANALISE DO SOLO,CORRECAO DO
PLANTIO DE GRAMINEA E LEGUMINOSAS EM SEMENTES,CONSTANDO DE ANALISE DO SOLO,CORRECAO DO
PLANTIO DE GRAMINEA E LEGUMINOSAS EM SEMENTES,CONSTANDO DE ANALISE DO SOLO,CORRECAO DO
PLANTIO DE GRAMINEA E LEGUMINOSAS EM SEMENTES,CONSTANDO DE ANALISE DO SOLO,CORRECAO DE
PLANTIO DE GRAMINEA E LEGUMINOSAS EM SEMENTES,CONSTANDO DE ANALISE DO SOLO,CORRECAO DE
PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA DE SOLO,TIPO MARGARIDAO,ZEBRINA,DICONDRA,TRAPOERABA,ETC,
PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA DE SOLO,TIPO MARGARIDAO,ZEBRINA,DICONDRA,TRAPOERABA,ETC,
PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA FLORIDAS,TIPO MOISES,BELA-EMILIA,ETC,EXCLUSIVE FORNECIMENT
PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA FLORIDAS,TIPO MOISES,BELA-EMILIA,ETC,EXCLUSIVE FORNECIMENT
CERCA VIVA CONSTITUIDA DE HIBISCO,CEDRINHO,CALIANDRA OU ACALIFA RAJADA OU VERMELHA,COM 50 /
CERCA VIVA CONSTITUIDA DE HIBISCO,CEDRINHO,CALIANDRA OU ACALIFA RAJADA OU VERMELHA,COM 50 /
GRAMA SINTETICA EUROPEIA,EM ROLOS,COM FIOS DE 28MM DE COMPRIMENTO,NA COR VERDE,INCLUSIVE
GRAMA SINTETICA EUROPEIA,EM ROLOS,COM FIOS DE 28MM DE COMPRIMENTO,NA COR VERDE,INCLUSIVE
PLANTIO DE ARVORE ISOLADA ATE 2,00M DE ALTURA,DE QUALQUER ESPECIE,EM LOGRADOURO PUBLICO,IN
PLANTIO DE ARVORE ISOLADA ATE 2,00M DE ALTURA,DE QUALQUER ESPECIE,EM LOGRADOURO PUBLICO,IN
PLANTIO DE ARBUSTOS DE 50 A 70CM DE ALTURA,FORMANDO JARDIM,COM 12 UNIDADES POR METRO QUAD
PLANTIO DE ARBUSTOS DE 50 A 70CM DE ALTURA,FORMANDO JARDIM,COM 12 UNIDADES POR METRO QUAD
PLANTIO DE ARBUSTOS DE 70 A 100CM DE ALTURA,FORMANDO JARDIM,COM 9 UNIDADES POR METRO QUAD
PLANTIO DE ARBUSTOS DE 70 A 100CM DE ALTURA,FORMANDO JARDIM,COM 9 UNIDADES POR METRO QUAD
PLANTIO DE ARBUSTOS DE 50 A 100CM DE ALTURA,FORMANDO JARDIMCOM 6 UNIDADES POR METRO QUAD
PLANTIO DE ARBUSTOS DE 50 A 100CM DE ALTURA,FORMANDO JARDIMCOM 6 UNIDADES POR METRO QUAD
PLANTIO EM ENCOSTA DE MUDAS COM 50 A 70CM DE ALTURA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO
PLANTIO EM ENCOSTA DE MUDAS COM 50 A 70CM DE ALTURA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO
PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL,CONSIDERANDO 4 MUDAS/M2,EXCLUSIVE FORNECIMENTO
PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL,CONSIDERANDO 4 MUDAS/M2,EXCLUSIVE FORNECIMENTO
PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL,CONSIDERANDO 8 MUDAS/M2,EXCLUSIVE FORNECIMENTO
PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL,CONSIDERANDO 8 MUDAS/M2,EXCLUSIVE FORNECIMENTO
PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL,CONSIDERANDO 12 MUDAS/M2,EXCLUSIVE FORNECIMENTO
PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL,CONSIDERANDO 12 MUDAS/M2,EXCLUSIVE FORNECIMENTO
PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL,CONSIDERANDO 16 MUDAS/M2,EXCLUSIVE FORNECIMENTO
PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL,CONSIDERANDO 16 MUDAS/M2,EXCLUSIVE FORNECIMENTO
PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL,CONSIDERANDO 25 MUDAS/M2,EXCLUSIVE FORNECIMENTO
PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL,CONSIDERANDO 25 MUDAS/M2,EXCLUSIVE FORNECIMENTO
PLANTIO DE GRAMA,INCLUINDO PREPARO DO TERRENO COM 10CM DE SAIBRO E 5CM DE TERRA ESTRUMAD
PLANTIO DE GRAMA,INCLUINDO PREPARO DO TERRENO COM 10CM DE SAIBRO E 5CM DE TERRA ESTRUMAD
PLANTIO DE GRAMA EM MUDAS,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MATERIAL
PLANTIO DE GRAMA EM MUDAS,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MATERIAL
AMARRIO DE MUDAS DE ARVORES AO TUTOR,COM FITILHO PLASTICO,EXCLUSIVE ESTE
AMARRIO DE MUDAS DE ARVORES AO TUTOR,COM FITILHO PLASTICO,EXCLUSIVE ESTE
ARVORE EM TORNO DE 2,00M DE ALTURA,TIPO AMENDOEIRA,CASTANHEIRA,ETC.FORNECIMENTO
ARVORE EM TORNO DE 2,00M DE ALTURA,TIPO AMENDOEIRA,CASTANHEIRA,ETC.FORNECIMENTO
ARBUSTO PARA JARDINS,TIPO LANTANA,HIBISCO,CEDRINHO,ETC,COM 50 A 70CM DE ALTURA.FORNECIMENT
ARBUSTO PARA JARDINS,TIPO LANTANA,HIBISCO,CEDRINHO,ETC,COM 50 A 70CM DE ALTURA.FORNECIMENT
ARBUSTO PARA JARDINS,TIPO LANTANA,HIBISCO,CEDRINHO,ETC,COM 70 A 100CM DE ALTURA.FORNECIMEN

ARBUSTO PARA JARDINS,TIPO LANTANA,HIBISCO,CEDRINHO,ETC,COM 70 A 100CM DE ALTURA.FORNECIMEN
ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE(0,30 A 2,00)M, TIPO DRACENADE MADAGASCAR, AGAVE DRAGAO,PITE
ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE(0,30 A 2,00)M, TIPO DRACENADE MADAGASCAR, AGAVE DRAGAO,PITE
ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE(0,40 A 2,00)M,TIPO BANANA DEMACACO,PITA AZUL,AGAVE,CROTON,IN
ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE(0,40 A 2,00)M,TIPO BANANA DEMACACO,PITA AZUL,AGAVE,CROTON,IN
ESPECIES VEGETAIS NATIVAS COM CAP(CIRCUNFERENCIA NA ALTURA DO PEITO)VARIANDO ENTRE 0,10M E
ESPECIES VEGETAIS NATIVAS COM CAP(CIRCUNFERENCIA NA ALTURA DO PEITO)VARIANDO ENTRE 0,10M E
ESPECIES VEGETAIS NATIVAS COM CAP(CIRCUNFERENCIA NA ALTURA DO PEITO)VARIANDO ENTRE 0,15M E
ESPECIES VEGETAIS NATIVAS COM CAP(CIRCUNFERENCIA NA ALTURA DO PEITO)VARIANDO ENTRE 0,15M E
ESPECIES VEGETAIS NATIVAS COM CAP(CIRCUNFERENCIA NA ALTURA DO PEITO)VARIANDO ENTRE 0,20M E
ESPECIES VEGETAIS NATIVAS COM CAP(CIRCUNFERENCIA NA ALTURA DO PEITO)VARIANDO ENTRE 0,20M E
ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE(0,60 A 1,00)M,TIPO PALMEIRAPHEONIX ROEBELENII(TAMAREIRA ANA),
ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE(0,60 A 1,00)M,TIPO PALMEIRAPHEONIX ROEBELENII(TAMAREIRA ANA),
ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE (2,50 A 3,50)M,TIPO PALMEIRASYAGRUS ROMANZOFFIANA (BABA-DE-E
ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE (2,50 A 3,50)M,TIPO PALMEIRASYAGRUS ROMANZOFFIANA (BABA-DE-E
ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE(0,40 A 1,50)M,TIPO GARDENIAJASMINOIDES(JASMIM DO CABO),ALPINI
ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE(0,40 A 1,50)M,TIPO GARDENIAJASMINOIDES(JASMIM DO CABO),ALPINI
ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE(0,60 A 1,50)M,TIPO CALLIANDRA TWEEDII(ESPONJINHA VERMELHA), H
ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE(0,60 A 1,50)M,TIPO CALLIANDRA TWEEDII(ESPONJINHA VERMELHA), H
ESPECIES VEGETAIS C/ALTURA DE(0,25 A 1,00)M,TIPO SANCHEZIA NOBILIS(SANQUESIA),ALLAMANDA SP(ALA
ESPECIES VEGETAIS C/ALTURA DE(0,25 A 1,00)M,TIPO SANCHEZIA NOBILIS(SANQUESIA),ALLAMANDA SP(ALA
ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE (0,40 A 1,50)M,TIPO ARUNDINABAMBUSIFOLIA(ORQUIDEA BAMBU),JATI
ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE (0,40 A 1,50)M,TIPO ARUNDINABAMBUSIFOLIA(ORQUIDEA BAMBU),JATI
ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE(0,10 A 0,40)M,TIPO JASMIM ESTRELA,CAETIZINHO,CANA DA INDIA, CAN
ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE(0,10 A 0,40)M,TIPO JASMIM ESTRELA,CAETIZINHO,CANA DA INDIA, CAN
ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE(0,20 A 0,80)M,TIPO HELICONIAPSITTACORUM(HELICONIA PAPAGAIO), X
ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE(0,20 A 0,80)M,TIPO HELICONIAPSITTACORUM(HELICONIA PAPAGAIO), X
ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE(0,15 A 0,40)M,TIPO PACHYSTACHYS LUTEA(CAMARAO AMARELO),ASPA
ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE(0,15 A 0,40)M,TIPO PACHYSTACHYS LUTEA(CAMARAO AMARELO),ASPA
ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE(0,20 A 0,40)M,TIPO CTENANTHESETOSA(MARANTA CINZA),CALATHEA
ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE(0,20 A 0,40)M,TIPO CTENANTHESETOSA(MARANTA CINZA),CALATHEA
ESPECIES VEGETAIS C/ALTURA(0,10 A 0,20)M,TIPO ERICA, RABO DEGATO, GRAMA AMENDOIM, ASISTASIA,BU
ESPECIES VEGETAIS C/ALTURA(0,10 A 0,20)M,TIPO ERICA, RABO DEGATO, GRAMA AMENDOIM, ASISTASIA,BU
ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE(0,10 A 0,30)M,TIPO CAMBARA,AJUGA,BARLERIA-VERMELHA,VINCA,MAR
ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE(0,10 A 0,30)M,TIPO CAMBARA,AJUGA,BARLERIA-VERMELHA,VINCA,MAR
ESPECIES VEGETAIS C/ALTURA DE(0,10 A 0,20)M, TIPO HEMEROCALIS,LIRIO,AZEDINHA DO BREJO,CAMOMILA
ESPECIES VEGETAIS C/ALTURA DE(0,10 A 0,20)M, TIPO HEMEROCALIS,LIRIO,AZEDINHA DO BREJO,CAMOMILA
ESPECIES VEGETAIS C/ALTURA DE(0,15 A 0,30)M,TIPO OPHIOPOGONJABURAN(BARBA-DE-SERPENTE),KALAN
ESPECIES VEGETAIS C/ALTURA DE(0,15 A 0,30)M,TIPO OPHIOPOGONJABURAN(BARBA-DE-SERPENTE),KALAN
PROTETOR DE MADEIRA DE LEI,PINTADO A OLEO,PARA ARVORE.FORNECIMENTO E COLOCACAO
PROTETOR DE MADEIRA DE LEI,PINTADO A OLEO,PARA ARVORE.FORNECIMENTO E COLOCACAO
PROTETOR DE FERRO,PINTADO A OLEO,PARA ARVORE.FORNECIMENTO ECOLOCACAO
PROTETOR DE FERRO,PINTADO A OLEO,PARA ARVORE.FORNECIMENTO ECOLOCACAO
PROTETOR(GOLA)DE ARVORE EM FERRO FUNDIDO NODULAR,NAS DIMENSOES DE(1,00X1,00X0,60)M.FORNE
PROTETOR(GOLA)DE ARVORE EM FERRO FUNDIDO NODULAR,NAS DIMENSOES DE(1,00X1,00X0,60)M.FORNE
PROTETOR(GOLA)DE ARVORE EM FERRO FUNDIDO NODULAR,NAS DIMENSOES DE(1,28X1,28X0,90)M.FORNE
PROTETOR(GOLA)DE ARVORE EM FERRO FUNDIDO NODULAR,NAS DIMENSOES DE(1,28X1,28X0,90)M.FORNE
GUARDA-CORPO P/BRINQUEDOS,EM LANCES DE 4,00M E ALTURA DE 1,00M,COM 3 MONTANTES ESPACADOS
GUARDA-CORPO P/BRINQUEDOS,EM LANCES DE 4,00M E ALTURA DE 1,00M,COM 3 MONTANTES ESPACADOS
CERCA PROTETORA PARA JARDIM,DE 33CM DE ALTURA,EM TELA DE CHAPA EXPANDIDA DE 3/16",DECAPADA
CERCA PROTETORA PARA JARDIM,DE 33CM DE ALTURA,EM TELA DE CHAPA EXPANDIDA DE 3/16",DECAPADA
CERCA PROTETORA PARA JARDIM,DE 40CM DE ALTURA,EM BARRA CHATADE 1"X1/4",CHUMBADA NO SOLO C
CERCA PROTETORA PARA JARDIM,DE 40CM DE ALTURA,EM BARRA CHATADE 1"X1/4",CHUMBADA NO SOLO C
GRAMPOS DE PROTECAO PARA CALCADA EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 2",CHUMBADOS EM BLOC

GRAMPOS DE PROTECAO PARA CALCADA EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 2",CHUMBADOS EM BLOC
RETENTOR FLUTUANTE PARA PROTECAO DE MANGUEZAL.CONFECCAO E INSTALACAO
RETENTOR FLUTUANTE PARA PROTECAO DE MANGUEZAL.CONFECCAO E INSTALACAO
CERCA PROTETORA DE JARDIM COM 18CM DE ALTURA,EM BARRA CHATADE ACO DE (3"X1/4"),COM MONTAN
CERCA PROTETORA DE JARDIM COM 18CM DE ALTURA,EM BARRA CHATADE ACO DE (3"X1/4"),COM MONTAN
CERCA PROTETORA DE JARDIM,TIPO CAPELINHA,EM MODULOS DE 1,20M.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CERCA PROTETORA DE JARDIM,TIPO CAPELINHA,EM MODULOS DE 1,20M.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CERCA PROTETORA DE JARDIM,FORMANDO ARCOS COM 46CM DE DIAMETRO EM ACO REDONDO LISO DE 1/
CERCA PROTETORA DE JARDIM,FORMANDO ARCOS COM 46CM DE DIAMETRO EM ACO REDONDO LISO DE 1/
LIMITADOR DE GRAMA EM PVC RECICLADO-LINHA BORDA.FORNECIMENTOE COLOCACAO
LIMITADOR DE GRAMA EM PVC RECICLADO-LINHA BORDA.FORNECIMENTOE COLOCACAO
LIMITADOR DE GRAMA EM PVC RECICLADO-LINHA PLANA.FORNECIMENTOE COLOCACAO
LIMITADOR DE GRAMA EM PVC RECICLADO-LINHA PLANA.FORNECIMENTOE COLOCACAO
MOIRAO EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO,PARA SUSTENTACAO DE RETENTORES EM AREA DE MANGUE
MOIRAO EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO,PARA SUSTENTACAO DE RETENTORES EM AREA DE MANGUE
FRADE DE CONCRETO 10MPA,PARA PROTECAO DE CALCADAS,APICOADO,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATER
FRADE DE CONCRETO 10MPA,PARA PROTECAO DE CALCADAS,APICOADO,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATER
FRADE DE CONCRETO 10MPA,PINTADO COM VERNIZ,P/PROTECAO DE CALCADAS,APICOADO,INCLUSIVE ESC
FRADE DE CONCRETO 10MPA,PINTADO COM VERNIZ,P/PROTECAO DE CALCADAS,APICOADO,INCLUSIVE ESC
FRADE DE CONCRETO 10MPA,LISO,PARA PROTECAO DE CALCADAS,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.F
FRADE DE CONCRETO 10MPA,LISO,PARA PROTECAO DE CALCADAS,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.F
FRADE DE CONCRETO 10MPA,LISO,PINTADO COM VERNIZ,PARA PROTECAO DE CALCADAS,INCLUSIVE ESCA
FRADE DE CONCRETO 10MPA,LISO,PINTADO COM VERNIZ,PARA PROTECAO DE CALCADAS,INCLUSIVE ESCA
FRADE METALICO,EM FERRO FUNDIDO,MODELO ciclofaixa.FORNECIMENTOE COLOCACAO
FRADE METALICO,EM FERRO FUNDIDO,MODELO ciclofaixa.FORNECIMENTOE COLOCACAO
REVOLVIMENTO E DESTORROAMENTO DA CAMADA SUPERFICIAL DE GRAMADO,ATE 20CM DE PROFUNDIDAD
REVOLVIMENTO E DESTORROAMENTO DA CAMADA SUPERFICIAL DE GRAMADO,ATE 20CM DE PROFUNDIDAD
REVOLVIMENTO DE SOLO ATE 10CM DE PROFUNDIDADE
REVOLVIMENTO DE SOLO ATE 10CM DE PROFUNDIDADE
REVOLVIMENTO DE SOLO ATE 20CM DE PROFUNDIDADE
REVOLVIMENTO DE SOLO ATE 20CM DE PROFUNDIDADE
IRRIGADOR GIRATORIO,DE PLASTICO.FORNECIMENTO E COLOCACAO
IRRIGADOR GIRATORIO,DE PLASTICO.FORNECIMENTO E COLOCACAO
IRRIGADOR DE IMPULSO SETORIAL,DE PLASTICO,COM 10CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO
IRRIGADOR DE IMPULSO SETORIAL,DE PLASTICO,COM 10CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO
IRRIGADOR DE IMPULSO SETORIAL,DE PLASTICO,COM 40CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO
IRRIGADOR DE IMPULSO SETORIAL,DE PLASTICO,COM 40CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO
REGA DE JARDIM OU GRAMADO,COM ESGUICHO,USANDO AGUA LOCAL CANALIZADA
REGA DE JARDIM OU GRAMADO,COM ESGUICHO,USANDO AGUA LOCAL CANALIZADA
ERRADICACAO MANUAL DE ERVAS DANINHAS EM GRAMADOS(200,00M2/DIA)_
ERRADICACAO MANUAL DE ERVAS DANINHAS EM GRAMADOS(200,00M2/DIA)_
RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS
RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS
NIVELAMENTO EM GRAMADOS,INCLUSIVE TRANSPORTE NO SERVICO,CARGA E DESCARGA,EXCLUSIVE O FC
NIVELAMENTO EM GRAMADOS,INCLUSIVE TRANSPORTE NO SERVICO,CARGA E DESCARGA,EXCLUSIVE O FC
NIVELAMENTO E COMPACTACAO DE AREAS ENSAIBRADAS
NIVELAMENTO E COMPACTACAO DE AREAS ENSAIBRADAS
CATACAO DE PAPEIS EM GRAMADO(196 VEZES POR ANO)
CATACAO DE PAPEIS EM GRAMADO(196 VEZES POR ANO)
CATACAO DE PAPEIS EM SUPERFICIES PAVIMENTADAS(196 VEZES PORANO)
CATACAO DE PAPEIS EM SUPERFICIES PAVIMENTADAS(196 VEZES PORANO)
CATACAO DE PAPEIS EM SUPERFICIES ENSAIBRADAS OU EM AREIA(196VEZES POR ANO)
CATACAO DE PAPEIS EM SUPERFICIES ENSAIBRADAS OU EM AREIA(196VEZES POR ANO)
CATACAO DE PAPEIS EM SUPERFICIES PAVIMENTADAS COM PEDRA PORTUGUESA(196 VEZES POR ANO)

CATACAO DE PAPEIS EM SUPERFICIES PAVIMENTADAS COM PEDRA PORTUGUESA(196 VEZES POR ANO)
VARREDURA EM GRAMADOS(104 VEZES POR ANO)
VARREDURA EM GRAMADOS(104 VEZES POR ANO)
VARREDURA EM SUPERFICIES CIMENTADAS OU ASFALTADAS(104 VEZESPOR ANO)
VARREDURA EM SUPERFICIES CIMENTADAS OU ASFALTADAS(104 VEZESPOR ANO)
VARREDURA EM SUPERFICIES ENSAIBRADAS (104 VEZES POR ANO)
VARREDURA EM SUPERFICIES ENSAIBRADAS (104 VEZES POR ANO)
VARREDURA DE PAPEIS EM SUPERFICIES PAVIMENTADAS COM PEDRA PORTUGUESA(104 VEZES POR ANO)
VARREDURA DE PAPEIS EM SUPERFICIES PAVIMENTADAS COM PEDRA PORTUGUESA(104 VEZES POR ANO)
CAPINA EM SUPERFICIES ENSAIBRADAS(24 VEZES POR ANO)
CAPINA EM SUPERFICIES ENSAIBRADAS(24 VEZES POR ANO)
CAPINA DE CONSERVACAO(1 VEZ POR ANO),EM TERRENO DE VEGETACAOPOUCO DENSA,COM RETIRADA O
CAPINA DE CONSERVACAO(1 VEZ POR ANO),EM TERRENO DE VEGETACAOPOUCO DENSA,COM RETIRADA O
LIMPEZA DE FOLHAS E PAPEIS FLUTUANDO EM LAGOS E CANAIS(104 VEZES AO ANO)
LIMPEZA DE FOLHAS E PAPEIS FLUTUANDO EM LAGOS E CANAIS(104 VEZES AO ANO)
LIMPEZA DE CAIXAS DE AREIA EM PARQUES E JARDINS(12 VEZES PORANO)
LIMPEZA DE CAIXAS DE AREIA EM PARQUES E JARDINS(12 VEZES PORANO)
LIMPEZA DE CAIXAS DE RALO EM PARQUES E JARDINS(12 VEZES PORANO)
LIMPEZA DE CAIXAS DE RALO EM PARQUES E JARDINS(12 VEZES PORANO)
LIMPEZA DE GALERIAS EM PARQUES E JARDINS(2 VEZES POR ANO)
LIMPEZA DE GALERIAS EM PARQUES E JARDINS(2 VEZES POR ANO)
LIMPEZA DE RAMAIS DE RALO EM PARQUES E JARDINS(12 VEZES PORANO)
LIMPEZA DE RAMAIS DE RALO EM PARQUES E JARDINS(12 VEZES PORANO)
RETIRADA DE MATERIAL PROVENIENTE DE PODA,DE VARREDURA,OU DELIMPEZAS DIVERSAS,A SER FEITA E
RETIRADA DE MATERIAL PROVENIENTE DE PODA,DE VARREDURA,OU DELIMPEZAS DIVERSAS,A SER FEITA E
IRRIGACAO DE ARVORE E/OU PALMEIRA COM CAMINHAO PIPA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DA AGUA
IRRIGACAO DE ARVORE E/OU PALMEIRA COM CAMINHAO PIPA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DA AGUA
IRRIGACAO DE ARVORE E/OU PALMEIRA COM CAMINHAO PIPA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA AGUA
IRRIGACAO DE ARVORE E/OU PALMEIRA COM CAMINHAO PIPA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA AGUA
IRRIGACAO DE GRAMADO E/OU CANTEIRO COM CAMINHAO PIPA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA AGUA
IRRIGACAO DE GRAMADO E/OU CANTEIRO COM CAMINHAO PIPA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA AGUA
IRRIGACAO DE GRAMADO COM CAMINHAO PIPA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE AGUA
IRRIGACAO DE GRAMADO COM CAMINHAO PIPA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE AGUA
CORTE,DESGALHAMENTO,DESTOCAMENTO E DESENRAIZAMENTO DE ARVORE,COM ALTURA ATE 3,00M,DIAI
CORTE,DESGALHAMENTO,DESTOCAMENTO E DESENRAIZAMENTO DE ARVORE,COM ALTURA ATE 3,00M,DIAI
CORTE,DESGALHAMENTO,DESTOCAMENTO E DESENRAIZAMENTO DE ARVORE,COM ALTURA DE 3,00 A 5,00M
CORTE,DESGALHAMENTO,DESTOCAMENTO E DESENRAIZAMENTO DE ARVORE,COM ALTURA DE 3,00 A 5,00M
CORTE,DESGALHAMENTO,DESTOCAMENTO E DESENRAIZAMENTO DE ARVORE,COM ALTURA ACIMA DE 5,00I
CORTE,DESGALHAMENTO,DESTOCAMENTO E DESENRAIZAMENTO DE ARVORE,COM ALTURA ACIMA DE 5,00I
MANUTENCAO E RECOMPOSICAO DE AREAS AJARDINADAS,CORTE DE FOLHAS E RAMOS SECOS,RETIRADA
MANUTENCAO E RECOMPOSICAO DE AREAS AJARDINADAS,CORTE DE FOLHAS E RAMOS SECOS,RETIRADA
LIMPEZA,APOS ESVAZIAMENTO,DOS FUNDOS DE LAGOS E CANAIS
LIMPEZA,APOS ESVAZIAMENTO,DOS FUNDOS DE LAGOS E CANAIS
LIMPEZA DE SUPERFICIE DE FUNDO DE LAGOS E BACIAS DE CHAFARIZES E ENTORNOS,SEM ESVAZIAMENTO
LIMPEZA DE SUPERFICIE DE FUNDO DE LAGOS E BACIAS DE CHAFARIZES E ENTORNOS,SEM ESVAZIAMENTO
CORTE DE GRAMA COM ALFANGE,INCLUSIVE VARREDURA E REMOCAO DEENTULHO
CORTE DE GRAMA COM ALFANGE,INCLUSIVE VARREDURA E REMOCAO DEENTULHO
CORTE DE GRAMA COM MAQUINAS MANUAIS,INCLUSIVE VARREDURA E REMOCAO DE ENTULHO
CORTE DE GRAMA COM MAQUINAS MANUAIS,INCLUSIVE VARREDURA E REMOCAO DE ENTULHO
PODA DE ARBUSTOS TIPO CERCA VIVA
PODA DE ARBUSTOS TIPO CERCA VIVA
PODA DE ARVORES,LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PARASITAS
PODA DE ARVORES,LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PARASITAS
CORTE DE GRAMA COM MAQUINAS MOTORIZADAS,INCLUSIVE VARREDURAE RECOLHIMENTO DO ENTULHO

CORTE DE GRAMA COM MAQUINAS MOTORIZADAS,INCLUSIVE VARREDURAE RECOLHIMENTO DO ENTULHO
APARO DE BORDOS EM GRAMADOS(6 VEZES POR ANO)
APARO DE BORDOS EM GRAMADOS(6 VEZES POR ANO)
APARO MANUAL,COM ENXADAO OU TESOURA,DE BEIRAL DE GRAMADO
APARO MANUAL,COM ENXADAO OU TESOURA,DE BEIRAL DE GRAMADO
APARO MANUAL DE CAPIM,COM TESOURA,AO REDOR DE MUDAS VEGETAIS
APARO MANUAL DE CAPIM,COM TESOURA,AO REDOR DE MUDAS VEGETAIS
ARRANCAMENTO DE ERVAS DANINHAS PELA RAIZ,EM AREA GRAMADA
ARRANCAMENTO DE ERVAS DANINHAS PELA RAIZ,EM AREA GRAMADA
CAPINA DE ERVAS,GRAMINEAS,ETC,EM AREA DE BRITA
CAPINA DE ERVAS,GRAMINEAS,ETC,EM AREA DE BRITA
CAPINA DE ERVAS,GRAMINEAS,ETC,EM SUPERFICIE ENSAIBRADA
CAPINA DE ERVAS,GRAMINEAS,ETC,EM SUPERFICIE ENSAIBRADA
CAPINA PARA CONSTRUCAO DE TRILHAS E ACEIROS,SOBRE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,A CEU ABERTO,AT
CAPINA PARA CONSTRUCAO DE TRILHAS E ACEIROS,SOBRE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,A CEU ABERTO,AT
ENCHIMENTO DE CAVAS,SENDO UM TERCO COM TERRA PRETA VEGETAL
ENCHIMENTO DE CAVAS,SENDO UM TERCO COM TERRA PRETA VEGETAL
CALAGEM DE GRAMADOS(1 VEZ POR ANO)
CALAGEM DE GRAMADOS(1 VEZ POR ANO)
APLICACAO DE HERBICIDA SELETIVO EM GRAMADOS(2 VEZES POR ANO)
APLICACAO DE HERBICIDA SELETIVO EM GRAMADOS(2 VEZES POR ANO)
APLICACAO DE HERBICIDA DE ACAO TOTAL EM SUPERFICIES PAVIMENTADAS COM PEDRA PORTUGUESA(2
APLICACAO DE HERBICIDA DE ACAO TOTAL EM SUPERFICIES PAVIMENTADAS COM PEDRA PORTUGUESA(2
COMBATE AS FORMIGAS,COM APLICACAO DE FORMICIDA,EM ENCOSTA,EXCLUSIVE ESTE
COMBATE AS FORMIGAS,COM APLICACAO DE FORMICIDA,EM ENCOSTA,EXCLUSIVE ESTE
ADUBACAO QUIMICA COM FORMULA COMPLETA(NPK-04-14-08)E ALDRINIZADA,EM GRAMADOS(1 VEZ POR AN
ADUBACAO QUIMICA COM FORMULA COMPLETA(NPK-04-14-08)E ALDRINIZADA,EM GRAMADOS(1 VEZ POR AN
ADUBACAO NITROGENADA EM GRAMADOS(5 VEZES POR ANO)
ADUBACAO NITROGENADA EM GRAMADOS(5 VEZES POR ANO)
ADUBO ORGANICO(ESTERCO DE GADO).FORNECIMENTO
ADUBO ORGANICO(ESTERCO DE GADO).FORNECIMENTO
ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL,PARA EXECUCAO DE GRAMADOS
ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL,PARA EXECUCAO DE GRAMADOS
TERRA ESTRUMADA,INCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA.FORNECIMENTO
TERRA ESTRUMADA,INCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA.FORNECIMENTO
ARRANCAMENTO E REPLANTIO DE ARVORE ADULTA, COM ATE 3,00M DEALTURA E ATE 15CM DE DIAMETRO,
ARRANCAMENTO E REPLANTIO DE ARVORE ADULTA, COM ATE 3,00M DEALTURA E ATE 15CM DE DIAMETRO,
ARRANCAMENTO E REPLANTIO DE ARVORE ADULTA,ENTRE 3,00 E 5,00MDE ALTURA E ATE 20CM DE DIAMETI
ARRANCAMENTO E REPLANTIO DE ARVORE ADULTA,ENTRE 3,00 E 5,00MDE ALTURA E ATE 20CM DE DIAMETI
ARRANCAMENTO E REPLANTIO DE ARVORE ADULTA,ACIMA DE 5,00M DEALTURA E MAIS DE 20CM DE DIAMET
ARRANCAMENTO E REPLANTIO DE ARVORE ADULTA,ACIMA DE 5,00M DEALTURA E MAIS DE 20CM DE DIAMET
RETIRADA DE GRAMINEAS EM PISO DE PEDRA PORTUGUESA,UTILIZANDOROCADEIRA COSTAL
RETIRADA DE GRAMINEAS EM PISO DE PEDRA PORTUGUESA,UTILIZANDOROCADEIRA COSTAL
RETIRADA DE COBERTURA VEGETAL DE PISO DE JUNTA SECA
RETIRADA DE COBERTURA VEGETAL DE PISO DE JUNTA SECA
RETIRADA DE PROTETOR DE ARVORE,INCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TRANSPORTE
RETIRADA DE PROTETOR DE ARVORE,INCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TRANSPORTE
RETIRADA DE GALHOS SECOS E DE PARASITAS EM ARVORES
RETIRADA DE GALHOS SECOS E DE PARASITAS EM ARVORES
CAMADA DE AREIA ESPALHADA MANUALMENTE,MEDIDA APOS A COMPACTACAO
CAMADA DE AREIA ESPALHADA MANUALMENTE,MEDIDA APOS A COMPACTACAO
EXECUCAO DE PAVIMENTACAO EM SAIBRO MELHORADO COM CIMENTO,EMCAMADAS DE 8CM DE ESPESSUR
EXECUCAO DE PAVIMENTACAO EM SAIBRO MELHORADO COM CIMENTO,EMCAMADAS DE 8CM DE ESPESSUR
EXECUCAO DE PAVIMENTACAO DE SAIBRO E AREIA GROSSA NA PROPORCAO DE 3:1,EM CAMADAS DE 15CM

EXECUCAO DE PAVIMENTACAO DE SAIBRO E AREIA GROSSA NA PROPORCAO DE 3:1,EM CAMADAS DE 15CM
EXECUCAO DE PAVIMENTACAO DE SAIBRO ARENOSO,EM CAMADAS DE 10CM,MEDIDA APOS A COMPACTACA
EXECUCAO DE PAVIMENTACAO DE SAIBRO ARENOSO,EM CAMADAS DE 10CM,MEDIDA APOS A COMPACTACA
CAMADA DE PO-DE-PEDRA ESPALHADA MANUALMENTE,MEDIDA APOS A COMPACTACAO
CAMADA DE PO-DE-PEDRA ESPALHADA MANUALMENTE,MEDIDA APOS A COMPACTACAO
NIVELAMENTO E COMPACTACAO DE AREAS ENSAIBRADAS
NIVELAMENTO E COMPACTACAO DE AREAS ENSAIBRADAS
CORDOES DE CONCRETO SIMPLES,COM SECAO DE 10X25CM,MOLDADOS NOLOCAL,INCLUSIVE ESCAVACAO
CORDOES DE CONCRETO SIMPLES,COM SECAO DE 10X25CM,MOLDADOS NOLOCAL,INCLUSIVE ESCAVACAO
CORDOES DE CONCRETO SIMPLES PRE-MOLDADO,COM SECAO DE 6X25CM,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATI
CORDOES DE CONCRETO SIMPLES PRE-MOLDADO,COM SECAO DE 6X25CM,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATI
CORDOES DE GRANITO,COM SECAO DE 10X25CM,INCLUSIVE ESCAVACAOE REATERRO
CORDOES DE GRANITO,COM SECAO DE 10X25CM,INCLUSIVE ESCAVACAOE REATERRO
BANCO DE CONCRETO APARENTE,COM 1,50M DE COMPRIMENTO,45CM DELARGURA E 10CM DE ESPESSURA
BANCO DE CONCRETO APARENTE,COM 1,50M DE COMPRIMENTO,45CM DELARGURA E 10CM DE ESPESSURA
BANCO DE CONCRETO APARENTE,C/45CM DE LARGURA E 10CM DE ESPESSURA,SOBRE DOIS APOIOS DO MI
BANCO DE CONCRETO APARENTE,C/45CM DE LARGURA E 10CM DE ESPESSURA,SOBRE DOIS APOIOS DO MI
BANCO DE CONCRETO ARMADO,MEDINDO 2,00X0,45X0,10M,COM 0,40M DE ALTURA,APOIADO EM 2 BLOCOS D
BANCO DE CONCRETO ARMADO,MEDINDO 2,00X0,45X0,10M,COM 0,40M DE ALTURA,APOIADO EM 2 BLOCOS D
MESA DE CONCRETO ARMADO,COM 4 BANCOS,CONFORME PROJETO CEHAB,REVESTIDOS COM ARGAMASS
MESA DE CONCRETO ARMADO,COM 4 BANCOS,CONFORME PROJETO CEHAB,REVESTIDOS COM ARGAMASS
BANCO DE CONCRETO ARMADO,SEM ENCOSTO,MEDINDO APROXIMADAMENTE(200X50X50)CM
BANCO DE CONCRETO ARMADO,SEM ENCOSTO,MEDINDO APROXIMADAMENTE(200X50X50)CM
BALIZADOR MODELO COPACABANA,CILINDRICO,LISO,PRE-FABRICADO EMCONCRETO FCK=18MPA,C/REFORC
BALIZADOR MODELO COPACABANA,CILINDRICO,LISO,PRE-FABRICADO EMCONCRETO FCK=18MPA,C/REFORC
BANCO DE PRANCHA EM MADEIRA DE LEI,DE 4CM DE ESPESSURA,40CMDE LARGURA E 2,00M DE COMPRIME
BANCO DE PRANCHA EM MADEIRA DE LEI,DE 4CM DE ESPESSURA,40CMDE LARGURA E 2,00M DE COMPRIME
BANCO PARA JARDINS COM 14 REGUAS DE MADEIRA DE LEI,SECAO DE5,5X2,5CM E COMPRIMENTO DE 2,00M
BANCO PARA JARDINS COM 14 REGUAS DE MADEIRA DE LEI,SECAO DE5,5X2,5CM E COMPRIMENTO DE 2,00M
BANCO DE MADEIRA DE MACARANDUBA EM RIPAS DE 8X2,5CM,FIXADASEM ESTRUTURA DE 7,5X4CM,CONFO
BANCO DE MADEIRA DE MACARANDUBA EM RIPAS DE 8X2,5CM,FIXADASEM ESTRUTURA DE 7,5X4CM,CONFO
MESA DE JARDIM,MEDINDO 1,80X0,91X0,73M,EXECUTADA EM PECAS DEMACARANDUBA DE 7X22CM,FIXADAS
MESA DE JARDIM,MEDINDO 1,80X0,91X0,73M,EXECUTADA EM PECAS DEMACARANDUBA DE 7X22CM,FIXADAS
BANCO DE JARDIM,MEDINDO 1,80X0,30X0,45M,EXECUTADO COM 01(UMA)PECA MACARANDUBA DE 30X7CM,F
BANCO DE JARDIM,MEDINDO 1,80X0,30X0,45M,EXECUTADO COM 01(UMA)PECA MACARANDUBA DE 30X7CM,F
BANCO RUSTICO.FORNECIMENTO E COLOCACAO
BANCO RUSTICO.FORNECIMENTO E COLOCACAO
PRANCHA EM MADEIRA APARELHADA PARA BANCOS DE JARDINS,COM SECAO DE(15X4,5)CM E COMPRIMENT
PRANCHA EM MADEIRA APARELHADA PARA BANCOS DE JARDINS,COM SECAO DE(15X4,5)CM E COMPRIMENT
REGUA DE MADEIRA APARELHADA PARA BANCOS DE JARDINS,COM SECAODE(5,5X3,75)CM E COMPRIMENTO
REGUA DE MADEIRA APARELHADA PARA BANCOS DE JARDINS,COM SECAODE(5,5X3,75)CM E COMPRIMENTO
REGUA DE MADEIRA APARELHADA PARA BANCOS DE JARDINS,COM SECAODE(3X1,5)CM E COMPRIMENTO DE
REGUA DE MADEIRA APARELHADA PARA BANCOS DE JARDINS,COM SECAODE(3X1,5)CM E COMPRIMENTO DE
MESA DE JOGOS COM 4 BANCOS,TAMPO DE MESA EM MARMORITE ARMADO,NA COR NATURAL,TENDO NO C
MESA DE JOGOS COM 4 BANCOS,TAMPO DE MESA EM MARMORITE ARMADO,NA COR NATURAL,TENDO NO C
ALAMBRADO COM 1,50M DE ALTURA,EM CHAPA EXPANDIDA DE ACO CARBONO 3/16",DECAPADA,FOSFATIZAD
ALAMBRADO COM 1,50M DE ALTURA,EM CHAPA EXPANDIDA DE ACO CARBONO 3/16",DECAPADA,FOSFATIZAD
ALAMBRADO EM TELA DE ARAME GALV.Nº14,MALHA LOSANGO 6CM DE LADO,PRESA A ARMACAO DE TUBOS
ALAMBRADO EM TELA DE ARAME GALV.Nº14,MALHA LOSANGO 6CM DE LADO,PRESA A ARMACAO DE TUBOS
ALAMBRADO P/CAMPO DE ESPORTE,POSTES TUBO FºGALV.,ESPACADOS 2,00M,DIAMETRO 2",ALTURA 3,00M
ALAMBRADO P/CAMPO DE ESPORTE,POSTES TUBO FºGALV.,ESPACADOS 2,00M,DIAMETRO 2",ALTURA 3,00M
ALAMBRADO PARA CAMPO DE ESPORTE DE 3,00X6,00M,COM UM MONTANTE A CADA 3,00M,EM TELA GALV.N
ALAMBRADO PARA CAMPO DE ESPORTE DE 3,00X6,00M,COM UM MONTANTE A CADA 3,00M,EM TELA GALV.N
ALAMBRADO PARA CAMPO DE ESPORTE,3,00X4,50M,COM UM MONTANTE ACADA 3,00M,EM TELA GALV.Nº12 E

ALAMBRADO PARA CAMPO DE ESPORTE,3,00X4,50M,COM UM MONTANTE ACADA 3,00M,EM TELA GALV.Nº12 E
ALAMBRADO COM ATE 2,00M DE ALTURA,COM TELA DE ARAME GALV.Nº12,DE MALHA QUADRADA 1",FORMAN
ALAMBRADO COM ATE 2,00M DE ALTURA,COM TELA DE ARAME GALV.Nº12,DE MALHA QUADRADA 1",FORMAN
ALAMBRADO PARA CAMPO DE ESPORTE,VOLEI OU BASQUETE,COM 1,00MDE ALTURA, EM TUBO GALVANIZAI
ALAMBRADO PARA CAMPO DE ESPORTE,VOLEI OU BASQUETE,COM 1,00MDE ALTURA, EM TUBO GALVANIZAI
ALAMBRADO P/CABECEIRA DE CAMPO DE ESPORTE,POSTES DE TUBOS DEFºGALV.2",C/ALTURA LIVRE 5,30M
ALAMBRADO P/CABECEIRA DE CAMPO DE ESPORTE,POSTES DE TUBOS DEFºGALV.2",C/ALTURA LIVRE 5,30M
ALAMBRADO DE TELA FORMADA P/BARRAS DE ACO CA-60,CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI,CONSTITUINDO
ALAMBRADO DE TELA FORMADA P/BARRAS DE ACO CA-60,CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI,CONSTITUINDO
ALAMBRADO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO Nº12,MALHA LOSANGO DE 7,5CM,COM ALTURA DE 2,00M
ALAMBRADO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO Nº12,MALHA LOSANGO DE 7,5CM,COM ALTURA DE 2,00M
ALAMBRADO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO Nº12,MALHA LOSANGO DE 7,5CM,COM ALTURA DE 4,00M
ALAMBRADO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO Nº12,MALHA LOSANGO DE 7,5CM,COM ALTURA DE 4,00M
ALAMBRADO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO Nº12,MALHA LOSANGO DE 7,5CM,COM ALTURA DE 2,00M
ALAMBRADO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO Nº12,MALHA LOSANGO DE 7,5CM,COM ALTURA DE 2,00M
ALAMBRADO DE TELA ARAME GALVANIZADO FIO Nº12,MALHA LOSANGO DE 7,5CM,C/ALTURA DE 1,70M MAIS
ALAMBRADO DE TELA ARAME GALVANIZADO FIO Nº12,MALHA LOSANGO DE 7,5CM,C/ALTURA DE 1,70M MAIS
ALAMBRADO C/3,00M ALTURA,EM TELA DE ARAME GALV.Nº12,MALHA LOSANGO 5CM,FIXADA TUBOS DE FERR
ALAMBRADO C/3,00M ALTURA,EM TELA DE ARAME GALV.Nº12,MALHA LOSANGO 5CM,FIXADA TUBOS DE FERR
ALAMBRADO COM 4,50M DE ALTURA,EM TELA DE ARAME GALV.Nº12,MALHA LOSANGO DE 5CM,FIXADA EM TU
ALAMBRADO COM 4,50M DE ALTURA,EM TELA DE ARAME GALV.Nº12,MALHA LOSANGO DE 5CM,FIXADA EM TU
ALAMBRADO COM 4,50M ALTURA,TELA DE ARAME GALV.Nº12,MALHA LOSANGO 5CM,FIXADA TUBOS FºGALV.(
ALAMBRADO COM 4,50M ALTURA,TELA DE ARAME GALV.Nº12,MALHA LOSANGO 5CM,FIXADA TUBOS FºGALV.(
ALAMBRADO COM 4,50M ALTURA,TELA DE ARAME GALV.N°12,MALHA LOSANGO 5CM,FIXADA TUBOS FºGALV.(
ALAMBRADO COM 4,50M ALTURA,TELA DE ARAME GALV.N°12,MALHA LOSANGO 5CM,FIXADA TUBOS FºGALV.(
ALAMBRADO EM TELA DE ARAME GALV.N°12,MALHA LOSANGO 5CM,FIXADA TUBOS FºGALV.(EXTERN.E INTER
ALAMBRADO EM TELA DE ARAME GALV.N°12,MALHA LOSANGO 5CM,FIXADA TUBOS FºGALV.(EXTERN.E INTER
ALAMBRADO C/6M ALTURA,TELA DE ARAME GALVANIZADO N°12,MALHA LOSANGO DE 5CM,FIXADA EM TUBOS
ALAMBRADO C/6M ALTURA,TELA DE ARAME GALVANIZADO N°12,MALHA LOSANGO DE 5CM,FIXADA EM TUBOS
ALAMBRADO C/6M ALTURA,TELA DE ARAME GALVANIZADO N°12,MALHA LOSANGO DE 5CM,FIXADA EM TUBOS
ALAMBRADO C/6M ALTURA,TELA DE ARAME GALVANIZADO N°12,MALHA LOSANGO DE 5CM,FIXADA EM TUBOS
ALAMBRADO C/6M ALTURA,TELA DE ARAME GALVANIZADO N°12,MALHA LOSANGO DE 5CM,FIXADA EM TUBOS
ALAMBRADO C/6M ALTURA,TELA DE ARAME GALVANIZADO N°12,MALHA LOSANGO DE 5CM,FIXADA EM TUBOS
ALAMBRADO C/7,5M ALTURA,TELA DE ARAME GALVANIZADO N°12,MALHALOSANGO DE 5CM,FIXADA EM TUBO
ALAMBRADO C/7,5M ALTURA,TELA DE ARAME GALVANIZADO N°12,MALHALOSANGO DE 5CM,FIXADA EM TUBO
ALAMBRADO C/7,5M ALTURA,TELA DE ARAME GALVANIZADO N°12,MALHALOSANGO DE 5CM,FIXADA EM TUBO
ALAMBRADO C/7,5M ALTURA,TELA DE ARAME GALVANIZADO N°12,MALHALOSANGO DE 5CM,FIXADA EM TUBO
ALAMBRADO C/7,5M ALTURA,TELA DE ARAME GALVANIZADO N°12,MALHALOSANGO DE 5CM,FIXADA EM TUBO
ALAMBRADO C/7,5M ALTURA,TELA DE ARAME GALVANIZADO N°12,MALHALOSANGO DE 5CM,FIXADA EM TUBO
ALAMBRADO TELA DE ARAME GALV.N°14,MALHA LOSANGO 6CM,PRESA AARMACAO TUBOS GALV.(EXTERNA
ALAMBRADO TELA DE ARAME GALV.N°14,MALHA LOSANGO 6CM,PRESA AARMACAO TUBOS GALV.(EXTERNA
ALAMBRADO TELA DE ARAME PLASTIFICADO N°12,MALHA LOSANGO 5CM,FIXADA EM TUBOS DE FERRO GALV
ALAMBRADO TELA DE ARAME PLASTIFICADO N°12,MALHA LOSANGO 5CM,FIXADA EM TUBOS DE FERRO GALV
ALAMBRADO P/CAMPO DE ESPORTE,POSTE TUBO FºGALV.,ESPACADOS 2,00M,DIAM.2"E ESP.PAREDE 1/8",AL
ALAMBRADO P/CAMPO DE ESPORTE,POSTE TUBO FºGALV.,ESPACADOS 2,00M,DIAM.2"E ESP.PAREDE 1/8",AL
ALAMBRADO P/CAMPO DE ESPORTE,POSTE TUBO FºGALV.,ESPACADOS 2M,DIAMETRO 2"E ESP.PAREDE 1/8"
ALAMBRADO P/CAMPO DE ESPORTE,POSTE TUBO FºGALV.,ESPACADOS 2M,DIAMETRO 2"E ESP.PAREDE 1/8"
ALAMBRADO P/CABECEIRA CAMPO DE ESPORTE,EXEC.POSTES TUBO FºGALV.(EXTERNA E INTERNAMENTE)2
ALAMBRADO P/CABECEIRA CAMPO DE ESPORTE,EXEC.POSTES TUBO FºGALV.(EXTERNA E INTERNAMENTE)2
CONTRAVENTAMENTO DE ALAMBRADO COM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO(EXTERN.E INTERNAMENTE),C
CONTRAVENTAMENTO DE ALAMBRADO COM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO(EXTERN.E INTERNAMENTE),C
CONTRAVENTAMENTO DE ALAMBRADO COM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO(EXTERNA E INTERNAMENTE),
CONTRAVENTAMENTO DE ALAMBRADO COM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO(EXTERNA E INTERNAMENTE),
CONTRAVENTAMENTO DE ALAMBRADO COM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO(EXTERN.E INTERNAMENTE),C

CONTRAVENTAMENTO DE ALAMBRADO COM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO(EXTERN.E INTERNAMENTE),C
AMARELINHA EM BLOCOS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS COM APLICACAODE LETRAS E NUMEROS COLORI
AMARELINHA EM BLOCOS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS COM APLICACAODE LETRAS E NUMEROS COLORI
ARCO SIMPLES EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 1" E 2" E ESPESSURA D
ARCO SIMPLES EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 1" E 2" E ESPESSURA D
BARRA SIMPLES PARA GINASTICA,EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 1.1
BARRA SIMPLES PARA GINASTICA,EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 1.1
BARRA DUPLA PARA GINASTICA,EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 1" E E
BARRA DUPLA PARA GINASTICA,EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 1" E E
BARRAS PARALELAS P/GINASTICA, EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO(EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 2" I
BARRAS PARALELAS P/GINASTICA, EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO(EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 2" I
BALANCO MULTIUSO EM TUBO DE FERRO GALV.(EXT.E INTERNAMENTE)DE 2.1/2",2"E 1"E ESP.PAREDE 1/8",C
BALANCO MULTIUSO EM TUBO DE FERRO GALV.(EXT.E INTERNAMENTE)DE 2.1/2",2"E 1"E ESP.PAREDE 1/8",C
BALANCO DE 0/4ANOS COMPOSTO C/2 CADEIRAS,PRESAS EM CORRENTESGALV.,FIXADAS POR MEIO DE BR
BALANCO DE 0/4ANOS COMPOSTO C/2 CADEIRAS,PRESAS EM CORRENTESGALV.,FIXADAS POR MEIO DE BR
BALANCO DE 5/10ANOS COMPOST.C/2 CADEIRAS,PRESAS EM CORRENTESGALV.FIXAD. P/MEIO DE BRACAD.
BALANCO DE 5/10ANOS COMPOST.C/2 CADEIRAS,PRESAS EM CORRENTESGALV.FIXAD. P/MEIO DE BRACAD.
CADEIRA DE BALANCO COMPLETA, COM CORRENTES, BRACADEIRAS, ROLAMENTOS, PARAFUSOS, BARRAS
CADEIRA DE BALANCO COMPLETA, COM CORRENTES, BRACADEIRAS, ROLAMENTOS, PARAFUSOS, BARRAS
BOLA AO ARO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO(EXT.E INTERNAMENTE)DE 3",2" E 3/4"E ESPESSURA DE PA
BOLA AO ARO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO(EXT.E INTERNAMENTE)DE 3",2" E 3/4"E ESPESSURA DE PA
ESCADA EM ARVORE, EM MADEIRA APARELHADA. FORNECIMENTO E COLOCACAO
ESCADA EM ARVORE, EM MADEIRA APARELHADA. FORNECIMENTO E COLOCACAO
ESCORREGA DE 0/4ANOS C/ALTURA DE 1,17M EM MADEIRA APARELHADAE TUBOS DE FERRO GALVANIZADO
ESCORREGA DE 0/4ANOS C/ALTURA DE 1,17M EM MADEIRA APARELHADAE TUBOS DE FERRO GALVANIZADO
ESCORREGA DE 5/10ANOS C/ALTURA DE 1,57M MADEIRA APARELHADA ETUBOS DE FERRO GALVANIZADO(E
ESCORREGA DE 5/10ANOS C/ALTURA DE 1,57M MADEIRA APARELHADA ETUBOS DE FERRO GALVANIZADO(E
ESCADA DE ESCORREGA COMPLETA, INCLUSIVE PATAMAR,COM PINTURATRANSPORTE E DESMONTAGEM D
ESCADA DE ESCORREGA COMPLETA, INCLUSIVE PATAMAR,COM PINTURATRANSPORTE E DESMONTAGEM D
GANGORRA DE 0/4 ANOS COM PRANCHAS DE MADEIRA APARELHADA,ESTAS FIXAS EM TUBO DE FERRO GAL
GANGORRA DE 0/4 ANOS COM PRANCHAS DE MADEIRA APARELHADA,ESTAS FIXAS EM TUBO DE FERRO GAL
GANGORRA DE 5/10ANOS C/2 PRANCHAS,MADEIRA APARELHADA, ESTASFIXADAS EM TUBO DE FERRO GALV
GANGORRA DE 5/10ANOS C/2 PRANCHAS,MADEIRA APARELHADA, ESTASFIXADAS EM TUBO DE FERRO GALV
GAIOLA GINICA (TREPA-TREPA) EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 1" HO
GAIOLA GINICA (TREPA-TREPA) EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 1" HO
GRAMPOS DE PROTECAO PARA CALCADA EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO(EXTERNA E INTERNAMENTE
GRAMPOS DE PROTECAO PARA CALCADA EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO(EXTERNA E INTERNAMENTE
GRAMPOS DE PROTECAO PARA CALCADA EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE
GRAMPOS DE PROTECAO PARA CALCADA EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE
PRANCHA DE GANGORRA COMPLETA,INCLUSIVE PATAMAR,COM PINTURA,TRANSPORTE E DESMONTAGEM D
PRANCHA DE GANGORRA COMPLETA,INCLUSIVE PATAMAR,COM PINTURA,TRANSPORTE E DESMONTAGEM D
PRANCHA REMA-REMA,MADEIRA APARELHADA,COMPLETA COM FERRAGENS,BRACADEIRAS,ROLAMENTOS,E
PRANCHA REMA-REMA,MADEIRA APARELHADA,COMPLETA COM FERRAGENS,BRACADEIRAS,ROLAMENTOS,E
PRANCHA PARA ABDOMINAL,MADEIRA APARELHADA,ESTRUTURA TUBULARDE FERRO GALVANIZADO COM D
PRANCHA PARA ABDOMINAL,MADEIRA APARELHADA,ESTRUTURA TUBULARDE FERRO GALVANIZADO COM D
CONTENTOR EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE,COM QUATRO RODASMACICAS DE BORRACHA,CAPACID
CONTENTOR EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE,COM QUATRO RODASMACICAS DE BORRACHA,CAPACID
CONTENTOR EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE,COM DUAS RODAS MACICAS DE BORRACHA,CAPACIDAD
CONTENTOR EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE,COM DUAS RODAS MACICAS DE BORRACHA,CAPACIDAD
CONTENTOR EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE,COM DUAS RODAS MACICAS DE BORRACHA,CAPACIDAD
CONTENTOR EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE,COM DUAS RODAS MACICAS DE BORRACHA,CAPACIDAD
FIO DE NYLON.FORNECIMENTO
FIO DE NYLON.FORNECIMENTO
PAPELEIRA PLASTICA P/VIAS E PRACAS PUBLICAS EM POLIETILENO(DIN),CAPACIDADE PARA 50L,MEDINDO(7

PAPELEIRA PLASTICA P/VIAS E PRACAS PUBLICAS EM POLIETILENO(DIN),CAPACIDADE PARA 50L,MEDINDO(7
VASO PLASTICO REDONDO,NA COR TERRACOTA,CERAMICA OU CINZA,COMDIAMETRO ENTRE 30CM E 40CM
VASO PLASTICO REDONDO,NA COR TERRACOTA,CERAMICA OU CINZA,COMDIAMETRO ENTRE 30CM E 40CM
VASO PLASTICO QUADRADO,NA COR TERRACOTA,CERAMICA OU CINZA,COM LADOS ENTRE 34CM E 40CM E
VASO PLASTICO QUADRADO,NA COR TERRACOTA,CERAMICA OU CINZA,COM LADOS ENTRE 34CM E 40CM E
VASO PLASTICO REDONDO,NA COR TERRACOTA,CERAMICA OU CINZA,COMDIAMETRO ENTRE 41CM E 50CM
VASO PLASTICO REDONDO,NA COR TERRACOTA,CERAMICA OU CINZA,COMDIAMETRO ENTRE 41CM E 50CM
CESTO DE TELA PARA RETIRADA DE LIXO,CONFECCIONADO EM ACO E SOMBRIT,MODELO COMLURB.FORNE
CESTO DE TELA PARA RETIRADA DE LIXO,CONFECCIONADO EM ACO E SOMBRIT,MODELO COMLURB.FORNE
CRAVACAO DE ESTACA EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO, COM DIAMETRO DE 25CM,INCLUSIVE FORNEC
CRAVACAO DE ESTACA EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO, COM DIAMETRO DE 25CM,INCLUSIVE FORNEC
FUNDACAO DE ALVENARIA DE PEDRA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:3,TEND
FUNDACAO DE ALVENARIA DE PEDRA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:3,TEND
FUNDACAO DE ALVENARIA DE PEDRA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:3,TEND
FUNDACAO DE ALVENARIA DE PEDRA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:3,TEND
CRAVACAO DE ESTACA DE ACO,PERFIL "H" DE 6"X6",1ª ALMA,INCLUSIVE FORNECIMENTO E UM CORTE AO MA
CRAVACAO DE ESTACA DE ACO,PERFIL "H" DE 6"X6",1ª ALMA,INCLUSIVE FORNECIMENTO E UM CORTE AO MA
CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-25,SIMPLES,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PER
CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-25,SIMPLES,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PER
CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-25,DUPLO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CO
CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-25,DUPLO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CO
CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-25,TRIPLO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PERD
CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-25,TRIPLO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PERD
CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-32,SIMPLES,INCLUSIVE FORNECIMENO,UM CORTE AO MACARICO E PERD
CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-32,SIMPLES,INCLUSIVE FORNECIMENO,UM CORTE AO MACARICO E PERD
CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-32,DUPLO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PERD
CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-32,DUPLO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PERD
CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-32,TRIPLO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PERD
CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-32,TRIPLO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PERD
CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-37,SIMPLES,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PER
CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-37,SIMPLES,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PER
CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-37,DUPLO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PERD
CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-37,DUPLO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PERD
CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-37,TRIPLO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PERD
CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-37,TRIPLO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PERD
CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-45,SIMPLES,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PER
CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-45,SIMPLES,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PER
CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-45,DUPLO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PERD
CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-45,DUPLO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PERD
CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-45,TRIPLO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PERD
CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-45,TRIPLO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PERD
CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-50,SIMPLES,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PER
CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-50,SIMPLES,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PER
CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-50,DUPLO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PERD
CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-50,DUPLO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PERD
CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-50,TRIPLO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PERD
CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-50,TRIPLO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PERD
CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-57,SIMPLES,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PER
CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-57,SIMPLES,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PER
CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-57,DUPLO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PERD
CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-57,DUPLO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PERD
CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-57,TRIPLO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PERD
CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-57,TRIPLO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PERD
ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 4" PARA CARGA DE 10T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,CO

ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 4" PARA CARGA DE 10T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,CO
ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 4" PARA CARGA DE 10T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,CO
ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 4" PARA CARGA DE 10T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,CO
ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 4" PARA CARGA DE 15T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,CO
ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 4" PARA CARGA DE 15T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,CO
ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 4" PARA CARGA DE 15T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,CO
ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 4" PARA CARGA DE 15T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,CO
ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 4" PARA CARGA DE 20T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,CO
ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 4" PARA CARGA DE 20T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,CO
ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 4" PARA CARGA DE 20T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,CO
ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 4" PARA CARGA DE 20T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,CO
ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 5" PARA CARGA DE 25T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,CO
ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 5" PARA CARGA DE 25T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,CO
ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 5" PARA CARGA DE 25T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,CO
ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 5" PARA CARGA DE 25T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,CO
ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 6" PARA CARGA DE 35T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,CO
ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 6" PARA CARGA DE 35T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,CO
ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 6" PARA CARGA DE 35T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,CO
ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 6" PARA CARGA DE 35T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,CO
ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 8" PARA CARGA DE 50T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,CO
ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 8" PARA CARGA DE 50T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,CO
ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 8" PARA CARGA DE 50T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,CO
ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 8" PARA CARGA DE 50T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,CO
ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 8" PARA CARGA DE 65T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,CO
ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 8" PARA CARGA DE 65T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,CO
ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 8" PARA CARGA DE 65T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,CO
ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 8" PARA CARGA DE 65T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,CO
ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 8" PARA CARGA DE 80T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,CO
ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 8" PARA CARGA DE 80T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,CO
ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 8" PARA CARGA DE 80T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,CO
ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 8" PARA CARGA DE 80T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,CO
ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 10" PARA CARGA DE 90T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,C
ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 10" PARA CARGA DE 90T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,C
ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 10" PARA CARGA DE 90T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,C
ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 10" PARA CARGA DE 90T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,C
ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 12" PARA CARGA DE 110T,INJECAO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,
ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 12" PARA CARGA DE 110T,INJECAO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,
ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 12" PARA CARGA DE 110T,INJECAO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,
ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 12" PARA CARGA DE 110T,INJECAO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,
ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 16" PARA CARGA DE 120T,INJECAO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,
ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 16" PARA CARGA DE 120T,INJECAO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,
ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 16" PARA CARGA DE 120T,INJECAO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,
ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 16" PARA CARGA DE 120T,INJECAO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,
ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO HELICE CONTINUA,DIAMETRO DE 400MM,CAR
ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO HELICE CONTINUA,DIAMETRO DE 400MM,CAR
ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO HELICE CONTINUA,DIAMETRO DE 500MM,CAR
ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO HELICE CONTINUA,DIAMETRO DE 500MM,CAR
ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO HELICE CONTINUA,DIAMETRO DE 600MM,CAR
ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO HELICE CONTINUA,DIAMETRO DE 600MM,CAR
ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,MEDIDA A PARTIR DA COTA DEARRASAMENTO,EXCLUSIVE EMENDA
ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,MEDIDA A PARTIR DA COTA DEARRASAMENTO,EXCLUSIVE EMENDA
ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,MEDIDA A PARTIR DA COTA DEARRASAMENTO,EXCLUSIVE EMENDA
ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,MEDIDA A PARTIR DA COTA DEARRASAMENTO,EXCLUSIVE EMENDA
ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,MEDIDA A PARTIR DA COTA DEARRASAMENTO,EXCLUSIVE EMENDA

ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,MEDIDA A PARTIR DA COTA DEARRASAMENTO,EXCLUSIVE EMENDA
ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,MEDIDA A PARTIR DA COTA DEARRASAMENTO,EXCLUSIVE EMENDA
ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,MEDIDA A PARTIR DA COTA DEARRASAMENTO,EXCLUSIVE EMENDA
ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,MEDIDA A PARTIR DA COTA DEARRASAMENTO,EXCLUSIVE EMENDA
ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,MEDIDA A PARTIR DA COTA DEARRASAMENTO,EXCLUSIVE EMENDA
ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,MEDIDA A PARTIR DA COTA DEARRASAMENTO,EXCLUSIVE EMENDA
ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,MEDIDA A PARTIR DA COTA DEARRASAMENTO,EXCLUSIVE EMENDA
ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,MEDIDA A PARTIR DA COTA DEARRASAMENTO,EXCLUSIVE EMENDA
ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,MEDIDA A PARTIR DA COTA DEARRASAMENTO,EXCLUSIVE EMENDA
ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,MEDIDA A PARTIR DA COTA DEARRASAMENTO,EXCLUSIVE EMENDA
ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,MEDIDA A PARTIR DA COTA DEARRASAMENTO,EXCLUSIVE EMENDA
ESTACA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO,CENTRIFUGADA,MEDIDA APARTIR DA COTA DE ARRASAME
ESTACA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO,CENTRIFUGADA,MEDIDA APARTIR DA COTA DE ARRASAME
ESTACA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO,CENTRIFUGADA,MEDIDA APARTIR DA COTA DE ARRASAME
ESTACA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO,CENTRIFUGADA,MEDIDA APARTIR DA COTA DE ARRASAME
ESTACA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO,CENTRIFUGADA,MEDIDA APARTIR DA COTA DE ARRASAME
ESTACA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO,CENTRIFUGADA,MEDIDA APARTIR DA COTA DE ARRASAME
ESTACA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO,CENTRIFUGADA,MEDIDA APARTIR DA COTA DE ARRASAME
ESTACA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO,CENTRIFUGADA,MEDIDA APARTIR DA COTA DE ARRASAME
ESTACA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO,CENTRIFUGADA,MEDIDA APARTIR DA COTA DE ARRASAME
ESTACA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO,CENTRIFUGADA,MEDIDA APARTIR DA COTA DE ARRASAME
ESTACA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO,CENTRIFUGADA,MEDIDA APARTIR DA COTA DE ARRASAME
ESTACA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO,CENTRIFUGADA,MEDIDA APARTIR DA COTA DE ARRASAME
ESTACA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO,CENTRIFUGADA,MEDIDA APARTIR DA COTA DE ARRASAME
ESTACA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO,CENTRIFUGADA,MEDIDA APARTIR DA COTA DE ARRASAME
ESTACA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO,CENTRIFUGADA,MEDIDA APARTIR DA COTA DE ARRASAME
CRAVACAO DE ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,INCLUSIVE BATE-ESTACAS (VIDE TRANSPORTE NA I
CRAVACAO DE ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,INCLUSIVE BATE-ESTACAS (VIDE TRANSPORTE NA I
CRAVACAO DE ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,INCLUSIVE BATE-ESTACAS (VIDE TRANSPORTE NA I
CRAVACAO DE ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,INCLUSIVE BATE-ESTACAS (VIDE TRANSPORTE NA I
CRAVACAO DE ESTACAS PRE-FABRICADAS DE CONCRETO,INCLUSIVE BATE-ESTACA(VIBE TRANSPORTE NA
CRAVACAO DE ESTACAS PRE-FABRICADAS DE CONCRETO,INCLUSIVE BATE-ESTACA(VIBE TRANSPORTE NA
CRAVACAO DE ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,INCLUSIVE BATE-ESTACAS (VIDE TRANSPORTE NA I
CRAVACAO DE ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,INCLUSIVE BATE-ESTACAS (VIDE TRANSPORTE NA I
CRAVACAO DE ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,INCLUSIVE BATE-ESTACAS (VIDE TRANSPORTE NA I
CRAVACAO DE ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,INCLUSIVE BATE-ESTACAS (VIDE TRANSPORTE NA I
CRAVACAO DE ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,INCLUSIVE BATE-ESTACAS (VIDE TRANSPORTE NA I
CRAVACAO DE ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,INCLUSIVE BATE-ESTACAS (VIDE TRANSPORTE NA I
CRAVACAO DE ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,INCLUSIVE BATE-ESTACAS (VIDE TRANSPORTE NA I
CRAVACAO DE ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,INCLUSIVE BATE-ESTACAS (VIDE TRANSPORTE NA I
CRAVACAO DE ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,INCLUSIVE BATE-ESTACAS (VIDE TRANSPORTE NA I
EMENDA METALICA EM ESTACA PRE-FABRICADA,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE AT
EMENDA METALICA EM ESTACA PRE-FABRICADA,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE AT
EMENDA METALICA EM ESTACA PRE-FABRICADA,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE AT
EMENDA METALICA EM ESTACA PRE-FABRICADA,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE AT
EMENDA METALICA EM ESTACA PRE-FABRICADA,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE AT
EMENDA METALICA EM ESTACA PRE-FABRICADA,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE AT
EMENDA METALICA EM ESTACA PRE-FABRICADA,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE AT
EMENDA METALICA EM ESTACA PRE-FABRICADA,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE AT
EMENDA METALICA EM ESTACA PRE-FABRICADA,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE AT
EMENDA METALICA EM ESTACA PRE-FABRICADA,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE AT

EMENDA METALICA EM ESTACA PRE-FABRICADA,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE AT
EMENDA METALICA EM ESTACA PRE-FABRICADA,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE AT
EMENDA METALICA EM ESTACA PRE-FABRICADA,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE AT
EMENDA METALICA EM ESTACA PRE-FABRICADA,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE AT
EMENDA METALICA EM ESTACA PRE-FABRICADA,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE AT
ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI STANDARD",COM DIAMETRO DE 350
ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI STANDARD",COM DIAMETRO DE 350
ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI STANDARD",COM DIAMETRO DE 400
ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI STANDARD",COM DIAMETRO DE 400
ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI STANDARD",COM DIAMETRO DE 450
ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI STANDARD",COM DIAMETRO DE 450
ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI STANDARD",COM DIAMETRO DE 520
ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI STANDARD",COM DIAMETRO DE 520
ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI STANDARD",COM DIAMETRO DE 600
ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI STANDARD",COM DIAMETRO DE 600
ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI STANDARD",COM DIAMETRO DE 350
ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI STANDARD",COM DIAMETRO DE 350
ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI STANDARD",COM DIAMETRO DE 400
ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI STANDARD",COM DIAMETRO DE 400
ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI STANDARD",COM DIAMETRO DE 450
ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI STANDARD",COM DIAMETRO DE 450
ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI STANDARD",COM DIAMETRO DE 520
ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI STANDARD",COM DIAMETRO DE 520
ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI STANDARD",COM DIAMETRO DE 600
ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI STANDARD",COM DIAMETRO DE 600
TRECHO CRAVADO,MAS NAO CONCRETADO(SITUADO ACIMA DA COTA DE ARRASAMENTO),DE TUBULACAO N
TRECHO CRAVADO,MAS NAO CONCRETADO(SITUADO ACIMA DA COTA DE ARRASAMENTO),DE TUBULACAO N
TRECHO CRAVADO,MAS NAO CONCRETADO(SITUADO ACIMA DA COTA DE ARRASAMENTO),DE TUBULACAO N
TRECHO CRAVADO,MAS NAO CONCRETADO(SITUADO ACIMA DA COTA DE ARRASAMENTO),DE TUBULACAO N
TRECHO CRAVADO,MAS NAO CONCRETADO(SITUADO ACIMA DA COTA DE ARRASAMENTO),DE TUBULACAO N
TRECHO CRAVADO,MAS NAO CONCRETADO(SITUADO ACIMA DA COTA DE ARRASAMENTO),DE TUBULACAO N
TRECHO CRAVADO,MAS NAO CONCRETADO(SITUADO ACIMA DA COTA DE ARRASAMENTO),DE TUBULACAO N
TRECHO CRAVADO,MAS NAO CONCRETADO(SITUADO ACIMA DA COTA DE ARRASAMENTO),DE TUBULACAO N
TRECHO CRAVADO,MAS NAO CONCRETADO(SITUADO ACIMA DA COTA DE ARRASAMENTO),DE TUBULACAO N
BULBO DE ALARGAMENTO PARA ESTACA TIPO "FRANKI",DIAMETRO DE 350MM(ATE 270L)
BULBO DE ALARGAMENTO PARA ESTACA TIPO "FRANKI",DIAMETRO DE 350MM(ATE 270L)
BULBO DE ALARGAMENTO PARA ESTACA TIPO "FRANKI",DIAMETRO DE 400MM(ATE 360L)
BULBO DE ALARGAMENTO PARA ESTACA TIPO "FRANKI",DIAMETRO DE 400MM(ATE 360L)
BULBO DE ALARGAMENTO PARA ESTACA TIPO "FRANKI",DIAMETRO DE 450MM(ATE 450L)
BULBO DE ALARGAMENTO PARA ESTACA TIPO "FRANKI",DIAMETRO DE 450MM(ATE 450L)
BULBO DE ALARGAMENTO PARA ESTACA TIPO "FRANKI",DIAMETRO DE 520MM(ATE 600L)
BULBO DE ALARGAMENTO PARA ESTACA TIPO "FRANKI",DIAMETRO DE 520MM(ATE 600L)
BULBO DE ALARGAMENTO PARA ESTACA TIPO "FRANKI",DIAMETRO DE 600MM(ATE 750L)
BULBO DE ALARGAMENTO PARA ESTACA TIPO "FRANKI",DIAMETRO DE 600MM(ATE 750L)
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 0,80
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 0,80
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 0,80
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 0,80
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 0,80
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 0,80
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 0,80
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 0,80
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 0,80

ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 0,8(
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 0,8(
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 0,8(
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 1,0(
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 1,0(
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 1,0(
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 1,0(
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 1,0(
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 1,0(
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 1,0(
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 1,0(
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 1,0(
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 1,0(
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 1,0(
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 1,0(
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 1,0(
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 1,25
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 1,25
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 1,25
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 1,25
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 1,25
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 1,25
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 1,25
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 1,25
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 1,25
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 1,25
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 1,25
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 1,25
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 1,25
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 1,5(
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 1,5(
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 1,5(
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 1,5(
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 1,5(
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 1,5(
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 1,5(
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 1,5(
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO,COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 1,5(
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO,COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 1,5(
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 1,5(
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 1,5(
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,00M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,00M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,00M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,00M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,00M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,00M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO C/CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,00M DE DIAMETRO EXTER
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO C/CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,00M DE DIAMETRO EXTER
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO C/CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,00M DE DIAMETRO EXTER
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO C/CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,00M DE DIAMETRO EXTER
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO C/CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,00M DE DIAMETRO EXTER
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO C/CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,00M DE DIAMETRO EXTER
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,20M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,20M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,20M DE DIAMETRO EXT

ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,20M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,20M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,20M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO C/CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,20M DE DIAMETRO EXTER
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO C/CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,20M DE DIAMETRO EXTER
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO C/CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,20M DE DIAMETRO EXTER
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO C/CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,20M DE DIAMETRO EXTER
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO C/CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,20M DE DIAMETRO EXTER
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO C/CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,20M DE DIAMETRO EXTER
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,40M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,40M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,40M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,40M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,40M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,40M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO C/CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,40M DE DIAMETRO EXTER
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO C/CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,40M DE DIAMETRO EXTER
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO C/CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,40M DE DIAMETRO EXTER
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO C/CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,40M DE DIAMETRO EXTER
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO C/CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,40M DE DIAMETRO EXTER
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO C/CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,40M DE DIAMETRO EXTER
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,50M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,50M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,50M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,50M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,50M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,50M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO C/CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,50M DE DIAMETRO EXTER
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO C/CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,50M DE DIAMETRO EXTER
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO C/CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,50M DE DIAMETRO EXTER
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO C/CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,50M DE DIAMETRO EXTER
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO C/CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,50M DE DIAMETRO EXTER
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO C/CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,50M DE DIAMETRO EXTER
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,60M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,60M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,60M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,60M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,60M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,60M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO C/CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,60M DE DIAMETRO EXTER
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO C/CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,60M DE DIAMETRO EXTER
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO C/CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,60M DE DIAMETRO EXTER
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO C/CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,60M DE DIAMETRO EXTER
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO C/CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,60M DE DIAMETRO EXTER
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO C/CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,60M DE DIAMETRO EXTER
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,80M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,80M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,80M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,80M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,80M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,80M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO C/CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,80M DE DIAMETRO EXTER
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO C/CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,80M DE DIAMETRO EXTER
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO C/CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,80M DE DIAMETRO EXTER

ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO C/CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,80M DE DIAMETRO EXTER
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO C/CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,80M DE DIAMETRO EXTER
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO C/CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,80M DE DIAMETRO EXTER
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 2,00M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 2,00M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 2,00M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 2,00M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 2,00M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 2,00M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO C/CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 2,00M DE DIAMETRO EXTER
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO C/CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 2,00M DE DIAMETRO EXTER
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO C/CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 2,00M DE DIAMETRO EXTER
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO C/CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 2,00M DE DIAMETRO EXTER
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO C/CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 2,00M DE DIAMETRO EXTER
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO C/CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 2,00M DE DIAMETRO EXTER
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 2,20M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 2,20M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 2,20M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 2,20M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 2,20M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 2,20M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO C/CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 2,20M DE DIAMETRO EXTER
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO C/CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 2,20M DE DIAMETRO EXTER
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO C/CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 2,20M DE DIAMETRO EXTER
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO C/CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 2,20M DE DIAMETRO EXTER
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO C/CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 2,20M DE DIAMETRO EXTER
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO C/CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 2,20M DE DIAMETRO EXTER
ESCAVACAO DE BASE ALARGADA DE TUBULOES,ESTANDO O PLANO INFERIOR DA MESMA ATE 10,00M DA CO
ESCAVACAO DE BASE ALARGADA DE TUBULOES,ESTANDO O PLANO INFERIOR DA MESMA ATE 10,00M DA CO
ESCAVACAO DE BASE ALARGADA DE TUBULOES,ESTANDO O PLANO INFERIOR DA MESMA ATE 10,00M DA CO
ESCAVACAO DE BASE ALARGADA DE TUBULOES,ESTANDO O PLANO INFERIOR DA MESMA ATE 10,00M DA CO
ESCAVACAO DE BASE ALARGADA DE TUBULOES,ESTANDO O PLANO INFERIOR DA MESMA ATE 10,00M DA CO
ESCAVACAO DE BASE ALARGADA DE TUBULOES,ESTANDO O PLANO INFERIOR DA MESMA ATE 10,00M DA CO
ESCAVACAO DE BASE ALARGADA DE TUBULOES,ESTANDO O PLANO INFERIOR DA MESMA ENTRE 10,00 E 20
ESCAVACAO DE BASE ALARGADA DE TUBULOES,ESTANDO O PLANO INFERIOR DA MESMA ENTRE 10,00 E 20
ESCAVACAO DE BASE ALARGADA DE TUBULOES,ESTANDO O PLANO INFERIOR DA MESMA ENTRE 10,00 E 20
ESCAVACAO DE BASE ALARGADA DE TUBULOES,ESTANDO O PLANO INFERIOR DA MESMA ENTRE 10,00 E 20
ESCAVACAO DE BASE ALARGADA DE TUBULOES,ESTANDO O PLANO INFERIOR DA MESMA ENTRE 10,00 A 20
ESCAVACAO DE BASE ALARGADA DE TUBULOES,ESTANDO O PLANO INFERIOR DA MESMA ENTRE 10,00 A 20
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,40M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,40M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,40M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,40M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,50M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,50M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,50M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,50M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,60M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,60M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,60M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,60M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,80M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,80M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,80M DE DIAMETRO EXT

ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,80M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 2,00M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 2,00M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 2,00M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 2,00M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,40M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,40M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,40M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,40M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,50M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,50M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,50M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,50M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,60M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,60M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,60M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,60M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,80M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,80M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,80M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,80M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 2,00M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 2,00M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 2,00M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 2,00M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,40M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,40M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCERTO ARMADO,TENDO 1,40M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCERTO ARMADO,TENDO 1,40M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,50M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,50M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,50M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,50M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,60M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,60M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,60M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,60M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,80M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,80M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,80M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,80M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 2,00M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 2,00M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 2,00M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 2,00M DE DIAMETRO EXT
ESCAVACAO DE BASE ALARGADA DE TUBULAO A CEU ABERTO,EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,ESTANDO O
ESCAVACAO DE BASE ALARGADA DE TUBULAO A CEU ABERTO,EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,ESTANDO O
ESCAVACAO DE BASE ALARGADA DE TUBULAO A CEU ABERTO,EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,ESTANDO O
ESCAVACAO DE BASE ALARGADA DE TUBULAO A CEU ABERTO,EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,ESTANDO O
ESCAVACAO DE BASE ALARGADA DE TUBULAO A CEU ABERTO,EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA,ESTANDO O
ESCAVACAO DE BASE ALARGADA DE TUBULAO A CEU ABERTO,EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA,ESTANDO O
ESCAVACAO DE BASE ALARGADA DE TUBULAO A CEU ABERTO,EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA,ESTANDO O
ESCAVACAO DE BASE ALARGADA DE TUBULAO A CEU ABERTO,EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA,ESTANDO O
ESCAVACAO DE BASE ALARGADA DE TUBULAO A CEU ABERTO,EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA,ESTANDO O

ESCAVACAO DE BASE ALARGADA DE TUBULAO A CEU ABERTO,EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA,ESTANDO O
ESCAVACAO DE BASE ALARGADA DE TUBULAO A CEU ABERTO,EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA,ESTANDO O
ESCAVACAO DE BASE ALARGADA DE TUBULAO A CEU ABERTO,EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA,ESTANDO O
MATERIAIS PARA FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO COM DIAMETRO DE 1,00M.FORN
MATERIAIS PARA FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO COM DIAMETRO DE 1,00M.FORN
MATERIAIS PARA FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO COM DIAMETRO DE 1,20M.FORN
MATERIAIS PARA FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO COM DIAMETRO DE 1,20M.FORN
MATERIAIS PARA FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO COM DIAMETRO DE 1,40M.FORN
MATERIAIS PARA FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO COM DIAMETRO DE 1,40M.FORN
MATERIAIS PARA FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO COM DIAMETRO DE 1,50M.FORN
MATERIAIS PARA FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO COM DIAMETRO DE 1,50M.FORN
MATERIAIS PARA FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO COM DIAMETRO DE 1,60M.FORN
MATERIAIS PARA FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO COM DIAMETRO DE 1,60M.FORN
MATERIAIS PARA FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO COM DIAMETRO DE 1,80M.FORN
MATERIAIS PARA FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO COM DIAMETRO DE 1,80M.FORN
MATERIAIS PARA FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO COM DIAMETRO DE 2,00M.FORN
MATERIAIS PARA FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO COM DIAMETRO DE 2,00M.FORN
MATERIAIS PARA FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO COM DIAMETRO DE 2,20M.FORN
MATERIAIS PARA FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO COM DIAMETRO DE 2,20M.FORN
MATERIAIS PARA BASE ALARGADA DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO.FORNECIMENTO,PRE
MATERIAIS PARA BASE ALARGADA DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO.FORNECIMENTO,PRE
EMENDA DE PERFIL DE ACO "H",DE 6",1ª ALMA,PARA ESTACA,CONSIDERANDO UM CORTE AO MACARICO E S
EMENDA DE PERFIL DE ACO "H",DE 6",1ª ALMA,PARA ESTACA,CONSIDERANDO UM CORTE AO MACARICO E S
EMENDA DE PERFIL DE ACO "I",DE 8",1ª E 2ª ALMAS,PARA ESTACA,CONSIDERANDO UM CORTE AO MACARIC
EMENDA DE PERFIL DE ACO "I",DE 8",1ª E 2ª ALMAS,PARA ESTACA,CONSIDERANDO UM CORTE AO MACARIC
EMENDA DE PERFIL DE ACO "I",DE 10",1ª E 2ª ALMAS,PARA ESTACA,CONSIDERANDO UM CORTE AO MACARIC
EMENDA DE PERFIL DE ACO "I",DE 10",1ª E 2ª ALMAS,PARA ESTACA,CONSIDERANDO UM CORTE AO MACARIC
EMENDA DE PERFIL DE ACO "I",DE 12",1ª E 2ª ALMAS,PARA ESTACA,CONSIDERANDO UM CORTE AO MACARIC
EMENDA DE PERFIL DE ACO "I",DE 12",1ª E 2ª ALMAS,PARA ESTACA,CONSIDERANDO UM CORTE AO MACARIC
EMENDA DE PERFIL DE ACO "I",DE 15",1ª E 2ª ALMAS,PARA ESTACA,CONSIDERANDO UM CORTE AO MACARIC
EMENDA DE PERFIL DE ACO "I",DE 15",1ª E 2ª ALMAS,PARA ESTACA,CONSIDERANDO UM CORTE AO MACARIC
EMENDA DE PERFIL DE ACO "I",DE 6" DUPLO,1° E 2° ALMAS,PARAESTACA,CONSIDERANDO UM CORTE AO MA
EMENDA DE PERFIL DE ACO "I",DE 6" DUPLO,1° E 2° ALMAS,PARAESTACA,CONSIDERANDO UM CORTE AO MA
EMENDA DE PERFIL DE ACO "I",DE 8" DUPLO,1° E 2° ALMAS,PARAESTACA,CONSIDERANDO UM CORTE AO MA
EMENDA DE PERFIL DE ACO "I",DE 8" DUPLO,1° E 2° ALMAS,PARAESTACA,CONSIDERANDO UM CORTE AO MA
EMENDA DE PERFIL DE ACO "I",DE 10" DUPLO,1ª E 2ª ALMAS,PARAESTACA,CONSIDERANDO UM CORTE AO M
EMENDA DE PERFIL DE ACO "I",DE 10" DUPLO,1ª E 2ª ALMAS,PARAESTACA,CONSIDERANDO UM CORTE AO M
EMENDA DE PERFIL DE ACO "I",DE 12" DUPLO,1ª E 2ª ALMAS,PARAESTACA,CONSIDERANDO UM CORTE AO M
EMENDA DE PERFIL DE ACO "I",DE 12" DUPLO,1ª E 2ª ALMAS,PARAESTACA,CONSIDERANDO UM CORTE AO M
EMENDA DE TOPO EM ESTACA TRILHO TR-25 SIMPLES,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM DI
EMENDA DE TOPO EM ESTACA TRILHO TR-25 SIMPLES,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM DI
EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-25 DUPLO,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM
EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-25 DUPLO,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM
EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-25 TRIPLO,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM
EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-25 TRIPLO,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM
EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-32 SIMPLES,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM
EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-32 SIMPLES,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM
EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-32 DUPLO,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM
EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-32 DUPLO,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM
EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-32 TRIPLO,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM
EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-32 TRIPLO,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM
EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-37 SIMPLES,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM
EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-37 SIMPLES,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM
EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-37 DUPLO,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM

EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-37 DUPLO,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM
EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-37 TRIPLO,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM
EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-37 TRIPLO,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM
EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-45 SIMPLES,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM
EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-45 SIMPLES,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM
EMENDA DE TOPO DE ESTACA DE TRILHO TR-45 DUPLO,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM I
EMENDA DE TOPO DE ESTACA DE TRILHO TR-45 DUPLO,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM I
EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-45 TRIPLO,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM
EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-45 TRIPLO,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM
EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-50 SIMPLES,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM
EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-50 SIMPLES,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM
EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-50 DUPLO,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM
EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-50 DUPLO,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM
EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-50 TRIPLO,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM
EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-50 TRIPLO,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM
EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-57 SIMPLES,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM
EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-57 SIMPLES,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM
EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-57 DUPLO,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM
EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-57 DUPLO,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM
EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-57 TRIPLO,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM
EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-57 TRIPLO,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM
PLACA DE ACO CONTRAPUNCAO,COM ESPESSURA DE 1/2",SOLDADA SOBRE CABECA DE ESTACA METALICA
PLACA DE ACO CONTRAPUNCAO,COM ESPESSURA DE 1/2",SOLDADA SOBRE CABECA DE ESTACA METALICA
PLACA DE ACO CONTRAPUNCAO,COM ESPESSURA DE 1/2",SOLDADA SOBRE CABECA DE ESTACA METALICA
PLACA DE ACO CONTRAPUNCAO,COM ESPESSURA DE 1/2",SOLDADA SOBRE CABECA DE ESTACA METALICA
PLACA DE ACO CONTRAPUNCAO,COM ESPESSURA DE 1/2",SOLDADA SOBRE CABECA DE ESTACA METALICA
PLACA DE ACO CONTRAPUNCAO,COM ESPESSURA DE 1/2",SOLDADA SOBRE CABECA DE ESTACA METALICA
PLACA DE ACO CONTRAPUNCAO,COM ESPESSURA DE 1/2",SOLDADA SOBRE CABECA DE ESTACA METALICA
PLACA DE ACO CONTRAPUNCAO,COM ESPESSURA DE 1/2",SOLDADA SOBRE CABECA DE ESTACA METALICA
PLACA DE ACO CONTRAPUNCAO,COM ESPESSURA DE 1/2",SOLDADA SOBRE CABECA DE ESTACA METALICA
PLACA DE ACO CONTRAPUNCAO,COM ESPESSURA DE 1/2",SOLDADA SOBRE CABECA DE ESTACA METALICA
PLACA DE ACO CONTRAPUNCAO,COM ESPESSURA DE 1/2",SOLDADA SOBRE CABECA DE ESTACA METALICA
PLACA DE ACO CONTRAPUNCAO,NAS DIMENSOES DE PROJETO,SOLDADA SOBRE CABECA DE ESTACA DE A
PLACA DE ACO CONTRAPUNCAO,NAS DIMENSOES DE PROJETO,SOLDADA SOBRE CABECA DE ESTACA DE A
ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCRETO PARA CARGA DE TRABALHO DECOMPRESSAO AXIAL ATE 600KN
ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCRETO PARA CARGA DE TRABALHO DECOMPRESSAO AXIAL ATE 600KN
ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCRETO PARA CARGA DE TRABALHO DECOMPRESSAO AXIAL DE 600 A 95
ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCRETO PARA CARGA DE TRABALHO DECOMPRESSAO AXIAL DE 600 A 95
ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCRETO PARA CARGA DE TRABALHO DECOMPRESSAO AXIAL DE 950 A 1.3
ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCRETO PARA CARGA DE TRABALHO DECOMPRESSAO AXIAL DE 950 A 1.3
ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCRETO PARA CARGA DE TRABALHO DECOMPRESSAO AXIAL DE 1.300 A
ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCRETO PARA CARGA DE TRABALHO DECOMPRESSAO AXIAL DE 1.300 A
ARRASAMENTO DE TUBULAO DE CONCRETO COM DIAMETRO DE 80CM
ARRASAMENTO DE TUBULAO DE CONCRETO COM DIAMETRO DE 80CM
ARRASAMENTO DE TUBULAO DE CONCRETO COM DIAMETRO DE 1,00 A 1,20M
ARRASAMENTO DE TUBULAO DE CONCRETO COM DIAMETRO DE 1,00 A 1,20M
ARRASAMENTO DE TUBULAO DE CONCRETO COM DIAMETRO DE 1,25 A 1,40M
ARRASAMENTO DE TUBULAO DE CONCRETO COM DIAMETRO DE 1,25 A 1,40M
ARRASAMENTO DE TUBULAO DE CONCRETO COM DIAMETRO DE 1,45 A 1,60M
ARRASAMENTO DE TUBULAO DE CONCRETO COM DIAMETRO DE 1,45 A 1,60M
ARRASAMENTO DE TUBULAO DE CONCRETO COM DIAMETRO DE 1,65 A 2,00M
ARRASAMENTO DE TUBULAO DE CONCRETO COM DIAMETRO DE 1,65 A 2,00M
ARRASAMENTO DE TUBULAO DE CONCRETO COM DIAMETRO DE 2,10 A 2,50M

ARRASAMENTO DE TUBULAO DE CONCRETO COM DIAMETRO DE 2,10 A 2,50M
ARRASAMENTO DE ESTACA DE TRILHO TR-25,TR-32,TR-37 OU TR-45,SIMPLES
ARRASAMENTO DE ESTACA DE TRILHO TR-25,TR-32,TR-37 OU TR-45,SIMPLES
ARRASAMENTO DE ESTACA DE TRILHO TR-50 OU TR-57,SIMPLES
ARRASAMENTO DE ESTACA DE TRILHO TR-50 OU TR-57,SIMPLES
ARRASAMENTO DE ESTACA DE TRILHO,TR-25,TR-32,TR-37 OU TR-45,DUPLO
ARRASAMENTO DE ESTACA DE TRILHO,TR-25,TR-32,TR-37 OU TR-45,DUPLO
ARRASAMENTO DE ESTACA DE TRILHO TR-50 OU TR-57,DUPLO
ARRASAMENTO DE ESTACA DE TRILHO TR-50 OU TR-57,DUPLO
ARRASAMENTO DE ESTACA DE TRILHO TR-25,TR-32,TR-37 OU TR-45,TRIPLO
ARRASAMENTO DE ESTACA DE TRILHO TR-25,TR-32,TR-37 OU TR-45,TRIPLO
ARRASAMENTO DE ESTACA DE TRILHO TR-50 OU TR-57,TRIPLO
ARRASAMENTO DE ESTACA DE TRILHO TR-50 OU TR-57,TRIPLO
ARRASAMENTO DE ESTACA DE ACO,PERFIL H DE 6"X6"
ARRASAMENTO DE ESTACA DE ACO,PERFIL H DE 6"X6"
ARRASAMENTO DE ESTACA DE ACO,PERFIL I DE 12" A 20"
ARRASAMENTO DE ESTACA DE ACO,PERFIL I DE 12" A 20"
ARRASAMENTO DE ESTACA RAIZ DE 4" A 6" DE DIAMETRO
ARRASAMENTO DE ESTACA RAIZ DE 4" A 6" DE DIAMETRO
ARRASAMENTO DE ESTACA RAIZ DE 8" A 10" DE DIAMETRO
ARRASAMENTO DE ESTACA RAIZ DE 8" A 10" DE DIAMETRO
ARRASAMENTO DE ESTACA RAIZ DE 12" A 16" DE DIAMETRO
ARRASAMENTO DE ESTACA RAIZ DE 12" A 16" DE DIAMETRO
RETIRADA DE ESTACA EM PERFIL DE ACO ALTURA ATE 15" E COMPRIMENTO ATE 12,00M
RETIRADA DE ESTACA EM PERFIL DE ACO ALTURA ATE 15" E COMPRIMENTO ATE 12,00M
ARRANCAMENTO DE ESTACA EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO,DIAMETRO DE 25CM
ARRANCAMENTO DE ESTACA EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO,DIAMETRO DE 25CM
PERFIL SIMPLES "I" OU "H" ATE 8",INCLUSIVE PERDAS.FORNECIMENTO
PERFIL SIMPLES "I" OU "H" ATE 8",INCLUSIVE PERDAS.FORNECIMENTO
PERFIL SIMPLES "I" OU "H" SENDO ACIMA DE 8" ATE 12",INCLUSIVE PERDAS.FORNECIMENTO
PERFIL SIMPLES "I" OU "H" SENDO ACIMA DE 8" ATE 12",INCLUSIVE PERDAS.FORNECIMENTO
PERFIL DUPLO "I" OU "H" ATE 8",INCLUSIVE EMENDA LONGITUDINAL.O CUSTO JA ESTA MULTIPLICADO POR 2
PERFIL DUPLO "I" OU "H" ATE 8",INCLUSIVE EMENDA LONGITUDINAL.O CUSTO JA ESTA MULTIPLICADO POR 2
PERFIL DUPLO "I" OU "H" SENDO ACIMA DE 8" ATE 12",INCLUSIVEEMENDA LONGITUDINAL.O CUSTO JA ESTA I
PERFIL DUPLO "I" OU "H" SENDO ACIMA DE 8" ATE 12",INCLUSIVEEMENDA LONGITUDINAL.O CUSTO JA ESTA I
CHAPA DE ACO CARBONO,ESPESSURA DE 1/4",PARA USO GERAL.FORNECIMENTO
CHAPA DE ACO CARBONO,ESPESSURA DE 1/4",PARA USO GERAL.FORNECIMENTO
CHAPA DE ACO CARBONO,ESPESSURA DE 5/16",PARA USO GERAL.FORNECIMENTO
CHAPA DE ACO CARBONO,ESPESSURA DE 5/16",PARA USO GERAL.FORNECIMENTO
CHAPA DE ACO CARBONO,ESPESSURA DE 3/8",PARA USO GERAL.FORNECIMENTO
CHAPA DE ACO CARBONO,ESPESSURA DE 3/8",PARA USO GERAL.FORNECIMENTO
TRILHO SEMINOVO SIMPLES,INCLUSIVE PERDAS.FORNECIMENTO
TRILHO SEMINOVO SIMPLES,INCLUSIVE PERDAS.FORNECIMENTO
TRILHO SEMINOVO DUPLO.NO CUSTO JA FOI CONSIDERADO EMENDA LONGITUDINAL E MULTIPLICADO POR
TRILHO SEMINOVO DUPLO.NO CUSTO JA FOI CONSIDERADO EMENDA LONGITUDINAL E MULTIPLICADO POR
TRILHO SEMINOVO TRIPLO.NO CUSTO JA FOI CONSIDERADO EMENDA LONGITUDINAL E MULTIPLICADO POR
TRILHO SEMINOVO TRIPLO.NO CUSTO JA FOI CONSIDERADO EMENDA LONGITUDINAL E MULTIPLICADO POR
TRILHO SEMINOVO QUADRUPLO.NO CUSTO JA FOI CONSIDERADO EMENDALONGITUDINAL E MULTIPLICADO
TRILHO SEMINOVO QUADRUPLO.NO CUSTO JA FOI CONSIDERADO EMENDALONGITUDINAL E MULTIPLICADO
ESTRONCA(ESCORA)DE PERFIL DE ACO "I" DE 8",SIMPLES OU DUPLO(SOLDADOS AO LARGO),EM TRABALHO
ESTRONCA(ESCORA)DE PERFIL DE ACO "I" DE 8",SIMPLES OU DUPLO(SOLDADOS AO LARGO),EM TRABALHO
CRAVACAO DE PERFIL DE ACO "H" ATE 8",INCLUSIVE UM CORTE AO MACARICO,EXCLUSIVE EMENDAS,FORNE
CRAVACAO DE PERFIL DE ACO "H" ATE 8",INCLUSIVE UM CORTE AO MACARICO,EXCLUSIVE EMENDAS,FORNE
CRAVACAO DE PERFIL DE ACO "I" DE 10" A 12",INCLUSIVE UM CORTE AO MACARICO,EXCLUSIVE EMENDAS,F

CRAVACAO DE PERFIL DE ACO "I" DE 10" A 12",INCLUSIVE UM CORTE AO MACARICO,EXCLUSIVE EMENDAS,F
CRAVACAO DE PERFIL DE ACO "I" DE 15" A 20",INCLUSIVE UM CORTE AO MACARICO,EXCLUSIVE EMENDAS,F
CRAVACAO DE PERFIL DE ACO "I" DE 15" A 20",INCLUSIVE UM CORTE AO MACARICO,EXCLUSIVE EMENDAS,F
CRAVACAO DE PERFIL DE ACO "I" ATE 8",DUPLO,INCLUSIVE UM CORTE AO MACARICO,EXCLUSIVE EMENDAS
CRAVACAO DE PERFIL DE ACO "I" ATE 8",DUPLO,INCLUSIVE UM CORTE AO MACARICO,EXCLUSIVE EMENDAS
CRAVACAO DE PERFIL DE ACO "I" DE 10",DUPLO,INCLUSIVE UM CORTE AO MACARICO,EXCLUSIVE EMENDAS
CRAVACAO DE PERFIL DE ACO "I" DE 10",DUPLO,INCLUSIVE UM CORTE AO MACARICO,EXCLUSIVE EMENDAS
CRAVACAO DE PERFIL DE ACO "I" DE 12",DUPLO,INCLUSIVE UM CORTE AO MACARICO,EXCLUSIVE EMENDAS
CRAVACAO DE PERFIL DE ACO "I" DE 12",DUPLO,INCLUSIVE UM CORTE AO MACARICO,EXCLUSIVE EMENDAS
ESTACA DE CONCRETO FCK=15MPA,ARMADA,MOLDADA NO TERRENO,COM DIAMETRO DE 150MM,COM CAPA
ESTACA DE CONCRETO FCK=15MPA,ARMADA,MOLDADA NO TERRENO,COM DIAMETRO DE 150MM,COM CAPA
ESTACA DE CONCRETO FCK=15MPA,ARMADA,MOLDADA NO TERRENO,COM DIAMETRO DE 200MM,COM CAPA
ESTACA DE CONCRETO FCK=15MPA,ARMADA,MOLDADA NO TERRENO,COM DIAMETRO DE 200MM,COM CAPA
ESTACA DE CONCRETO FCK=15MPA,ARMADA,MOLDADA NO TERRENO,COM DIAMETRO DE 250MM,COM CAPA
ESTACA DE CONCRETO FCK=15MPA,ARMADA,MOLDADA NO TERRENO,COM DIAMETRO DE 250MM,COM CAPA
ESTACA DE CONCRETO FCK=15MPA,ARMADA,MOLDADA NO TERRENO,UTILIZANDO TUBO DE PVC DEFOFO D
ESTACA DE CONCRETO FCK=15MPA,ARMADA,MOLDADA NO TERRENO,UTILIZANDO TUBO DE PVC DEFOFO D
ESTACA DE CONCRETO FCK=15MPA,ARMADA,MOLDADA NO TERRENO,UTILIZANDO TUBO DE PVC DEFOFO D
ESTACA DE CONCRETO FCK=15MPA,ARMADA,MOLDADA NO TERRENO,UTILIZANDO TUBO DE PVC DEFOFO D
ESTACA DE CONCRETO FCK=15MPA,ARMADA,MOLDADA NO TERRENO,UTILIZANDO TUBO DE PVC DEFOFO D
ESTACA DE CONCRETO FCK=15MPA,ARMADA,MOLDADA NO TERRENO,UTILIZANDO TUBO DE PVC DEFOFO D
ESTACA DE CONCRETO FCK=15MPA,ARMADA,MOLDADA NO TERRENO,UTILIZANDO TUBO DE PVC DEFOFO D
ESTACA DE CONCRETO FCK=15MPA,ARMADA,MOLDADA NO TERRENO,UTILIZANDO TUBO DE PVC DEFOFO D
ESTACA DE CONCRETO FCK=15MPA,ARMADA,MOLDADA NO TERRENO,UTILIZANDO TUBO DE PVC DEFOFO D
ESTACA DE CONCRETO FCK=15MPA,ARMADA,MOLDADA NO TERRENO,UTILIZANDO TUBO DE PVC DEFOFO D
ESTACA DE CONCRETO FCK=15MPA,ARMADA,MOLDADA NO TERRENO,UTILIZANDO TUBO DE PVC DEFOFO D
CRAVACAO DE ESTACA-PRANCHA DE CONCRETO PRE-MOLDADA,COM LARGURA UTIL DE 30CM E COMPRIME
CRAVACAO DE ESTACA-PRANCHA DE CONCRETO PRE-MOLDADA,COM LARGURA UTIL DE 30CM E COMPRIME
EXECUCAO DE PAREDE DIAFRAGMA,COM 0,40M DE ESPESSURA,INCLUSIVE ESCAVACAO DA TRINCHEIRA,FO
EXECUCAO DE PAREDE DIAFRAGMA,COM 0,40M DE ESPESSURA,INCLUSIVE ESCAVACAO DA TRINCHEIRA,FO
EXECUCAO DE PAREDE DIAFRAGMA,COM 0,60M DE ESPESSURA,INCLUSIVE ESCAVACAO DE TRINCHEIRA,FO
EXECUCAO DE PAREDE DIAFRAGMA,COM 0,60M DE ESPESSURA,INCLUSIVE ESCAVACAO DE TRINCHEIRA,FO
EXECUCAO DE PAREDE DIAFRAGMA,COM 0,80M DE ESPESSURA,INCLUSIVE ESCAVACAO DA TRINCHEIRA,FO
EXECUCAO DE PAREDE DIAFRAGMA,COM 0,80M DE ESPESSURA,INCLUSIVE ESCAVACAO DA TRINCHEIRA,FO
EXECUCAO DE PAREDE DIAFRAGMA,COM 1,00M DE ESPESSURA,INCLUSIVE ESCAVACAO DA TRINCHEIRA,FO
EXECUCAO DE PAREDE DIAFRAGMA,COM 1,00M DE ESPESSURA,INCLUSIVE ESCAVACAO DA TRINCHEIRA,FO
GAIOLA ARMADURA PARA PAREDE DIAFRAGMA,EM ACO CA-50,INCLUSIVEFORNECIMENTO,PERDAS,CORTE,D
GAIOLA ARMADURA PARA PAREDE DIAFRAGMA,EM ACO CA-50,INCLUSIVEFORNECIMENTO,PERDAS,CORTE,D
MANUSEIO DE PERFIS METALICOS ESTRUTURAIS ATE 20,00M
MANUSEIO DE PERFIS METALICOS ESTRUTURAIS ATE 20,00M
CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MP
CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MP
CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 15MP
CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 15MP
CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 20MP
CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 20MP
CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 25MP
CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 25MP
CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 30MP
CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 30MP
CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 35MP
CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 35MP
CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 40MP

CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 40MP
CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 25MP
CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 25MP
MICRO-CONCRETO ADITIVADO COM 80KG DE ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE ESTIRENO BUTADIENO(LATI
MICRO-CONCRETO ADITIVADO COM 80KG DE ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE ESTIRENO BUTADIENO(LATI
CONCRETO COLORIDO,UTILIZANDO OXIDO DE FERRO VERMELHO SINTETICO,DOSADO PARA UMA RESISTEN
CONCRETO COLORIDO,UTILIZANDO OXIDO DE FERRO VERMELHO SINTETICO,DOSADO PARA UMA RESISTEN
CONCRETO PARA CAMADAS PREPARATORIAS COM 180KG DE CIMENTO PORM3 DE CONCRETO,COMPREEND
CONCRETO PARA CAMADAS PREPARATORIAS COM 180KG DE CIMENTO PORM3 DE CONCRETO,COMPREEND
CONCRETO PARA MEIOS AGRESSIVOS,COM UTILIZACAO DE CIMENTO RESISTENTE A SULFATOS,COM FATO
CONCRETO PARA MEIOS AGRESSIVOS,COM UTILIZACAO DE CIMENTO RESISTENTE A SULFATOS,COM FATO
CONCRETO AUTO-ADENSAVEL DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COM
CONCRETO AUTO-ADENSAVEL DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COM
CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO (CAD) DOSADO RACIONALMENTE PARAUMA RESISTENCIA CARACTERIST
CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO (CAD) DOSADO RACIONALMENTE PARAUMA RESISTENCIA CARACTERIST
CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO (CAD) DOSADO RACIONALMENTE PARAUMA RESISTENCIA CARACTERIST
CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO (CAD) DOSADO RACIONALMENTE PARAUMA RESISTENCIA CARACTERIST
CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO (CAD) DOSADO RACIONALMENTE PARAUMA RESISTENCIA CARACTERIST
CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO (CAD) DOSADO RACIONALMENTE PARAUMA RESISTENCIA CARACTERIST
PREPARO MANUAL DE CONCRETO,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MAO,ATE 20,0
PREPARO MANUAL DE CONCRETO,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MAO,ATE 20,0
PREPARO DE CONCRETO,COMPREENDENDO MISTURA E AMASSAMENTO EM 2(DUAS) BETONEIRAS DE 600L,
PREPARO DE CONCRETO,COMPREENDENDO MISTURA E AMASSAMENTO EM 2(DUAS) BETONEIRAS DE 600L,
PREPARO DE CONCRETO,COMPREENDENDO MISTURA E AMASSAMENTO EM UMA BETONEIRA DE 600L,ADMI
PREPARO DE CONCRETO,COMPREENDENDO MISTURA E AMASSAMENTO EM UMA BETONEIRA DE 600L,ADMI
PREPARO DE CONCRETO,COMPREENDENDO MISTURA E AMASSAMENTO EM UMA BETONEIRA DE 320L,ADMI
PREPARO DE CONCRETO,COMPREENDENDO MISTURA E AMASSAMENTO EM UMA BETONEIRA DE 320L,ADMI
PREPARO DE CONCRETO,EM CONDICOES ESPECIAIS,COMPREENDENDO MISTURA E AMASSAMENTO EM UM
PREPARO DE CONCRETO,EM CONDICOES ESPECIAIS,COMPREENDENDO MISTURA E AMASSAMENTO EM UM
PREPARO DE CONCRETO,EM CONDICOES ESPECIAIS,COMPREENDENDO MISTURA E AMASSAMENTO EM UM
PREPARO DE CONCRETO,EM CONDICOES ESPECIAIS,COMPREENDENDO MISTURA E AMASSAMENTO EM UM
PREPARO DE CONCRETO EM USINA TIPO PAREDE,PRODUCAO DE 8,00M3/H,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO D
PREPARO DE CONCRETO EM USINA TIPO PAREDE,PRODUCAO DE 8,00M3/H,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO D
DOSAGEM DE CONCRETO EM USINA DOSADORA,TIPO VERTICAL,PARA 16,00M3/H,EXCLUSIVE O FORNECIMEI
DOSAGEM DE CONCRETO EM USINA DOSADORA,TIPO VERTICAL,PARA 16,00M3/H,EXCLUSIVE O FORNECIMEI
LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,INCLUSIVE TRANSPORTEHORIZONTAL ATE 20,00M EM CA
LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,INCLUSIVE TRANSPORTEHORIZONTAL ATE 20,00M EM CA
LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,INCLUSIVE TRANSPORTEHORIZONTAL ATE 20,00M EM CA
LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,INCLUSIVE TRANSPORTEHORIZONTAL ATE 20,00M EM CA
LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,INCLUSIVE TRANSPORTEHORIZONTAL ATE 20,00M EM CA
LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,INCLUSIVE TRANSPORTEHORIZONTAL ATE 20,00M EM CA
LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,EM CONDICOES ESPECIAIS,INCLUSIVE TRANSPORTE HO
LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,EM CONDICOES ESPECIAIS,INCLUSIVE TRANSPORTE HO
LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,EM CONDICOES ESPECIAIS,INCLUSIVE TRANSPORTE HO
LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,EM CONDICOES ESPECIAIS,INCLUSIVE TRANSPORTE HO
LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M
LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M
LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M
LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M
LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M
LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M
LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA,EM CONDICOES ESPECIAIS,INCLUSIVE TRANSPOR
LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA,EM CONDICOES ESPECIAIS,INCLUSIVE TRANSPOR
LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA,EM CONDICOES ESPECIAIS,INCLUSIVE TRANSPOR

LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA,EM CONDICOES ESPECIAIS,INCLUSIVE TRANSPOR
LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA,INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,0
LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA,INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,0
LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA,INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,0
LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA,INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,0
LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA,INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,0
LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA,INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,0
LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA,EM CONDICOES ESPECIAIS,INCLUSIVE O TRANSP
LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA,EM CONDICOES ESPECIAIS,INCLUSIVE O TRANSP
LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA,EM CONDICOES ESPECIAIS,INCLUSIVE O TRANSP
LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA,EM CONDICOES ESPECIAIS,INCLUSIVE O TRANSP
ADICIONAL PARA ITENS 11.002.0021 A 11.002.0037,CORRESPONDENTE A ACRESCIMOS NA DISTANCIA HORIZ
ADICIONAL PARA ITENS 11.002.0021 A 11.002.0037,CORRESPONDENTE A ACRESCIMOS NA DISTANCIA HORIZ
ADICIONAL PARA ITENS 11.002.0021 A 11.002.0031,CORRESPONDENTE A ACRESCIMOS NA DISTANCIA VERTIC
ADICIONAL PARA ITENS 11.002.0021 A 11.002.0031,CORRESPONDENTE A ACRESCIMOS NA DISTANCIA VERTIC
LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM
LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM
LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM
LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM
LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM
LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM
LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,EM CONDICOES ESPECIAIS,INCLUSIVE O TRANSPORTE H
LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,EM CONDICOES ESPECIAIS,INCLUSIVE O TRANSPORTE H
LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,EM CONDICOES ESPECIAIS,INCLUSIVE O TRANSPORTE H
LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,EM CONDICOES ESPECIAIS,INCLUSIVE O TRANSPORTE H
LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,INCLUSIVE TRANSPORTEHORIZONTAL E VERTICAL,COM
LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,INCLUSIVE TRANSPORTEHORIZONTAL E VERTICAL,COM
CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MP
CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MP
CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 15MP
CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 15MP
CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 20MP
CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 20MP
CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 25MP
CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 25MP
CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 30MP
CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 30MP
CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 35MP
CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 35MP
CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 40MP
CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 40MP
CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 15MP
CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 15MP
CONCRETO CICLOPICO CONFECCIONADO COM CONCRETO DOSADO PARA UMA RESISTENCIA CARACTERIST
CONCRETO CICLOPICO CONFECCIONADO COM CONCRETO DOSADO PARA UMA RESISTENCIA CARACTERIST
CONCRETO CICLOPICO CONFECCIONADO COM CONCRETO DOSADO PARA UMA RESISTENCIA CARACTERIST
CONCRETO CICLOPICO CONFECCIONADO COM CONCRETO DOSADO PARA UMA RESISTENCIA CARACTERIST
CONCRETO PARA CAMADAS PREPARATORIAS COM 180KG DE CIMENTO PORM3 DE CONCRETO,INCLUSIVE M
CONCRETO PARA CAMADAS PREPARATORIAS COM 180KG DE CIMENTO PORM3 DE CONCRETO,INCLUSIVE M
PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 15MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X
PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 15MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X
PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 20MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X
PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 20MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X
PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 25MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X

PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 25MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X
PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 30MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X
PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 30MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X
PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 15MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X
PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 15MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X
PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 20MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X
PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 20MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X
PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 25MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X
PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 25MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X
PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 30MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X
PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 30MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X
PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 15MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X
PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 15MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X
PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 20MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X
PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 20MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X
PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 25MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X
PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 25MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X
PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 30MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X
PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 30MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X
FORMAS ESPECIAIS DE MADEIRA PARA PECAS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,SERVINDO 20 VEZES,TABUAS
FORMAS ESPECIAIS DE MADEIRA PARA PECAS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,SERVINDO 20 VEZES,TABUAS
FORMAS ESPECIAIS DE MADEIRA PARA ABOBADA DE TUNEL,EM MADEIRADE 3ª,CONSIDERANDO O APROVEI
FORMAS ESPECIAIS DE MADEIRA PARA ABOBADA DE TUNEL,EM MADEIRADE 3ª,CONSIDERANDO O APROVEI
FORMAS ESPECIAIS DE MADEIRA PARA ABOBODA DE TUNEL,EM MADEIRADE 3ª,CONSIDERANDO O APROVEI
FORMAS ESPECIAIS DE MADEIRA PARA ABOBODA DE TUNEL,EM MADEIRADE 3ª,CONSIDERANDO O APROVEI
FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLAN
FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLAN
FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLAN
FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLAN
FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLAN
FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLAN
FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLAN
FORMAS DE MADEIRA DE 3ª,PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETOPARAMENTOS CURVOS,SERVINDO A
FORMAS DE MADEIRA DE 3ª,PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETOPARAMENTOS CURVOS,SERVINDO A
FORMAS DE MADEIRA DE 3ª,PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETOARMADO COM PARAMENTOS CURV
FORMAS DE MADEIRA DE 3ª,PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETOARMADO COM PARAMENTOS CURV
FORMAS DE MADEIRA DE 3ª,PARA GALERIAS RETANGULARES DE CONCRETO ARMADO,SERVINDO A MADEIR
FORMAS DE MADEIRA DE 3ª,PARA GALERIAS RETANGULARES DE CONCRETO ARMADO,SERVINDO A MADEIR
FORMAS DE MADEIRA DE 3ª,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA APENAS1 VEZ,PARA VIADUTO DE CONCRE
FORMAS DE MADEIRA DE 3ª,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA APENAS1 VEZ,PARA VIADUTO DE CONCRE
FORMAS DE MADEIRA DE 3ª,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 2 VEZES,PARA VIADUTO DE CONCRETO,C
FORMAS DE MADEIRA DE 3ª,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 2 VEZES,PARA VIADUTO DE CONCRETO,C
FORMAS DE MADEIRA DE 3ª,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 4VEZES,PARA A MOLDAGEM DE CINT
FORMAS DE MADEIRA DE 3ª,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 4VEZES,PARA A MOLDAGEM DE CINT
ESCORAMENTO DE PONTILHOES,PONTES E VIADUTOS,DE CONCRETO ARMADO,COM MADEIRA DE LEI SERR
ESCORAMENTO DE PONTILHOES,PONTES E VIADUTOS,DE CONCRETO ARMADO,COM MADEIRA DE LEI SERR
ESCORAMENTO DE FORMAS ATE 3,30M DE PE DIREITO,COM MADEIRA DE3ª,TABUAS EMPREGADAS 3 VEZES,
ESCORAMENTO DE FORMAS ATE 3,30M DE PE DIREITO,COM MADEIRA DE3ª,TABUAS EMPREGADAS 3 VEZES,
ESCORAMENTO DE FORMAS DE 3,30 ATE 3,50M DE PE DIREITO,COM MADEIRA DE 3ª,TABUAS EMPREGADAS
ESCORAMENTO DE FORMAS DE 3,30 ATE 3,50M DE PE DIREITO,COM MADEIRA DE 3ª,TABUAS EMPREGADAS
ESCORAMENTO DE FORMAS DE 3,50 ATE 4,00M DE PE DIREITO,COM MADEIRA DE 3ª,TABUAS EMPREGADAS
ESCORAMENTO DE FORMAS DE 3,50 ATE 4,00M DE PE DIREITO,COM MADEIRA DE 3ª,TABUAS EMPREGADAS
ESCORAMENTO DE FORMAS DE 4,00 ATE 5,00M DE PE DIREITO,COM MADEIRA DE 3ª,TABUAS EMPREGADAS

ESCORAMENTO DE FORMAS DE 4,00 ATE 5,00M DE PE DIREITO,COM MADEIRA DE 3ª,TABUAS EMPREGADAS 3
ESCORAMENTO DE FORMAS DE MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO EM VIGAS ISOLADAS E SEMELHANTE
ESCORAMENTO DE FORMAS DE MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO EM VIGAS ISOLADAS E SEMELHANTE
ESCORAMENTO DE ROCHA,OU ENCHIMENTO POR CIMA DE CAMBOTAS METALICAS,COM MADEIRA DE REFLO
ESCORAMENTO DE ROCHA,OU ENCHIMENTO POR CIMA DE CAMBOTAS METALICAS,COM MADEIRA DE REFLO
ESCORAMENTO DE TUNEL ESCAVADO EM TERRA,COM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO SERRADA,DE 2",PO
ESCORAMENTO DE TUNEL ESCAVADO EM TERRA,COM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO SERRADA,DE 2",PO
REFORCO LATERAL DE ESCORAMENTO DE FORMAS DE PILARES OU VIGAS,COM 30% DE APROVEITAMENTO
REFORCO LATERAL DE ESCORAMENTO DE FORMAS DE PILARES OU VIGAS,COM 30% DE APROVEITAMENTO
REFORCO LATERAL DE ESCORAMENTO DE FORMAS DE PILARES OU VIGAS,COM APROVEITAMENTO DE 2 VE
REFORCO LATERAL DE ESCORAMENTO DE FORMAS DE PILARES OU VIGAS,COM APROVEITAMENTO DE 2 VE
ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTOS VERTICAIS,PARA ALTURA ATE1,50M,COM 30% DE APROVEITAM
ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTOS VERTICAIS,PARA ALTURA ATE1,50M,COM 30% DE APROVEITAM
ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMETROS VERTICAIS,PARA ALTURA ATE1,50M,COM APROVEITAMENTO D
ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMETROS VERTICAIS,PARA ALTURA ATE1,50M,COM APROVEITAMENTO D
ESCORAMENTO DE FORMAS DE PARAMENTOS VERTICAIS,PARA ALTURA DE1,50 A 5,00M,COM 30% DE APROV
ESCORAMENTO DE FORMAS DE PARAMENTOS VERTICAIS,PARA ALTURA DE1,50 A 5,00M,COM 30% DE APROV
ESCORAMENTO DE FORMAS DE PARAMENTOS VERTICAIS,PARA ALTURA DE1,50 A 5,00M,COM APROVEITAME
ESCORAMENTO DE FORMAS DE PARAMENTOS VERTICAIS,PARA ALTURA DE1,50 A 5,00M,COM APROVEITAME
ESCORAMENTO DE FORMAS DE PARAMENTOS VERTICAIS,PARA ALTURA DE5,00M A 8,00M,COM 30% DE APR
ESCORAMENTO DE FORMAS DE PARAMENTOS VERTICAIS,PARA ALTURA DE5,00M A 8,00M,COM 30% DE APR
ESCORAMENTO DE FORMAS DE PARAMENTOS VERTICAIS,PARA ALTURA DE5,00M A 8,00M,COM APROVEITAM
ESCORAMENTO DE FORMAS DE PARAMENTOS VERTICAIS,PARA ALTURA DE5,00M A 8,00M,COM APROVEITAM
ESCORAMENTO DE FORMAS DE PARAMENTOS VERTICAIS,PARA ALTURA DE8,00M A 12,00M,COM 30% DE APR
ESCORAMENTO DE FORMAS DE PARAMENTOS VERTICAIS,PARA ALTURA DE8,00M A 12,00M,COM 30% DE APR
ESCORAMENTO DE FORMAS DE PARAMENTOS VERTICAIS,PARA ALTURA DE8,00 A 12,00M,COM APROVEITAM
ESCORAMENTO DE FORMAS DE PARAMENTOS VERTICAIS,PARA ALTURA DE8,00 A 12,00M,COM APROVEITAM
JUNTA DE MADEIRA PARA PONTES,UTILIZANDO SARRAFOS DE 1X7CM
JUNTA DE MADEIRA PARA PONTES,UTILIZANDO SARRAFOS DE 1X7CM
PILAR EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO,COM DIAMETRO APROXIMADODE 25CM,TRATADO COM IMUNIZA
PILAR EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO,COM DIAMETRO APROXIMADODE 25CM,TRATADO COM IMUNIZA
PIER P/ATRACACAO EMBARCACOES ESTRUT.PECAS MAD.SERRADA,LONGARINAS 3"X9" E TRANSVERSINAS 3
PIER P/ATRACACAO EMBARCACOES ESTRUT.PECAS MAD.SERRADA,LONGARINAS 3"X9" E TRANSVERSINAS 3
FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,EMPREGANDO-SE AS DE 14MM,RESINADAS,E TAMBEM AS
FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,EMPREGANDO-SE AS DE 14MM,RESINADAS,E TAMBEM AS
FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,EMPREGANDO-SE AS DE 14MM,RESINADAS E TAMBEM AS
FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,EMPREGANDO-SE AS DE 14MM,RESINADAS E TAMBEM AS
FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,DE 20MM DE ESPESSURA,PLASTIFICADAS,SERVINDO 1 VEZ
FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,DE 20MM DE ESPESSURA,PLASTIFICADAS,SERVINDO 1 VEZ
FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,DE 20MM DE ESPESSURA,PLASTIFICADAS,SERVINDO A MA
FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,DE 20MM DE ESPESSURA,PLASTIFICADAS,SERVINDO A MA
FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,DE 14MM DE ESPESSURA,RESINADAS,PARA LAJES,SERVIN
FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,DE 14MM DE ESPESSURA,RESINADAS,PARA LAJES,SERVIN
FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,DE 14MM DE ESPESSURA,RESINADAS,PARA LAJES,SERVIN
FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,DE 14MM DE ESPESSURA,RESINADAS,PARA LAJES,SERVIN
FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,DE 20MM DE ESPESSURA,PLASTIFICADAS,SERVINDO 2 VEZ
FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,DE 20MM DE ESPESSURA,PLASTIFICADAS,SERVINDO 2 VEZ
FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,DE 10MM DE ESPESSURA,TIPO CAIXA PERDIDA,COM 50CM
FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,DE 10MM DE ESPESSURA,TIPO CAIXA PERDIDA,COM 50CM
FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,DE 20MM,RESINADAS,E MADEIRA AUXILIAR,USO 1 VEZ,PAR
FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,DE 20MM,RESINADAS,E MADEIRA AUXILIAR,USO 1 VEZ,PAR
FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,DE 17MM,RESINADAS,2 USOS,PARA LAJES DE PONTES E V
FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,DE 17MM,RESINADAS,2 USOS,PARA LAJES DE PONTES E V
BARRA DE ACO CA-25,REDONDA,SEM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL

BARRA DE ACO CA-25,REDONDA,SEM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL
BARRA DE ACO CA-25,REDONDA,SEM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL
BARRA DE ACO CA-25,REDONDA,SEM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL
BARRA DE ACO CA-25,REDONDA,SEM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL
BARRA DE ACO CA-25,REDONDA,SEM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL
FIO DE ACO CA-60,REDONDO,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTEDE CONFORMACAO SUPERFICIAL MI
FIO DE ACO CA-60,REDONDO,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTEDE CONFORMACAO SUPERFICIAL MI
FIO DE ACO CA-60,REDONDO,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTEDE CONFORMACAO SUPERFICIAL MI
FIO DE ACO CA-60,REDONDO,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTEDE CONFORMACAO SUPERFICIAL MI
BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (A
BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (A
BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (A
BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (A
BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (A
BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (A
BARRA DE ACO CA-25,REDONDA,SEM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL
BARRA DE ACO CA-25,REDONDA,SEM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL
BARRA DE ACO CA-25,REDONDA,SEM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL
BARRA DE ACO CA-25,REDONDA,SEM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL
BARRA DE ACO CA-25,REDONDA,SEM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL
BARRA DE ACO CA-25,REDONDA,SEM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL
FIO DE ACO CA-60,REDONDO,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTEDE CONFORMACAO SUPERFICIAL MI
FIO DE ACO CA-60,REDONDO,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTEDE CONFORMACAO SUPERFICIAL MI
FIO DE ACO CA-60,REDONDO,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTEDE CONFORMACAO SUPERFICIAL MI
FIO DE ACO CA-60,REDONDO,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTEDE CONFORMACAO SUPERFICIAL MI
BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (A
BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (A
BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (A
BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (A
BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (A
BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (A
BARRA DE ACO CA-25,SEM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADEI
BARRA DE ACO CA-25,SEM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADEI
BARRA DE ACO CA-25,SEM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADEI
BARRA DE ACO CA-25,SEM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADEI
BARRA DE ACO CA-25,SEM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO(ADER
BARRA DE ACO CA-25,SEM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO(ADER
FIO ACO CA-60,REDONDO,C/SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADE
FIO ACO CA-60,REDONDO,C/SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADE
FIO DE ACO CA-60,REDONDO,C/SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (
FIO DE ACO CA-60,REDONDO,C/SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (
BARRA DE ACO CA-50,C/SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADEREI
BARRA DE ACO CA-50,C/SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADEREI
BARRA ACO CA-50,C/SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE CONFORMACAOSUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA
BARRA ACO CA-50,C/SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE CONFORMACAOSUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA
BARRA ACO CA-50,C/SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE CONFORMACAOSUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA
BARRA ACO CA-50,C/SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE CONFORMACAOSUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA
CABO DE ACO DE 1 CORDOALHA DE 12,7MM,EXCLUSIVE BAINHA E PERDAS DE PONTAS,COMPREENDENDO A
CABO DE ACO DE 1 CORDOALHA DE 12,7MM,EXCLUSIVE BAINHA E PERDAS DE PONTAS,COMPREENDENDO A
CABO DE ACO PARA 2 CORDOALHAS DE 12,7MM,INCLUSIVE BAINHA DEACO GALVANIZADO,COMPREENDEND
CABO DE ACO PARA 2 CORDOALHAS DE 12,7MM,INCLUSIVE BAINHA DEACO GALVANIZADO,COMPREENDEND
CABO DE ACO PARA 3 CORDOALHAS DE 12,7MM,INCLUSIVE BAINHA DEACO GALVANIZADO,COMPREENDEND
CABO DE ACO PARA 3 CORDOALHAS DE 12,7MM,INCLUSIVE BAINHA DEACO GALVANIZADO,COMPREENDEND
CABO DE ACO PARA 4 CORDOALHAS DE 12,7MM,INCLUSIVE BAINHA DEACO GALVANIZADO,COMPREENDEND

CABO DE ACO PARA 4 CORDOALHAS DE 12,7MM,INCLUSIVE BAINHA DEACO GALVANIZADO,COMPREENDEND
CABO DE ACO PARA 5 CORDOALHAS DE 12,7MM,INCLUSIVE BAINHA DEACO GALVANIZADO,COMPREENDEND
CABO DE ACO PARA 5 CORDOALHAS DE 12,7MM,INCLUSIVE BAINHA DEACO GALVANIZADO,COMPREENDEND
CABO DE ACO PARA 6 CORDOALHAS DE 12,7MM,INCLUSIVE BAINHA DEACO GALVANIZADO,COMPREENDEND
CABO DE ACO PARA 6 CORDOALHAS DE 12,7MM,INCLUSIVE BAINHA DEACO GALVANIZADO,COMPREENDEND
CABO DE ACO PARA 7 CORDOALHAS DE 12,7MM,INCLUSIVE BAINHA DEACO GALVANIZADO,COMPREENDEND
CABO DE ACO PARA 7 CORDOALHAS DE 12,7MM,INCLUSIVE BAINHA DEACO GALVANIZADO,COMPREENDEND
CABO DE ACO PARA 12 CORDOALHAS DE 12,7MM,INCLUSIVE BAINHA DEACO GALVANIZADO,COMPREENDENI
CABO DE ACO PARA 12 CORDOALHAS DE 12,7MM,INCLUSIVE BAINHA DEACO GALVANIZADO,COMPREENDENI
CABO DE ACO PARA 19 CORDOALHAS DE 12,7MM,INCLUSIVE BAINHA DEACO GALVANIZADO,COMPREENDENI
CABO DE ACO PARA 19 CORDOALHAS DE 12,7MM,INCLUSIVE BAINHA DEACO GALVANIZADO,COMPREENDENI
CABO DE ACO PARA 22 CORDOALHAS DE 12,7MM,INCLUSIVE BAINHA DEACO GALVANIZADO,COMPREENDENI
CABO DE ACO PARA 22 CORDOALHAS DE 12,7MM,INCLUSIVE BAINHA DEACO GALVANIZADO,COMPREENDENI
CABO DE ACO PARA 27 CORDOALHAS DE 12,7MM,INCLUSIVE BAINHA DEACO GALVANIZADO,COMPREENDENI
CABO DE ACO PARA 27 CORDOALHAS DE 12,7MM,INCLUSIVE BAINHA DEACO GALVANIZADO,COMPREENDENI
CABO DE ACO PARA 31 CORDOALHAS DE 12,7MM,INCLUSIVE BAINHA DEACO GALVANIZADO,COMPREENDENI
CABO DE ACO PARA 31 CORDOALHAS DE 12,7MM,INCLUSIVE BAINHA DEACO GALVANIZADO,COMPREENDENI
CABO DE ACO PARA 37 CORDOALHAS DE 12,7MM,INCLUSIVE BAINHA DEACO GALVANIZADO,COMPREENDENI
CABO DE ACO PARA 37 CORDOALHAS DE 12,7MM,INCLUSIVE BAINHA DEACO GALVANIZADO,COMPREENDENI
CABO DE ACO DE 1 CORDOALHA DE 15,2MM,EXCLUSIVE BAINHA E PERDAS DE PONTAS,COMPREENDENDO A
CABO DE ACO DE 1 CORDOALHA DE 15,2MM,EXCLUSIVE BAINHA E PERDAS DE PONTAS,COMPREENDENDO A
CABO DE ACO DE 2 CORDOALHAS DE 15,2MM,INCLUSIVE BAINHA DE ACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO
CABO DE ACO DE 2 CORDOALHAS DE 15,2MM,INCLUSIVE BAINHA DE ACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO
CABO DE ACO DE 3 CORDOALHAS DE 15,2MM,INCLUSIVE BAINHA DE ACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO
CABO DE ACO DE 3 CORDOALHAS DE 15,2MM,INCLUSIVE BAINHA DE ACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO
CABO DE ACO DE 4 CORDOALHAS DE 15,2MM,INCLUSIVE BAINHA DE ACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO
CABO DE ACO DE 4 CORDOALHAS DE 15,2MM,INCLUSIVE BAINHA DE ACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO
CABO DE ACO DE 5 CORDOALHAS DE 15,2MM,INCLUSIVE BAINHA DE ACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO
CABO DE ACO DE 5 CORDOALHAS DE 15,2MM,INCLUSIVE BAINHA DE ACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO
CABO DE ACO DE 6 CORDOALHAS DE 15,2MM,INCLUSIVE BAINHA DE ACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO
CABO DE ACO DE 6 CORDOALHAS DE 15,2MM,INCLUSIVE BAINHA DE ACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO
CABO DE ACO DE 7 CORDOALHAS DE 15,2MM,INCLUSIVE BAINHA DE ACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO
CABO DE ACO DE 7 CORDOALHAS DE 15,2MM,INCLUSIVE BAINHA DE ACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO
CABO DE ACO DE 12 CORDOALHAS DE 15,2MM,INCLUSIVE BAINHA DE ACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO
CABO DE ACO DE 12 CORDOALHAS DE 15,2MM,INCLUSIVE BAINHA DE ACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO
CABO DE ACO DE 19 CORDOALHAS DE 15,2MM,INCLUSIVE BAINHA DE ACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO
CABO DE ACO DE 19 CORDOALHAS DE 15,2MM,INCLUSIVE BAINHA DE ACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO
CABO DE ACO DE 22 CORDOALHAS DE 15,2MM,INCLUSIVE BAINHA DE ACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO
CABO DE ACO DE 22 CORDOALHAS DE 15,2MM,INCLUSIVE BAINHA DE ACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO
CABO DE ACO DE 27 CORDOALHAS DE 15,2MM,INCLUSIVE BAINHA DE ACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO
CABO DE ACO DE 27 CORDOALHAS DE 15,2MM,INCLUSIVE BAINHA DE ACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO
CABO DE ACO DE 31 CORDOALHAS DE 15,2MM,INCLUSIVE BAINHA DE ACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO
CABO DE ACO DE 31 CORDOALHAS DE 15,2MM,INCLUSIVE BAINHA DE ACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO
CABO DE ACO DE 37 CORDOALHAS DE 15,2MM,INCLUSIVE BAINHA DE ACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO
CABO DE ACO DE 37 CORDOALHAS DE 15,2MM,INCLUSIVE BAINHA DE ACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO
PREPARO E COLOCACAO DE 1 CORDOALHA DE 12,7MM OU 15,2MM,NAS FORMAS,COMPREENDENDO CORTE,
PREPARO E COLOCACAO DE 1 CORDOALHA DE 12,7MM OU 15,2MM,NAS FORMAS,COMPREENDENDO CORTE,
PREPARO E COLOCACAO DE 2 CORDOALHAS DE 12,7MM,NAS FORMAS,COMPREENDENDO CORTE,MONTAGE
PREPARO E COLOCACAO DE 2 CORDOALHAS DE 12,7MM,NAS FORMAS,COMPREENDENDO CORTE,MONTAGE
PREPARO E COLOCACAO DE 3 CORDOALHAS DE 12,7MM,NAS FORMAS,COMPREENDENDO CORTE,MONTAGE
PREPARO E COLOCACAO DE 3 CORDOALHAS DE 12,7MM,NAS FORMAS,COMPREENDENDO CORTE,MONTAGE
PREPARO E COLOCACAO DE 4 CORDOALHAS DE 12,7MM,NAS FORMAS,COMPREENDENDO CORTE,MONTAGE
PREPARO E COLOCACAO DE 4 CORDOALHAS DE 12,7MM,NAS FORMAS,COMPREENDENDO CORTE,MONTAGE
PREPARO E COLOCACAO DE 5 CORDOALHAS DE 12,7MM,NAS FORMAS,COMPREENDENDO CORTE,MONTAGE

PREPARO E COLOCACAO DE 5 CORDOALHAS DE 12,7MM,NAS FORMAS,COMPREENDENDO CORTE,MONTAGE
PREPARO E COLOCACAO DE 6 CORDOALHAS DE 12,7MM,NAS FORMAS,COMPREENDENDO CORTE,MONTAGE
PREPARO E COLOCACAO DE 6 CORDOALHAS DE 12,7MM,NAS FORMAS,COMPREENDENDO CORTE,MONTAGE
PREPARO E COLOCACAO DE 7 CORDOALHAS DE 12,7MM,NAS FORMAS,COMPREENDENDO CORTE,MONTAGE
PREPARO E COLOCACAO DE 7 CORDOALHAS DE 12,7MM,NAS FORMAS,COMPREENDENDO CORTE,MONTAGE
PREPARO E COLOCACAO DE 12 CORDOALHAS DE 12,7MM,NAS FORMAS,COMPREENDENDO CORTE,MONTAG
PREPARO E COLOCACAO DE 12 CORDOALHAS DE 12,7MM,NAS FORMAS,COMPREENDENDO CORTE,MONTAG
PREPARO E COLOCACAO DE 19 CORDOALHAS DE 12,7MM,NAS FORMAS,COMPREENDENDO CORTE,MONTAG
PREPARO E COLOCACAO DE 19 CORDOALHAS DE 12,7MM,NAS FORMAS,COMPREENDENDO CORTE,MONTAG
PREPARO E COLOCACAO DE 22 CORDOALHAS DE 12,7MM,NAS FORMAS,COMPREENDENDO CORTE,MONTAG
PREPARO E COLOCACAO DE 22 CORDOALHAS DE 12,7MM,NAS FORMAS,COMPREENDENDO CORTE,MONTAG
PREPARO E COLOCACAO DE 27 CORDOALHAS DE 12,7MM,NAS FORMAS,COMPREENDENDO CORTE,MONTAG
PREPARO E COLOCACAO DE 27 CORDOALHAS DE 12,7MM,NAS FORMAS,COMPREENDENDO CORTE,MONTAG
PREPARO E COLOCACAO DE 31 CORDOALHAS DE 12,7MM,NAS FORMAS,COMPREENDENDO CORTE,MONTAG
PREPARO E COLOCACAO DE 31 CORDOALHAS DE 12,7MM,NAS FORMAS,COMPREENDENDO CORTE,MONTAG
PREPARO E COLOCACAO DE 37 CORDOALHAS DE 12,7MM,NAS FORMAS,COMPREENDENDO CORTE,MONTAG
PREPARO E COLOCACAO DE 37 CORDOALHAS DE 12,7MM,NAS FORMAS,COMPREENDENDO CORTE,MONTAG
CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NA FORMAS,ACO CA-25,EM BARRA REDOND
CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NA FORMAS,ACO CA-25,EM BARRA REDOND
CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-25,EM BARRA REDON
CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-25,EM BARRA REDON
CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-25,EM BARRA REDON
CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-25,EM BARRA REDON
CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-60,EM FIO REDONDO
CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-60,EM FIO REDONDO
CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-60,EM FIO REDONDO
CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-60,EM FIO REDONDO
CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-50,EM BARRAS REDO
CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-50,EM BARRAS REDO
CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-50,EM BARRAS REDO
CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-50,EM BARRAS REDO
CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-50,EM BARRAS REDO
CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,INCLUSIVE TRANSPORTE HOR
CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,INCLUSIVE TRANSPORTE HOR
CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,INCLUSIVE TRANSPORTE HOR
CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,INCLUSIVE TRANSPORTE HOR
CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,INCLUSIVE TRANSPORTE HOR
CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,INCLUSIVE TRANSPORTE HOR
CORTE,MONTAGEM E COLOCACAO DE TELAS DE ACO CA-60,CRUZADAS ESOLDADAS ENTRE SI,EM PECAS DI
CORTE,MONTAGEM E COLOCACAO DE TELAS DE ACO CA-60,CRUZADAS ESOLDADAS ENTRE SI,EM PECAS DI
CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 1 CORDOALHA DE 12,7MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO
CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 1 CORDOALHA DE 12,7MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO
CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 2 CORDOALHAS DE 12,7MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO
CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 2 CORDOALHAS DE 12,7MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO
CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 3 CORDOALHAS DE 12,7MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO
CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 3 CORDOALHAS DE 12,7MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO
CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 4 CORDOALHAS DE 12,7MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO
CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 4 CORDOALHAS DE 12,7MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO
CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 5 CORDOALHAS DE 12,7MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO
CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 5 CORDOALHAS DE 12,7MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO
CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 6 CORDOALHAS DE 12,7MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO
CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 6 CORDOALHAS DE 12,7MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO
CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 7 CORDOALHAS DE 12,7MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO

CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 7 CORDOALHAS DE 12,7MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO
CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 12 CORDOALHAS DE 12,7MM,COMPREENDENDO FORNECIMENT
CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 12 CORDOALHAS DE 12,7MM,COMPREENDENDO FORNECIMENT
CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 19 CORDOALHAS DE 12,7MM,COMPREENDENDO FORNECIMENT
CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 19 CORDOALHAS DE 12,7MM,COMPREENDENDO FORNECIMENT
CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 22 CORDOALHAS DE 12,7MM,COMPREENDENDO FORNECIMENT
CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 22 CORDOALHAS DE 12,7MM,COMPREENDENDO FORNECIMENT
CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 27 CORDOALHAS DE 12,7MM,COMPREENDENDO FORNECIMENT
CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 27 CORDOALHAS DE 12,7MM,COMPREENDENDO FORNECIMENT
CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 31 CORDOALHAS DE 12,7MM,COMPREENDENDO FORNECIMENT
CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 31 CORDOALHAS DE 12,7MM,COMPREENDENDO FORNECIMENT
CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 37 CORDOALHAS DE 12,7MM,COMPREENDENDO FORNECIMENT
CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 37 CORDOALHAS DE 12,7MM,COMPREENDENDO FORNECIMENT
CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 1 CORDOALHA DE 15,2MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO
CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 1 CORDOALHA DE 15,2MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO
CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 2 CORDOALHAS DE 15,2MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO
CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 2 CORDOALHAS DE 15,2MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO
CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 3 CORDOALHAS DE 15,2MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO
CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 3 CORDOALHAS DE 15,2MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO
CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 4 CORDOALHAS DE 15,2MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO
CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 4 CORDOALHAS DE 15,2MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO
CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 5 CORDOALHAS DE 15,2MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO
CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 5 CORDOALHAS DE 15,2MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO
CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 6 CORDOALHAS DE 15,2MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO
CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 6 CORDOALHAS DE 15,2MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO
CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 7 CORDOALHAS DE 15,2MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO
CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 7 CORDOALHAS DE 15,2MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO
CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 12 CORDOALHAS DE 15,2MM,COMPREENDENDO FORNECIMENT
CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 12 CORDOALHAS DE 15,2MM,COMPREENDENDO FORNECIMENT
CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 19 CORDOALHAS DE 15,2MM,COMPREENDENDO FORNECIMENT
CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 19 CORDOALHAS DE 15,2MM,COMPREENDENDO FORNECIMENT
CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 22 CORDOALHAS DE 15,2MM,COMPREENDENDO FORNECIMENT
CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 22 CORDOALHAS DE 15,2MM,COMPREENDENDO FORNECIMENT
CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 27 CORDOALHAS DE 15,2MM,COMPREENDENDO FORNECIMENT
CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 27 CORDOALHAS DE 15,2MM,COMPREENDENDO FORNECIMENT
CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 31 CORDOALHAS DE 15,2MM,COMPREENDENDO FORNECIMENT
CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 31 CORDOALHAS DE 15,2MM,COMPREENDENDO FORNECIMENT
CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 37 CORDOALHAS DE 15,2MM,COMPREENDENDO FORNECIMENT
CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 37 CORDOALHAS DE 15,2MM,COMPREENDENDO FORNECIMENT
VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA,COM APROVEITAMENTODA MADEIRA POR 10 VEZES
VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA,COM APROVEITAMENTODA MADEIRA POR 10 VEZES
PEITORIL DE CONCRETO ARMADO,SECAO EM T,70X20CM,ESPESSURA DE12CM,CONCRETO FCK=15MPA,FOR
PEITORIL DE CONCRETO ARMADO,SECAO EM T,70X20CM,ESPESSURA DE12CM,CONCRETO FCK=15MPA,FOR
CHAPIM/SOLEIRA DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO,USANDO FORMA DE CHAPA
CHAPIM/SOLEIRA DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO,USANDO FORMA DE CHAPA
CAMADA IMPERMEABILIZADORA EM CONCRETO ARMADO,ESPESSURA DE 5CM,ARMADURA CRUZADA COM B
CAMADA IMPERMEABILIZADORA EM CONCRETO ARMADO,ESPESSURA DE 5CM,ARMADURA CRUZADA COM B
CORTINA DE CONCRETO ARMADO,COM 18 A 20CM DE ESPESSURA,FCK=20MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA
CORTINA DE CONCRETO ARMADO,COM 18 A 20CM DE ESPESSURA,FCK=20MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA
CORTINA DE CONCRETO ARMADO,COM 18 A 20CM DE ESPESSURA,FCK=25MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA
CORTINA DE CONCRETO ARMADO,COM 18 A 20CM DE ESPESSURA,FCK=25MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA
CORTINA DE CONCRETO ARMADO,COM 18 A 20CM DE ESPESSURA,FCK=30MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA
CORTINA DE CONCRETO ARMADO,COM 18 A 20CM DE ESPESSURA,FCK=30MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA
PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 6CM EM PECAS DE ATE

PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 6CM EM PECAS DE ATE
PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 6CM EM PECAS ACIMA D
PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 6CM EM PECAS ACIMA D
PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 8CM EM PECAS DE ATE
PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 8CM EM PECAS DE ATE
PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 8CM EM PECAS ACIMA D
PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 8CM EM PECAS ACIMA D
PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 10CM EM PECAS DE ATE
PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 10CM EM PECAS DE ATE
PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 10CM EM PECAS ACIMA
PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 10CM EM PECAS ACIMA
PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 10CM EM PECAS ACIMA
PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 10CM EM PECAS ACIMA
PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 12CM,INCLUSIVE COLOC
PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 12CM,INCLUSIVE COLOC
PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 12CM,COM FUROS DE 3
PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 12CM,COM FUROS DE 3
PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 15CM,INCLUSIVE COLOC
PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 15CM,INCLUSIVE COLOC
PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 15CM,COM FUROS DE 3
PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 15CM,COM FUROS DE 3
CONCRETO ARMADO,FCK=20MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA
CONCRETO ARMADO,FCK=20MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA
CONCRETO ARMADO,FCK=25MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA
CONCRETO ARMADO,FCK=25MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA
CONCRETO ARMADO,FCK=30MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA
CONCRETO ARMADO,FCK=30MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA
CONCRETO ARMADO,FCK=20MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA
CONCRETO ARMADO,FCK=20MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA
CONCRETO ARMADO,FCK=25MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA
CONCRETO ARMADO,FCK=25MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA
CONCRETO ARMADO,FCK=30MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA
CONCRETO ARMADO,FCK=30MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA
CONCRETO ARMADO,FCK=20MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA
CONCRETO ARMADO,FCK=20MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA
CONCRETO ARMADO,FCK=25MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA
CONCRETO ARMADO,FCK=25MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA
CONCRETO ARMADO,FCK=30MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA
CONCRETO ARMADO,FCK=30MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA
ADITIVO PLASTIFICANTE E DENSIFICADOR,ADICIONADO AO CONCRETONA PROPORCAO DE 500G POR SACO
ADITIVO PLASTIFICANTE E DENSIFICADOR,ADICIONADO AO CONCRETONA PROPORCAO DE 500G POR SACO
ADITIVO PLASTIFICANTE,RETARDADOR E DENSIFICADOR,LIQUIDO,ADICIONADO AO CONCRETO NA PROPOR
ADITIVO PLASTIFICANTE,RETARDADOR E DENSIFICADOR,LIQUIDO,ADICIONADO AO CONCRETO NA PROPOR
ADITIVO INCORPORADOR DE AR SIMPLES,ADICIONADO AO CONCRETO NAPROPORCAO DE 150G POR SACO
ADITIVO INCORPORADOR DE AR SIMPLES,ADICIONADO AO CONCRETO NAPROPORCAO DE 150G POR SACO
GROUT (ARGAMASSA FLUIDA DE ELEVADA RESISTENCIA),INCLUSIVEPREPARO,LANCAMENTO E FORNECIMEI
GROUT (ARGAMASSA FLUIDA DE ELEVADA RESISTENCIA),INCLUSIVEPREPARO,LANCAMENTO E FORNECIMEI
GROUT (ARGAMASSA FLUIDA DE ELEVADA RESISTENCIA) COM PEDRISCO(30% EM PESO),INCLUSIVE PREPAI
GROUT (ARGAMASSA FLUIDA DE ELEVADA RESISTENCIA) COM PEDRISCO(30% EM PESO),INCLUSIVE PREPAI
ENCHIMENTO DE NICHOS OU FUROS DE CONCRETO OU ROCHA COM MISTURA DE ARGAMASSA EXPANSIVA
ENCHIMENTO DE NICHOS OU FUROS DE CONCRETO OU ROCHA COM MISTURA DE ARGAMASSA EXPANSIVA
APLICACAO DE ARGAMASSA EXPANSIVA TIPO SIKA GROUT PARA FIXACAO DE CHUMBADORES EM ESTRUTU
APLICACAO DE ARGAMASSA EXPANSIVA TIPO SIKA GROUT PARA FIXACAO DE CHUMBADORES EM ESTRUTU
ADITIVO A BASE DE SILICA ATIVA,DOSADO SOBRE O PESO DO CIMENTO NA PROPORCAO MEDIA DE 10%,INC

ADITIVO A BASE DE SILICA ATIVA,DOSADO SOBRE O PESO DO CIMENTO NA PROPORCAO MEDIA DE 10%,INC
ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA DE GALPAO EM ARCO OU EM DUAS OU MAIS AGUAS,COM TRELIC
ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA DE GALPAO EM ARCO OU EM DUAS OU MAIS AGUAS,COM TRELIC
ESTRUTURA METALICA PARA PASSARELAS E PEQUENOS VIADUTOS,EXCLUSIVE PREPARO(CORTE)DAS PEC
ESTRUTURA METALICA PARA PASSARELAS E PEQUENOS VIADUTOS,EXCLUSIVE PREPARO(CORTE)DAS PEC
ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA DE GALPAO EM ARCO OU EM DUAS OU MAIS AGUAS,COM TRELIC
ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA DE GALPAO EM ARCO OU EM DUAS OU MAIS AGUAS,COM TRELIC
ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA DE GALPAO EM ARCO OU EM DUAS OU MAIS AGUAS,COM TRELIC
ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA DE GALPAO EM ARCO OU EM DUAS OU MAIS AGUAS,COM TRELIC
ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA DE GALPAO EM ARCO OU EM DUAS OU MAIS AGUAS,COM TRELIC
ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA DE GALPAO EM ARCO OU EM DUAS OU MAIS AGUAS,COM TRELIC
ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA DE GALPAO EM ARCO OU EM DUAS OU MAIS AGUAS,COM TRELIC
ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA DE GALPAO EM ARCO OU EM DUAS OU MAIS AGUAS,COM TRELIC
PILARES E/OU VIGAS EM TRELICAS METALICAS,INCLUSIVE PERDAS EUMA DEMAO PINTURA ANTIOXIDO.FOR
PILARES E/OU VIGAS EM TRELICAS METALICAS,INCLUSIVE PERDAS EUMA DEMAO PINTURA ANTIOXIDO.FOR
ESTRUTURAS DE ELEMENTOS EM PERFIS "I" ATE 8",EM ACO LAMINADO,(VIGAS ISOLADAS,ESCORAS,PORTIC
ESTRUTURAS DE ELEMENTOS EM PERFIS "I" ATE 8",EM ACO LAMINADO,(VIGAS ISOLADAS,ESCORAS,PORTIC
ESTRUTURAS DE ELEMENTOS EM PERFIS "I",8" ATE 12",EM ACO LAMINADO,(VIGAS ISOLADAS,ESCORAS,POR
ESTRUTURAS DE ELEMENTOS EM PERFIS "I",8" ATE 12",EM ACO LAMINADO,(VIGAS ISOLADAS,ESCORAS,POR
ESTRUTURA METALICA EM ACO ESPECIAL,RESISTENTE A CORROSAO(ACOUSI-SAC,CORTEN),PARA TORRES
ESTRUTURA METALICA EM ACO ESPECIAL,RESISTENTE A CORROSAO(ACOUSI-SAC,CORTEN),PARA TORRES
ESTRUTURA METALICA EM ACO ESPECIAL,RESISTENTE A CORROSAO(ACOUSI-SAC),PARA OBRAS PREDIAIS
ESTRUTURA METALICA EM ACO ESPECIAL,RESISTENTE A CORROSAO(ACOUSI-SAC),PARA OBRAS PREDIAIS
ESTRUTURA METALICA EM ACO ESPECIAL,RESISTENTE A CORROSAO(ACOUSI-SAC),PARA OBRAS PREDIAIS
ESTRUTURA METALICA EM ACO ESPECIAL,RESISTENTE A CORROSAO(ACOUSI-SAC),PARA OBRAS PREDIAIS
ESTRUTURA METALICA EM ACO ESPECIAL RESISTENTE A CORROSAO(ACOUSI-SAC)PARA OBRAS PREDIAIS A
ESTRUTURA METALICA EM ACO ESPECIAL RESISTENTE A CORROSAO(ACOUSI-SAC)PARA OBRAS PREDIAIS A
ESTRUTURA METALICA,COM ACO ASTM A-572,PARA ESTRUTURA DE EDIFICACOES,PILARES,VIGAS PRINCIPA
ESTRUTURA METALICA,COM ACO ASTM A-572,PARA ESTRUTURA DE EDIFICACOES,PILARES,VIGAS PRINCIPA
ESTRUTURA METALICA,COM ACO ASTM A-572,PARA ESTRUTURA DE EDIFICACOES,PILARES,VIGAS PRINCIPA
ESTRUTURA METALICA,COM ACO ASTM A-572,PARA ESTRUTURA DE EDIFICACOES,PILARES,VIGAS PRINCIPA
ESTRUTURA METALICA,COM ACO ASTM A-572,PARA ESTRUTURA DE EDIFICACOES,PILARES,VIGAS PRINCIPA
ESTRUTURA METALICA,COM ACO ASTM A-572,PARA ESTRUTURA DE EDIFICACOES,PILARES,VIGAS PRINCIPA
ESTRUTURA METALICA EM ACO ESPECIAL,RESISTENTE A CORROSAO(USI-SAC OU SIMILAR),PARA PONTES,\
ESTRUTURA METALICA EM ACO ESPECIAL,RESISTENTE A CORROSAO(USI-SAC OU SIMILAR),PARA PONTES,\
ESTRUTURA METALICA EM ACO ESPECIAL,RESISTENTE A CORROSAO(USI-SAC OU SIMILAR),PARA PONTES,\
ESTRUTURA METALICA EM ACO ESPECIAL,RESISTENTE A CORROSAO(USI-SAC OU SIMILAR),PARA PONTES,\
RECONSTITUICAO DE ESTRUTURAS METALICAS LEVES,MEDIDAS POR KGDE ACO NECESSARIO(CHAPAS,PER
RECONSTITUICAO DE ESTRUTURAS METALICAS LEVES,MEDIDAS POR KGDE ACO NECESSARIO(CHAPAS,PER
JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO,PARA OBRAS DE ARTE,MOVIMENTOS DE -10 A +20MM,INCLUSIVE LABIOS
JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO,PARA OBRAS DE ARTE,MOVIMENTOS DE -10 A +20MM,INCLUSIVE LABIOS
JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO,PARA OBRAS DE ARTE,MOVIMENTOS DE -10 A +20MM,INCLUSIVE LABIOS
JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO,PARA OBRAS DE ARTE,MOVIMENTOS DE -10 A +20MM,INCLUSIVE LABIOS
JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO,PARA OBRAS DE ARTE,MOVIMENTOS DE -15 A +25MM,INCLUSIVE LABIOS
JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO,PARA OBRAS DE ARTE,MOVIMENTOS DE -15 A +25MM,INCLUSIVE LABIOS
JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO,PARA OBRAS DE ARTE,MOVIMENTOS DE -15 A +25MM,INCLUSIVE LABIOS
JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO,PARA OBRAS DE ARTE,MOVIMENTOS DE -15 A +25MM,INCLUSIVE LABIOS
JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO,PARA OBRAS DE ARTE,MOVIMENTOS DE -20 A +40MM,INCLUSIVE LABIOS
JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO,PARA OBRAS DE ARTE,MOVIMENTOS DE -20 A +40MM,INCLUSIVE LABIOS
JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO,PARA OBRAS DE ARTE,MOVIMENTOS DE -20 A +40MM,INCLUSIVE LABIOS
JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO,PARA OBRAS DE ARTE,MOVIMENTOS DE -20 A +40MM,INCLUSIVE LABIOS
JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO DE PISOS,LAJES,PILARES,FISSURAS,ALVENARIAS,RESERVATORIOS,ETC,I
JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO DE PISOS,LAJES,PILARES,FISSURAS,ALVENARIAS,RESERVATORIOS,ETC,I
JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO DE PISOS,LAJES,PILARES,FISSURAS,ALVENARIAS,RESERVATORIOS,ETC,I

JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO DE PISOS,LAJES,PILARES,FISSURAS,ALVENARIAS,RESERVATORIOS,ETC,I
JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO DE PISOS,LAJES,PILARES,FISSURAS,ALVENARIAS,RESERVATORIOS,ETC,I
JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO DE PISOS,LAJES,PILARES,FISSURAS,ALVENARIAS,RESERVATORIOS,ETC,I
JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO DE PISOS,LAJES,PILARES,FISSURAS,ALVENARIAS,RESERVATORIOS,ETC,I
JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO DE PISOS,LAJES,PILARES,FISSURAS,ALVENARIAS,RESERVATORIOS,ETC,I
JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO DE PISOS,LAJES,PILARES,FISSURAS,ALVENARIAS,RESERVATORIOS,ETC,I
JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO DE PISOS,LAJES,PILARES,FISSURAS,ALVENARIAS,RESERVATORIOS,ETC,I
JUNTA ELASTICA EM PVC TERMOPLASTICO,TIPO 022,PARA JUNTAS SUBMETIDAS A UMA PRESSAO MEDIA E I
JUNTA ELASTICA EM PVC TERMOPLASTICO,TIPO 022,PARA JUNTAS SUBMETIDAS A UMA PRESSAO MEDIA E I
JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO DE ISOPOR,NA ESPESSURA DE 1CM,INCLUSIVE IMPERMEABILIZANTE A FR
JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO DE ISOPOR,NA ESPESSURA DE 1CM,INCLUSIVE IMPERMEABILIZANTE A FR
JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO DE ISOPOR,NA ESPESSURA DE 2CM,INCLUSIVE IMPERMEABILIZANTE A FR
JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO DE ISOPOR,NA ESPESSURA DE 2CM,INCLUSIVE IMPERMEABILIZANTE A FR
JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO DE ISOPOR,NA ESPESSURA DE 3CM,INCLUSIVE IMPERMEABILIZANTE A FR
JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO DE ISOPOR,NA ESPESSURA DE 3CM,INCLUSIVE IMPERMEABILIZANTE A FR
JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO DE ISOPOR,NA ESPESSURA DE 5CM,INCLUSIVE IMPERMEABILIZANTE A FR
JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO DE ISOPOR,NA ESPESSURA DE 5CM,INCLUSIVE IMPERMEABILIZANTE A FR
MONTAGEM DAS ARMADURAS E ESCAMAS EM SERVICO DE TERRA ARMADA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO E T
MONTAGEM DAS ARMADURAS E ESCAMAS EM SERVICO DE TERRA ARMADA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO E T
TERRA ARMADA PARA ARRIMO MACICO TIPO GREIDE,PARA RAMPAS DE ACESSO E VIADUTOS OU PONTES C
TERRA ARMADA PARA ARRIMO MACICO TIPO GREIDE,PARA RAMPAS DE ACESSO E VIADUTOS OU PONTES C
TERRA ARMADA PARA ARRIMO DE MACICO TIPO GREIDE,PARA RAMPAS DE ACESSO E VIADUTOS OU PONTE
TERRA ARMADA PARA ARRIMO DE MACICO TIPO GREIDE,PARA RAMPAS DE ACESSO E VIADUTOS OU PONTE
TERRA ARMADA PARA ARRIMO DE MACICO TIPO GREIDE,PARA RAMPAS DE ACESSO E VIADUTOS OU PONTE
TERRA ARMADA PARA ARRIMO DE MACICO TIPO GREIDE,PARA RAMPAS DE ACESSO E VIADUTOS OU PONTE
CHUMBAMENTO DE ROCHA,PARA REFORCO DE ABOBODA DE TUNEL,NA FASE DE ESCAVACAO,COM CHUMB
CHUMBAMENTO DE ROCHA,PARA REFORCO DE ABOBODA DE TUNEL,NA FASE DE ESCAVACAO,COM CHUMB
CHUMBAMENTO DE ROCHA,A CEU ABERTO,COM VERGALHAO DE ACO CA-50,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE
CHUMBAMENTO DE ROCHA,A CEU ABERTO,COM VERGALHAO DE ACO CA-50,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE
TIRANTES PROTENDIDOS DE ACO CA-50,DIAMETRO DE 25MM(7/8"),COMCOMPRIMENTO TOTAL ATE 9,00M,INC
TIRANTES PROTENDIDOS DE ACO CA-50,DIAMETRO DE 25MM(7/8"),COMCOMPRIMENTO TOTAL ATE 9,00M,INC
TIRANTES PROTENDIDOS DE ACO CA-50,DIAMETRO DE 32MM(1.1/4"),COM COMPRIMENTO TOTAL ATE 9,00M,I
TIRANTES PROTENDIDOS DE ACO CA-50,DIAMETRO DE 32MM(1.1/4"),COM COMPRIMENTO TOTAL ATE 9,00M,I
TIRANTES PROTENDIDOS DE ACO CA-50,DIAMETRO DE 25MM(7/8"),COMCOMPRIMENTO TOTAL ENTRE 9,00 E
TIRANTES PROTENDIDOS DE ACO CA-50,DIAMETRO DE 25MM(7/8"),COMCOMPRIMENTO TOTAL ENTRE 9,00 E
TIRANTES PROTENDIDOS DE ACO CA-50,DIAMETRO DE 32MM(1.1/4"),COM COMPRIMENTO TOTAL ENTRE 9,00
TIRANTES PROTENDIDOS DE ACO CA-50,DIAMETRO DE 32MM(1.1/4"),COM COMPRIMENTO TOTAL ENTRE 9,00
TIRANTES PROTENDIDOS DE ACO CA-50,DIAMETRO DE 25MM(7/8"),COMCOMPRIMENTO TOTAL MAIOR QUE 15
TIRANTES PROTENDIDOS DE ACO CA-50,DIAMETRO DE 25MM(7/8"),COMCOMPRIMENTO TOTAL MAIOR QUE 15
TIRANTES PROTENDIDOS DE ACO CA-50,DIAMETRO DE 32MM(1.1/4"),COM COMPRIMENTO TOTAL MAIOR QUE
TIRANTES PROTENDIDOS DE ACO CA-50,DIAMETRO DE 32MM(1.1/4"),COM COMPRIMENTO TOTAL MAIOR QUE
PROTENSAO DE TIRANTE DE BARRA DE ACO CA-50,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS
PROTENSAO DE TIRANTE DE BARRA DE ACO CA-50,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS
FORMA INTERNA EM TUBO DE PVC,DIAMETRO EXTERNO DE 25CM PARA ALIVIO DE PESO PROPRIO DE PECA
FORMA INTERNA EM TUBO DE PVC,DIAMETRO EXTERNO DE 25CM PARA ALIVIO DE PESO PROPRIO DE PECA
TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO,FORMADA POR FIOS DEACO CA-60,COM DIAMETRO DE 3,4I
TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO,FORMADA POR FIOS DEACO CA-60,COM DIAMETRO DE 3,4I
TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO,FORMADA POR FIOS DEACO CA-60,CRUZADAS E SOLDADA
TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO,FORMADA POR FIOS DEACO CA-60,CRUZADAS E SOLDADA
TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO,FORMADA POR FIOS DEACO CA-60,CRUZADAS E SOLDADA
TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO,FORMADA POR FIOS DEACO CA-60,CRUZADAS E SOLDADA
TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO,FORMADA POR FIOS DE ACO CA-60,COM DIAMETRO DE 5,0
TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO,FORMADA POR FIOS DE ACO CA-60,COM DIAMETRO DE 5,0
TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO,FORMADA POR FIOS DEACO CA-60,CRUZADAS E SOLDADA

TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO,FORMADA POR FIOS DEACO CA-60,CRUZADAS E SOLDADA
CONCRETO PROJETADO,INCLUSIVE EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENT
CONCRETO PROJETADO,INCLUSIVE EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENT
CONCRETO PROJETADO,INCLUSIVE EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENT
CONCRETO PROJETADO,INCLUSIVE EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENT
CONCRETO PROJETADO,INCLUSIVE EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENT
CONCRETO PROJETADO,INCLUSIVE EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENT
CONCRETO PROJETADO,INCLUSIVE EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENT
CONCRETO PROJETADO,INCLUSIVE EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENT
CONCRETO PROJETADO,ADITIVADO COM 80KG DE ADESIVO ESTRUTURALA BASE DE ESTIRENO BUTADIENO
CONCRETO PROJETADO,ADITIVADO COM 80KG DE ADESIVO ESTRUTURALA BASE DE ESTIRENO BUTADIENO
CONCRETO PROJETADO,ADITIVADO COM 80KG DE ADESIVO ESTRUTURALA BASE DE ESTIRENO BUTADIENO
CONCRETO PROJETADO,ADITIVADO COM 80KG DE ADESIVO ESTRUTURALA BASE DE ESTIRENO BUTADIENO
CONCRETO PROJETADO,ADITIVADO COM 80KG DE ADESIVO ESTRUTURALA BASE DE ESTIRENO BUTADIENO
CONCRETO PROJETADO,ADITIVADO COM 80KG DE ADESIVO ESTRUTURALA BASE DE ESTIRENO BUTADIENO
CONCRETO PROJETADO,ADITIVADO COM 80KG DE ADESIVO ESTRUTURALA BASE DE ESTIRENO BUTADIENO
CONCRETO BOMBEADO,FCK=15MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DECONCRETO IMPORTADO DE U
CONCRETO BOMBEADO,FCK=15MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DECONCRETO IMPORTADO DE U
CONCRETO BOMBEADO,FCK=20MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DECONCRETO IMPORTADO DE U
CONCRETO BOMBEADO,FCK=20MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DECONCRETO IMPORTADO DE U
CONCRETO BOMBEADO,FCK=25MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DECONCRETO IMPORTADO DE U
CONCRETO BOMBEADO,FCK=25MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DECONCRETO IMPORTADO DE U
CONCRETO BOMBEADO,FCK=30MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DECONCRETO IMPORTADO DE U
CONCRETO BOMBEADO,FCK=30MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DECONCRETO IMPORTADO DE U
CONCRETO BOMBEADO,FCK=35MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DECONCRETO IMPORTADO DE U
CONCRETO BOMBEADO,FCK=35MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DECONCRETO IMPORTADO DE U
CONCRETO BOMBEADO,FCK=40MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DECONCRETO IMPORTADO DE U
CONCRETO BOMBEADO,FCK=40MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DECONCRETO IMPORTADO DE U
PROTECAO DE ROCHA EM GALERIAS,COM TELAS,INCLUSIVE CHUMBADORES,EXCLUSIVE TELA(VIDE FAMILIA
PROTECAO DE ROCHA EM GALERIAS,COM TELAS,INCLUSIVE CHUMBADORES,EXCLUSIVE TELA(VIDE FAMILIA
CONTENCAO DE BLOCOS SOLTOS EM ENCOSTA,COM TELA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TELA(VIDE FAMI
CONTENCAO DE BLOCOS SOLTOS EM ENCOSTA,COM TELA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TELA(VIDE FAMI
PROTECAO DE REVESTIMENTO EM ALVENARIA,COM TELA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TELA,CHAPISCO E
PROTECAO DE REVESTIMENTO EM ALVENARIA,COM TELA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TELA,CHAPISCO E
ESTABILIZACAO TALUDES C/MASSA CONCRETO(CIMENTO,AREIA E BRITA0)ESPESSURA 7CM,PREPARO MANU
ESTABILIZACAO TALUDES C/MASSA CONCRETO(CIMENTO,AREIA E BRITA0)ESPESSURA 7CM,PREPARO MANU
ESTABILIZACAO TALUDES C/MASSA CONCRETO(CIMENTO,AREIA E BRITA0)ESPESSURA 7CM,PREPARO MECA
ESTABILIZACAO TALUDES C/MASSA CONCRETO(CIMENTO,AREIA E BRITA0)ESPESSURA 7CM,PREPARO MECA
MURO DE CONTENCAO DE TALUDES EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL DE(19X19X39)C
MURO DE CONTENCAO DE TALUDES EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL DE(19X19X39)C
MURO CONTENCAO DE TALUDE,UTILIZANDO BLOCOS CONCRETO ESPECIAIS,MED.(0,40X0,40X0,20)M,SEM JAI
MURO CONTENCAO DE TALUDE,UTILIZANDO BLOCOS CONCRETO ESPECIAIS,MED.(0,40X0,40X0,20)M,SEM JAI
MURO CONTENCAO DE TALUDE,UTILIZANDO BLOCOS CONCRETO ESPECIAIS,MED.(0,40X0,40X0,20)M,COM JA
MURO CONTENCAO DE TALUDE,UTILIZANDO BLOCOS CONCRETO ESPECIAIS,MED.(0,40X0,40X0,20)M,COM JA
PROTECAO DE TALUDE COM PLACAS DE CONCRETO PRE-MOLDADAS(40X80X8)CM,FCK=11MPA,JUNTA DE DII
PROTECAO DE TALUDE COM PLACAS DE CONCRETO PRE-MOLDADAS(40X80X8)CM,FCK=11MPA,JUNTA DE DII
LAJE PRE-MOLDADA BETA 11,PARA SOBRECARGA ATE 3,5KN/M2 E VAODE 4,40M,CONSIDERANDO VIGOTAS,T
LAJE PRE-MOLDADA BETA 11,PARA SOBRECARGA ATE 3,5KN/M2 E VAODE 4,40M,CONSIDERANDO VIGOTAS,T
LAJE PRE-MOLDADA BETA 11,PARA SOBRECARGA ATE 3,5KN/M2 E VAODE 4,40M,CONSIDERANDO VIGOTAS,T
LAJE PRE-MOLDADA BETA 11,PARA SOBRECARGA ATE 3,5KN/M2 E VAODE 4,40M,CONSIDERANDO VIGOTAS,T
LAJE PRE-MOLDADA BETA 11,PARA SOBRECARGA ATE 3,5KN/M2 E VAODE 4,40M,CONSIDERANDO VIGOTAS,T
LAJE PRE-MOLDADA BETA 11,PARA SOBRECARGA ATE 3,5KN/M2 E VAODE 4,40M,CONSIDERANDO VIGOTAS,T
LAJE PRE-MOLDADA BETA 12,PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE 4,10M,CONSIDERANDO VIGOTAS,TI

LAJE PRE-MOLDADA BETA 12,PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE 4,10M,CONSIDERANDO VIGOTAS,TI
LAJE PRE-MOLDADA BETA 12,PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE 4,10M,CONSIDERANDO VIGOTAS,TI
LAJE PRE-MOLDADA BETA 12,PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE 4,10M,CONSIDERANDO VIGOTAS,TI
LAJE PRE-MOLDADA BETA 12,PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE 4,10M,CONSIDERANDO VIGOTAS,TI
LAJE PRE-MOLDADA BETA 12,PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE 4,10M,CONSIDERANDO VIGOTAS,TI
LAJE PRE-MOLDADA BETA 16,PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE 5,20M,CONSIDERANDO VIGOTAS,TI
LAJE PRE-MOLDADA BETA 16,PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE 5,20M,CONSIDERANDO VIGOTAS,TI
LAJE PRE-MOLDADA BETA 16,PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE 5,20M,CONSIDERANDO VIGOTAS,TI
LAJE PRE-MOLDADA BETA 16,PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE 5,20M,CONSIDERANDO VIGOTAS,TI
LAJE PRE-MOLDADA BETA 16,PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE 5,20M,CONSIDERANDO VIGOTAS,TI
LAJE PRE-MOLDADA BETA 16,PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE 5,20M,CONSIDERANDO VIGOTAS,TI
LAJE PRE-MOLDADA BETA 20,PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE 6,20M,CONSIDERANDO VIGOTAS,TI
LAJE PRE-MOLDADA BETA 20,PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE 6,20M,CONSIDERANDO VIGOTAS,TI
LAJE PRE-MOLDADA BETA 20,PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE 6,20M,CONSIDERANDO VIGOTAS,TI
LAJE PRE-MOLDADA BETA 20,PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE 6,20M,CONSIDERANDO VIGOTAS,TI
LAJE PRE-MOLDADA BETA 20,PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE 6,20M,CONSIDERANDO VIGOTAS,TI
LAJE PRE-MOLDADA BETA 20,PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE 6,20M,CONSIDERANDO VIGOTAS,TI
PRE-LAJE COM PAINEL TRELICADO,MACICA,PARA VAO DE 5,20 A 6,20M,PARA TRAFEGO PESADO,CAPEAMENT
PRE-LAJE COM PAINEL TRELICADO,MACICA,PARA VAO DE 5,20 A 6,20M,PARA TRAFEGO PESADO,CAPEAMENT
PRE-LAJE COM PAINEL TRELICADO,MACICA,PARA VAO DE 5,20 A 6,20M,PARA TRAFEGO PESADO,CARGA PER
PRE-LAJE COM PAINEL TRELICADO,MACICA,PARA VAO DE 5,20 A 6,20M,PARA TRAFEGO PESADO,CARGA PER
PRE-LAJE COM PAINEL TRELICADO,MACICA,PARA VAO ATE 5,20M,PARATRAFEGO PESADO,CAPEAMENTO DE
PRE-LAJE COM PAINEL TRELICADO,MACICA,PARA VAO ATE 5,20M,PARATRAFEGO PESADO,CAPEAMENTO DE
PRE-LAJE COM PAINEL TRELICADO,MACICA,PARA VAO ATE 5,20M,PARATRAFEGO PESADO,CARGA PERMANE
PRE-LAJE COM PAINEL TRELICADO,MACICA,PARA VAO ATE 5,20M,PARATRAFEGO PESADO,CARGA PERMANE
PRE-LAJE COM PAINEL TRELICADO,MACICA,PARA VAO DE 4,10 A 5,20M,CAPEAMENTO DE 9CM DE ESPESSUR
PRE-LAJE COM PAINEL TRELICADO,MACICA,PARA VAO DE 4,10 A 5,20M,CAPEAMENTO DE 9CM DE ESPESSUR
PRE-LAJE COM PAINEL TRELICADO,MACICA,PARA VAO DE 4,10 A 5,20M,SOBRECARGA DE 2,5 A 3,5KN/M2,EXC
PRE-LAJE COM PAINEL TRELICADO,MACICA,PARA VAO DE 4,10 A 5,20M,SOBRECARGA DE 2,5 A 3,5KN/M2,EXC
COLAGEM COM ADESIVO ESPECIAL ESTRUTURAL DE PECAS DE CONCRETOPRE-FABRICADAS,SOBRE LAJE P
COLAGEM COM ADESIVO ESPECIAL ESTRUTURAL DE PECAS DE CONCRETOPRE-FABRICADAS,SOBRE LAJE P
REFORCO DE CANTO DE LAJE OU JUNTA DE VIADUTO,EM CANTONEIRASDE FERRO DE 3 X 3/8",CHUMBADAS
REFORCO DE CANTO DE LAJE OU JUNTA DE VIADUTO,EM CANTONEIRASDE FERRO DE 3 X 3/8",CHUMBADAS
REFORCO DE CANTO DE LAJE OU JUNTA DE VIADUTO,EM CANTONEIRASDE FERRO DE 4 X 3/8",CHUMBADAS
REFORCO DE CANTO DE LAJE OU JUNTA DE VIADUTO,EM CANTONEIRASDE FERRO DE 4 X 3/8",CHUMBADAS
FORMA METALICA PARA CONCRETO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,CONFECCAO,MONTAGEM E DESMONTAGEI
FORMA METALICA PARA CONCRETO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,CONFECCAO,MONTAGEM E DESMONTAGEI
FORMA METALICA PARA CONCRETO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,CONFECCAO,MONTAGEM E DESMONTAGEI
FORMA METALICA PARA CONCRETO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,CONFECCAO,MONTAGEM E DESMONTAGEI
FORMA PERDIDA PARA CONCRETO,EM PERFIL DE ACO ZINCADO E MICROPERFURADO,COM ESPESSURA DE
FORMA PERDIDA PARA CONCRETO,EM PERFIL DE ACO ZINCADO E MICROPERFURADO,COM ESPESSURA DE
FORMA PARA CONCRETO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO ESTRUTURALTIPO "STEEL DECK",COM ESPESSU
FORMA PARA CONCRETO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO ESTRUTURALTIPO "STEEL DECK",COM ESPESSU
FORMA PARA CONCRETO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO ESTRUTURALTIPO "STEEL DECK",COM ESPESSU
FORMA PARA CONCRETO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO ESTRUTURALTIPO "STEEL DECK",COM ESPESSU
FORMA PARA CONCRETO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO ESTRUTURALTIPO "STEEL DECK",COM ESPESSU
FORMA PARA CONCRETO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO ESTRUTURALTIPO "STEEL DECK",COM ESPESSU
APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE,NAO FRETADO(1,4KG/DM3),INCLUSIVE PREPARO DO BERCO.FORNECIM
APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE,NAO FRETADO(1,4KG/DM3),INCLUSIVE PREPARO DO BERCO.FORNECIM
APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE,FRETADO,INCLUSIVE PREPARO DO BERCO.FORNECIMENTO E COLOCA
APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE,FRETADO,INCLUSIVE PREPARO DO BERCO.FORNECIMENTO E COLOCA
APARELHO DE APOIO,EM ACO EXTRA DURO(ETD).FORNECIMENTO E COLOCACAO
APARELHO DE APOIO,EM ACO EXTRA DURO(ETD).FORNECIMENTO E COLOCACAO
FORMA METALICA PARA TUNEIS,EXCLUSIVE A FORMA METALICA,COMPREENDENDO:DESLOCAMENTOS,POS

FORMA METALICA PARA TUNEIS,EXCLUSIVE A FORMA METALICA,COMPREENDENDO:DESLOCAMENTOS,POS
FORMA METALICA PARA TUNEIS COMPREENDENDO:FORNECIMENTO DE FORMAS DESLIZANTES SOBRE TRIL
FORMA METALICA PARA TUNEIS COMPREENDENDO:FORNECIMENTO DE FORMAS DESLIZANTES SOBRE TRIL
BARREIRA DINAMICA CONTRA QUEDAS DE ROCHAS,COMPOSTA DE ARAMEDE ALTA RESISTENCIA,ENERGIA
BARREIRA DINAMICA CONTRA QUEDAS DE ROCHAS,COMPOSTA DE ARAMEDE ALTA RESISTENCIA,ENERGIA
BARREIRA DINAMICA CONTRA QUEDAS DE ROCHAS,COMPOSTA DE ARAMEDE ALTA RESISTENCIA,ENERGIA
BARREIRA DINAMICA CONTRA QUEDAS DE ROCHAS,COMPOSTA DE ARAMEDE ALTA RESISTENCIA,ENERGIA
SISTEMA DE ESTABILIZACAO DE TALUDES DE ROCHA E/OU SOLO,MALHADE ACO COM CAPACIDADE DE CAR
SISTEMA DE ESTABILIZACAO DE TALUDES DE ROCHA E/OU SOLO,MALHADE ACO COM CAPACIDADE DE CAR
SISTEMA DE PROTECAO PARA ENVELOPAMENTO DE GRANDES BLOCOS ROCHOSOS,MALHA COM ABERTURA
SISTEMA DE PROTECAO PARA ENVELOPAMENTO DE GRANDES BLOCOS ROCHOSOS,MALHA COM ABERTURA
TIRANTE PARA PROTENSAO,PARA ANCORAGEM EM ROCHA,CONSTITUIDO POR 6 FIOS DE ACO DURO DE 8M
TIRANTE PARA PROTENSAO,PARA ANCORAGEM EM ROCHA,CONSTITUIDO POR 6 FIOS DE ACO DURO DE 8M
TIRANTE PARA PROTENSAO,PARA ANCORAGEM EM ROCHA,CONSTITUIDO POR 8 FIOS DE ACO DURO DE 8M
TIRANTE PARA PROTENSAO,PARA ANCORAGEM EM ROCHA,CONSTITUIDO POR 8 FIOS DE ACO DURO DE 8M
TIRANTE PARA PROTENSAO,PARA ANCORAGEM EM ROCHA,CONSTITUIDO POR 10 FIOS DE ACO DURO DE 8M
TIRANTE PARA PROTENSAO,PARA ANCORAGEM EM ROCHA,CONSTITUIDO POR 10 FIOS DE ACO DURO DE 8M
TIRANTE PARA PROTENSAO,PARA ANCORAGEM EM ROCHA,CONSTITUIDO POR 12 FIOS DE ACO DURO DE 8M
TIRANTE PARA PROTENSAO,PARA ANCORAGEM EM ROCHA,CONSTITUIDO POR 12 FIOS DE ACO DURO DE 8M
TIRANTE PARA PROTENSAO,PARA ANCORAGEM EM ROCHA,CONSTITUIDO POR 4 CORDOALHAS DE 12,7MM.C
TIRANTE PARA PROTENSAO,PARA ANCORAGEM EM ROCHA,CONSTITUIDO POR 4 CORDOALHAS DE 12,7MM.C
TIRANTE PARA PROTENSAO,PARA ANCORAGEM EM ROCHA,CONSTITUIDO POR 6 CORDOALHAS DE 12,7MM.C
TIRANTE PARA PROTENSAO,PARA ANCORAGEM EM ROCHA,CONSTITUIDO POR 6 CORDOALHAS DE 12,7MM.C
TIRANTE PARA PROTENSAO,PARA ANCORAGEM EM ROCHA,CONSTITUIDO POR 8 CORDOALHAS DE 12,7MM.C
TIRANTE PARA PROTENSAO,PARA ANCORAGEM EM ROCHA,CONSTITUIDO POR 8 CORDOALHAS DE 12,7MM.C
TIRANTE PARA PROTENSAO,PARA ANCORAGEM EM ROCHA,CONSTITUIDO POR 10 CORDOALHAS DE 12,7MM
TIRANTE PARA PROTENSAO,PARA ANCORAGEM EM ROCHA,CONSTITUIDO POR 10 CORDOALHAS DE 12,7MM
TIRANTE PARA PROTENSAO,PARA ANCORAGEM EM ROCHA,CONSTITUIDO POR 12 CORDOALHAS DE 12,7MM
TIRANTE PARA PROTENSAO,PARA ANCORAGEM EM ROCHA,CONSTITUIDO POR 12 CORDOALHAS DE 12,7MM
TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 6FIOS DE ACO DURO DE 8MM.O CUS
TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 6FIOS DE ACO DURO DE 8MM.O CUS
TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 8FIOS DE ACO DURO DE 8MM.O CUS
TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 8FIOS DE ACO DURO DE 8MM.O CUS
TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 10FIOS DE ACO DURO DE 8MM.O CU
TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 10FIOS DE ACO DURO DE 8MM.O CU
TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 12FIOS DE ACO DURO DE 8MM.O CU
TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 12FIOS DE ACO DURO DE 8MM.O CU
TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 16FIOS DE ACO DURO DE 8MM.O CU
TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 16FIOS DE ACO DURO DE 8MM.O CU
TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 4CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUSTO
TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 4CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUSTO
TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 6CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUSTO
TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 6CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUSTO
TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 8CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUSTO
TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 8CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUSTO
TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 10CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUST
TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 10CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUST
TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 12CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUST
TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 12CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUST
TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 6FIOS DE ACO DURO DE 8MM.O CUS
TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 6FIOS DE ACO DURO DE 8MM.O CUS
TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 8FIOS DE ACO DURO DE 8MM.O CUS
TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 8FIOS DE ACO DURO DE 8MM.O CUS
TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 10FIOS DE ACO DURO DE 8MM.O CU

TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 10FIOS DE ACO DURO DE 8MM.O CU
TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 12FIOS DE ACO DURO DE 8MM.O CU
TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 12FIOS DE ACO DURO DE 8MM.O CU
TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 16FIOS DE ACO DURO DE 8MM.O CU
TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 16FIOS DE ACO DURO DE 8MM.O CU
TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 4CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUSTO
TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 4CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUSTO
TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 6CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUSTO
TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 6CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUSTO
TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 8CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUSTO
TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 8CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUSTO
TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 10CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUST
TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 10CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUST
TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 12CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUST
TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 12CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUST
PROTENSAO INCLUSIVE INSTALACAO,CONE E PLACA DE ANCORAGEM DETIRANTE PARA ANCORAGEM EM R
PROTENSAO INCLUSIVE INSTALACAO,CONE E PLACA DE ANCORAGEM DETIRANTE PARA ANCORAGEM EM R
PROTENSAO INCLUSIVE INSTALACAO,CONE E PLACA DE ANCORAGEM DETIRANTE PARA ANCORAGEM EM R
PROTENSAO INCLUSIVE INSTALACAO,CONE E PLACA DE ANCORAGEM DETIRANTE PARA ANCORAGEM EM R
PROTENSAO INCLUSIVE INSTALACAO,CONE E PLACA DE ANCORAGEM DETIRANTE PARA ANCORAGEM EM R
PROTENSAO INCLUSIVE INSTALACAO,CONE E PLACA DE ANCORAGEM DETIRANTE PARA ANCORAGEM EM R
PROTENSAO INCLUSIVE INSTALACAO,CONE E PLACA DE ANCORAGEM DETIRANTE PARA ANCORAGEM EM R
PROTENSAO INCLUSIVE INSTALACAO,CONE E PLACA DE ANCORAGEM DETIRANTE PARA ANCORAGEM EM R
PROTENSAO INCLUSIVE INSTALACAO,CONE E PLACA DE ANCORAGEM DETIRANTE PARA ANCORAGEM EM R
PROTENSAO INCLUSIVE INSTALACAO,CONE E PLACA DE ANCORAGEM DETIRANTE PARA ANCORAGEM EM R
PROTENSAO DE TIRANTES DE 4 CORDOALHAS DE 12,7MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS
PROTENSAO DE TIRANTES DE 4 CORDOALHAS DE 12,7MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS
PROTENSAO DE TIRANTES DE 6 E 8 CORDOALHAS DE 12,7MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS
PROTENSAO DE TIRANTES DE 6 E 8 CORDOALHAS DE 12,7MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS
PROTENSAO DE TIRANTES DE 10 E 12 CORDOALHAS DE 12,7MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS
PROTENSAO DE TIRANTES DE 10 E 12 CORDOALHAS DE 12,7MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS
PROTENSAO INCLUSIVE INSTALACAO,CONE E PLACA DE ANCORAGEM DETIRANTE PARA ANCORAGEM EM S
PROTENSAO INCLUSIVE INSTALACAO,CONE E PLACA DE ANCORAGEM DETIRANTE PARA ANCORAGEM EM S
PROTENSAO INCLUSIVE INSTALACAO,CONE E PLACA DE ANCORAGEM DETIRANTE PARA ANCORAGEM EM S
PROTENSAO INCLUSIVE INSTALACAO,CONE E PLACA DE ANCORAGEM DETIRANTE PARA ANCORAGEM EM S
PROTENSAO INCLUSIVE INSTALACAO,CONE E PLACA DE ANCORAGEM DETIRANTE PARA ANCORAGEM EM S
PROTENSAO INCLUSIVE INSTALACAO,CONE E PLACA DE ANCORAGEM DETIRANTE PARA ANCORAGEM EM S
PROTENSAO INCLUSIVE INSTALACAO,CONE E PLACA DE ANCORAGEM DETIRANTE PARA ANCORAGEM EM S
PROTENSAO INCLUSIVE INSTALACAO,CONE E PLACA DE ANCORAGEM DETIRANTE PARA ANCORAGEM EM S
PROTENSAO INCLUSIVE INSTALACAO,CONE E PLACA DE ANCORAGEM DETIRANTE PARA ANCORAGEM EM S
PROTENSAO INCLUSIVE INSTALACAO,CONE E PLACA DE ANCORAGEM DETIRANTE PARA ANCORAGEM EM S
CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A
CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A
CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A
CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A
CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A
CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A
CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A
CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A
CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A
CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A
CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A
CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A
CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A
CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A
CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A
CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A
CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A
CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A

CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A
CONCRETO COLORIDO,COM OXIDO DE FERRO VERMELHO SINTETICO,IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACI
CONCRETO COLORIDO,COM OXIDO DE FERRO VERMELHO SINTETICO,IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACI
CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 25MP
CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 25MP
CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO (CAD) DOSADO RACIONALMENTE PARAUMA RESISTENCIA CARACTERIST
CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO (CAD) DOSADO RACIONALMENTE PARAUMA RESISTENCIA CARACTERIST
CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO (CAD) DOSADO RACIONALMENTE PARAUMA RESISTENCIA CARACTERIST
CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO (CAD) DOSADO RACIONALMENTE PARAUMA RESISTENCIA CARACTERIST
CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO (CAD) DOSADO RACIONALMENTE PARAUMA RESISTENCIA CARACTERIST
CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO (CAD) DOSADO RACIONALMENTE PARAUMA RESISTENCIA CARACTERIST
BOMBEAMENTO PARA CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO
BOMBEAMENTO PARA CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO
TIRANTE PROTENDIDO,PARA CARGA DE TRABALHO ATE 34T,DIAMETRO DE 32MM,INCLUSIVE O FORNECIMEN
TIRANTE PROTENDIDO,PARA CARGA DE TRABALHO ATE 34T,DIAMETRO DE 32MM,INCLUSIVE O FORNECIMEN
PROTENSAO PARCIAL E FINAL DE TIRANTE (EXCLUSIVE ESTE),PARA CARGA DE TRABALHO ATE 34T,DIAMETR
PROTENSAO PARCIAL E FINAL DE TIRANTE (EXCLUSIVE ESTE),PARA CARGA DE TRABALHO ATE 34T,DIAMETR
TIRANTE PROTENDIDO,PARA CARGA DE TRABALHO ATE 34T,DIAMETRO DE 32MM,INCLUSIVE O FORNECIMEN
TIRANTE PROTENDIDO,PARA CARGA DE TRABALHO ATE 34T,DIAMETRO DE 32MM,INCLUSIVE O FORNECIMEN
TIRANTE PROTENDIDO,PARA CARGA DE TRABALHO ATE 22T,DIAMETRO DE 32MM,INCLUSIVE O FORNECIMEN
TIRANTE PROTENDIDO,PARA CARGA DE TRABALHO ATE 22T,DIAMETRO DE 32MM,INCLUSIVE O FORNECIMEN
PROTENSAO PARCIAL E FINAL DE TIRANTE (EXCLUSIVE ESTE),PARA CARGA DE TRABALHO DE 22T,DIAMETR
PROTENSAO PARCIAL E FINAL DE TIRANTE (EXCLUSIVE ESTE),PARA CARGA DE TRABALHO DE 22T,DIAMETR
PROTENSAO DE TIRANTE DE BARRA,DIAMETRO DE 32MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS
PROTENSAO DE TIRANTE DE BARRA,DIAMETRO DE 32MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS
CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMI
CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMI
CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMI
CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMI
CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMI
CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMI
CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMI
CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMI
CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMI
CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMI
CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMI
CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMI
CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMI
CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMI
PLACA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADA,COM 6CM DE ESPESSURA,CONFECCIONADA COM CONCRET
PLACA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADA,COM 6CM DE ESPESSURA,CONFECCIONADA COM CONCRET
PLACA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADA,COM 8CM DE ESPESSURA,CONFECCIONADA COM CONCRET
PLACA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADA,COM 8CM DE ESPESSURA,CONFECCIONADA COM CONCRET
PLACA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADA,COM 10CM DE ESPESSURA,CONFECCIONADA COM CONCRE
PLACA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADA,COM 10CM DE ESPESSURA,CONFECCIONADA COM CONCRE
ESCORAMENTO TUBULAR(ALUGUEL)COM TUBOS METALICOS,NA DENSIDADEDE 5,00M DE TUBO EQUIPADO P
ESCORAMENTO TUBULAR(ALUGUEL)COM TUBOS METALICOS,NA DENSIDADEDE 5,00M DE TUBO EQUIPADO P
ESCORAMENTO TUBULAR(ALUGUEL)COM TUBOS METALICOS,PARA QUALQUER DENSIDADE DE TUBO,PAGO
ESCORAMENTO TUBULAR(ALUGUEL)COM TUBOS METALICOS,PARA QUALQUER DENSIDADE DE TUBO,PAGO
ESCORAMENTO METALICO (ALUGUEL),COM ESCORAS TELESCOPAVEIS OUTORRES DE CARGA,PARA ESTRU
ESCORAMENTO METALICO (ALUGUEL),COM ESCORAS TELESCOPAVEIS OUTORRES DE CARGA,PARA ESTRU
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCORAMENTO TUBULAR NORMAL,NA DENSIDADE DE 5,00M DE TUBO PO
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCORAMENTO TUBULAR NORMAL,NA DENSIDADE DE 5,00M DE TUBO PO
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCORAMENTO TUBULAR NORMAL,PARA QUALQUER DENSIDADE DE TUB

MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCORAMENTO TUBULAR NORMAL,PARA QUALQUER DENSIDADE DE TUB
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCORAMENTO METALICO,CONFORME ITEM11.050.0010,COMPREENDEND
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCORAMENTO METALICO,CONFORME ITEM11.050.0010,COMPREENDEND
SUPERESTRUTURA DE PONTE OU VIADUTO,PRE-FABRICADA,EM CONCRETOPROTENDIDO,CLASSE 45,PARA
SUPERESTRUTURA DE PONTE OU VIADUTO,PRE-FABRICADA,EM CONCRETOPROTENDIDO,CLASSE 45,PARA
SUPERESTRUTURA DE PONTE OU VIADUTO,PRE-FABRICADA,EM CONCRETOPROTENDIDO,CLASSE 45,PARA
SUPERESTRUTURA DE PONTE OU VIADUTO,PRE-FABRICADA,EM CONCRETOPROTENDIDO,CLASSE 45,PARA
SUPERESTRUTURA DE PONTE OU VIADUTO,PRE-FABRICADA,EM CONCRETOPROTENDIDO,CLASSE 45,PARA
SUPERESTRUTURA DE PONTE OU VIADUTO,PRE-FABRICADA,EM CONCRETOPROTENDIDO,CLASSE 45,PARA
SUPERESTRUTURA DE PONTE OU VIADUTO,PRE-FABRICADA,EM CONCRETOPROTENDIDO,CLASSE 45,PARA
SUPERESTRUTURA DE PONTE OU VIADUTO,PRE-FABRICADA,EM CONCRETOPROTENDIDO,CLASSE 45,PARA
SUPERESTRUTURA DE PONTE OU VIADUTO,PRE-FABRICADA,EM CONCRETOPROTENDIDO,CLASSE 45,PARA
SUPERESTRUTURA DE PONTE OU VIADUTO,PRE-FABRICADA,EM CONCRETOPROTENDIDO,CLASSE 45,PARA
SUPERESTRUTURA DE PONTE OU VIADUTO,PRE-FABRICADA,EM CONCRETOPROTENDIDO,CLASSE 45,PARA
SUPERESTRUTURA DE PONTE OU VIADUTO,PRE-FABRICADA,EM CONCRETOPROTENDIDO,CLASSE 45,PARA
SUPERESTRUTURA DE PONTE OU VIADUTO,PRE-FABRICADA,EM CONCRETOPROTENDIDO,CLASSE 45,PARA
SUPERESTRUTURA DE PONTE OU VIADUTO,PRE-FABRICADA,EM CONCRETOPROTENDIDO,CLASSE 45,PARA
SUPERESTRUTURA DE PONTE OU VIADUTO,PRE-FABRICADA,EM CONCRETOPROTENDIDO,CLASSE 45,PARA
SUPERESTRUTURA DE PASSARELA PARA PEDESTRE,PRE-FABRICADA,EM CONCRETO PROTENDIDO,COM 2,0
SUPERESTRUTURA DE PASSARELA PARA PEDESTRE,PRE-FABRICADA,EM CONCRETO PROTENDIDO,COM 2,0
ABRIGO DESTINADO A PARADA DE ONIBUS,INTEGRALMENTE PRE-FABRICADO EM CONCRETO PROTENDIDO
ABRIGO DESTINADO A PARADA DE ONIBUS,INTEGRALMENTE PRE-FABRICADO EM CONCRETO PROTENDIDO
ESTRUTURA PRE-FABRICADA EM CONCRETO ARMADO/PROTENDIDO,COM FCK>=30MPA,PARA OBRAS PREDI
ESTRUTURA PRE-FABRICADA EM CONCRETO ARMADO/PROTENDIDO,COM FCK>=30MPA,PARA OBRAS PREDI
ESTRUTURA PRE-FABRICADA EM CONCRETO ARMADO/PROTENDIDO,COM FCK>=30MPA,PARA OBRAS PREDI
ESTRUTURA PRE-FABRICADA EM CONCRETO ARMADO/PROTENDIDO,COM FCK>=30MPA,PARA OBRAS PREDI
MURO DE ARRIMO CELULAR,DE PECAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO,COMPREENDENDO:CONFECCAO DAS
MURO DE ARRIMO CELULAR,DE PECAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO,COMPREENDENDO:CONFECCAO DAS
MURO DE ARRIMO CELULAR,DE PECAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO,COMPREENDENDO:CONFECCAO DAS
MURO DE ARRIMO CELULAR,DE PECAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO,COMPREENDENDO:CONFECCAO DAS
RECUPERACAO DE JUNTAS DE DILATACAO DE OBRAS DE CONTENCAO ATE2CM DE ABERTURA COM PROTEC
RECUPERACAO DE JUNTAS DE DILATACAO DE OBRAS DE CONTENCAO ATE2CM DE ABERTURA COM PROTEC
RECUPERACAO DE ARMADURAS EM ESTRUTURA DE CONCRETO,POR MEIO DE SOLDA A QUENTE,INCLUSIVE
RECUPERACAO DE ARMADURAS EM ESTRUTURA DE CONCRETO,POR MEIO DE SOLDA A QUENTE,INCLUSIVE
RECUPERACAO DE ARMADURAS EM ESTRUTURA DE CONCRETO,POR MEIO DE SOLDA A FRIO,INCLUSIVE FO
RECUPERACAO DE ARMADURAS EM ESTRUTURA DE CONCRETO,POR MEIO DE SOLDA A FRIO,INCLUSIVE FO
RECUPERACAO DE FERRAGEM EM ESTRUTURA DE CONCRETO,SEM UTILIZACAO DE SOLDA,INCLUSIVE FORI
RECUPERACAO DE FERRAGEM EM ESTRUTURA DE CONCRETO,SEM UTILIZACAO DE SOLDA,INCLUSIVE FORI
APLICACAO COM AIRLESS DE INIBIDOR DE CORROSAO, EM ESTRUTURADE CONCRETO ARMADO NOS SERVI
APLICACAO COM AIRLESS DE INIBIDOR DE CORROSAO, EM ESTRUTURADE CONCRETO ARMADO NOS SERVI
REFORCO ESTRUTURAL COMPOSTO DE MANTA DE FIBRA DE CARBONO COMESPESSURA DE 0,165MM,INCLU
REFORCO ESTRUTURAL COMPOSTO DE MANTA DE FIBRA DE CARBONO COMESPESSURA DE 0,165MM,INCLU
REFORCO ESTRUTURAL COM LAMINA DE FIBRA DE CARBONO,LARGURA DE50MM E ESPESSURA DE 1,20MM,
REFORCO ESTRUTURAL COM LAMINA DE FIBRA DE CARBONO,LARGURA DE50MM E ESPESSURA DE 1,20MM,
TRATAMENTO DE ARMADURA DE FERRO EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO COM ARGAMASSA CIMEN
TRATAMENTO DE ARMADURA DE FERRO EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO COM ARGAMASSA CIMEN
RECUPERACAO DE ESTRUTURA,CAVIDADES E ARESTAS EM CONCRETO ARMADO,COM ARGAMASSA TIXOTR
RECUPERACAO DE ESTRUTURA,CAVIDADES E ARESTAS EM CONCRETO ARMADO,COM ARGAMASSA TIXOTR
RECOMPOSICAO DE CAPEAMENTO DE CONCRETO E PEQUENAS ESPESSURASEM SERVICOS DE RECUPERA
RECOMPOSICAO DE CAPEAMENTO DE CONCRETO E PEQUENAS ESPESSURASEM SERVICOS DE RECUPERA
RECOMPOSICAO DE CAMADA DE CAPEAMENTO DE CONCRETO DE PEQUENASESPESSURAS EM SERVICOS D
RECOMPOSICAO DE CAMADA DE CAPEAMENTO DE CONCRETO DE PEQUENASESPESSURAS EM SERVICOS D
ESTUCAMENTO DE CONCRETO APARENTE SENDO A ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA FINA NO TRACO

ESTUCAMENTO DE CONCRETO APARENTE SENDO A ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA FINA NO TRACO
MACAQUEAMENTO PARA TROCA DE APARELHO DE APOIO COM UTILIZACAODE MACACO PISTAO,CAPACIDAD
MACAQUEAMENTO PARA TROCA DE APARELHO DE APOIO COM UTILIZACAODE MACACO PISTAO,CAPACIDAD
VERIFICACAO DE CARGA RESIDUAL EM ANCORAGENS DE ATE 60T DE CARGA MAXIMA DE ENSAIO,INCLUSIVE
VERIFICACAO DE CARGA RESIDUAL EM ANCORAGENS DE ATE 60T DE CARGA MAXIMA DE ENSAIO,INCLUSIVE
FUNDACAO DE ALVENARIA DE PEDRA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:3,TEND
FUNDACAO DE ALVENARIA DE PEDRA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:3,TEND
FUNDACAO DE ALVENARIA DE PEDRA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:3,TEND
FUNDACAO DE ALVENARIA DE PEDRA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:3,TEND
ALVENARIA DE PEDRA EM ELEVACAO,DE UMA FACE,FEITA COM BLOCOSDE DIMENSOES APROXIMADAS DE 3
ALVENARIA DE PEDRA EM ELEVACAO,DE UMA FACE,FEITA COM BLOCOSDE DIMENSOES APROXIMADAS DE 3
ALVENARIA DE PEDRA EM ELEVACAO,DE UMA FACE,FEITA COM BLOCOSDE DIMENSOES APROXIMADAS DE 3
ALVENARIA DE PEDRA EM ELEVACAO,DE UMA FACE,FEITA COM BLOCOSDE DIMENSOES APROXIMADAS DE 3
ALVENARIA DE PEDRA EM ELEVACAO,DE UMA FACE,FEITA COM BLOCOSDE DIMENSOES APROXIMADAS DE 3
ALVENARIA DE PEDRA EM ELEVACAO,DE UMA FACE,FEITA COM BLOCOSDE DIMENSOES APROXIMADAS DE 3
ALVENARIA DE PEDRA EM ELEVACAO,DE UMA FACE,FEITA COM BLOCOSDE DIMENSOES APROXIMADAS DE 3
ALVENARIA DE PEDRA EM ELEVACAO,DE UMA FACE,FEITA COM BLOCOSDE DIMENSOES APROXIMADAS DE 3
JUNTAS REENTRANTES,EM ALVENARIA DE PEDRA,COMO EM 12.001.0020,FEITAS COM ARGAMASSA DE CIMEI
JUNTAS REENTRANTES,EM ALVENARIA DE PEDRA,COMO EM 12.001.0020,FEITAS COM ARGAMASSA DE CIMEI
JUNTAS EM RELEVO,EM ALVENARIA DE PEDRA,COMO EM 12.001.0020,FEITAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO
JUNTAS EM RELEVO,EM ALVENARIA DE PEDRA,COMO EM 12.001.0020,FEITAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO
ALVENARIA DE PEDRA SECA,EM ELEVACAO,DE UMA FACE,FEITA COM BLOCOS DE DIMENSOES APROXIMADA
ALVENARIA DE PEDRA SECA,EM ELEVACAO,DE UMA FACE,FEITA COM BLOCOS DE DIMENSOES APROXIMADA
ALVENARIA DE PEDRA SECA,EM ELEVACAO,DE DUAS FACES,FEITA COMBLOCOS DE DIMENSOES APROXIMA
ALVENARIA DE PEDRA SECA,EM ELEVACAO,DE DUAS FACES,FEITA COMBLOCOS DE DIMENSOES APROXIMA
ALVENARIA DE PEDRA EM ELEVACAO,DE UMA FACE,FEITA COM BLOCOSDE PEDRA DE MAO,ASSENTES COM
ALVENARIA DE PEDRA EM ELEVACAO,DE UMA FACE,FEITA COM BLOCOSDE PEDRA DE MAO,ASSENTES COM
ALVENARIA DE PEDRA EM ELEVACAO,DE UMA FACE,FEITA COM BLOCOSDE PEDRA DE MAO,ASSENTES COM
ALVENARIA DE PEDRA EM ELEVACAO,DE UMA FACE,FEITA COM BLOCOSDE PEDRA DE MAO,ASSENTES COM
ALVENARIA DE PEDRA EM ELEVACAO,DE DUAS FACES,FEITA COM BLOCOS DE PEDRA DE MAO,ASSENTES C
ALVENARIA DE PEDRA EM ELEVACAO,DE DUAS FACES,FEITA COM BLOCOS DE PEDRA DE MAO,ASSENTES C
ALVENARIA DE PEDRA EM ELEVACAO,DE DUAS FACES,FEITA COM BLOCOS DE PEDRA DE MAO,ASSENTES C
ALVENARIA DE PEDRA EM ELEVACAO,DE DUAS FACES,FEITA COM BLOCOS DE PEDRA DE MAO,ASSENTES C
JUNTAS REENTRANTES EM ALVENARIA DE PEDRA DE MAO,FEITAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AR
JUNTAS REENTRANTES EM ALVENARIA DE PEDRA DE MAO,FEITAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AR
ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,ATE
ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,ATE
ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,ATE
ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,ATE
ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM P
ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM P
ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM P
ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM P
ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM P
ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM P
ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM P
ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM P
ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM P
ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM P
ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM P
ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM P
ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM P
ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM P

ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM P
ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM P
ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM P
ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM P
ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM P
ALVENARIA PARA CAIXAS ENTERRADAS,ATE 0,80M DE PROFUNDIDADE,DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,AS
ALVENARIA PARA CAIXAS ENTERRADAS,ATE 0,80M DE PROFUNDIDADE,DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,AS
ALVENARIA PARA CAIXAS ENTERRADAS,ATE 0,80M DE PROFUNDIDADE,DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,AS
ALVENARIA PARA CAIXAS ENTERRADAS,ATE 0,80M DE PROFUNDIDADE,DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,AS
ALVENARIA PARA CAIXAS ENTERRADAS,DE 0,80 A 1,60M DE PROFUNDIDADE,DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20C
ALVENARIA PARA CAIXAS ENTERRADAS,DE 0,80 A 1,60M DE PROFUNDIDADE,DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20C
APERTO DE ALVENARIA SOB VIGAS OU TETOS,EXECUTADA COM TIJOLOSMACICOS DE 7X10X20CM,INCLINAD
APERTO DE ALVENARIA SOB VIGAS OU TETOS,EXECUTADA COM TIJOLOSMACICOS DE 7X10X20CM,INCLINAD
APERTO DE ALVENARIA SOB VIGAS OU TETOS,EXECUTADA COM TIJOLOSMACICOS DE 7X10X20CM INCLINAD
APERTO DE ALVENARIA SOB VIGAS OU TETOS,EXECUTADA COM TIJOLOSMACICOS DE 7X10X20CM INCLINAD
APERTO DE ALVENARIA,SOB VIGAS OU TETOS,EXECUTADO COM ARGILAEXPANDIDA
APERTO DE ALVENARIA,SOB VIGAS OU TETOS,EXECUTADO COM ARGILAEXPANDIDA
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SA
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SA
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SA
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SA
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SA
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SA
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SA
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SA
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SA
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SA
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SA
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SA
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SA
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SA
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SA
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SA
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 20% DE TIJOLOS DE 10
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 20% DE TIJOLOS DE 10
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 20% DE TIJOLOS DE 10
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 20% DE TIJOLOS DE 10
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 20% DE TIJOLOS DE 10
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 20% DE TIJOLOS DE 10
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 20% DE TIJOLOS DE 10
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 20% DE TIJOLOS DE 10
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 20% DE TIJOLOS DE 10
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10X
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10X
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10X
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10X
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10X
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10X
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10X

ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10X
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10X
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10X
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL
ALVENARIA DE TIJOLOS,CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL
ALVENARIA DE TIJOLOS,CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS,FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS,FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 20% DE TIJOLOS DE 10
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 20% DE TIJOLOS DE 10
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 20% DE TIJOLOS DE 10
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 20% DE TIJOLOS DE 10
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 20% DE TIJOLOS DE 10
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 20% DE TIJOLOS DE 10
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 20% DE TIJOLOS DE 10
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 20% DE TIJOLOS DE 10
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 20% DE TIJOLOS DE 10
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10X
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10X
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10X
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10X
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10X
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10X
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10X
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10X
ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10X
ALVENARIA DE 10CM DE ESPESSURA EM TIJOLOS REFRATARIOS APARENTES,COM MEDIDAS APROXIMADAS
ALVENARIA DE 10CM DE ESPESSURA EM TIJOLOS REFRATARIOS APARENTES,COM MEDIDAS APROXIMADAS
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO

ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRAT
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRAT
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRAT
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRAT
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRAT
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRAT
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRAT
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRAT
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRAT
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRAT
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRAT
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRAT
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRAT
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRAT
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRAT
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRAT
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRAT
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRAT
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRAT
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRAT
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRAT
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRAT
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRAT
ALVENARIA PARA CAIXAS ENTERRADAS,ATE 0,80M DE PROFUNDIDADE,COM BLOCOS DE CONCRETO DE 10X
ALVENARIA PARA CAIXAS ENTERRADAS,ATE 0,80M DE PROFUNDIDADE,COM BLOCOS DE CONCRETO DE 10X
ALVENARIA PARA CAIXAS ENTERRADAS,ATE 1,60M DE PROFUNDIDADE,COM BLOCOS DE CONCRETO DE 20X
ALVENARIA PARA CAIXAS ENTERRADAS,ATE 1,60M DE PROFUNDIDADE,COM BLOCOS DE CONCRETO DE 20X
ALVENARIA PARA CAIXAS ENTERRADAS,ATE 3,00M DE PROFUNDIDADE,COM BLOCOS DE CONCRETO DE 20X
ALVENARIA PARA CAIXAS ENTERRADAS,ATE 3,00M DE PROFUNDIDADE,COM BLOCOS DE CONCRETO DE 20X
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENT
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENT
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENT
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENT
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENT
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENT
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENT
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENT
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENT

ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENT
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENT
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENT
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENT
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENT
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENT
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENT
PAREDE DE BLOCOS CERAMICOS VAZADOS(COBOGO),DE 10X10X10CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIM
PAREDE DE BLOCOS CERAMICOS VAZADOS(COBOGO),DE 10X10X10CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIM
PAREDE DE BLOCOS VAZADOS(COBOGO),DE CIMENTO E AREIA,COM PESODE 4,6KG,29X29X6CM,ASSENTES
PAREDE DE BLOCOS VAZADOS(COBOGO),DE CIMENTO E AREIA,COM PESODE 4,6KG,29X29X6CM,ASSENTES
PAREDE DE BLOCOS VAZADOS(COBOGO),DE CIMENTO E AREIA,COM PESODE 9,6KG,39X39X7CM,ASSENTES
PAREDE DE BLOCOS VAZADOS(COBOGO),DE CIMENTO E AREIA,COM PESODE 9,6KG,39X39X7CM,ASSENTES
PAREDE DE BLOCOS VAZADOS(COBOGO),DE CIMENTO E AREIA,COM PESODE 4KG,29X29X10CM,ASSENTES C
PAREDE DE BLOCOS VAZADOS(COBOGO),DE CIMENTO E AREIA,COM PESODE 4KG,29X29X10CM,ASSENTES C
PAREDE DE BLOCOS VAZADOS(COBOGO),DE CIMENTO E AREIA,COM PESODE 6,2KG,39X21,5X15CM,ASSENTE
PAREDE DE BLOCOS VAZADOS(COBOGO),DE CIMENTO E AREIA,COM PESODE 6,2KG,39X21,5X15CM,ASSENTE
PAREDE DE BLOCOS VAZADOS(COBOGO),DE CIMENTO E AREIA,COM PESODE 2,9KG,40X10X10CM,ASSENTES
PAREDE DE BLOCOS VAZADOS(COBOGO),DE CIMENTO E AREIA,COM PESODE 2,9KG,40X10X10CM,ASSENTES
PAREDE DE BLOCOS VAZADOS(COBOGO),DE CIMENTO E AREIA,COM PESODE 11,2KG,33X33X10CM,ASSENTE
PAREDE DE BLOCOS VAZADOS(COBOGO),DE CIMENTO E AREIA,COM PESODE 11,2KG,33X33X10CM,ASSENTE
PAREDE DE BLOCOS VAZADOS(COBOGO),EM PLACAS DE CONCRETO,MEDINDO APROXIMADAMENTE 50X50X
PAREDE DE BLOCOS VAZADOS(COBOGO),EM PLACAS DE CONCRETO,MEDINDO APROXIMADAMENTE 50X50X
PAREDE DE BLOCOS VAZADOS(COBOGO),EM PLACAS DE CONCRETO,MEDINDO APROXIMADAMENTE 39X50X
PAREDE DE BLOCOS VAZADOS(COBOGO),EM PLACAS DE CONCRETO,MEDINDO APROXIMADAMENTE 39X50X
PAREDE DE BLOCOS DE VIDRO NACIONAL,TIPO VENEZIANA,MEDINDO 20X10X8CM,COM ARGAMASSA DE CIM
PAREDE DE BLOCOS DE VIDRO NACIONAL,TIPO VENEZIANA,MEDINDO 20X10X8CM,COM ARGAMASSA DE CIM
PAREDE DE BLOCOS DE VIDRO NACIONAL,TIPO VENEZIANA MEDINDO 20X10X10CM,COM ARGAMASSA DE CIM
PAREDE DE BLOCOS DE VIDRO NACIONAL,TIPO VENEZIANA MEDINDO 20X10X10CM,COM ARGAMASSA DE CIM
PAREDE DE BLOCOS DE VIDRO NACIONAL,TIPO VENEZIANA MEDINDO 20X20X6CM,COM ARGAMASSA DE CIM
PAREDE DE BLOCOS DE VIDRO NACIONAL,TIPO VENEZIANA MEDINDO 20X20X6CM,COM ARGAMASSA DE CIM
PAREDE DE BLOCOS DE VIDRO NACIONAL CANELADO 20X20X10CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AR
PAREDE DE BLOCOS DE VIDRO NACIONAL CANELADO 20X20X10CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AR
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR,MEDINDO 10X30X60CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE C
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR,MEDINDO 10X30X60CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE C
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR,MEDINDO 20X30X60CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE C
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR,MEDINDO 20X30X60CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE C
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR,MEDINDO 15X30X60CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE C
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR,MEDINDO 15X30X60CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE C
ALVENARIA EM TIJOLO MACICO ECOLOGICO(SOLO-CIMENTO)MEDINDO 15X30X7,5CM,EM PAREDES DE 15CM
ALVENARIA EM TIJOLO MACICO ECOLOGICO(SOLO-CIMENTO)MEDINDO 15X30X7,5CM,EM PAREDES DE 15CM
ALVENARIA EM TIJOLO MACICO ECOLOGICO(SOLO-CIMENTO)MEDINDO 12,5X25X6,25CM,EM PAREDES DE 12,
ALVENARIA EM TIJOLO MACICO ECOLOGICO(SOLO-CIMENTO)MEDINDO 12,5X25X6,25CM,EM PAREDES DE 12,
PAREDE DIVISORIA EM PAINEL CEGO DE CHAPA DE FIBRA DE MADEIRADE DENSIDADE MEDIA,TIPO MDF 15M
PAREDE DIVISORIA EM PAINEL CEGO DE CHAPA DE FIBRA DE MADEIRADE DENSIDADE MEDIA,TIPO MDF 15M
PAREDE DIVISORIA EM PAINEL CEGO,DE CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA(NA PARTE INFERIOR) DE DENSIDADE
PAREDE DIVISORIA EM PAINEL CEGO,DE CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA(NA PARTE INFERIOR) DE DENSIDADE
PAREDE DIVISORIA EM MODULOS TIPO FOLHA DE PORTA DE COMPENSADO,FOLHEADO NAS 2 FACES,DE 60,
PAREDE DIVISORIA EM MODULOS TIPO FOLHA DE PORTA DE COMPENSADO,FOLHEADO NAS 2 FACES,DE 60,
PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELCEGO DE CHAPA DE FIBRA DE MADI
PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELCEGO DE CHAPA DE FIBRA DE MADI
PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELCEGO DE CHAPA DE FIBRA DE MADI
PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELCEGO DE CHAPA DE FIBRA DE MADI
PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELCEGO DE CHAPA DE FIBRA DE MADI

PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELCEGO DE CHAPA DE FIBRA DE MADI
PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELCEGO DE CHAPA DE FIBRA DE MADI
PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELCEGO DE CHAPA DE FIBRA DE MADI
PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELCEGO DE CHAPA DE FIBRA DE MADI
PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELCEGO DE CHAPA DE FIBRA DE MADI
PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELCEGO DE CHAPA DE FIBRA DE MADI
PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELCEGO DE CHAPA DE FIBRA DE MADI
PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELCEGO DE CHAPA DE FIBRA DE MADI
PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELCEGO DE CHAPA DE FIBRA DE MADI
PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELCEGO DE CHAPA DE FIBRA DE MADI
PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELCEGO DE CHAPA DE FIBRA DE MADI
PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELE VIDRO NA PARTE SUPERIOR (EXC
PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELE VIDRO NA PARTE SUPERIOR (EXC
PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELE VIDRO NA PARTE SUPERIOR(EXCL
PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELE VIDRO NA PARTE SUPERIOR(EXCL
PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELE VIDRO NA PARTE SUPERIOR(EXCL
PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELE VIDRO NA PARTE SUPERIOR(EXCL
PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELE VIDRO NA PARTE SUPERIOR(EXCL
PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELE VIDRO NA PARTE SUPERIOR(EXCL
PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITITUID.DE PAINEL VIDRO NA PARTE SUPERIOR(EXCL.
PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITITUID.DE PAINEL VIDRO NA PARTE SUPERIOR(EXCL.
PAREDE DIVISORIA COM 35MM ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINEL EVIDRO NA PARTE SUPERIOR(EXCLUS
PAREDE DIVISORIA COM 35MM ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINEL EVIDRO NA PARTE SUPERIOR(EXCLUS
PAREDE DIVISORIA COM 35MM ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINEL EVIDRO NA PARTE SUPERIOR(EXCL.ES
PAREDE DIVISORIA COM 35MM ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINEL EVIDRO NA PARTE SUPERIOR(EXCL.ES
PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELE VIDRO NA PARTE SUPERIOR(EXCL
PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELE VIDRO NA PARTE SUPERIOR(EXCL
PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELCEGO ATE ALTURA DE 1,10M E ACIM
PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELCEGO ATE ALTURA DE 1,10M E ACIM
PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELCEGO ATE ALTURA DE 1,10M E ACIM
PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELCEGO ATE ALTURA DE 1,10M E ACIM
PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELCEGO ATE ALTURA DE 1,10M E ACIM
PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELCEGO ATE ALTURA DE 1,10M E ACIM
PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELCEGO ATE ALTURA DE 1,10M E ACIM
PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELCEGO ATE ALTURA DE 1,10M E ACIM
PAREDE DIVISORIA COM 35MM ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINEL CEGO ATE ALTUTA DE 1,10M E ACIMA I
PAREDE DIVISORIA COM 35MM ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINEL CEGO ATE ALTUTA DE 1,10M E ACIMA I
PAREDE DIVISORIA COM 35MM ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINEL CEGO ATE ALTURA DE 1,10M E ACIMA
PAREDE DIVISORIA COM 35MM ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINEL CEGO ATE ALTURA DE 1,10M E ACIMA
PAREDE DIVISORIA COM 35MM ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINEL CEGO ATE ALTURA DE 1,10M E ACIMA
PAREDE DIVISORIA COM 35MM ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINEL CEGO ATE ALTURA DE 1,10M E ACIMA
PAREDE DIVISORIA COM 35MM ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINEL CEGO ATE ALTURA DE 1,10M E ACIMA
PAREDE DIVISORIA COM 35MM ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINEL CEGO ATE ALTURA DE 1,10M E ACIMA
PAREDE DRYWALL C/ESP.73MM,ESTRUT.C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 48MM,FIXADOS A GUIAS
PAREDE DRYWALL C/ESP.73MM,ESTRUT.C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 48MM,FIXADOS A GUIAS
PAREDE DRYWALL C/ESP.73MM,ESTRUT.C/MONT.SIMPL.AUTOPORT.48MM,FIXADOS A GUIAS HORIZ.48MM,AM
PAREDE DRYWALL C/ESP.73MM,ESTRUT.C/MONT.SIMPL.AUTOPORT.48MM,FIXADOS A GUIAS HORIZ.48MM,AM
PAREDE DRYWALL,C/ESP.95MM,ESTRUT.C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,FIXADOS A GUIAS
PAREDE DRYWALL,C/ESP.95MM,ESTRUT.C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,FIXADOS A GUIAS
PAREDE DRYWALL,C/ESP.95MM,ESTRUT.C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,FIX.A GUIAS HORI
PAREDE DRYWALL,C/ESP.95MM,ESTRUT.C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,FIX.A GUIAS HORI
PAREDE DRYWALL C/ESP.120MM,ESTRUT.C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,FIXADOS A GUIA
PAREDE DRYWALL C/ESP.120MM,ESTRUT.C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,FIXADOS A GUIA
PAREDE DRYWALL ESP.120MM,ESTRUT.MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,GUIAS HORIZONTAIS

PAREDE DRYWALL ESP.120MM,ESTRUT.MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,GUIAS HORIZONTAIS
PAREDE DRYWALL ESP.140MM,ESTRUT.C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM,A GUIAS HORIZONT
PAREDE DRYWALL ESP.140MM,ESTRUT.C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM,A GUIAS HORIZONT
PAREDE DRYWALL ESP.140MM,ESTRUT.MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM,A GUIAS HORIZONTA
PAREDE DRYWALL ESP.140MM,ESTRUT.MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM,A GUIAS HORIZONTA
PAREDE DRYWALL ESP.73MM,ESTRUT.MONTANTES SIMPL.AUTOPORTANTES48MM,ESPACADOS ENTRE SI A
PAREDE DRYWALL ESP.73MM,ESTRUT.MONTANTES SIMPL.AUTOPORTANTES48MM,ESPACADOS ENTRE SI A
PAREDE DRYWALL ESP.73MM,C/MONTANTES AUTOPORTANTES 48MM,ESPACADOS ENTRE SI A CADA 400MM
PAREDE DRYWALL ESP.73MM,C/MONTANTES AUTOPORTANTES 48MM,ESPACADOS ENTRE SI A CADA 400MM
PAREDE DRYWALL ESP.78MM,ESTRUT.MONTANTES AUTOPORTANTES 48MM,ESPACADAS ENTRE SI A CADA
PAREDE DRYWALL ESP.78MM,ESTRUT.MONTANTES AUTOPORTANTES 48MM,ESPACADAS ENTRE SI A CADA
PAREDE DRYWALL ESP.78MM,ESTRUT.MONTANTES AUTOPORTANTES 48MM,ESPACADOS ENTRE SI A CADA
PAREDE DRYWALL ESP.78MM,ESTRUT.MONTANTES AUTOPORTANTES 48MM,ESPACADOS ENTRE SI A CADA
PAREDE DRYWALL ESP.78MM,ESTRUT.MONTANTES AUTOPORTANTES 48MM,ESPACADOS ENTRE SI A CADA
PAREDE DRYWALL ESP.78MM,ESTRUT.MONTANTES AUTOPORTANTES 48MM,ESPACADOS ENTRE SI A CADA
PAREDE DRYWALL ESP.78MM,ESTRUT.MONTANTES AUTOPORTANTES 48MM,ESPACADOS ENTRE SI A CADA
PAREDE DRYWALL ESP.78MM,ESTRUT.MONTANTES AUTOPORTANTES 48MM,ESPACADOS ENTRE SI A CADA
PAREDE DRYWALL ESP.78MM,ESTRUT.MONTANTES AUTOPORTANTES 48MM,ESPACADOS ENTRE SI A CADA
PAREDE DRYWALL ESP.78MM,ESTRUT.MONTANTES AUTOPORTANTES 48MM,ESPACADOS ENTRE SI A CADA
PAREDE DRYWALL ESP.78MM,ESTRUT.MONTANTES AUTOPORTANTES 48MM,ESPACADOS ENTRE SI A CADA
PAREDE DRYWALL ESP.78MM,ESTRUT.MONTANTES AUTOPORTANTES 48MM,ESPACADOS ENTRE SI A CADA
PAREDE DIVISORIA P/SANITARIOS E BANHEIROS,DE MARMORITE CINZACLARO,GRANA BRANCA,3,5CM ESPES
PAREDE DIVISORIA P/SANITARIOS E BANHEIROS,DE MARMORITE CINZACLARO,GRANA BRANCA,3,5CM ESPES
PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIOS EM PLACA DE MARMORE BRANCOCLASSICO COM 3CM DE ESPESSUR
PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIOS EM PLACA DE MARMORE BRANCOCLASSICO COM 3CM DE ESPESSUR
PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIOS E BANHEIROS DE PLACA DE CONCRETO ARMADO FCK=15MPA,COM 3,
PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIOS E BANHEIROS DE PLACA DE CONCRETO ARMADO FCK=15MPA,COM 3,
PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO CINZA CARIJO,COM3CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS DUA
PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO CINZA CARIJO,COM3CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS DUA
PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO AMARELO ICARAI,COM 3CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS
PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO AMARELO ICARAI,COM 3CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS
PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO CINZA CORUMBA,COM3CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS D
PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO CINZA CORUMBA,COM3CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS D
PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO AMARELO ARABESCO,COM 3CM DE ESPESSURA,POLIDA I
PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO AMARELO ARABESCO,COM 3CM DE ESPESSURA,POLIDA I
PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM PLACA DE ARDOSIA CINZA,COM 3CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS D
PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM PLACA DE ARDOSIA CINZA,COM 3CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS D
PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM 3CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS
PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM 3CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS
ALVENARIA AUTOPORTANTE,EM PAINEIS DE EPS,SISTEMA MONOLITE,ACUSTICO E TERMICO,P/CONSTRUCA
ALVENARIA AUTOPORTANTE,EM PAINEIS DE EPS,SISTEMA MONOLITE,ACUSTICO E TERMICO,P/CONSTRUCA
PAREDE DE ACABAMENTO PARA CABINES E PALCOS,CONSTRUIDO COM PANO DE POLIPROPILENO,GRAMAT
PAREDE DE ACABAMENTO PARA CABINES E PALCOS,CONSTRUIDO COM PANO DE POLIPROPILENO,GRAMAT
PAINEL DIVISORIO DE CONCRETO LEVE COM EPS,PARA VEDACAO,MEDIDAS APROXIMADAS DE 2,40X0,60X0,1
PAINEL DIVISORIO DE CONCRETO LEVE COM EPS,PARA VEDACAO,MEDIDAS APROXIMADAS DE 2,40X0,60X0,1
ALVENARIA ESTRUTURAL DE TIJOLOS CERAMICOS 14X19X29CM,APARENTES,ESPESSURA 14CM,COM QUALID
ALVENARIA ESTRUTURAL DE TIJOLOS CERAMICOS 14X19X29CM,APARENTES,ESPESSURA 14CM,COM QUALID
ALVENARIA ESTRUTURAL DE TIJOLOS CERAMICOS "U" 14X19X29CM,APARENTES,ESPESSURA 14CM,COM QUA
ALVENARIA ESTRUTURAL DE TIJOLOS CERAMICOS "U" 14X19X29CM,APARENTES,ESPESSURA 14CM,COM QUA
ALVENARIA ESTRUTURAL DE TIJOLOS CERAMICOS "L" 14X19X29CM,APARENTES,ESPESSURA 14CM,COM QUA
ALVENARIA ESTRUTURAL DE TIJOLOS CERAMICOS "L" 14X19X29CM,APARENTES,ESPESSURA 14CM,COM QUA
REVESTIMENTO DE VIGAS DE CONCRETO COM PLACAS DE TIJOLOS CERAMICOS 14X19X29CM,APARENTES,C
REVESTIMENTO DE VIGAS DE CONCRETO COM PLACAS DE TIJOLOS CERAMICOS 14X19X29CM,APARENTES,C
ALVENARIA ESTRUTURAL DE TIJOLOS CERAMICOS 14X19X29CM,APARENTES,ESPESSURA 14CM,COM QUALID

ALVENARIA ESTRUTURAL DE TIJOLOS CERAMICOS 14X19X29CM,APARENTES,ESPESSURA 14CM,COM QUALID
CHAPISCO EM SUPERFICIE DE CONCRETO OU ALVENARIA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRAC
CHAPISCO EM SUPERFICIE DE CONCRETO OU ALVENARIA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRAC
CHAPISCO EM SUPERFICIE DE CONCRETO OU ALVENARIA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRAC
CHAPISCO EM SUPERFICIE DE CONCRETO OU ALVENARIA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRAC
REVESTIMENTO CHAPISCADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO OU ALVENARIA,USANDO MAQUINA MANUAL,CO
REVESTIMENTO CHAPISCADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO OU ALVENARIA,USANDO MAQUINA MANUAL,CO
REVESTIMENTO CHAPISCADO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,PENEIRADO,ESPESSURA DE 9MM,APLICA
REVESTIMENTO CHAPISCADO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,PENEIRADO,ESPESSURA DE 9MM,APLICA
EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:1,5 COM 1,5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CH
EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:1,5 COM 1,5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CH
EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:2 COM 1,5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHA
EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:2 COM 1,5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHA
EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 1,5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHA
EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 1,5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHA
EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 2CMDE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPI
EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 2CMDE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPI
EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 COM 1,5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHA
EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 COM 1,5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHA
EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM2,5CM DE ESPESSURA,COM CORANTE
EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM2,5CM DE ESPESSURA,COM CORANTE
EMBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,CON
EMBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,CON
EMBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,CON
EMBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,CON
EMBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,CON
EMBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,CON
EMBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,CON
EMBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,CON
REVESTIMENTO EXTERNO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREOLA PARA EMBOCO,NO TRACO
REVESTIMENTO EXTERNO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREOLA PARA EMBOCO,NO TRACO
REVESTIMENTO EXTERNO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREOLA PARA EMBOCO,NO TRACO
REVESTIMENTO EXTERNO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREOLA PARA EMBOCO,NO TRACO
REVESTIMENTO EXTERNO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREOLA PARA EMBOCO,NO TRACO
REVESTIMENTO EXTERNO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREOLA PARA EMBOCO,NO TRACO
REVESTIMENTO EXTERNO,EMBOCO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA
REVESTIMENTO EXTERNO,EMBOCO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA
RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO EXTERNO DE PO-DE-PEDRA,CIMENTOE CAL HIDRATADA COM ADICAO D
RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO EXTERNO DE PO-DE-PEDRA,CIMENTOE CAL HIDRATADA COM ADICAO D
RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 3CM DE ES
RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 3CM DE ES
RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 2CM DE ES
RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 2CM DE ES
RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 1CM DE ES
RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 1CM DE ES
REVESTIMENTO EXTERNO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO MACIO E AREIA FINA,NO TRA
REVESTIMENTO EXTERNO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO MACIO E AREIA FINA,NO TRA
REVESTIMENTO EXTERNO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO MACIO E AREIA FINA,NO TRA
REVESTIMENTO EXTERNO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO MACIO E AREIA FINA,NO TRA
REVESTIMENTO EXTERNO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO MACIO E AREIA FINA,NO TRA
REVESTIMENTO EXTERNO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO MACIO E AREIA FINA,NO TRA
EMBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:4,COM 2,5CM DE ESPESSURA,INC
EMBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:4,COM 2,5CM DE ESPESSURA,INC
EMBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,COM 2,5CM DE ESPESSURA,INC

EMBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,COM 2,5CM DE ESPESSURA,INC
REVESTIMENTO INTERNO,DE UMA VEZ,MASSA UNICA OU EMBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA DE CIMENTO
REVESTIMENTO INTERNO,DE UMA VEZ,MASSA UNICA OU EMBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA DE CIMENTO
REVESTIMENTO INTERNO(PRONTO)EM MASSA UNICA COM ARGAMASSA DECIMENTO E AREIA TERMOTRATA
REVESTIMENTO INTERNO(PRONTO)EM MASSA UNICA COM ARGAMASSA DECIMENTO E AREIA TERMOTRATA
REVESTIMENTO INTERNO(PRONTO)EM MASSA UNICA COM ARGAMASSA DECIMENTO E AREIA TERMOTRATA
REVESTIMENTO INTERNO(PRONTO)EM MASSA UNICA COM ARGAMASSA DECIMENTO E AREIA TERMOTRATA
REVESTIMENTO EXTERNO(PRONTO)EM MASSA UNICA COM ARGAMASSA DECIMENTO E AREIA TERMOTRATA
REVESTIMENTO EXTERNO(PRONTO)EM MASSA UNICA COM ARGAMASSA DECIMENTO E AREIA TERMOTRATA
REVESTIMENTO INTERNO,EMBOCO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA
REVESTIMENTO INTERNO,EMBOCO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA
REVESTIMENTO EXTERNO EM 2 MASSAS SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA,EXCLUSIVE CHAPISCO,INCLUSIVE
REVESTIMENTO EXTERNO EM 2 MASSAS SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA,EXCLUSIVE CHAPISCO,INCLUSIVE
REVESTIMENTO EXTERNO EM 2 MASSAS SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA,EXCLUSIVE CHAPISCO,INCLUSIVE
REVESTIMENTO EXTERNO EM 2 MASSAS SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA,EXCLUSIVE CHAPISCO,INCLUSIVE
REVESTIMENTO EXTERNO EM 2 MASSAS,SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA,EXCLUSIVE CHAPISCO,INCLUSIVE
REVESTIMENTO EXTERNO EM 2 MASSAS,SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA,EXCLUSIVE CHAPISCO,INCLUSIVE
REVESTIMENTO EXTERNO EM 2 MASSAS,SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA,EXCLUSIVE CHAPISCO,INCLUSIVE
REVESTIMENTO EXTERNO EM 2 MASSAS,SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA,EXCLUSIVE CHAPISCO,INCLUSIVE
REVESTIMENTO EXTERNO EM 2 MASSAS,SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA,EXCLUSIVE CHAPISCO,INCLUSIVE
REVESTIMENTO EXTERNO EM 2 MASSAS,SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA,EXCLUSIVE CHAPISCO,INCLUSIVE
REVESTIMENTO EXTERNO EM 2 MASSAS,SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA,EXCLUSIVE CHAPISCO,INCLUSIVE
REVESTIMENTO EXTERNO EM 2 MASSAS,SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA,EXCLUSIVE CHAPISCO,INCLUSIVE
REVESTIMENTO EXTERNO EM 2 MASSAS,SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA,EXCLUSIVE CHAPISCO,INCLUSIVE
REVESTIMENTO EXTERNO EM 2 MASSAS,SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA,EXCLUSIVE CHAPISCO,INCLUSIVE
REVESTIMENTO EXTERNO EM 2 MASSAS,SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA,EXCLUSIVE CHAPISCO,INCLUSIVE
REVESTIMENTO EXTERNO EM 2 MASSAS,SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA,EXCLUSIVE CHAPISCO,INCLUSIVE
REVESTIMENTO EXTERNO EM 2 MASSAS,SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA,EXCLUSIVE CHAPISCO,INCLUSIVE
REVESTIMENTO EXTERNO EM 2 MASSAS,SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA,EXCLUSIVE CHAPISCO,INCLUSIVE
REBOCO EXTERNO OU INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA EM PO E AREIA FINA,NO TI
REBOCO EXTERNO OU INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA EM PO E AREIA FINA,NO TI
REBOCO EXTERNO OU INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA EM PO E AREIA FINA,NO TI
REBOCO EXTERNO OU INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA EM PO E AREIA FINA,NO TI
REBOCO PRONTO PARA PAREDES INTERNAS COMPOSTO DE CAL E AGREGADOS,COM 5MM DE ESPESSURA
REBOCO PRONTO PARA PAREDES INTERNAS COMPOSTO DE CAL E AGREGADOS,COM 5MM DE ESPESSURA
REBOCO PRONTO PARA PAREDES INTERNAS COMPOSTO DE CAL E AGREGADOS,COM 3MM DE ESPESSURA
REBOCO PRONTO PARA PAREDES INTERNAS COMPOSTO DE CAL E AGREGADOS,COM 3MM DE ESPESSURA
REBOCO PRONTO PARA PAREDES EXTERNAS COMPOSTO DE CAL E AGREGADOS,INCLUSIVE CIMENTO ADIC
REBOCO PRONTO PARA PAREDES EXTERNAS COMPOSTO DE CAL E AGREGADOS,INCLUSIVE CIMENTO ADIC
REBOCO PRONTO PARA PAREDES EXTERNAS COMPOSTO DE CAL E AGREGADOS,INCLUSIVE CIMENTO ADIC
REBOCO PRONTO PARA PAREDES EXTERNAS COMPOSTO DE CAL E AGREGADOS,INCLUSIVE CIMENTO ADIC
REVESTIMENTO INTERNO DE PAREDES E TETOS,COM PASTA DE GESSO,COM ESPESSURA DE 1CM,INCLUSIV
REVESTIMENTO INTERNO DE PAREDES E TETOS,COM PASTA DE GESSO,COM ESPESSURA DE 1CM,INCLUSIV
REVESTIMENTO INTERNO DE PAREDES E TETOS,COM PASTA DE GESSO,COM ESPESSURA DE 1,5CM,INCLUS
REVESTIMENTO INTERNO DE PAREDES E TETOS,COM PASTA DE GESSO,COM ESPESSURA DE 1,5CM,INCLUS
PINGADEIRA DE 4X0,5CM,EXECUTADA EM MASSA UNICA CONFORME ITEM13.003.0001
PINGADEIRA DE 4X0,5CM,EXECUTADA EM MASSA UNICA CONFORME ITEM13.003.0001
PINGADEIRA DE 4X0,5CM,EXECUTADA EM 2 MASSAS CONFORME ITEM 13.006.0025
PINGADEIRA DE 4X0,5CM,EXECUTADA EM 2 MASSAS CONFORME ITEM 13.006.0025
PINGADEIRA DE 4X0,5CM,EXECUTADA EM ARGAMASSA DE CIMENTO,CALHIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO
PINGADEIRA DE 4X0,5CM,EXECUTADA EM ARGAMASSA DE CIMENTO,CALHIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO
REGULARIZACAO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3
REGULARIZACAO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3
MOLDURA EXTERNA EXECUTADA NO PERIMETRO DAS ESQUADRIAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO

MOLDURA EXTERNA EXECUTADA NO PERIMETRO DAS ESQUADRIAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO
TELA DE REFORCO PARA REVESTIMENTO COM ARGAMASSA(EXCLUSIVE ESTA),FIXADA NO SUBSTRATO POR
TELA DE REFORCO PARA REVESTIMENTO COM ARGAMASSA(EXCLUSIVE ESTA),FIXADA NO SUBSTRATO POR
REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINA,NO TRACO1:3,INCLUSIVE TELA DE REFORCO E
REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINA,NO TRACO1:3,INCLUSIVE TELA DE REFORCO E
TELA DE FIO DE ARAME GALVANIZADO,FIO 12,COM MALHA DE 1",FIXADA EM ALVENARIA PARA PROTECAO DE
TELA DE FIO DE ARAME GALVANIZADO,FIO 12,COM MALHA DE 1",FIXADA EM ALVENARIA PARA PROTECAO DE
REVESTIMENTO COM PASTILHAS CERAMICAS,COM MEDIDAS EM TORNO DE(2,5X2,5)CM,PLACAS DE (30X30)C
REVESTIMENTO COM PASTILHAS CERAMICAS,COM MEDIDAS EM TORNO DE(2,5X2,5)CM,PLACAS DE (30X30)C
REVESTIMENTO COM PASTILHAS CERAMICAS,COM MEDIDAS EM TORNO DE(2,5X2,5)CM,PLACAS DE (30X30)C
REVESTIMENTO COM PASTILHAS CERAMICAS,COM MEDIDAS EM TORNO DE(2,5X2,5)CM,PLACAS DE (30X30)C
REVESTIMENTO COM PASTILHA DE PORCELANA,COM MEDIDAS EM TORNODE (5X5)CM,PLACAS DE (30X30)CM
REVESTIMENTO COM PASTILHA DE PORCELANA,COM MEDIDAS EM TORNODE (5X5)CM,PLACAS DE (30X30)CM
REVESTIMENTO COM PASTILHA DE PORCELANA,COM MEDIDAS EM TORNODE (5X5)CM,PLACAS DE (30X30)CM
REVESTIMENTO COM PASTILHA DE PORCELANA,COM MEDIDAS EM TORNODE (5X5)CM,PLACAS DE (30X30)CM
REVESTIMENTO COM PASTILHA DE PORCELANA,COM MEDIDAS EM TORNODE (5X10)CM,PLACAS DE (30X30)C
REVESTIMENTO COM PASTILHA DE PORCELANA,COM MEDIDAS EM TORNODE (5X10)CM,PLACAS DE (30X30)C
REVESTIMENTO DE PAREDES COM PASTILHA CERAMICA,COM MEDIDAS EMTORNO DE (7,5X7,5)CM,ASSENTE
REVESTIMENTO DE PAREDES COM PASTILHA CERAMICA,COM MEDIDAS EMTORNO DE (7,5X7,5)CM,ASSENTE
REVESTIMENTO DE PAREDES COM PASTILHA CERAMICA,COM MEDIDAS EMTORNO DE (7,5X7,5)CM,ASSENTE
REVESTIMENTO DE PAREDES COM PASTILHA CERAMICA,COM MEDIDAS EMTORNO DE (7,5X7,5)CM,ASSENTE
REVESTIMENTO DE PAREDES COM PASTILHA CERAMICA,COM MEDIDAS EMTORNO DE (7,5X7,5)CM,EXCLUSIV
REVESTIMENTO DE PAREDES COM PASTILHA CERAMICA,COM MEDIDAS EMTORNO DE (7,5X7,5)CM,EXCLUSIV
RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO DE PARADE EM PASTILHAS,AZULEJOSE CERAMICAS,EXCLUSIVE ESTAS
RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO DE PARADE EM PASTILHAS,AZULEJOSE CERAMICAS,EXCLUSIVE ESTAS
REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE VIDRO,DIMENSOES DE 1 X 1CM ATE3 X 3CM, NAS CORES AZUL,VERDE,M
REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE VIDRO,DIMENSOES DE 1 X 1CM ATE3 X 3CM, NAS CORES AZUL,VERDE,M
REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE VIDRO,DIMENSOES DE 1 X 1CM ATE3 X 3CM,NAS CORES AZUL,VERDE,M
REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE VIDRO,DIMENSOES DE 1 X 1CM ATE3 X 3CM,NAS CORES AZUL,VERDE,M
REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE VIDRO CRISTAL OU COM RESINA,DIMENSOES DE 2 X 2CM ATE 3 X 3CM,I
REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE VIDRO CRISTAL OU COM RESINA,DIMENSOES DE 2 X 2CM ATE 3 X 3CM,I
REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE VIDRO CRISTAL OU COM RESINA,DIMENSOES DE 2 X 2CM ATE 3 X 3CM,
REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE VIDRO CRISTAL OU COM RESINA,DIMENSOES DE 2 X 2CM ATE 3 X 3CM,
REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE VIDRO CRISTAL OU COM RESINA,DIMENSOES DE 2 X 2CM ATE 3 X 3CM,I
REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE VIDRO CRISTAL OU COM RESINA,DIMENSOES DE 2 X 2CM ATE 3 X 3CM,I
REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE VIDRO CRISTAL OU COM RESINA,DIMENSOES DE 2 X 2CM ATE 3 X 3CM,I
REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE VIDRO CRISTAL OU COM RESINA,DIMENSOES DE 2 X 2CM ATE 3 X 3CM,I
REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE VIDRO CRISTAL OU COM RESINA,MEDINDO 5 X 5CM,NAS CORES AZUL E
REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE VIDRO CRISTAL OU COM RESINA,MEDINDO 5 X 5CM,NAS CORES AZUL E
REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE VIDRO CRISTAL OU COM RESINA,MEDINDO 5 X 5CM, NAS CORES AZUL E
REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE VIDRO CRISTAL OU COM RESINA,MEDINDO 5 X 5CM, NAS CORES AZUL E
ASSENTAMENTO DE AZULEJOS,PASTILHAS OU LADRILHOS EM PAREDES,EXCLUSIVE ESTES,COM NATA DE C
ASSENTAMENTO DE AZULEJOS,PASTILHAS OU LADRILHOS EM PAREDES,EXCLUSIVE ESTES,COM NATA DE C
ASSENTAMENTO DE AZULEJOS,PASTILHAS OU LADRILHOS,EM PAREDES,EXCLUSIVE ESTES,CONSTANDO DE
ASSENTAMENTO DE AZULEJOS,PASTILHAS OU LADRILHOS,EM PAREDES,EXCLUSIVE ESTES,CONSTANDO DE
ASSENTAMENTO DE AZULEJOS,PASTILHAS OU LADRILHOS,EM PAREDES,EXCLUSIVE ESTES,CONSTANDO DE
ASSENTAMENTO DE AZULEJOS,PASTILHAS OU LADRILHOS,EM PAREDES,EXCLUSIVE ESTES,CONSTANDO DE
REJUNTAMENTO DE AZULEJOS,PASTILHAS OU LADRILHOS,EM PAREDES,COM PASTA DE CIMENTO BRANCO
REJUNTAMENTO DE AZULEJOS,PASTILHAS OU LADRILHOS,EM PAREDES,COM PASTA DE CIMENTO BRANCO
ASSENTAMENTO DE AZULEJOS,PASTILHAS OU LADRILHOS,EM PAREDES,EXCLUSIVE ESTES,COM EMBOCO(F
ASSENTAMENTO DE AZULEJOS,PASTILHAS OU LADRILHOS,EM PAREDES,EXCLUSIVE ESTES,COM EMBOCO(F
ASSENTAMENTO DE AZULEJOS,PASTILHAS OU LADRILHOS,EM PAREDES,EXCLUSIVE ESTES,COM EMBOCO(F
ASSENTAMENTO DE AZULEJOS,PASTILHAS OU LADRILHOS,EM PAREDES,EXCLUSIVE ESTES,COM EMBOCO(F
ASSENTAMENTO DE AZULEJOS,PASTILHAS OU LADRILHOS,EM PAREDES,EXCLUSIVE:AZULEJOS,PASTILHAS (

ASSENTAMENTO DE AZULEJOS,PASTILHAS OU LADRILHOS,EM PAREDES,EXCLUSIVE:AZULEJOS,PASTILHAS (
ASSENTAMENTO DE PEITORIL DE MARMORE,GRANITO OU AFINS,EXCLUSIVE ESTES,ATE 20CM DE LARGURA
ASSENTAMENTO DE PEITORIL DE MARMORE,GRANITO OU AFINS,EXCLUSIVE ESTES,ATE 20CM DE LARGURA
ASSENTAMENTO DE PEITORIL DE MARMORE, GRANITO OU AFINS, EXCLUSIVE ESTES, DE 20 A 30CM DE LARG
ASSENTAMENTO DE PEITORIL DE MARMORE, GRANITO OU AFINS, EXCLUSIVE ESTES, DE 20 A 30CM DE LARG
REVESTIMENTO COM NATA DE CIMENTO E ADESIVO APLICADO UNIFORMEMENTE SOBRE SUPERFICIE DE AZ
REVESTIMENTO COM NATA DE CIMENTO E ADESIVO APLICADO UNIFORMEMENTE SOBRE SUPERFICIE DE AZ
REVESTIMENTO DE PAREDES COM AZULEJO BRANCO 15X15CM,QUALIDADEEXTRA,ASSENTES COM NATA DE
REVESTIMENTO DE PAREDES COM AZULEJO BRANCO 15X15CM,QUALIDADEEXTRA,ASSENTES COM NATA DE
REVESTIMENTO DE PAREDES COM AZULEJO BRANCO 15X15CM,QUALIDADEEXTRA,ASSENTES COM NATA DE
REVESTIMENTO DE PAREDES COM AZULEJO BRANCO 15X15CM,QUALIDADEEXTRA,ASSENTES COM NATA DE
REVESTIMENTO DE PAREDES COM AZULEJO BRANCO 15X15CM,QUALIDADEEXTRA,ASSENTE CONFORME ITE
REVESTIMENTO DE PAREDES COM AZULEJO BRANCO 15X15CM,QUALIDADEEXTRA,ASSENTE CONFORME ITE
REVESTIMENTO DE PAREDES C/TIJOLOS CERAMICOS TIPO "BOCA DE SAPO",DE (20X9)CM,FENDIDO AO MEIO
REVESTIMENTO DE PAREDES C/TIJOLOS CERAMICOS TIPO "BOCA DE SAPO",DE (20X9)CM,FENDIDO AO MEIO
REVESTIMENTO DE PAREDE COM TIJOLOS CERAMICOS TIPO "4 FACES",DE (20X6)CM,FENDIDO AO MEIO,ASS
REVESTIMENTO DE PAREDE COM TIJOLOS CERAMICOS TIPO "4 FACES",DE (20X6)CM,FENDIDO AO MEIO,ASS
REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS,COM MEDIDASEM TORNO DE (20X20)CM,ASSENT
REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS,COM MEDIDASEM TORNO DE (20X20)CM,ASSENT
REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS,COM MEDIDASEM TORNO DE (20X20)CM,ASSENT
REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS,COM MEDIDASEM TORNO DE (20X20)CM,ASSENT
REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS,COM MEDIDASEM TORNO DE 20X20CM,ASSENTE
REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS,COM MEDIDASEM TORNO DE 20X20CM,ASSENTE
REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS,CORES ECONOMICAS (BRANCO,CINZA,BEGE,AZ
REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS,CORES ECONOMICAS (BRANCO,CINZA,BEGE,AZ
REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS,CORES ECONOMICAS(BRANCO,CINZA,BEGE,AZU
REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS,CORES ECONOMICAS(BRANCO,CINZA,BEGE,AZU
REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHO CERAMICO,COM MEDIDAS EMTORNO DE (11,60X11,60X0,09)CM
REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHO CERAMICO,COM MEDIDAS EMTORNO DE (11,60X11,60X0,09)CM
REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHO CERAMICO,COM MEDIDAS EMTORNO DE (11,60X11,60X0,09)CM
REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHO CERAMICO,COM MEDIDAS EMTORNO DE (11,60X11,60X0,09)CM
REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHO CERAMICO,COM MEDIDAS EMTORNO DE (24X11,60X0,09)CM,AS
REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHO CERAMICO,COM MEDIDAS EMTORNO DE (24X11,60X0,09)CM,AS
REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHO CERAMICO,COM MEDIDAS EMTORNO DE (24X11,60X09)CM,EXC
REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHO CERAMICO,COM MEDIDAS EMTORNO DE (24X11,60X09)CM,EXC
REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHO CERAMICO,COM MEDIDAS EMTORNO DE (24X11,60X09)CM,TIPO
REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHO CERAMICO,COM MEDIDAS EMTORNO DE (24X11,60X09)CM,TIPO
REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHO CERAMICO,COM MEDIDAS EMTORNO DE (24X11,60X09)CM,TIPO
REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHO CERAMICO,COM MEDIDAS EMTORNO DE (24X11,60X09)CM,TIPO
REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA,COM MEDIDAS EM TORNO DE(32X57)CM,ASSENTE CONFORME
REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA,COM MEDIDAS EM TORNO DE(32X57)CM,ASSENTE CONFORME
REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA,COM MEDIDAS EM TORNO DE(32X57)CM,ASSENTE CONFORME
REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA,COM MEDIDAS EM TORNO DE(32X57)CM,ASSENTE CONFORME
REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA,COM MEDIDAS EM TORNO DE(32X57)CM,EXCLUSIVE CHAPISC
REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA,COM MEDIDAS EM TORNO DE(32X57)CM,EXCLUSIVE CHAPISC
REVESTIMENTO DE PAREDES OU MUROS,COM PLACAS TRABALHADAS DE GRANITO,RETANGULARES,COM 6
REVESTIMENTO DE PAREDES OU MUROS,COM PLACAS TRABALHADAS DE GRANITO,RETANGULARES,COM 6
REVESTIMENTO DE PAREDES OU MUROS,COM PLACAS TRABALHADAS DE GRANITO,IRREGULARES,COM 6CM
REVESTIMENTO DE PAREDES OU MUROS,COM PLACAS TRABALHADAS DE GRANITO,IRREGULARES,COM 6CM
REVESTIMENTO DE PAREDES OU MUROS,COM PLACAS TRABALHADAS DE GRANITO,RETANGULARES,COM 6
REVESTIMENTO DE PAREDES OU MUROS,COM PLACAS TRABALHADAS DE GRANITO,RETANGULARES,COM 6
REVESTIMENTO DE PAREDES OU MUROS,COM PLACAS TRABALHADAS DE GRANITO,IRREGULARES,COM 6CM
REVESTIMENTO DE PAREDES OU MUROS,COM PLACAS TRABALHADAS DE GRANITO,IRREGULARES,COM 6CM
REVESTIMENTO DE PAREDE COM GRANITO CINZA CORUMBA,EM PLACAS,COM ESPESSURA DE 2CM,POLIDO

REVESTIMENTO DE PAREDE COM GRANITO CINZA CORUMBA,EM PLACAS,COM ESPESSURA DE 2CM,POLIDO
REVESTIMENTO DE PAREDE COM GRANITO CINZA CORUMBA,EM PLACAS,COM ESPESSURA DE 2CM,POLIDO
REVESTIMENTO DE PAREDE COM GRANITO CINZA CORUMBA,EM PLACAS,COM ESPESSURA DE 2CM,POLIDO
RODAPE EM GRANITO CINZA CORUMBA,POLIDO,COM ALTURA DE 10CM E2CM DE ESPESSURA,ASSENTE COM
RODAPE EM GRANITO CINZA CORUMBA,POLIDO,COM ALTURA DE 10CM E2CM DE ESPESSURA,ASSENTE COM
RODAPE EM GRANITO CINZA CORUMBA,POLIDO,COM ALTURA DE 10CM E2CM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE AR
RODAPE EM GRANITO CINZA CORUMBA,POLIDO,COM ALTURA DE 10CM E2CM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE AR
REVESTIMENTO VERTICAL EM DIVISORIAS OU BANCADAS(ILHARGA)EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE E
REVESTIMENTO VERTICAL EM DIVISORIAS OU BANCADAS(ILHARGA)EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE E
REVESTIMENTO VERTICAL EM DIVISORIAS OU BANCADAS(ILHARGA)EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE E
REVESTIMENTO VERTICAL EM DIVISORIAS OU BANCADAS(ILHARGA)EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE E
MOLDURA EXTERNA EXECUTADA NO PERIMETRO DAS ESQUADRIAS COM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE
MOLDURA EXTERNA EXECUTADA NO PERIMETRO DAS ESQUADRIAS COM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE
MOLDURA EXTERNA EXECUTADA NO PERIMETRO DAS ESQUADRIAS COM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE
MOLDURA EXTERNA EXECUTADA NO PERIMETRO DAS ESQUADRIAS COM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE
PEITORIL DE MARMORE BRANCO CLASSICO,DE 2X18CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE COM ARGAMASSA DE
PEITORIL DE MARMORE BRANCO CLASSICO,DE 2X18CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE COM ARGAMASSA DE
PEITORIL DE MARMORE BRANCO CLASSICO,COM ESPESSURA DE 2CM,COM2 POLIMENTOS,EM 2 TIRAS,NA LA
PEITORIL DE MARMORE BRANCO CLASSICO,COM ESPESSURA DE 2CM,COM2 POLIMENTOS,EM 2 TIRAS,NA LA
PEITORIL DE MARMORE BRANCO CLASSICO,DE 2X28CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE COMO EM 13.045.004(
PEITORIL DE MARMORE BRANCO CLASSICO,DE 2X28CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE COMO EM 13.045.004(
PEITORIL DE MARMORE BRANCO CLASSICO,DE 2X7CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE COMO EM 13.045.0040
PEITORIL DE MARMORE BRANCO CLASSICO,DE 2X7CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE COMO EM 13.045.0040
PEITORIL DE MARMORE BRANCO CLASSICO,DE 2X16CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE COMO EM 13.045.004(
PEITORIL DE MARMORE BRANCO CLASSICO,DE 2X16CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE COMO EM 13.045.004(
PEDRA PARA BOX DE BANHEIRO,EM MARMORE BRANCO CLASSICO,COM ALTURA EM TORNO DE 10CM E 4CM
PEDRA PARA BOX DE BANHEIRO,EM MARMORE BRANCO CLASSICO,COM ALTURA EM TORNO DE 10CM E 4CM
REVESTIMENTO DE PAREDES COM MARMORE BRANCO CLASSICO,EM PLACAS POLIDAS,MEDIDAS IGUAIS OU
REVESTIMENTO DE PAREDES COM MARMORE BRANCO CLASSICO,EM PLACAS POLIDAS,MEDIDAS IGUAIS OU
REVESTIMENTO DE PAREDES COM MARMORE BRANCO CLASSICO,EM PLACAS POLIDAS,MEDIDAS IGUAIS OU
REVESTIMENTO DE PAREDES COM MARMORE BRANCO CLASSICO,EM PLACAS POLIDAS,MEDIDAS IGUAIS OU
REVESTIMENTO DE COLUNAS COM MARMORE BRANCO CLASSICO,EM PLACAS DE 2CM DE ESPESSURA,COM
REVESTIMENTO DE COLUNAS COM MARMORE BRANCO CLASSICO,EM PLACAS DE 2CM DE ESPESSURA,COM
REVESTIMENTO DE COLUNAS COM MARMORE BRANCO CLASSICO,EM PLACAS DE 2CM DE ESPESSURA, COM
REVESTIMENTO DE COLUNAS COM MARMORE BRANCO CLASSICO,EM PLACAS DE 2CM DE ESPESSURA, COM
REVESTIMENTO VERTICAL EM DIVISORIAS OU BANCADAS(ILHARGA)EM MARMORE BRANCO CLASSICO, 2CM
REVESTIMENTO VERTICAL EM DIVISORIAS OU BANCADAS(ILHARGA)EM MARMORE BRANCO CLASSICO, 2CM
REVESTIMENTO VERTICAL EM DIVISORIAS OU BANCADAS(ILHARGA)EM MARMORE BRANCO CLASSICO, 2CM
REVESTIMENTO VERTICAL EM DIVISORIAS OU BANCADAS(ILHARGA)EM MARMORE BRANCO CLASSICO, 2CM
MOLDURA EXTERNA EXECUTADA NO PERIMETRO DAS ESQUADRIAS COM MARMORE BRANCO CLASSICO, 2C
MOLDURA EXTERNA EXECUTADA NO PERIMETRO DAS ESQUADRIAS COM MARMORE BRANCO CLASSICO, 2C
MOLDURA EXTERNA EXECUTADA NO PERIMETRO DAS ESQUADRIAS COM MARMORE BRANCO CLASSICO, 2C
MOLDURA EXTERNA EXECUTADA NO PERIMETRO DAS ESQUADRIAS COM MARMORE BRANCO CLASSICO, 2C
CHAPIM OU ESPELHO DE MARMORE BRANCO CLASSICO,COM 2X17CM,COM1 POLIMENTO,ASSENTE COMO EI
CHAPIM OU ESPELHO DE MARMORE BRANCO CLASSICO,COM 2X17CM,COM1 POLIMENTO,ASSENTE COMO EI
REVESTIMENTO DE PAREDES COM MARMORE BRANCO CLASSICO, EM PLACAS DE 2CM DE ESPESSURA, CO
REVESTIMENTO DE PAREDES COM MARMORE BRANCO CLASSICO, EM PLACAS DE 2CM DE ESPESSURA, CO
REVESTIMENTO DE COLUNAS COM MARMORE BRANCO CLASSICO, EM PLACAS DE 2CM DE ESPESSURA, CO
REVESTIMENTO DE COLUNAS COM MARMORE BRANCO CLASSICO, EM PLACAS DE 2CM DE ESPESSURA, CO
REVESTIMENTO DE PAREDES COM GRANITO PRETO EM PLACAS,POLIDO,ESPESSURA 2CM,ASSENTES COM
REVESTIMENTO DE PAREDES COM GRANITO PRETO EM PLACAS,POLIDO,ESPESSURA 2CM,ASSENTES COM
REVESTIMENTO DE PAREDES COM GRANITO PRETO EM PLACAS,POLIDO,ESPESSURA DE 3CM,ASSENTES CO
REVESTIMENTO DE PAREDES COM GRANITO PRETO EM PLACAS,POLIDO,ESPESSURA DE 3CM,ASSENTES CO
REVESTIMENTO DE COLUNAS COM GRANITO PRETO EM PLACAS,POLIDO,ESPESSURA 3CM,ASSENTES COM

REVESTIMENTO DE COLUNAS COM GRANITO PRETO EM PLACAS,POLIDO,ESPESSURA 3CM,ASSENTES COM
REVESTIMENTO DE PAREDES OU MUROS COM FILETES DERIVADOS DE PEDRAS COM ESPESSURA DE 1,5 A
REVESTIMENTO DE PAREDES OU MUROS COM FILETES DERIVADOS DE PEDRAS COM ESPESSURA DE 1,5 A
PAREDE VERDE C/PRE-VEGETACAO,SISTEMA MODULAR,CONSTITUIDO:MODULO SUBSTRATO RIGIDO P/RETE
PAREDE VERDE C/PRE-VEGETACAO,SISTEMA MODULAR,CONSTITUIDO:MODULO SUBSTRATO RIGIDO P/RETE
BRISE VEGETAL,CONSTITUIDO DE:CALHA EM PVC PARA FLOREIRAS,CABECEIRA EM PVC PARA CALHA DE FL
BRISE VEGETAL,CONSTITUIDO DE:CALHA EM PVC PARA FLOREIRAS,CABECEIRA EM PVC PARA CALHA DE FL
REVESTIMENTO DE PAREDES OU TETOS COM TECIDO ISOLANTE ACUSTICO,EM MANTA DE LA DE VIDRO REV
REVESTIMENTO DE PAREDES OU TETOS COM TECIDO ISOLANTE ACUSTICO,EM MANTA DE LA DE VIDRO REV
REVESTIMENTO DE PAREDES COM LENCOL DE CHUMBO, 2MM DE ESPESSURA, ASSENTE SOBRE COMPENSA
REVESTIMENTO DE PAREDES COM LENCOL DE CHUMBO, 2MM DE ESPESSURA, ASSENTE SOBRE COMPENSA
REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E BARITA(GROSSA E FINA),TRACO 1:1:1, PARA PAREDES DE
REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E BARITA(GROSSA E FINA),TRACO 1:1:1, PARA PAREDES DE
REVESTIMENTO DE FACHADA OU AREAS INT.C/PAINEL ALUM.COMPOSTO,SENDO DUAS LAMINAS ALUM.C/0,3
REVESTIMENTO DE FACHADA OU AREAS INT.C/PAINEL ALUM.COMPOSTO,SENDO DUAS LAMINAS ALUM.C/0,3
REVESTIMENTO DE FACHADA OU AREAS INTERNAS C/PAINEL DE ALUM.COMPOSTO,SENDO DUAS LAMINAS D
REVESTIMENTO DE FACHADA OU AREAS INTERNAS C/PAINEL DE ALUM.COMPOSTO,SENDO DUAS LAMINAS D
REVESTIMENTO DE PAREDE COM LAMBRI DE MADEIRA DE LEI,FEITO COM REGUAS DE 10CM DE LARGURA,E
REVESTIMENTO DE PAREDE COM LAMBRI DE MADEIRA DE LEI,FEITO COM REGUAS DE 10CM DE LARGURA,E
REVESTIMENTO DE TETOS COMO FORRO OU REBAIXO, COM LAMBRI DEMADEIRA DE LEI,FEITO COM REGUA
REVESTIMENTO DE TETOS COMO FORRO OU REBAIXO, COM LAMBRI DEMADEIRA DE LEI,FEITO COM REGUA
REVESTIMENTO DE PAREDE OU TETO COM PLACAS DE CORTICA,DE 0,60X0,90M,COM 3MM DE ESPESSURA.F
REVESTIMENTO DE PAREDE OU TETO COM PLACAS DE CORTICA,DE 0,60X0,90M,COM 3MM DE ESPESSURA.F
ENTARUGAMENTO PARA LAMBRI EM PAREDE FEITO COM MADEIRA DE LEI,DE 1.1/2"X3",COM SECAO TRAPEZ
ENTARUGAMENTO PARA LAMBRI EM PAREDE FEITO COM MADEIRA DE LEI,DE 1.1/2"X3",COM SECAO TRAPEZ
BARROTEAMENTO PARA FORRO FEITO COM MADEIRA DE LEI DE 2X10CM,ESPACADO DE 50CM
BARROTEAMENTO PARA FORRO FEITO COM MADEIRA DE LEI DE 2X10CM,ESPACADO DE 50CM
FORRO DE PVC EM REGUAS DE 200MM DE LARGURA, ESPESSURA IGUALOU SUPERIOR A 8MM, ENCAIXADOS
FORRO DE PVC EM REGUAS DE 200MM DE LARGURA, ESPESSURA IGUALOU SUPERIOR A 8MM, ENCAIXADOS
FORRO DE GESSO ESTAFE,COM PLACAS DE 1,00X0,70M FUNDIDAS NA OBRA, PRESAS COM 6 ESBIRROS DE
FORRO DE GESSO ESTAFE,COM PLACAS DE 1,00X0,70M FUNDIDAS NA OBRA, PRESAS COM 6 ESBIRROS DE
FORRO FALSO DE GESSO, COM PLACAS PRE-MOLDADAS, DE 60X60CM,DEENCAIXE, PRESAS COM 4 TIRANTE
FORRO FALSO DE GESSO, COM PLACAS PRE-MOLDADAS, DE 60X60CM,DEENCAIXE, PRESAS COM 4 TIRANTE
REVESTIMENTO DE PAREDES OU FORROS COM CHAPA DE MADEIRA MINERALIZADA,PRENSADA COM CIMEN
REVESTIMENTO DE PAREDES OU FORROS COM CHAPA DE MADEIRA MINERALIZADA,PRENSADA COM CIMEN
FORRO TERMOACUSTICO COM PAINEL DE LA DE VIDRO,REVESTIDO PORPELICULAS DE PVC MICROPERFURA
FORRO TERMOACUSTICO COM PAINEL DE LA DE VIDRO,REVESTIDO PORPELICULAS DE PVC MICROPERFURA
FORRO EM PLACA TIPO COLMEIA,EM ALUMINIO PRE-PINTADO,MODULACAO DE (62X62)CM,MALHA MEDINDO A
FORRO EM PLACA TIPO COLMEIA,EM ALUMINIO PRE-PINTADO,MODULACAO DE (62X62)CM,MALHA MEDINDO A
FORRO DE TABUAS DE PINUS MACHO-FEMEA,COM 10X1CM,PREGADO EM SARRAFOS DE MADEIRA DE LEI DE
FORRO DE TABUAS DE PINUS MACHO-FEMEA,COM 10X1CM,PREGADO EM SARRAFOS DE MADEIRA DE LEI DE
FORRO DE TABUAS DE MADEIRA DE LEI MACHO-FEMEA,COM 10X1CM,PREGADO EM SARRAFOS DE MADEIRA
FORRO DE TABUAS DE MADEIRA DE LEI MACHO-FEMEA,COM 10X1CM,PREGADO EM SARRAFOS DE MADEIRA
REVESTIMENTO EM PAREDES,COM CHAPAS DE FIBRA DE MADEIRA,ACABAMENTO MATE,COM ESPESSURA D
REVESTIMENTO EM PAREDES,COM CHAPAS DE FIBRA DE MADEIRA,ACABAMENTO MATE,COM ESPESSURA D
FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE GESSO ACARTONADO,TIPO STANDARD ASER APLICADO SIST.DRYWALL,
FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE GESSO ACARTONADO,TIPO STANDARD ASER APLICADO SIST.DRYWALL,
FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE GESSO ACARTONADO,TIPO STANDARD,CADICAO LA MINERAL,A SER APL
FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE GESSO ACARTONADO,TIPO STANDARD,CADICAO LA MINERAL,A SER APL
FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE GESSO ACARTONADO,TIPO STANDARD ASER APLICADO SIST.DRYWALL,
FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE GESSO ACARTONADO,TIPO STANDARD ASER APLICADO SIST.DRYWALL,
FORRO REMOVIVEL COMPOSTO GESSO ACARTONADO,TIPO STANDARD,C/ADICAO DE LA MINERAL,A SER AP
FORRO REMOVIVEL COMPOSTO GESSO ACARTONADO,TIPO STANDARD,C/ADICAO DE LA MINERAL,A SER AP
FORRO REMOVIVEL COMPOSTO GESSO ACARTONADO,TIPO STANDARD A SER APLICADO NO SISTEMA DRYW

FORRO REMOVIVEL COMPOSTO GESSO ACARTONADO,TIPO STANDARD A SER APLICADO NO SISTEMA DRY\
FORRO REMOVIVEL COMPOSTO GESSO ACARTONADO,TIPO STANDARD,C/ADICAO LA MINERAL,A SER APLIC
FORRO REMOVIVEL COMPOSTO GESSO ACARTONADO,TIPO STANDARD,C/ADICAO LA MINERAL,A SER APLIC
FORRO REMOVIVEL COMPOSTO GESSO ACARTONADO,TIPO STANDARD A SER APLICADO SISTEMA DRYWAL
FORRO REMOVIVEL COMPOSTO GESSO ACARTONADO,TIPO STANDARD A SER APLICADO SISTEMA DRYWAL
FORRO REMOVIVEL COMPOSTO GESSO ACARTONADO,TIPO STANDARD,C/ADICAO LA MINERAL,APLICADO SI
FORRO REMOVIVEL COMPOSTO GESSO ACARTONADO,TIPO STANDARD,C/ADICAO LA MINERAL,APLICADO SI
FORRO REMOVIVEL COMP.CHAPA GESSO ACARTONADO PERFURADA OU RANHURADA,TIPO ST(STANDARD)
FORRO REMOVIVEL COMP.CHAPA GESSO ACARTONADO PERFURADA OU RANHURADA,TIPO ST(STANDARD)
FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO,TIPO STANDARD NO SISTEMA
FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO,TIPO STANDARD NO SISTEMA
FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO C/PLACA GESSO ACARTONADO,TIPO RU(RESISTENTE A UMIDADE),APL
FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO C/PLACA GESSO ACARTONADO,TIPO RU(RESISTENTE A UMIDADE),APL
FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO C/PLACA GESSO ACARTONADO,TIPO RF(RESISTENTE A FOGO),APLICA
FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO C/PLACA GESSO ACARTONADO,TIPO RF(RESISTENTE A FOGO),APLICA
FORRO ACUSTICO ESTRUTURADO C/CHAPA DE GESSO ACARTONADO,TIPOSTANDARD,SISTEMA DRYWALL,L
FORRO ACUSTICO ESTRUTURADO C/CHAPA DE GESSO ACARTONADO,TIPOSTANDARD,SISTEMA DRYWALL,L
FORRO ARAMADO MONOLITICO DE DRYWALL,COMPOSTO DE UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,TIPO STAN
FORRO ARAMADO MONOLITICO DE DRYWALL,COMPOSTO DE UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,TIPO STAN
FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL,COM PLACA DE BORDAQUADRADA DE 625X625MM,ESP.A
FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL,COM PLACA DE BORDAQUADRADA DE 625X625MM,ESP.A
FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL COM PLACA DE BORDAQUADRADA DE 625X1250MM,ESP
FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL COM PLACA DE BORDAQUADRADA DE 625X1250MM,ESP
FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL,COM PLACA DE BORDAQUADRADA DE 625X625MM,ESP.A
FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL,COM PLACA DE BORDAQUADRADA DE 625X625MM,ESP.A
FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL,COM PLACA DE BORDAQUADRADA DE 625X1250MM,ESP
FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL,COM PLACA DE BORDAQUADRADA DE 625X1250MM,ESP
FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL,COM PLACA DE BORDAQUADRADA DE 625X625MM,ESP.A
FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL,COM PLACA DE BORDAQUADRADA DE 625X625MM,ESP.A
FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL,COM PLACA DE BORDAREBAIXADA DE 625X625MM,ESP.A
FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL,COM PLACA DE BORDAREBAIXADA DE 625X625MM,ESP.A
REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.MINIMA 23MM E MAXIMA 32MM(MASSA+CHAPA DE GESSO),APLICADO A ALV
REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.MINIMA 23MM E MAXIMA 32MM(MASSA+CHAPA DE GESSO),APLICADO A ALV
REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.MINIMA 23MM E MAXIMA 32MM(MASSA+CHAPA DE GESSO),APLICADO A ALV
REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.MINIMA 23MM E MAXIMA 32MM(MASSA+CHAPA DE GESSO),APLICADO A ALV
REVESTIMENTO DRYWALL ESP.MINIMA 23MM E MAXIMA 32MM(MASSA+CHAPA DE GESSO),APLICADO A ALVE
REVESTIMENTO DRYWALL ESP.MINIMA 23MM E MAXIMA 32MM(MASSA+CHAPA DE GESSO),APLICADO A ALVE
REVESTIMENTO DRYWALL ESP.31MM(ESTRUT.+CHAPA GESSO),ESTRUT.C/PERFIS DE TETO 27MM,GUIAS HO
REVESTIMENTO DRYWALL ESP.31MM(ESTRUT.+CHAPA GESSO),ESTRUT.C/PERFIS DE TETO 27MM,GUIAS HO
REVESTIMENTO DRYWALL ESP.31MM(ESTRUT.+CHAPA GESSO),ESTRUT.C/PERFIS TETO DE 27MM,GUIAS HO
REVESTIMENTO DRYWALL ESP.31MM(ESTRUT.+CHAPA GESSO),ESTRUT.C/PERFIS TETO DE 27MM,GUIAS HO
REVESTIMENTO DRYWALL ESP.31MM(ESTRUT.+CHAPA GESSO),ESTRUT.C/PERFIS TETO 27MM,GUIAS HORIZ
REVESTIMENTO DRYWALL ESP.31MM(ESTRUT.+CHAPA GESSO),ESTRUT.C/PERFIS TETO 27MM,GUIAS HORIZ
REVESTIMENTO DRYWALL ESP.31MM(ESTRUT.+CHAPA GESSO),ESTRUT.C/PERFIS TETO 27MM,GUIAS HORIZ
REVESTIMENTO DRYWALL ESP.31MM(ESTRUT.+CHAPA GESSO),ESTRUT.C/PERFIS TETO 27MM,GUIAS HORIZ
REVESTIMENTO DRYWALL ESP.31MM(ESTRUT.+CHAPA GESSO),ESTRUT.C/PERFIS TETO 27MM,GUIAS HORIZ
REVESTIMENTO DRYWALL ESP.31MM(ESTRUT.+CHAPA GESSO),ESTRUT.C/PERFIS TETO 27MM,GUIAS HORIZ
REVESTIMENTO DRYWALL ESP.31MM(ESTRUT.+CHAPA GESSO),ESTRUT.PERFIS TETO 27MM,GUIAS HORIZON
REVESTIMENTO DRYWALL ESP.31MM(ESTRUT.+CHAPA GESSO),ESTRUT.PERFIS TETO 27MM,GUIAS HORIZON
REVESTIMENTO DRYWALL ESP.61MM(ESTRUT.+CHAPA GESSO),ESTRUT.MONTANTES SIMPLES 48MM,GUIAS
REVESTIMENTO DRYWALL ESP.61MM(ESTRUT.+CHAPA GESSO),ESTRUT.MONTANTES SIMPLES 48MM,GUIAS
REVESTIMENTO DRYWALL ESP.61MM(ESTRUT.+CHAPA GESSO),ESTRUT.MONTANTES SIMPLES 48MM,GUIAS
REVESTIMENTO DRYWALL ESP.61MM(ESTRUT.+CHAPA GESSO),ESTRUT.MONTANTES SIMPLES 48MM,GUIAS
REVESTIMENTO DRYWALL ESP.61MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES

REVESTIMENTO DRYWALL ESP.61MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES
REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.61MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMI
REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.61MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMI
REVESTIMENTO DRYWALL ESP.61MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPL
REVESTIMENTO DRYWALL ESP.61MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPL
REVESTIMENTO DRYWALL ESP.61MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES
REVESTIMENTO DRYWALL ESP.61MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES
REVESTIMENTO DRYWALL ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPL
REVESTIMENTO DRYWALL ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPL
REVESTIMENTO DRYWALL ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES
REVESTIMENTO DRYWALL ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES
REVESTIMENTO DRYWALL ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES
REVESTIMENTO DRYWALL ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES
REVESTIMENTO DRYWALL ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES
REVESTIMENTO DRYWALL ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES
REVESTIMENTO DRYWALL ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPL
REVESTIMENTO DRYWALL ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPL
REVESTIMENTO DRYWALL ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES
REVESTIMENTO DRYWALL ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES
REVESTIMENTO DRYWALL ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO),ESTTRUTURADA C/MONTANTES SIM
REVESTIMENTO DRYWALL ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO),ESTTRUTURADA C/MONTANTES SIM
REVESTIMENTO DRYWALL ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMP
REVESTIMENTO DRYWALL ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMP
REVESTIMENTO DRYWALL ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES
REVESTIMENTO DRYWALL ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES
REVESTIMENTO DRYWALL ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES
REVESTIMENTO DRYWALL ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES
REVESTIMENTO DRYWALL ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMP
REVESTIMENTO DRYWALL ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMP
REVESTIMENTO DRYWALL ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMP
REVESTIMENTO DRYWALL ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMP
REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.61MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMF
REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.61MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMF
REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.61MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMF
REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.61MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMF
REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.61MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMF
REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.61MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMF
REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.61MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMF
REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.61MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMF
REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.61MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES S
REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.61MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES S
REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.61MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMF
REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.61MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMF
REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES S
REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES S
REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES S
REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES S
REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES S
REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES S
REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMF
REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMF
REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES S
REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES S
REVESTIMENTO DRYWALL ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES AUTOF

REVESTIMENTO DRYWALL ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES AUTOF
REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES
REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES
REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES
REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES
REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES
REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES
REVESTIMENTO DRYWALL ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPL
REVESTIMENTO DRYWALL ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPL
REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES
REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES
REVESTIMENTO DRYWALL ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPL
REVESTIMENTO DRYWALL ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPL
REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.73MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES S
REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.73MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES S
REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.73MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES S
REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.73MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES S
REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.73MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES S
REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.73MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES S
REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.73MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA 48MM,FIXADOS A
REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.73MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA 48MM,FIXADOS A
REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.73MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES S
REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.73MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES S
REVESTIMENTO DRYWALL ESP.73MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLE
REVESTIMENTO DRYWALL ESP.73MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLE
REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.95MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMP
REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.95MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMP
REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.95MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES S
REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.95MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES S
REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.95MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO) ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMI
REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.95MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO) ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMI
REVESTIMENTO DRYWALL ESP.95MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO) ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES
REVESTIMENTO DRYWALL ESP.95MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO) ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES
REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.95MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO) ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLE
REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.95MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO) ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLE
REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.95MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO) ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLE
REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.95MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO) ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLE
REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.115MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES
REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.115MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES
REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.115MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIM
REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.115MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIM
REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.115MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO) ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPL
REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.115MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO) ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPL
REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.115MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO) ESTRTURADA C/MONTANTES SIMPLES
REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.115MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO) ESTRTURADA C/MONTANTES SIMPLES
REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.115MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO) ESTRUTURADA C/MONTANTES SIM
REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.115MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO) ESTRUTURADA C/MONTANTES SIM
REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.115MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO) ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPL
REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.115MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO) ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPL
REVESTIMENTO TEXTURIZADO FOSCO PARA USO EXTERNO SOBRE SUPERFICIE CAMURCADA OU CONCRET
REVESTIMENTO TEXTURIZADO FOSCO PARA USO EXTERNO SOBRE SUPERFICIE CAMURCADA OU CONCRET
VENEZIANA VERTICAL (BRISE SOLEIL) CONSTRUIDA COM PLACA CIMENTICIA (SEM UTILIZACAO DE AMIANTO
VENEZIANA VERTICAL (BRISE SOLEIL) CONSTRUIDA COM PLACA CIMENTICIA (SEM UTILIZACAO DE AMIANTO
VENEZIANA VERTICAL(BRISE SOLEIL)DE CHAPA DE ALUMINIO,COM 1,2MM DE ESPESSURA,FIXADO EM CANTO

VENEZIANA VERTICAL(BRISE SOLEIL)DE CHAPA DE ALUMINIO,COM 1,2MM DE ESPESSURA,FIXADO EM CANTO
REVESTIMENTO EM CHAPA LAMINADA COM ACABAMENTO TEXTURIZADO,DE1,3MM DE ESPESSURA,EM PARE
REVESTIMENTO EM CHAPA LAMINADA COM ACABAMENTO TEXTURIZADO,DE1,3MM DE ESPESSURA,EM PARE
REVESTIMENTO EM CHAPA LAMINADA COM ACABAMENTO BRILHANTE,DE 0,8MM DE ESPESSURA,SOBRE PE(
REVESTIMENTO EM CHAPA LAMINADA COM ACABAMENTO BRILHANTE,DE 0,8MM DE ESPESSURA,SOBRE PE(
REVESTIMENTO EM CHAPA LAMINADA COM ACABAMENTO BRILHANTE,DE 0,8MM DE ESPESSURA,SOBRE PE(
REVESTIMENTO EM CHAPA LAMINADA COM ACABAMENTO BRILHANTE,DE 0,8MM DE ESPESSURA,SOBRE PE(
REVESTIMENTO EM CHAPA LAMINADA COM ACABAMENTO BRILHANTE, DE0,8MM DE ESPESSURA, SOBRE GA
REVESTIMENTO EM CHAPA LAMINADA COM ACABAMENTO BRILHANTE, DE0,8MM DE ESPESSURA, SOBRE GA
PROTETOR DE PAREDE(BATE-MACA), COM 20CM DE LARGURA, VINIL DEALTO IMPACTO,ANTICHAMA E LAVAV
PROTETOR DE PAREDE(BATE-MACA), COM 20CM DE LARGURA, VINIL DEALTO IMPACTO,ANTICHAMA E LAVAV
PROTETOR DE PAREDE(BATE-MACA),TIPO CORRIMAO,COM LARGURA DE APROXIMADAMENTE 14CM,VINIL DI
PROTETOR DE PAREDE(BATE-MACA),TIPO CORRIMAO,COM LARGURA DE APROXIMADAMENTE 14CM,VINIL DI
PROTETOR DE PAREDE(BATE-MACA),COM 12,7CM DE LARGURA,VINIL DEALTO IMPACTO,ANTICHAMA E LAVA
PROTETOR DE PAREDE(BATE-MACA),COM 12,7CM DE LARGURA,VINIL DEALTO IMPACTO,ANTICHAMA E LAVA
PROTETOR DE CANTOS,PRODUZIDO COM ESTRUTURA INTERNA DE SUPORTE EM ALUMINIO E PVC,COM REF
PROTETOR DE CANTOS,PRODUZIDO COM ESTRUTURA INTERNA DE SUPORTE EM ALUMINIO E PVC,COM REF
PROTECAO DE PORTAS EM VINIL DE ALTO IMPACTO,COM ACABAMENTO TEXTURIZADO,VARIAS CORES.FORI
PROTECAO DE PORTAS EM VINIL DE ALTO IMPACTO,COM ACABAMENTO TEXTURIZADO,VARIAS CORES.FORI
PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,ALISAD
PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,ALISAD
PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM
PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM
PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,ALISAD
PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,ALISAD
PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,ALISAD
PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,ALISAD
PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,ALISAD
PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,ALISAD
PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,ALISAD
PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,ALISAD
RODAPE DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM 15CMDE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA,
RODAPE DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM 15CMDE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA,
RODAPE DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM 15CMDE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA,
RODAPE DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM 15CMDE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA,
RODAPE DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM 7CMDE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA,S
RODAPE DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM 7CMDE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA,S
PISO CIMENTADO IMPERMEAVEL,COM 1,5CM DE ESPESSURA,DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRA
PISO CIMENTADO IMPERMEAVEL,COM 1,5CM DE ESPESSURA,DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRA
PISO CIMENTADO IMPERMEAVEL,COM 3CM DE ESPESSURA EM DUAS CAMADAS DE 1,5CM,DE ARGAMASSA D
PISO CIMENTADO IMPERMEAVEL,COM 3CM DE ESPESSURA EM DUAS CAMADAS DE 1,5CM,DE ARGAMASSA D
RODAPE DE CIMENTADO IMPERMEAVEL COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA, EM ARGAMASSA DE C
RODAPE DE CIMENTADO IMPERMEAVEL COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA, EM ARGAMASSA DE C
RODAPE DE CIMENTADO IMPERMEAVEL COM 10CM DE ALTURA E 3CM DEESPESSURA, EM ARGAMASSA DE C
RODAPE DE CIMENTADO IMPERMEAVEL COM 10CM DE ALTURA E 3CM DEESPESSURA, EM ARGAMASSA DE C
RODAPE DE CIMENTADO IMPERMEAVEL COM 25CM DE ALTURA E 3CM DEESPESSURA, EM ARGAMASSA DE C
RODAPE DE CIMENTADO IMPERMEAVEL COM 25CM DE ALTURA E 3CM DEESPESSURA, EM ARGAMASSA DE C
CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO
CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO
CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO A AREIA,NO
CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO A AREIA,NO
CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO A AREIA,NO
CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO A AREIA,NO
CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMNENTO E AREIA,N

CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMNENTO E AREIA,N
CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NC
CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NC
CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NC
CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NC
CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NC
CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NC
CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NC
CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NC
CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NC
CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NC
CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA EXECUTADA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NC
CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA EXECUTADA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NC
CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA EXECUTADA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NC
CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA EXECUTADA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NC
RECOMPOSICAO DE PISO CIMENTADO,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM 2CM DE
RECOMPOSICAO DE PISO CIMENTADO,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM 2CM DE
RECOMPOSICAO DE PASSEIO,DEVIDO A ABERTURA DE VALA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULACAO,INCLUS
RECOMPOSICAO DE PASSEIO,DEVIDO A ABERTURA DE VALA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULACAO,INCLUS
RECOMPOSICAO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES,COM RESISTENCIA DE15MPA,COM 8CM DE ESPESSURA,II
RECOMPOSICAO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES,COM RESISTENCIA DE15MPA,COM 8CM DE ESPESSURA,II
CAMADA DE BRITA 1,COM ESPESSURA ESTIMADA DE 3CM,ESPALHAMENTOMANUAL
CAMADA DE BRITA 1,COM ESPESSURA ESTIMADA DE 3CM,ESPALHAMENTOMANUAL
ASSENTAMENTO DE LADRILHOS,EXCLUSIVE ESTES,EM PISOS DE SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIME
ASSENTAMENTO DE LADRILHOS,EXCLUSIVE ESTES,EM PISOS DE SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIME
ASSENTAMENTO DE LADRILHOS,EXCLUSIVE ESTES,EM PISO DE SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMEN
ASSENTAMENTO DE LADRILHOS,EXCLUSIVE ESTES,EM PISO DE SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMEN
ASSENTAMENTO DE LADRILHOS,EXCLUSIVE ESTES,EM PISO DE SUPERFICIE EM OSSO, COM ARGAMASSA(P
ASSENTAMENTO DE LADRILHOS,EXCLUSIVE ESTES,EM PISO DE SUPERFICIE EM OSSO, COM ARGAMASSA(P
ASSENTAMENTO DE PISO VINILICO,EXCLUSIVE ESTE,COMPREENDENDOREGULARIZACAO COM ARGAMASSA
ASSENTAMENTO DE PISO VINILICO,EXCLUSIVE ESTE,COMPREENDENDOREGULARIZACAO COM ARGAMASSA
ASSENTAMENTO DE PISOS DE MARMORE OU GRANITO,EXCLUSIVE ESTES,EM PLACAS,EM SUPERFICIE EM C
ASSENTAMENTO DE PISOS DE MARMORE OU GRANITO,EXCLUSIVE ESTES,EM PLACAS,EM SUPERFICIE EM C
ASSENTAMENTO DE PISOS DE MARMORE OU GRANITO,EXCLUSIVE ESTES,EM PLACAS,EM SUPERFICIE EM C
ASSENTAMENTO DE PISOS DE MARMORE OU GRANITO,EXCLUSIVE ESTES,EM PLACAS,EM SUPERFICIE EM C
ASSENTAMENTO DE BANCADAS OU ILHARGAS,COM PLACAS DE MARMORE OU GRANITO,EXCLUSIVE ESTAS,
ASSENTAMENTO DE BANCADAS OU ILHARGAS,COM PLACAS DE MARMORE OU GRANITO,EXCLUSIVE ESTAS,
ASSENTAMENTO DE BANCADAS OU ILHARGAS,COM PLACAS DE MARMORE OU GRANITO,EXCLUSIVE ESTAS,
ASSENTAMENTO DE BANCADAS OU ILHARGAS,COM PLACAS DE MARMORE OU GRANITO,EXCLUSIVE ESTAS,
ASSENTAMENTO DE LAJOES OU PLACAS DE GRANITO EM CALCADAS DE LOGRADOUROS OU SUPERFICIES N
ASSENTAMENTO DE LAJOES OU PLACAS DE GRANITO EM CALCADAS DE LOGRADOUROS OU SUPERFICIES N
ASSENTAMENTO DE RODAPES DE MARMORE OU GRANITO,COM 10CM DE ALTURA, EXCLUSIVE ESTES, ASSE
ASSENTAMENTO DE RODAPES DE MARMORE OU GRANITO,COM 10CM DE ALTURA, EXCLUSIVE ESTES, ASSE
ASSENTAMENTO DE CHAPINS OU ESPELHOS DE MARMORE OU GRANITO,DE 17CM DE ALTURA,EXCLUSIVE E
ASSENTAMENTO DE CHAPINS OU ESPELHOS DE MARMORE OU GRANITO,DE 17CM DE ALTURA,EXCLUSIVE E
ASSENTAMENTO DE SOLEIRAS DE MARMORE OU GRANITO,COM 13CM DELARGURA,EXCLUSIVE ESTES,ASSE
ASSENTAMENTO DE SOLEIRAS DE MARMORE OU GRANITO,COM 13CM DELARGURA,EXCLUSIVE ESTES,ASSE
ASSENTAMENTO DE SOLEIRAS DE MARMORE OU GRANITO,DE 15CM DE LARGURA,EXCLUSIVE ESTES,ASSEN
ASSENTAMENTO DE SOLEIRAS DE MARMORE OU GRANITO,DE 15CM DE LARGURA,EXCLUSIVE ESTES,ASSEN
ASSENTAMENTO DE SOLEIRAS DE MARMORE OU GRANITO,COM 25CM DE LARGURA,EXCLUSIVE ESTES,ASSI
ASSENTAMENTO DE SOLEIRAS DE MARMORE OU GRANITO,COM 25CM DE LARGURA,EXCLUSIVE ESTES,ASSI
ASSENTAMENTO DE CAPA DE DEGRAU DE MARMORE OU GRANITO, COM 28CM DE LARGURA,EXCLUSIVE EST
ASSENTAMENTO DE CAPA DE DEGRAU DE MARMORE OU GRANITO, COM 28CM DE LARGURA,EXCLUSIVE EST
ASSENTAMENTO DE RODAPE DE MARMORE OU GRANITO,COM 30CM DE ALTURA, EXCLUSIVE ESTES, ASSEN

ASSENTAMENTO DE RODAPE DE MARMORE OU GRANITO,COM 30CM DE ALTURA, EXCLUSIVE ESTES, ASSEN
REVESTIMENTO DE PISO,COM LADRILHOS CERAMICOS ESMALTADOS,COMMEDIDAS EM TORNO DE 30X30CM
REVESTIMENTO DE PISO,COM LADRILHOS CERAMICOS ESMALTADOS,COMMEDIDAS EM TORNO DE 30X30CM
REVESTIMENTO DE PISO,COM LADRILHOS CERAMICOS ESMALTADOS,COMMEDIDAS EM TORNO DE 30X30CM
REVESTIMENTO DE PISO,COM LADRILHOS CERAMICOS ESMALTADOS,COMMEDIDAS EM TORNO DE 30X30CM
REVESTIMENTO DE PISO,COM LADRILHOS CERAMICOS ESMALTADOS,COMMEDIDAS EM TORNO DE 20X20CM
REVESTIMENTO DE PISO,COM LADRILHOS CERAMICOS ESMALTADOS,COMMEDIDAS EM TORNO DE 20X20CM
REVESTIMENTO DE PISO,COM LADRILHOS CERAMICOS ESMALTADOS,COMMEDIDAS EM TORNO DE 20X20CM
REVESTIMENTO DE PISO,COM LADRILHOS CERAMICOS ESMALTADOS,COMMEDIDAS EM TORNO DE 20X20CM
REVESTIMENTO DE PISOS COM LADRILHOS CERAMICOS ANTIDERRAPANTES,COM MEDIDAS EM TORNO DE 1
REVESTIMENTO DE PISOS COM LADRILHOS CERAMICOS ANTIDERRAPANTES,COM MEDIDAS EM TORNO DE 1
REVESTIMENTO DE PISOS COM LADRILHOS CERAMICOS ANTIDERRAPANTES,COM MEDIDAS EM TORNO DE 1
REVESTIMENTO DE PISOS COM LADRILHOS CERAMICOS ANTIDERRAPANTES,COM MEDIDAS EM TORNO DE 1
REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO CERAMICO,ANTIDERRAPANTE,COM MEDIDAS EM TORNO DE 45X45
REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO CERAMICO,ANTIDERRAPANTE,COM MEDIDAS EM TORNO DE 45X45
REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO CERAMICO,ANTIDERRAPANTE,MEDIDAS EM TORNO DE 45X45CM,SU
REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO CERAMICO,ANTIDERRAPANTE,MEDIDAS EM TORNO DE 45X45CM,SU
REVESTIMENTO DE PISO COM MOSAICO DE AZULEJOS DE VARIAS ORIGENS,COM ARGAMASSA DE CIMENTO
REVESTIMENTO DE PISO COM MOSAICO DE AZULEJOS DE VARIAS ORIGENS,COM ARGAMASSA DE CIMENTO
REVESTIMENTO DE PISO COM MOSAICO DE AZULEJOS DE VARIAS ORIGENS,ASSENTES EM SUPERFICIE EM
REVESTIMENTO DE PISO COM MOSAICO DE AZULEJOS DE VARIAS ORIGENS,ASSENTES EM SUPERFICIE EM
RODAPE COM LADRILHO CERAMICO,COM 7,5 A 10CM DE ALTURA,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0016
RODAPE COM LADRILHO CERAMICO,COM 7,5 A 10CM DE ALTURA,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0016
RODAPE COM LADRILHO CERAMICO,COM 7,5 A 10CM DE ALTURA,ASSENTES CONFORME ITEM 13.025.0058
RODAPE COM LADRILHO CERAMICO,COM 7,5 A 10CM DE ALTURA,ASSENTES CONFORME ITEM 13.025.0058
RODAPE COM LADRILHO CERAMICO,COM 15CM DE ALTURA,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0016
RODAPE COM LADRILHO CERAMICO,COM 15CM DE ALTURA,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0016
RODAPE COM LADRILHO CERAMICO,COM 15CM DE ALTURA,ASSENTES CONFORME ITEM 13.025.0058
RODAPE COM LADRILHO CERAMICO,COM 15CM DE ALTURA,ASSENTES CONFORME ITEM 13.025.0058
RECOMPOSICAO DE PISO DE CERAMICAS,EXCLUSIVE ESTAS,INCLUSIVEMAO-DE-OBRA TOTAL E MATERIAIS
RECOMPOSICAO DE PISO DE CERAMICAS,EXCLUSIVE ESTAS,INCLUSIVEMAO-DE-OBRA TOTAL E MATERIAIS
REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO TECNICO NATURAL,ACABAMENTO DA BORDA RETIF
REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO TECNICO NATURAL,ACABAMENTO DA BORDA RETIF
REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO,EM PORCELANATO TECNICO NATURAL,ACABAMENTO DA BORDA RETIF
REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO,EM PORCELANATO TECNICO NATURAL,ACABAMENTO DA BORDA RETIF
REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO TECNICO NATURAL,ACABAMENTO DA BORDA RETIF
REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO TECNICO NATURAL,ACABAMENTO DA BORDA RETIF
RODAPE COM CERAMICA EM PORCELANATO TECNICO NATURAL,COM 7,5 A10CM DE ALTURA,ASSENTES CON
RODAPE COM CERAMICA EM PORCELANATO TECNICO NATURAL,COM 7,5 A10CM DE ALTURA,ASSENTES CON
RODAPE COM CERAMICA EM PORCELANATO NATURAL,COM 7,5 A 10CM DEALTURA,ASSENTES CONFORME IT
RODAPE COM CERAMICA EM PORCELANATO NATURAL,COM 7,5 A 10CM DEALTURA,ASSENTES CONFORME IT
REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO HIDRAULICO,20X20CM,ASSENTES CONFORME ITEM 13.330.0010
REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO HIDRAULICO,20X20CM,ASSENTES CONFORME ITEM 13.330.0010
REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO HIDRAULICO,20X20CM,ASSENTES CONFORME ITEM 13.330.0015
REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO HIDRAULICO,20X20CM,ASSENTES CONFORME ITEM 13.330.0015
REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO HIDRAULICO,20X20CM,EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO
REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO HIDRAULICO,20X20CM,EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO
REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL DIRECIONAL,(LADRILHOHIDRAULICO),PARA PESSOAS COM N
REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL DIRECIONAL,(LADRILHOHIDRAULICO),PARA PESSOAS COM N
REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL DIRECIONAL,(LADRILHOHIDRAULICO),PARA PESSOAS C/NEC
REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL DIRECIONAL,(LADRILHOHIDRAULICO),PARA PESSOAS C/NEC
REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL ALERTA,(LADRILHO HIDRAULICO) PARA PESSOAS COM NECE
REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL ALERTA,(LADRILHO HIDRAULICO) PARA PESSOAS COM NECE
REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL ALERTA,(LADRILHO HIDRAULICO) PARA PESSOAS COM NECE

REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL ALERTA,(LADRILHO HIDRAULICO) PARA PESSOAS COM NECE
PISOS DE PLACAS NAO TRABALHADAS DE GRANITO,RETANGULARES,SOBRE TERRENO NIVELADO,COM AS J
PISOS DE PLACAS NAO TRABALHADAS DE GRANITO,RETANGULARES,SOBRE TERRENO NIVELADO,COM AS J
REVESTIMENTO DE PISOS EM MARMORE BRANCO CLASSICO,EM PLACAS,2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIM
REVESTIMENTO DE PISOS EM MARMORE BRANCO CLASSICO,EM PLACAS,2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIM
REVESTIMENTO DE PISOS EM MARMORE BRANCO CLASSICO,EM PLACAS,3CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIM
REVESTIMENTO DE PISOS EM MARMORE BRANCO CLASSICO,EM PLACAS,3CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIM
REVESTIMENTO DE PISOS EM MARMORE BRANCO CLASSICO,EM PLACAS,2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIM
REVESTIMENTO DE PISOS EM MARMORE BRANCO CLASSICO,EM PLACAS,2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIM
REVESTIMENTO DE PISOS EM MARMORE BRANCO CLASSICO,EM PLACAS,3CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIM
REVESTIMENTO DE PISOS EM MARMORE BRANCO CLASSICO,EM PLACAS,3CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIM
RODAPE DE MARMORE BRANCO CLASSICO COM 10CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA, COM 2 POLIMENT
RODAPE DE MARMORE BRANCO CLASSICO COM 10CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA, COM 2 POLIMENT
RODAPE DE MARMORE BRANCO CLASSICO COM 10CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTO
RODAPE DE MARMORE BRANCO CLASSICO COM 10CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTO
SOLEIRA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,DE 3X13CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE COMO EM 13.345.0015
SOLEIRA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,DE 3X13CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE COMO EM 13.345.0015
SOLEIRA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,DE 3X13CM,COM 2 POLIMENTOS,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,A
SOLEIRA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,DE 3X13CM,COM 2 POLIMENTOS,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,A
SOLEIRA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,DE 3X15CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE COMO EM 13.345.0015
SOLEIRA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,DE 3X15CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE COMO EM 13.345.0015
SOLEIRA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,DE 3X15CM,COM 2 POLIMENTOS,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,A
SOLEIRA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,DE 3X15CM,COM 2 POLIMENTOS,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,A
SOLEIRA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,DE 3X25CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE COMO EM 13.345.0015
SOLEIRA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,DE 3X25CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE COMO EM 13.345.0015
SOLEIRA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,DE 3X25CM,COM 2 POLIMENTOS,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,A
SOLEIRA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,DE 3X25CM,COM 2 POLIMENTOS,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,A
SOLEIRA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,DE 3X45CM,SEM DESNIVEL,PARA PORTAS DE 2 FOLHAS,ASSENT
SOLEIRA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,DE 3X45CM,SEM DESNIVEL,PARA PORTAS DE 2 FOLHAS,ASSENT
SOLEIRA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,DE 3X45CM,SEM DESNIVEL,PARA PORTAS DE 2 FOLHAS,EXCLUS
SOLEIRA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,DE 3X45CM,SEM DESNIVEL,PARA PORTAS DE 2 FOLHAS,EXCLUS
CHAPIM OU ESPELHO DE MARMORE BRANCO CLASSICO,COM 2X17CM COM1 POLIMENTO,ASSENTE COMO EI
CHAPIM OU ESPELHO DE MARMORE BRANCO CLASSICO,COM 2X17CM COM1 POLIMENTO,ASSENTE COMO EI
CHAPIM OU ESPELHO DE MARMORE BRANCO CLASSICO,COM 2X17CM COM1 POLIMENTO, EXCLUSIVE NATA
CHAPIM OU ESPELHO DE MARMORE BRANCO CLASSICO,COM 2X17CM COM1 POLIMENTO, EXCLUSIVE NATA
CAPA DE DEGRAU,DE MARMORE BRANCO CLASSICO,COM 3X28CM,COM 1 POLIMENTO,ASSENTE COMO EM 1
CAPA DE DEGRAU,DE MARMORE BRANCO CLASSICO,COM 3X28CM,COM 1 POLIMENTO,ASSENTE COMO EM 1
CAPA DE DEGRAU,DE MARMORE BRANCO CLASSICO, COM 3X28CM,COM 1POLIMENTO,EXCLUSIVE NATA DE
CAPA DE DEGRAU,DE MARMORE BRANCO CLASSICO, COM 3X28CM,COM 1POLIMENTO,EXCLUSIVE NATA DE
CAPA DE DEGRAU,DE MARMORE BRANCO CLASSICO,COM 3X30CM,COM 1 POLIMENTO,ASSENTE COMO EM 1
CAPA DE DEGRAU,DE MARMORE BRANCO CLASSICO,COM 3X30CM,COM 1 POLIMENTO,ASSENTE COMO EM 1
CAPA DE DEGRAU,DE MARMORE BRANCO CLASSICO,COM 3X30CM, COM 1POLIMENTO,EXCLUSIVE NATA DE
CAPA DE DEGRAU,DE MARMORE BRANCO CLASSICO,COM 3X30CM, COM 1POLIMENTO,EXCLUSIVE NATA DE
REVESTIMENTO DE PISOS COM GRANITO CINZA ANDORINHA,EM PLACAS,COM ESPESSURA DE 2CM,SEM ACA
REVESTIMENTO DE PISOS COM GRANITO CINZA ANDORINHA,EM PLACAS,COM ESPESSURA DE 2CM,SEM ACA
REVESTIMENTO DE PISOS COM GRANITO CINZA ANDORINHA,EM PLACAS,COM ESPESSURA DE 2CM,SEM ACA
REVESTIMENTO DE PISOS COM GRANITO CINZA ANDORINHA,EM PLACAS,COM ESPESSURA DE 2CM,SEM ACA
REVESTIMENTO DE PISOS COM GRANITO CINZA ANDORINHA APICOADO,EM PLACAS,COM ESPESSURA DE 3C
REVESTIMENTO DE PISOS COM GRANITO CINZA ANDORINHA APICOADO,EM PLACAS,COM ESPESSURA DE 3C
RODAPE DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM ACABAMENTO SERRADO,COM7CM DE ALTURA E 2CM DE ESP
RODAPE DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM ACABAMENTO SERRADO,COM7CM DE ALTURA E 2CM DE ESP
RODAPE DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM ACABAMENTO SERRADO,COM7CM DE ALTURA E 2CM DE ESP
RODAPE DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM ACABAMENTO SERRADO,COM7CM DE ALTURA E 2CM DE ESP
CAPA DE DEGRAU EM GRANITO CINZA ANDORINHA,30X3CM,SEM ACABAMENTO,ASSENTE COMO EM 13.348.0

CAPA DE DEGRAU EM GRANITO CINZA ANDORINHA,30X3CM,SEM ACABAMENTO,ASSENTE COMO EM 13.348.0
CAPA DE DEGRAU EM GRANITO CINZA ANDORINHA,30X3CM,SEM ACABAMENTO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENT
CAPA DE DEGRAU EM GRANITO CINZA ANDORINHA,30X3CM,SEM ACABAMENTO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENT
ESPELHO OU CHAPIM EM GRANITO CINZA ANDORINHA,20X3CM,SEM ACABAMENTO,ASSENTADO COMO NO IT
ESPELHO OU CHAPIM EM GRANITO CINZA ANDORINHA,20X3CM,SEM ACABAMENTO,ASSENTADO COMO NO IT
ESPELHO OU CHAPIM EM GRANITO CINZA ANDORINHA,20X3CM,SEM ACABAMENTO,EXCLUSIVE NATA DE CIM
ESPELHO OU CHAPIM EM GRANITO CINZA ANDORINHA,20X3CM,SEM ACABAMENTO,EXCLUSIVE NATA DE CIM
PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,LARGURA15 A 18CM,ASSENTADO COM NATA
PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,LARGURA15 A 18CM,ASSENTADO COM NATA
PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,LARGURA15 A 18CM,EXCLUSIVE NATA DE CI
PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,LARGURA15 A 18CM,EXCLUSIVE NATA DE CI
PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,LARGURADE 28CM,ASSENTADO COM NATA D
PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,LARGURADE 28CM,ASSENTADO COM NATA D
PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,LARGURADE 28CM,EXCLUSIVE NATA DE CIM
PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,LARGURADE 28CM,EXCLUSIVE NATA DE CIM
SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 3CM,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 13CM,ASS
SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 3CM,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 13CM,ASS
SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 3CM COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 13CM,EXC
SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 3CM COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 13CM,EXC
SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 3CM,COM 2 PLIMENTOS,LARGURA DE 15CM,ASSEI
SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 3CM,COM 2 PLIMENTOS,LARGURA DE 15CM,ASSEI
SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 3CM,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 15CM,EXC
SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 3CM,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 15CM,EXC
SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 3CM,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 25CM,ASS
SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 3CM,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 25CM,ASS
SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 3CM,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 25CM,EXC
SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 3CM,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 25CM,EXC
REVESTIMENTO DE PISOS COM GRANITO PRETO EM PLACAS,COM ESPESSURA DE 2CM,COM 2 POLIMENTOS
REVESTIMENTO DE PISOS COM GRANITO PRETO EM PLACAS,COM ESPESSURA DE 2CM,COM 2 POLIMENTOS
REVESTIMENTO DE PISOS COM GRANITO PRETO EM PLACAS,COM ESPESSURA DE 2CM,COM 2 POLIMENTOS
REVESTIMENTO DE PISOS COM GRANITO PRETO EM PLACAS,COM ESPESSURA DE 2CM,COM 2 POLIMENTOS
REVESTIMENTO DE PISOS COM GRANITO PRETO EM PLACAS COM MEDIDAS ACIMA DE 30X30CM,COM ESPES
REVESTIMENTO DE PISOS COM GRANITO PRETO EM PLACAS COM MEDIDAS ACIMA DE 30X30CM,COM ESPES
REVESTIMENTO DE PISOS COM GRANITO PRETO EM PLACAS COM MEDIDAS ACIMA DE 30X30CM,COM 3CM D
REVESTIMENTO DE PISOS COM GRANITO PRETO EM PLACAS COM MEDIDAS ACIMA DE 30X30CM,COM 3CM D
RODAPE DE GRANITO PRETO COM 10CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE E
RODAPE DE GRANITO PRETO COM 10CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE E
RODAPE DE GRANITO PRETO COM 10CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS, ASSENTE I
RODAPE DE GRANITO PRETO COM 10CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS, ASSENTE I
SOLEIRA DE GRANITO PRETO DE 3X13CM COM 2 POLIMENTOS,ASSENTECOMO EM 13.365.0010
SOLEIRA DE GRANITO PRETO DE 3X13CM COM 2 POLIMENTOS,ASSENTECOMO EM 13.365.0010
SOLEIRA DE GRANITO PRETO DE 3X13CM COM 2 POLIMENTOS, EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA
SOLEIRA DE GRANITO PRETO DE 3X13CM COM 2 POLIMENTOS, EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA
SOLEIRA DE GRANITO PRETO DE 3X15CM COM 2 POLIMENTOS,ASSENTECOMO EM 13.365.0010
SOLEIRA DE GRANITO PRETO DE 3X15CM COM 2 POLIMENTOS,ASSENTECOMO EM 13.365.0010
SOLEIRA DE GRANITO PRETO DE 3X15CM COM 2 POLIMENTOS, EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA
SOLEIRA DE GRANITO PRETO DE 3X15CM COM 2 POLIMENTOS, EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA
SOLEIRA DE GRANITO PRETO DE 3X25CM COM 2 POLIMENTOS,ASSENTECOMO EM 13.365.0010
SOLEIRA DE GRANITO PRETO DE 3X25CM COM 2 POLIMENTOS,ASSENTECOMO EM 13.365.0010
SOLEIRA DE GRANITO PRETO DE 3X25CM COM 2 POLIMENTOS, EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA
SOLEIRA DE GRANITO PRETO DE 3X25CM COM 2 POLIMENTOS, EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA
CHAPIM OU ESPELHO DE GRANITO PRETO COM 2X17CM,COM 1 POLIMENTO,ASSENTE COMO EM 13.365.0020
CHAPIM OU ESPELHO DE GRANITO PRETO COM 2X17CM,COM 1 POLIMENTO,ASSENTE COMO EM 13.365.0020
CHAPIM OU ESPELHO DE GRANITO PRETO COM 2X17CM,COM 1 POLIMENTO,EXCLUSIVE CHAPISCO,ARGAMA

CHAPIM OU ESPELHO DE GRANITO PRETO COM 2X17CM,COM 1 POLIMENTO,EXCLUSIVE CHAPISCO,ARGAMA
CAPA DE DEGRAU DE GRANITO PRETO,COM 3X28CM,COM 1 POLIMENTO,ASSENTE COMO EM 13.365.0010
CAPA DE DEGRAU DE GRANITO PRETO,COM 3X28CM,COM 1 POLIMENTO,ASSENTE COMO EM 13.365.0010
CAPA DE DEGRAU DE GRANITO PRETO,COM 3X28CM,COM 1 POLIMENTO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARG
CAPA DE DEGRAU DE GRANITO PRETO,COM 3X28CM,COM 1 POLIMENTO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARG
CAPA DE DEGRAU DE GRANITO PRETO,COM 3X30CM,COM 1 POLIMENTO,ASSENTE COMO EM 13.365.0010
CAPA DE DEGRAU DE GRANITO PRETO,COM 3X30CM,COM 1 POLIMENTO,ASSENTE COMO EM 13.365.0010
CAPA DE DEGRAU DE GRANITO PRETO,COM 3X30CM,COM 1 POLIMENTO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARG
CAPA DE DEGRAU DE GRANITO PRETO,COM 3X30CM,COM 1 POLIMENTO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARG
REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CINZA CORUMBA,EM PLACAS,ESPESSURA DE 2CM,POLIDO E LUSTR
REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CINZA CORUMBA,EM PLACAS,ESPESSURA DE 2CM,POLIDO E LUSTR
REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CINZA CORUMBA,EM PLACAS,ESPESSURA DE 2CM,POLIDO E LUSTR
REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CINZA CORUMBA,EM PLACAS,ESPESSURA DE 2CM,POLIDO E LUSTR
REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CINZA CORUMBA,EM PLACAS,ESPESSURA DE 2CM, SEM POLIMENTO
REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CINZA CORUMBA,EM PLACAS,ESPESSURA DE 2CM, SEM POLIMENTO
REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CINZA CORUMBA,EM PLACAS,ESPESSURA DE 2CM, SEM POLIMENTO
REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CINZA CORUMBA,EM PLACAS,ESPESSURA DE 2CM, SEM POLIMENTO
RODAPE DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 10CM DE ALTURA E 2CM DEESPESSURA,ASSENTE EM PAREDE
RODAPE DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 10CM DE ALTURA E 2CM DEESPESSURA,ASSENTE EM PAREDE
RODAPE DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 10CM DE ALTURA E 2CM DEESPESSURA,ASSENTE EM PAREDE
RODAPE DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 10CM DE ALTURA E 2CM DEESPESSURA,ASSENTE EM PAREDE
CAPA DE DEGRAU EM GRANITO CINZA CORUMBA,COM LARGURA DE 30CM,ESPESSURA DE 3CM,COM POLIME
CAPA DE DEGRAU EM GRANITO CINZA CORUMBA,COM LARGURA DE 30CM,ESPESSURA DE 3CM,COM POLIME
CAPA DE DEGRAU EM GRANITO CINZA CORUMBA,ESPESSURA DE 3CM,LARGURA DE 30CM, COM POLIMENTO
CAPA DE DEGRAU EM GRANITO CINZA CORUMBA,ESPESSURA DE 3CM,LARGURA DE 30CM, COM POLIMENTO
ESPELHO OU CHAPIM EM GRANITO CINZA CORUMBA,ESPESSURA DE 3CM,LARGURA DE 20CM,POLIDO E ASS
ESPELHO OU CHAPIM EM GRANITO CINZA CORUMBA,ESPESSURA DE 3CM,LARGURA DE 20CM,POLIDO E ASS
ESPELHO OU CHAPIM DE GRANITO CINZA CORUMBA,ESPESSURA DE 3CM,LARGURA DE 20CM,POLIDO,ASSEN
ESPELHO OU CHAPIM DE GRANITO CINZA CORUMBA,ESPESSURA DE 3CM,LARGURA DE 20CM,POLIDO,ASSEN
CHAPIM/TESTEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,SERRADO,10CM DE LARGURA E ESPESSURA DE 2CM, ASS
CHAPIM/TESTEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,SERRADO,10CM DE LARGURA E ESPESSURA DE 2CM, ASS
CHAPIM/TESTEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,SERRADO,10CM DE LARGURA E ESPESSURA DE 2CM,ASSE
CHAPIM/TESTEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,SERRADO,10CM DE LARGURA E ESPESSURA DE 2CM,ASSE
PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,LARGURA DE 15 A 18CM,ASSENTADO COM NA
PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,LARGURA DE 15 A 18CM,ASSENTADO COM NA
PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,LARGURA DE 15 A 18CM,EXCLUSIVE NATA DE
PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,LARGURA DE 15 A 18CM,EXCLUSIVE NATA DE
PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA, LARGURADE 28CM, ASSENTADO COM NATA D
PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA, LARGURADE 28CM, ASSENTADO COM NATA D
PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA, LARGURADE 28CM,EXCLUSIVE NATA DE CIME
PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA, LARGURADE 28CM,EXCLUSIVE NATA DE CIME
SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 13CM, ASSE
SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 13CM, ASSE
SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 13CM, EXCL
SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 13CM, EXCL
SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 15CM, ASSE
SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 15CM, ASSE
SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 15CM, EXCL
SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 15CM, EXCL
SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,3CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 25CM, ASSE
SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,3CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 25CM, ASSE
SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,3CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 25CM,ASSEN
SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,3CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 25CM,ASSEN
REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO RUSTICO EM PLACAS,ESPESSURADE 3 A 4CM, COM CORTE MANUAL

REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO RUSTICO EM PLACAS,ESPESSURADE 3 A 4CM, COM CORTE MANUAL
REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO RUSTICO EM PLACAS,ESPESSURADE 3 A 4CM,COM CORTE MANUAL
REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO RUSTICO EM PLACAS,ESPESSURADE 3 A 4CM,COM CORTE MANUAL
REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CAPAO BONITO, EM PLACA DE 2CM DE ESPESSURA, ACABAMENTO
REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CAPAO BONITO, EM PLACA DE 2CM DE ESPESSURA, ACABAMENTO
REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CAPAO BONITO, EM PLACA DE 2CM DE ESPESSURA,ACABAMENTO F
REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CAPAO BONITO, EM PLACA DE 2CM DE ESPESSURA,ACABAMENTO F
REVESTIMENTO DE BANCADAS OU ILHARGAS, COM GRANITO CAPAO BONITO, EM PLACA DE 2CM DE ESPESS
REVESTIMENTO DE BANCADAS OU ILHARGAS, COM GRANITO CAPAO BONITO, EM PLACA DE 2CM DE ESPESS
REVESTIMENTO DE BANCADAS OU ILHARGAS, COM GRANITO CAPAO BONITO,EM PLACA DE 2CM DE ESPESS
REVESTIMENTO DE BANCADAS OU ILHARGAS, COM GRANITO CAPAO BONITO,EM PLACA DE 2CM DE ESPESS
REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CAPAO BONITO,EM PLACA DE 2CM DE ESPESSURA, ACABAMENTO A
REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CAPAO BONITO,EM PLACA DE 2CM DE ESPESSURA, ACABAMENTO A
REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CAPAO BONITO, EM PLACA DE 2CM DE ESPESSURA,ACABAMENTO A
REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CAPAO BONITO, EM PLACA DE 2CM DE ESPESSURA,ACABAMENTO A
REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CINZA MIRACEMA LEVIGADO,EMPLACAS, COM 3CM DE ESPESSURA,
REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CINZA MIRACEMA LEVIGADO,EMPLACAS, COM 3CM DE ESPESSURA,
REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CINZA MIRACEMA LEVIGADO,EMPLACAS, COM 3CM DE ESPESSURA,
REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CINZA MIRACEMA LEVIGADO,EMPLACAS, COM 3CM DE ESPESSURA,
REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CINZA MIRACEMA FLAMEADO,EMPLACAS, COM 3CM DE ESPESSURA
REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CINZA MIRACEMA FLAMEADO,EMPLACAS, COM 3CM DE ESPESSURA
REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CINZA MIRACEMA FLAMEADO,EMPLACAS, COM 3CM DE ESPESSURA
REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CINZA MIRACEMA FLAMEADO,EMPLACAS, COM 3CM DE ESPESSURA
REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CINZA MIRACEMA SERRADO E FACE NATURAL, EM PLACAS, COM 3C
REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CINZA MIRACEMA SERRADO E FACE NATURAL, EM PLACAS, COM 3C
REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CINZA MIRACEMA SERRADO E FACE NATURAL,EM PLACAS,COM 3CM
REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CINZA MIRACEMA SERRADO E FACE NATURAL,EM PLACAS,COM 3CM
REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO JUPARANA,EM PLACAS, COM 2CMDE ESPESSURA, ACABAMENTO PO
REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO JUPARANA,EM PLACAS, COM 2CMDE ESPESSURA, ACABAMENTO PO
REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO JAPARANA,EM PLACAS,COM 2CMDE ESPESSURA,ACABAMENTO POL
REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO JAPARANA,EM PLACAS,COM 2CMDE ESPESSURA,ACABAMENTO POL
PATIO DE CONCRETO,NA ESPESSURA DE 8CM,NO TRACO 1:3:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,00X
PATIO DE CONCRETO,NA ESPESSURA DE 8CM,NO TRACO 1:3:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,00X
PATIO DE CONCRETO,NA ESPESSURA DE 10CM,NO TRACO 1:2:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,50
PATIO DE CONCRETO,NA ESPESSURA DE 10CM,NO TRACO 1:2:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,50
PATIO DE CONCRETO,NA ESPESSURA DE 12CM,NO TRACO 1:2:2,5 EM VOLUME,FORMANDO QUADROS DE 1,5
PATIO DE CONCRETO,NA ESPESSURA DE 12CM,NO TRACO 1:2:2,5 EM VOLUME,FORMANDO QUADROS DE 1,5
PATIO DE CONCRETO,NA ESPESSURA DE 15CM,NO TRACO 1:2:2 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,50
PATIO DE CONCRETO,NA ESPESSURA DE 15CM,NO TRACO 1:2:2 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,50
PAVIMENTACAO TIPO PLAQUEAMENTO EXECUTADO COM PLACAS DE 40X80X10CM DE CONCRETO FCK=10MI
PAVIMENTACAO TIPO PLAQUEAMENTO EXECUTADO COM PLACAS DE 40X80X10CM DE CONCRETO FCK=10MI
PAVIMENTACAO TIPO PLAQUEAMENTO EXECUTADO COM PLACAS DE 40X80X10CM DE CONCRETO FCK=10MI
PAVIMENTACAO TIPO PLAQUEAMENTO EXECUTADO COM PLACAS DE 40X80X10CM DE CONCRETO FCK=10MI
PAVIMENTACAO TIPO PLAQUEAMENTO EXECUTADO COM PLACAS DE 40X80X10CM DE CONCRETO FCK=10MI
PAVIMENTACAO TIPO PLAQUEAMENTO EXECUTADO COM PLACAS DE 40X80X10CM DE CONCRETO FCK=10MI
PAVIMENTACAO COM PLACAS DE CONCRETO PRE-MOLDADAS,40X40X6CM FCK=10MPA,COM INTERSTICIOS D
PAVIMENTACAO COM PLACAS DE CONCRETO PRE-MOLDADAS,40X40X6CM FCK=10MPA,COM INTERSTICIOS D
PAVIMENTACAO TIPO PLAQUEAMENTO "IN SITU",PARA PROTECAO DE IMPERMEABILIZACAO,COM PLACAS DE
PAVIMENTACAO TIPO PLAQUEAMENTO "IN SITU",PARA PROTECAO DE IMPERMEABILIZACAO,COM PLACAS DE
PATIO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,NA ESPESSURA DE 8CM, NOTRACO 1:3:3 EM VOLUME, FORMAN
PATIO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,NA ESPESSURA DE 8CM, NOTRACO 1:3:3 EM VOLUME, FORMAN
PATIO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,NA ESPESSURA DE 10CM,NOTRACO 1:2:3 EM VOLUME, FORMAN
PATIO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,NA ESPESSURA DE 10CM,NOTRACO 1:2:3 EM VOLUME, FORMAN
PATIO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,NA ESPESSURA DE 12CM,NOTRACO 1:2:3 EM VOLUME, FORMAN

PATIO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,NA ESPESSURA DE 12CM,NOTRACO 1:2:3 EM VOLUME, FORMAN
PATIO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,NA ESPESSURA DE 15CM,NOTRACO 1:2:3 EM VOLUME, FORMAN
PATIO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,NA ESPESSURA DE 15CM,NOTRACO 1:2:3 EM VOLUME, FORMAN
PATIO DE CONCRETO ARMADO,CAPEADO COM AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA,ALISADO MECANICAMENT
PATIO DE CONCRETO ARMADO,CAPEADO COM AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA,ALISADO MECANICAMENT
PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO,C/JUNTA FRIA,ALISADO C/REGUA VIBRATORIA,ESPESSURA 10CM
PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO,C/JUNTA FRIA,ALISADO C/REGUA VIBRATORIA,ESPESSURA 10CM
PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO,COM JUNTA FRIA,ALISADO COM REGUA VIBRATORIA,ESPESSUR
PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO,COM JUNTA FRIA,ALISADO COM REGUA VIBRATORIA,ESPESSUR
PISO CONCRETO COLORIDO(OXIDO FERRO VERMELHO SINTETICO)ARMADOMONOLITICO,JUNTA FRIA,ALISAI
PISO CONCRETO COLORIDO(OXIDO FERRO VERMELHO SINTETICO)ARMADOMONOLITICO,JUNTA FRIA,ALISAI
PISO CONCRETO COLORIDO(OXIDO FERRO VERMELHO SINTETICO)ARMADOMONOLITICO,JUNTA FRIA,ALISAI
PISO CONCRETO COLORIDO(OXIDO FERRO VERMELHO SINTETICO)ARMADOMONOLITICO,JUNTA FRIA,ALISAI
PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLICO,C/JUNTA FRIA,ALISADO C/REGUA VIBRATORIA,ESPESSURA 15CM,
PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLICO,C/JUNTA FRIA,ALISADO C/REGUA VIBRATORIA,ESPESSURA 15CM,
PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO,COM JUNTA FRIA,ALISADO COM REGUA VIBRATORIA,ESPESSUR
PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO,COM JUNTA FRIA,ALISADO COM REGUA VIBRATORIA,ESPESSUR
PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO,C/JUNTA FRIA,ALISADO C/REGUA VIBRATORIA,ESPESSURA 20CM
PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO,C/JUNTA FRIA,ALISADO C/REGUA VIBRATORIA,ESPESSURA 20CM
PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO,COM JUNTA FRIA,ALISADO COM REGUA VIBRATORIA,ESPESSUR
PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO,COM JUNTA FRIA,ALISADO COM REGUA VIBRATORIA,ESPESSUR
CAMADA IMPERMEABILIZADORA DE PISO,DE CONCRETO SIMPLES,COM 8CM DE ESPESSURA,NO TRACO 1:3:4
CAMADA IMPERMEABILIZADORA DE PISO,DE CONCRETO SIMPLES,COM 8CM DE ESPESSURA,NO TRACO 1:3:4
CAMADA IMPERMEABILIZADORA DE PISO,DE CONCRETO SIMPLES,COM 10CM DE ESPESSURA,NO TRACO 1:3
CAMADA IMPERMEABILIZADORA DE PISO,DE CONCRETO SIMPLES,COM 10CM DE ESPESSURA,NO TRACO 1:3
PISO DE MARMORITE,COMPREENDENDO:A)LASTRO,COM 4CM DE ESPESSURA MEDIA,DE ARGAMASSA DE CI
PISO DE MARMORITE,COMPREENDENDO:A)LASTRO,COM 4CM DE ESPESSURA MEDIA,DE ARGAMASSA DE CI
PISO DE MARMORITE,COMPREENDENDO:A)LASTRO,COM 4CM DE ESPESSURA MEDIA,DE ARGAMASSA DE CI
PISO DE MARMORITE,COMPREENDENDO:A)LASTRO,COM 4CM DE ESPESSURA MEDIA,DE ARGAMASSA DE CI
PISO DE GRANITINA,COMPREENDENDO:A)LASTRO,COM 4CM DE ESPESSURA MEDIA,DE ARGAMASSA DE CIM
PISO DE GRANITINA,COMPREENDENDO:A)LASTRO,COM 4CM DE ESPESSURA MEDIA,DE ARGAMASSA DE CIM
PISO DE GRANITINA,COMPREENDENDO:A)LASTRO,COM 4CM DE ESPESSURA MEDIA,DE ARGAMASSA DE CIM
PISO DE GRANITINA,COMPREENDENDO:A)LASTRO,COM 4CM DE ESPESSURA MEDIA,DE ARGAMASSA DE CIM
RODAPE DE MARMORITE,FUNDIDO NO LOCAL,COM 10CM DE ALTURA,1CMDE ESPESSURA,TERMINANDO EM
RODAPE DE MARMORITE,FUNDIDO NO LOCAL,COM 10CM DE ALTURA,1CMDE ESPESSURA,TERMINANDO EM
RODAPE DE MARMORITE,FUNDIDO NO LOCAL,COM 10CM DE ALTURA,1CMDE ESPESSURA,TERMINANDO EM
RODAPE DE MARMORITE,FUNDIDO NO LOCAL,COM 10CM DE ALTURA,1CMDE ESPESSURA,TERMINANDO EM
ESCADA DE MARMORITE,COMPOSTA DE CAPA E ESPELHO PRE-MOLDADOSEM OFICINA E ASSENTADOS NA
ESCADA DE MARMORITE,COMPOSTA DE CAPA E ESPELHO PRE-MOLDADOSEM OFICINA E ASSENTADOS NA
ESCADA DE MARMORITE,COMPOSTA DE CAPA E ESPELHO PRE-MOLDADOSEM OFICINA E ASSENTADOS NA
ESCADA DE MARMORITE,COMPOSTA DE CAPA E ESPELHO PRE-MOLDADOSEM OFICINA E ASSENTADOS NA
SOLEIRA,PEITORIL OU CHAPIM DE MARMORITE,PRE-MOLDADO EM OFICINA E ASSENTADO NA OBRA,COM OU
SOLEIRA,PEITORIL OU CHAPIM DE MARMORITE,PRE-MOLDADO EM OFICINA E ASSENTADO NA OBRA,COM OU
SOLEIRA,PEITORIL OU CHAPIM DE MARMORITE,PRE-MOLDADO EM OFICINA E ASSENTADO NA OBRA,COM OU
SOLEIRA,PEITORIL OU CHAPIM DE MARMORITE,PRE-MOLDADO EM OFICINA E ASSENTADO NA OBRA,COM OU
RECOMPOSICAO DE PISO DE MARMORITE,CONSIDERANDO 1CM DE ESPESSURA DE CAMADA DE MARMORIT
RECOMPOSICAO DE PISO DE MARMORITE,CONSIDERANDO 1CM DE ESPESSURA DE CAMADA DE MARMORIT
RECOMPOSICAO DE PISO DE MARMORITE,CONSIDERANDO 1CM DE ESPESSURA DE CAMADA DE MARMORIT
RECOMPOSICAO DE PISO DE MARMORITE,CONSIDERANDO 1CM DE ESPESSURA DE CAMADA DE MARMORIT
JUNTA PLASTICA 17X3MM,PARA PISOS CONTINUOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO
JUNTA PLASTICA 17X3MM,PARA PISOS CONTINUOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO
JUNTA PLASTICA 27X3MM,PARA PISOS CONTINUOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO
JUNTA PLASTICA 27X3MM,PARA PISOS CONTINUOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO
JUNTA METALICA EM LATAO 17X0,70MM,PARA PISOS CONTINUOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO

JUNTA METALICA EM LATAO 17X0,70MM,PARA PISOS CONTINUOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO
JUNTA FORMADA DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 5X5CM
JUNTA FORMADA DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 5X5CM
JUNTA IMPERMEABILIZANTE DE HIDROASFALTO,CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:1:3 COM 2,5X2,5CM
JUNTA IMPERMEABILIZANTE DE HIDROASFALTO,CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:1:3 COM 2,5X2,5CM
JUNTA IMPERMEABILIZANTE DE HIDROASFALTO,CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:1:3 COM 2X2,5CM
JUNTA IMPERMEABILIZANTE DE HIDROASFALTO,CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:1:3 COM 2X2,5CM
JUNTA GRAMADA COM 5CM DE LARGURA
JUNTA GRAMADA COM 5CM DE LARGURA
JUNTA GRAMADA COM 8CM DE LARGURA
JUNTA GRAMADA COM 8CM DE LARGURA
PISO DE ALTA RESISTENCIA,MONOLITICO,MOLDADO NO LOCAL,EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AGREGADOS
PISO DE ALTA RESISTENCIA,MONOLITICO,MOLDADO NO LOCAL,EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AGREGADOS
PISO DE ALTA RESISTENCIA,MONOLITICO,MOLDADO NO LOCAL,EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AGREGADOS
PISO DE ALTA RESISTENCIA,MONOLITICO,MOLDADO NO LOCAL,EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AGREGADOS
PISO DE ALTA RESISTENCIA,MONOLITICO,MOLDADO NO LOCAL,EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AGREGADOS
PISO DE ALTA RESISTENCIA,MONOLITICO,MOLDADO NO LOCAL,EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AGREGADOS
RODAPE DE ALTA RESISTENCIA,EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AGREGADOS MINERAIS, COM 10CM DE ALTU
RODAPE DE ALTA RESISTENCIA,EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AGREGADOS MINERAIS, COM 10CM DE ALTU
RODAPE DE ALTA RESISTENCIA,EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AGREGADOS MINERAIS,COM 10CM DE ALTU
RODAPE DE ALTA RESISTENCIA,EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AGREGADOS MINERAIS,COM 10CM DE ALTU
RODAPE DE ALTA RESISTENCIA,EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AGREGADOS MINERAIS, COM 10CM DE ALTU
RODAPE DE ALTA RESISTENCIA,EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AGREGADOS MINERAIS, COM 10CM DE ALTU
DEGRAU DE ESCADA DE ALTA RESISTENCIA,COMPOSTA DE CAPA E ESPELHO,EM ARGAMASSA DE CIMENTO
DEGRAU DE ESCADA DE ALTA RESISTENCIA,COMPOSTA DE CAPA E ESPELHO,EM ARGAMASSA DE CIMENTO
DEGRAU DE ESCADA DE ALTA RESISTENCIA,COMPOSTA DE CAPA E ESPELHO,EM ARGAMASSA DE CIMENTO
DEGRAU DE ESCADA DE ALTA RESISTENCIA,COMPOSTA DE CAPA E ESPELHO,EM ARGAMASSA DE CIMENTO
DEGRAU DE ESCADA DE ALTA RESISTENCIA,COMPOSTA DE CAPA E ESPELHO, EM ARGAMASSA DE CIMENTO
DEGRAU DE ESCADA DE ALTA RESISTENCIA,COMPOSTA DE CAPA E ESPELHO, EM ARGAMASSA DE CIMENTO
PISO DE ALTA RESISTENCIA,P/USO INTERNO,PLACAS PRE-MOLDADAS,VIBROPRENSADA A 350T,MEDINDO(40
PISO DE ALTA RESISTENCIA,P/USO INTERNO,PLACAS PRE-MOLDADAS,VIBROPRENSADA A 350T,MEDINDO(40
PISO DE ALTA RESISTENCIA,PARA USO INTERNO,EM PLACAS PRE-MOLDADAS,VIBROPRENSADA A 350T,MED
PISO DE ALTA RESISTENCIA,PARA USO INTERNO,EM PLACAS PRE-MOLDADAS,VIBROPRENSADA A 350T,MED
PISO DE ALTA RESISTENCIA,PARA USO EXTERNO,EM PLACAS PRE-MOLDADAS,VIBROPRENSADA A 350T,MED
PISO DE ALTA RESISTENCIA,PARA USO EXTERNO,EM PLACAS PRE-MOLDADAS,VIBROPRENSADA A 350T,MED
PISO DE ALTA RESISTENCIA,PARA USO EXTERNO,EM PLACAS PRE-MOLDADAS,VIBROPRENSADA A 350T,MED
PISO DE ALTA RESISTENCIA,PARA USO EXTERNO,EM PLACAS PRE-MOLDADAS,VIBROPRENSADA A 350T,MED
RODAPE DE ALTA RESISTENCIA,PARA USO INTERNO,EM PLACAS PRE-MOLDADAS,VIBROPRENSADA A 350T,M
RODAPE DE ALTA RESISTENCIA,PARA USO INTERNO,EM PLACAS PRE-MOLDADAS,VIBROPRENSADA A 350T,M
RODAPE DE ALTA RESISTENCIA,PARA USO INTERNO,EM PLACAS PRE-MOLDADAS,VIBROPRENSADA A 350T,M
RODAPE DE ALTA RESISTENCIA,PARA USO INTERNO,EM PLACAS PRE-MOLDADAS,VIBROPRENSADA A 350T,M
PISO VINILICO EM PLACAS,COM MEDIDAS EM TORNO DE 30X30CM,HOMOGENEO,PADRAO LISO,COM 2MM DE
PISO VINILICO EM PLACAS,COM MEDIDAS EM TORNO DE 30X30CM,HOMOGENEO,PADRAO LISO,COM 2MM DE
PISO VINILICO EM PLACAS,COM MEDIDAS EM TORNO DE 30X30CM,HOMOGENEO,PADRAO RISCADO,COM 3,2I
PISO VINILICO EM PLACAS,COM MEDIDAS EM TORNO DE 30X30CM,HOMOGENEO,PADRAO RISCADO,COM 3,2I
PISO VINILICO EM PLACAS,COM MEDIDAS EM TORNO DE 30X30CM,HOMOGENEO,PADRAO RISCADO,COM 2MI
PISO VINILICO EM PLACAS,COM MEDIDAS EM TORNO DE 30X30CM,HOMOGENEO,PADRAO RISCADO,COM 2MI
PISO VINILICO EM PLACAS,COM MEDIDAS EM TORNO DE 60X60CM,HOMOGENEO,PADRAO RISCADO,COM 2MI
PISO VINILICO EM PLACAS,COM MEDIDAS EM TORNO DE 60X60CM,HOMOGENEO,PADRAO RISCADO,COM 2MI
PISO VINILICO EM MANTAS,COM 2M DE LARGURA X 20M DE COMPRIMENTO,HOMOGENEO,COM 2MM DE ESPI
PISO VINILICO EM MANTAS,COM 2M DE LARGURA X 20M DE COMPRIMENTO,HOMOGENEO,COM 2MM DE ESPI
PISO VINILICO EM MANTAS,COM 2M DE LARGURA X 23M DE COMPRIMENTO,HOMOGENEO,COM 2MM DE ESPI
PISO VINILICO EM MANTAS,COM 2M DE LARGURA X 23M DE COMPRIMENTO,HOMOGENEO,COM 2MM DE ESPI
PISO VINILICO EM MANTAS,COM 2M DE LARGURA X 23M DE COMPRIMENTO,HETEROGENEO,COM 2MM DE ES

PISO VINILICO EM MANTAS,COM 2M DE LARGURA X 23M DE COMPRIMENTO,HETEROGENEO,COM 2MM DE ES
PISO VINILICO EM MANTAS,COM 2M DE LARGURA X 23M DE COMPRIMENTO,HETEROGENEO,COM 3MM DE ES
PISO VINILICO EM MANTAS,COM 2M DE LARGURA X 23M DE COMPRIMENTO,HETEROGENEO,COM 3MM DE ES
TESTEIRA EM MATERIAL VINILICO COM 6CM DE LARGURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TESTEIRA EM MATERIAL VINILICO COM 6CM DE LARGURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO
RODAPE DE PVC TIPO PLANO OU CURVO,COM 7,5CM DE ALTURA,PARA PISOS VINILICOS.FORNECIMENTO E
RODAPE DE PVC TIPO PLANO OU CURVO,COM 7,5CM DE ALTURA,PARA PISOS VINILICOS.FORNECIMENTO E
RODAPE DE PVC TIPO HOSPITALAR,PLANO OU CURVO,COM 7,5CM DE ALTURA,PARA PISOS VINILICOS.FORN
RODAPE DE PVC TIPO HOSPITALAR,PLANO OU CURVO,COM 7,5CM DE ALTURA,PARA PISOS VINILICOS.FORN
SUPORTE CURVO E PERFIL DE ARREMATE PARA PISO VINILICO.FORNECIMENTO E COLOCACAO
SUPORTE CURVO E PERFIL DE ARREMATE PARA PISO VINILICO.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CORDAO DE SOLDA PARA FUSAO A QUENTE,EM JUNTAS DE PISOS VINILICOS FLEXIVEIS.FORNECIMENTO E A
CORDAO DE SOLDA PARA FUSAO A QUENTE,EM JUNTAS DE PISOS VINILICOS FLEXIVEIS.FORNECIMENTO E A
RECOMPOSICAO DE PLACAS DE PISO DE MATERIAL VINILICO OU PLASTICO,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO D
RECOMPOSICAO DE PLACAS DE PISO DE MATERIAL VINILICO OU PLASTICO,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO D
FORRACAO DE PISO COM CARPETE DE FIBRA DE NYLON,PARA ALTO TRAFEGO,COM ESPESSURA DE 6 A 7MI
FORRACAO DE PISO COM CARPETE DE FIBRA DE NYLON,PARA ALTO TRAFEGO,COM ESPESSURA DE 6 A 7MI
FORRACAO DE PISO COM CARPETE DE FIBRA DE NYLON,PARA ALTO TRAFEGO,COM ESPESSURA DE 10MM,S
FORRACAO DE PISO COM CARPETE DE FIBRA DE NYLON,PARA ALTO TRAFEGO,COM ESPESSURA DE 10MM,S
FORRACAO DE PISO COM CARPETE DE FIBRA DE POLIPROPILENO,PARAALTO TRAFEGO,COM ESPESSURA A
FORRACAO DE PISO COM CARPETE DE FIBRA DE POLIPROPILENO,PARAALTO TRAFEGO,COM ESPESSURA A
FORRACAO DE PISO COM CARPETE DE POLIPROPILENO,COM COBERTURAEM FIBRA DE NYLON,PARA ALTO
FORRACAO DE PISO COM CARPETE DE POLIPROPILENO,COM COBERTURAEM FIBRA DE NYLON,PARA ALTO
FORRACAO DE PISO COM CARPETE DE FIBRA DE POLIPROPILENO,PARATRAFEGO LEVE A MODERADO,COM
FORRACAO DE PISO COM CARPETE DE FIBRA DE POLIPROPILENO,PARATRAFEGO LEVE A MODERADO,COM
FORRACAO DE PISO COM CARPETE DE FIBRA DE POLIPROPILENO,COM ACABAMENTO RESINADO,PARA TRA
FORRACAO DE PISO COM CARPETE DE FIBRA DE POLIPROPILENO,COM ACABAMENTO RESINADO,PARA TRA
PISO DE TACOS DE IPE OU MADEIRA EQUIVALENTE,MEDINDO 7X21CM,PICHADOS E INCRUSTADOS COM PED
PISO DE TACOS DE IPE OU MADEIRA EQUIVALENTE,MEDINDO 7X21CM,PICHADOS E INCRUSTADOS COM PED
PISO DE FRISO DE IPE OU MADEIRA EQUIVALENTE,COM 10CM DE LARGURA,2CM DE ESPESSURA, PREGADO
PISO DE FRISO DE IPE OU MADEIRA EQUIVALENTE,COM 10CM DE LARGURA,2CM DE ESPESSURA, PREGADO
PISO DE FRISO DE IPE OU MADEIRA EQUIVALENTE COM 20X2CM,PREGADO SOBRE BARROTEAMENTO OU R
PISO DE FRISO DE IPE OU MADEIRA EQUIVALENTE COM 20X2CM,PREGADO SOBRE BARROTEAMENTO OU R
REGUA DE MADEIRA DE LEI DE FORMA TRAPEZOIDAL COM 5X3CM,FIXADA EM CONTRAPISO DE CIMENTO E A
REGUA DE MADEIRA DE LEI DE FORMA TRAPEZOIDAL COM 5X3CM,FIXADA EM CONTRAPISO DE CIMENTO E A
BARROTE DE MADEIRA DE LEI DE 3"X4.1/2",APOIADO EM PILARETE DE 20X20CM,DE ALVENARIA DE TIJOLOS M
BARROTE DE MADEIRA DE LEI DE 3"X4.1/2",APOIADO EM PILARETE DE 20X20CM,DE ALVENARIA DE TIJOLOS M
RODAPE EM MADEIRA DE LEI,COM SECAO DE 5X2CM,PREGADO EM TACOSEMBUTIDOS NA ALVENARIA
RODAPE EM MADEIRA DE LEI,COM SECAO DE 5X2CM,PREGADO EM TACOSEMBUTIDOS NA ALVENARIA
RODAPE EM MADEIRA DE LEI,COM SECAO DE 7X2CM,PREGADO EM TACOSEMBUTIDOS NA ALVENARIA
RODAPE EM MADEIRA DE LEI,COM SECAO DE 7X2CM,PREGADO EM TACOSEMBUTIDOS NA ALVENARIA
RODAPE DE IPE OU MADEIRA EQUIVALENTE DE 10X2CM ACABAMENTO BOLEADO,FIXADO COMO EM 13.398.0
RODAPE DE IPE OU MADEIRA EQUIVALENTE DE 10X2CM ACABAMENTO BOLEADO,FIXADO COMO EM 13.398.0
PISO DE PEDRA PORTUGUESA,ASSENTADO SOBRE MISTURA DE CIMENTOE SAIBRO,NO TRACO 1:5,INCLUSIV
PISO DE PEDRA PORTUGUESA,ASSENTADO SOBRE MISTURA DE CIMENTOE SAIBRO,NO TRACO 1:5,INCLUSIV
PISO DE PEDRA PORTUGUESA EM DESENHOS SIMPLES, COM APROXIMADAMENTE 40% DE PEDRA PRETA E
PISO DE PEDRA PORTUGUESA EM DESENHOS SIMPLES, COM APROXIMADAMENTE 40% DE PEDRA PRETA E
PEDRA PORTUGUESA COM 60% DE PEDRA BRANCA.FORNECIMENTO SEM COLOCACAO
PEDRA PORTUGUESA COM 60% DE PEDRA BRANCA.FORNECIMENTO SEM COLOCACAO
PISO DE PEDRA PORTUGUESA,ASSENTADO SOBRE MISTURA DE CIMENTOE SAIBRO,NO TRACO 1:5,EXCLUSI
PISO DE PEDRA PORTUGUESA,ASSENTADO SOBRE MISTURA DE CIMENTOE SAIBRO,NO TRACO 1:5,EXCLUSI
PISO DE PEDRA PORTUGUESA EM DESENHO SIMPLES,COM APROXIMADAMENTE 25% DE PEDRA PRETA,25%
PISO DE PEDRA PORTUGUESA EM DESENHO SIMPLES,COM APROXIMADAMENTE 25% DE PEDRA PRETA,25%
PISO DE PEDRA PORTUGUESA,ASSENTADO SOBRE MISTURA DE CIMENTOE SAIBRO,NO TRACO 1:5,INCLUSIV

PISO DE PEDRA PORTUGUESA,ASSENTADO SOBRE MISTURA DE CIMENTOE SAIBRO,NO TRACO 1:5,INCLUSIV
PISO COM PEDRA PORTUGUESA VERMELHA,ASSENTADO SOBRE MISTURA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRAC
PISO COM PEDRA PORTUGUESA VERMELHA,ASSENTADO SOBRE MISTURA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRAC
RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO DE PEDRA PORTUGUESA,ASSENTADACOM FAROFA DE CIMENTO E SAI
RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO DE PEDRA PORTUGUESA,ASSENTADACOM FAROFA DE CIMENTO E SAI
PISO DE PEDRA SAO TOME,MEDINDO 30X30CM,38X38CM,48X48CM OU 58X58CM,COM 2CM DE ESPESSURA,AS
PISO DE PEDRA SAO TOME,MEDINDO 30X30CM,38X38CM,48X48CM OU 58X58CM,COM 2CM DE ESPESSURA,AS
PISO DE PEDRA SAO TOME,MEDINDO 30X30CM,38X38CM,48X48CM OU 58X58CM,COM 2CM DE ESPESSURA,EX
PISO DE PEDRA SAO TOME,MEDINDO 30X30CM,38X38CM,48X48CM OU 58X58CM,COM 2CM DE ESPESSURA,EX
PISO DE PEDRA SAO TOME,MEDINDO 57X57CM,TIPO FURNAS/LIGHT,ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENT
PISO DE PEDRA SAO TOME,MEDINDO 57X57CM,TIPO FURNAS/LIGHT,ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENT
PISO DE PEDRA SAO TOME, MEDINDO 57X57CM, TIPO FURNAS/LIGHT,EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAME
PISO DE PEDRA SAO TOME, MEDINDO 57X57CM, TIPO FURNAS/LIGHT,EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAME
PISO DE PLACAS DE ARDOSIA COR CINZA MEDINDO 40X40CM,EM TORNODE 1CM DE ESPESSURA,ASSENTE S
PISO DE PLACAS DE ARDOSIA COR CINZA MEDINDO 40X40CM,EM TORNODE 1CM DE ESPESSURA,ASSENTE S
PISO DE PLACAS DE ARDOSIA COR CINZA MEDINDO 40X40CM,EM TORNODE 1CM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE
PISO DE PLACAS DE ARDOSIA COR CINZA MEDINDO 40X40CM,EM TORNODE 1CM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE
PISO DE PLACAS DE ARDOSIA COR CINZA MEDINDO 30X30CM,EM TORNODE 1CM DE ESPESSURA,ASSENTE S
PISO DE PLACAS DE ARDOSIA COR CINZA MEDINDO 30X30CM,EM TORNODE 1CM DE ESPESSURA,ASSENTE S
PISO DE PLACAS DE ARDOSIA COR CINZA MEDINDO 30X30CM,EM TORNODE 1CM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE
PISO DE PLACAS DE ARDOSIA COR CINZA MEDINDO 30X30CM,EM TORNODE 1CM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE
PISO DE PLACAS DE ARDOSIA NA COR FERRUGEM MEDINDO 25X25CM,EMTORNO DE 1CM DE ESPESSURA,AS
PISO DE PLACAS DE ARDOSIA NA COR FERRUGEM MEDINDO 25X25CM,EMTORNO DE 1CM DE ESPESSURA,AS
PISO DE PLACAS DE ARDOSIA COR FERRUGEM MEDINDO 25X25CM,EM TORNO DE 1CM DE ESPESSURA,EXCL
PISO DE PLACAS DE ARDOSIA COR FERRUGEM MEDINDO 25X25CM,EM TORNO DE 1CM DE ESPESSURA,EXCL
RODAPE DE ARDOSIA COM ALTURA DE 10CM,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENT
RODAPE DE ARDOSIA COM ALTURA DE 10CM,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENT
RODAPE DE ARDOSIA COM ALTURA DE 10CM,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENT
RODAPE DE ARDOSIA COM ALTURA DE 10CM,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENT
RODAPE DE ARDOSIA COM ALTURA DE 7CM,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO
RODAPE DE ARDOSIA COM ALTURA DE 7CM,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO
RODAPE DE ARDOSIA COM ALTURA DE 7CM,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO
RODAPE DE ARDOSIA COM ALTURA DE 7CM,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO
PISO DE BORRACHA SINTETICA,SBR,PRETO,EM PLACAS DE 50X50CM,COM 3,0MM DE ESPESSURA,TEXTURA
PISO DE BORRACHA SINTETICA,SBR,PRETO,EM PLACAS DE 50X50CM,COM 3,0MM DE ESPESSURA,TEXTURA
PISO DE BORRACHA SINTETICA,SBR,PRETO,EM ROLO DE 1,40M DE LARGURA,SUPERFICIE GRAO DE ARROZ,
PISO DE BORRACHA SINTETICA,SBR,PRETO,EM ROLO DE 1,40M DE LARGURA,SUPERFICIE GRAO DE ARROZ,
RODAPE DE BORRACHA SINTETICA,SBR,PRETO,COM 7X0,3CM, TEXTURADA SUPERFICIE LISA,COLOCADO CO
RODAPE DE BORRACHA SINTETICA,SBR,PRETO,COM 7X0,3CM, TEXTURADA SUPERFICIE LISA,COLOCADO CO
DEGRAU DE ESCADA DE BORRACHA SINTETICA,SBR,PRETO,ESPELHO COM20CM,PISO COM 30CM,TEXTURA
DEGRAU DE ESCADA DE BORRACHA SINTETICA,SBR,PRETO,ESPELHO COM20CM,PISO COM 30CM,TEXTURA
PISO TATIL DE BORRACHA,DIRECIONAL,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,25X25CM,ESPES
PISO TATIL DE BORRACHA,DIRECIONAL,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,25X25CM,ESPES
PISO TATIL DE BORRACHA,ALERTA,PARA PESSOAS COM NECESSIDADESESPECIFICAS,25X25CM, ESPESSUR
PISO TATIL DE BORRACHA,ALERTA,PARA PESSOAS COM NECESSIDADESESPECIFICAS,25X25CM, ESPESSUR
REVESTIMENTO PISO SINTETICO,PISTA ATLETISMO,MOLD."IN LOCO",CAMADA MANTA PRE-FABR.PARTICULA
REVESTIMENTO PISO SINTETICO,PISTA ATLETISMO,MOLD."IN LOCO",CAMADA MANTA PRE-FABR.PARTICULA
REVESTIMENTO PISO SINT.,PISTA ATLETISMO,MOLD."IN LOCO",CAMADA MANTA PRE-FABR.PARTICULAS BOR
REVESTIMENTO PISO SINT.,PISTA ATLETISMO,MOLD."IN LOCO",CAMADA MANTA PRE-FABR.PARTICULAS BOR
REVESTIMENTO DE PISO DE BORRACHA ESPECIAL SBR E GRANULOS DEBORRACHA EPDM,AGLUTINADAS C/
REVESTIMENTO DE PISO DE BORRACHA ESPECIAL SBR E GRANULOS DEBORRACHA EPDM,AGLUTINADAS C/
REVESTIMENTO DE PISO SINTETICO EM MANTA PRE-FABRICADA,PARA TREINAMENTOS E COMPETICOES NA
REVESTIMENTO DE PISO SINTETICO EM MANTA PRE-FABRICADA,PARA TREINAMENTOS E COMPETICOES NA
PISO ELEVADO EM PLACAS METALICAS PREENCHIDAS INTERNAMENTE COM CONCRETO CELULAR,REVESTID

PISO ELEVADO EM PLACAS METALICAS PREENCHIDAS INTERNAMENTE COM CONCRETO CELULAR,REVESTID
PISO ELEVADO EM PLACAS DE ARDOSIA,SEM POLIMENTO,SEM REVESTIMENTO,MEDINDO APROXIMADAMEN
PISO ELEVADO EM PLACAS DE ARDOSIA,SEM POLIMENTO,SEM REVESTIMENTO,MEDINDO APROXIMADAMEN
PISO ELEVADO PLACAS MODULARES,PRE-FABRICADAS CONCRETO C/REFORCO ESTRUTURAL,MONOCOLOR
PISO ELEVADO PLACAS MODULARES,PRE-FABRICADAS CONCRETO C/REFORCO ESTRUTURAL,MONOCOLOR
PISO ELEVADO EM PLACAS DE GRANITO CINZA ANDORINHA,MEDINDO APROXIMADAMENTE (50X50X2)CM,PAI
PISO ELEVADO EM PLACAS DE GRANITO CINZA ANDORINHA,MEDINDO APROXIMADAMENTE (50X50X2)CM,PAI
PISO DE ALERTA EM PLACAS MARMORIZADAS VIBROPRENSADAS,COM ACABAMENTO RUSTICO,NA COR CINZ
PISO DE ALERTA EM PLACAS MARMORIZADAS VIBROPRENSADAS,COM ACABAMENTO RUSTICO,NA COR CINZ
PISO DE ALERTA EM PLACAS MARMORIZADAS VIBROPRENSADAS,COM ACABAMENTO RUSTICO,NA COR VER
PISO DE ALERTA EM PLACAS MARMORIZADAS VIBROPRENSADAS,COM ACABAMENTO RUSTICO,NA COR VER
PISO DE ALERTA EM PLACAS MARMORIADAS VIBRO-PRENSADAS, COM ACABAMENTO RUSTICO, NA COR CIN
PISO DE ALERTA EM PLACAS MARMORIADAS VIBRO-PRENSADAS, COM ACABAMENTO RUSTICO, NA COR CIN
PISO DE ALERTA EM PLACAS MARMORIZADAS VIBRO-PRENSADAS,COM ACABAMENTO RUSTICO,NA COR VEI
PISO DE ALERTA EM PLACAS MARMORIZADAS VIBRO-PRENSADAS,COM ACABAMENTO RUSTICO,NA COR VEI
CAMADA DE ISOLAMENTO EXECUTADA COM BLOCOS DE CONCRETO DE 10X20X40CM, CAPEAMENTO COM AI
CAMADA DE ISOLAMENTO EXECUTADA COM BLOCOS DE CONCRETO DE 10X20X40CM, CAPEAMENTO COM AI
CAMADA DE ISOLAMENTO EXECUTADA COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 10X30X60CM,CAPEAMENT
CAMADA DE ISOLAMENTO EXECUTADA COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 10X30X60CM,CAPEAMENT
JANELA DE PVC,DE CORRER,DUAS FOLHAS MOVEIS,DE 1,20X1,20M,EXCLUSIVE VIDROS,INCLUSIVE FERRAGE
JANELA DE PVC,DE CORRER,DUAS FOLHAS MOVEIS,DE 1,20X1,20M,EXCLUSIVE VIDROS,INCLUSIVE FERRAGE
JANELA DE PVC,DE CORRER,DUAS FOLHAS MOVEIS EM VENEZIANAS E DUAS FOLHAS MOVEIS EM VIDRO,ME
JANELA DE PVC,DE CORRER,DUAS FOLHAS MOVEIS EM VENEZIANAS E DUAS FOLHAS MOVEIS EM VIDRO,ME
JANELA DE PVC, DE CORRER, QUATRO FOLHAS,DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS, DE 2,00X1,20M, EXCLUSIVE VID
JANELA DE PVC, DE CORRER, QUATRO FOLHAS,DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS, DE 2,00X1,20M, EXCLUSIVE VID
JANELA DE PVC,DE CORRER,QUATRO FOLHAS,DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS,DE 3,20X2,00M ,CONTENDO NA F
JANELA DE PVC,DE CORRER,QUATRO FOLHAS,DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS,DE 3,20X2,00M ,CONTENDO NA F
JANELA DE PVC,DE PROJETAR,TIPO MAXIM-AR,COM UMA FOLHA DE 0,80X0,80M,EXCLUSIVE VIDRO,INCLUSIV
JANELA DE PVC,DE PROJETAR,TIPO MAXIM-AR,COM UMA FOLHA DE 0,80X0,80M,EXCLUSIVE VIDRO,INCLUSIV
PORTA DE PVC,UMA FOLHA COM TRAVESSA INTERMEDIARIA,DE ABRIR,DE 0,80X2,10M,EXCLUSIVE VIDRO,INC
PORTA DE PVC,UMA FOLHA COM TRAVESSA INTERMEDIARIA,DE ABRIR,DE 0,80X2,10M,EXCLUSIVE VIDRO,INC
PORTA DE PVC,UMA FOLHA COM TRAVESSA INTERMEDIARIA,DE ABRIR,DE 0,70X2,10M,EXCLUSIVE VIDRO,INC
PORTA DE PVC,UMA FOLHA COM TRAVESSA INTERMEDIARIA,DE ABRIR,DE 0,70X2,10M,EXCLUSIVE VIDRO,INC
PORTA DE PVC,UMA FOLHA COM TRAVESSA INTERMEDIARIA,DE ABRIR,DE 0,60X2,10M,EXCLUSIVE VIDRO,INC
PORTA DE PVC,UMA FOLHA COM TRAVESSA INTERMEDIARIA,DE ABRIR,DE 0,60X2,10M,EXCLUSIVE VIDRO,INC
PORTA DE PVC,DE CORRER,DUAS FOLHAS MOVEIS COM TRAVESSA INTERMEDIARIA,DE 1,60X2,10M,EXCLUSI
PORTA DE PVC,DE CORRER,DUAS FOLHAS MOVEIS COM TRAVESSA INTERMEDIARIA,DE 1,60X2,10M,EXCLUSI
PORTA DE PVC,DE CORRER,DUAS FOLHAS MOVEIS COM TRAVESSA INTERMEDIARIA,DE 1,40X2,10M,EXCLUSI
PORTA DE PVC,DE CORRER,DUAS FOLHAS MOVEIS COM TRAVESSA INTERMEDIARIA,DE 1,40X2,10M,EXCLUSI
PORTA DE PVC,DE CORRER,QUATRO FOLHAS COM TRAVESSA INTERMEDIARIA,DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS
PORTA DE PVC,DE CORRER,QUATRO FOLHAS COM TRAVESSA INTERMEDIARIA,DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS
PORTA SANFONADA EM PVC,VAO DE 0,80X2,10M,INCLUSIVE ACESSORIOS(PUXADOR E TRINCOS).FORNECIMI
PORTA SANFONADA EM PVC,VAO DE 0,80X2,10M,INCLUSIVE ACESSORIOS(PUXADOR E TRINCOS).FORNECIMI
PORTA SANFONADA EM PVC,VAO DE 0,60X2,10M.FORNECIMENTO E COLOCACAO
PORTA SANFONADA EM PVC,VAO DE 0,60X2,10M.FORNECIMENTO E COLOCACAO
PORTA SANFONADA EM PVC,VAO DE 0,70X2,10M.FORNECIMENTO E COLOCACAO
PORTA SANFONADA EM PVC,VAO DE 0,70X2,10M.FORNECIMENTO E COLOCACAO
PORTA SANFONADA EM PVC,VAO DE 1,00X2,10M.FORNECIMENTO E COLOCACAO
PORTA SANFONADA EM PVC,VAO DE 1,00X2,10M.FORNECIMENTO E COLOCACAO
PORTA FLEXIVEL DE PVC,TIPO VAI-E-VEM,MEDINDO (1,40MX2,10)M,C/FECHAMENTO AUTOMATICO ATRAVES D
PORTA FLEXIVEL DE PVC,TIPO VAI-E-VEM,MEDINDO (1,40MX2,10)M,C/FECHAMENTO AUTOMATICO ATRAVES D
PORTA EM ABS RIGIDO DE ALTO IMPACTO,TIPO VAI E VEM,MEDINDO (1,80X2,10)M,COM FECHAMENTO POR G
PORTA EM ABS RIGIDO DE ALTO IMPACTO,TIPO VAI E VEM,MEDINDO (1,80X2,10)M,COM FECHAMENTO POR G
VENEZIANA COM ALETAS DE PVC TRANSLUCIDAS E MONTANTES DE ALUMINIO NATURAL.FORNECIMENTO E

VENEZIANA COM ALETAS DE PVC TRANSLUCIDAS E MONTANTES DE ALUMINIO NATURAL.FORNECIMENTO E
VENEZIANA,COM ALETAS DE FIBERGLASS E MONTANTES DE ALUMINIO NATURAL.FORNECIMENTO E COLOCA
VENEZIANA,COM ALETAS DE FIBERGLASS E MONTANTES DE ALUMINIO NATURAL.FORNECIMENTO E COLOCA
VENEZIANA,COM ALETAS DE PVC TRANSLUCIDAS E MONTANTES EM ACOGALVANIZADO.FORNECIMENTO E C
VENEZIANA,COM ALETAS DE PVC TRANSLUCIDAS E MONTANTES EM ACOGALVANIZADO.FORNECIMENTO E C
VENEZIANA,COM ALETAS DE FIBERGLASS E MONTANTES EM ACO GALVANIZADO.FORNECIMENTO E COLOCA
VENEZIANA,COM ALETAS DE FIBERGLASS E MONTANTES EM ACO GALVANIZADO.FORNECIMENTO E COLOCA
VENEZIANA,COM ALETAS DE PVC TRANSLUCIDAS E MONTANTES EM ACOPRE-PINTADO.FORNECIMENTO E C
VENEZIANA,COM ALETAS DE PVC TRANSLUCIDAS E MONTANTES EM ACOPRE-PINTADO.FORNECIMENTO E C
VENEZIANA,COM ALETAS DE FIBERGLASS E MONTANTES EM ACO PRE-PINTADO.FORNECIMENTO E COLOCA
VENEZIANA,COM ALETAS DE FIBERGLASS E MONTANTES EM ACO PRE-PINTADO.FORNECIMENTO E COLOCA
VENEZIANA EXTERNA DE ENROLAR,COM ESTEIRAS EM PVC RIGIDO E PERFIS EM FERRO GALVANIZADO,INCL
VENEZIANA EXTERNA DE ENROLAR,COM ESTEIRAS EM PVC RIGIDO E PERFIS EM FERRO GALVANIZADO,INCL
PERSIANA VERTICAL EM PVC,LAMINA COM LARGURA DE 89MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
PERSIANA VERTICAL EM PVC,LAMINA COM LARGURA DE 89MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
PORTA DE FERRO DE TAMANHO NORMAL, ATE 1,00M DE LARGURA, CONTORNO EM BARRAS DE 1.1/4"X5/16",
PORTA DE FERRO DE TAMANHO NORMAL, ATE 1,00M DE LARGURA, CONTORNO EM BARRAS DE 1.1/4"X5/16",
PORTA DE FERRO TAMANHO NORMAL,ATE 1.00M LARGURA,CONTORNO EMBARRAS 1.1/4"X5/16",GUARNICAO
PORTA DE FERRO TAMANHO NORMAL,ATE 1.00M LARGURA,CONTORNO EMBARRAS 1.1/4"X5/16",GUARNICAO
PORTA DE FERRO EM BARRAS HORIZONTAIS DE 1.1/4"X1/4" A CADA 10CM,CONTORNO DO MESMO MATERIAL
PORTA DE FERRO EM BARRAS HORIZONTAIS DE 1.1/4"X1/4" A CADA 10CM,CONTORNO DO MESMO MATERIAL
PORTA DE FERRO EM BARRAS HORIZONTAIS DE 1.1/4"X1/4"A CADA 10CM,CONTORNO DO MESMO MATERIAL,
PORTA DE FERRO EM BARRAS HORIZONTAIS DE 1.1/4"X1/4"A CADA 10CM,CONTORNO DO MESMO MATERIAL,
PORTA DE ENROLAR EM CHAPA RAIADA Nº24,COMPLETA,COM GUIAS,EIXOS E MOLAS,COM FECHADURA NO
PORTA DE ENROLAR EM CHAPA RAIADA Nº24,COMPLETA,COM GUIAS,EIXOS E MOLAS,COM FECHADURA NO
PORTA DE ENROLAR,EM PERFIS DE ACO EM "U",20X20MM,FORMANDO RETANGULOS VAZADOS, CORRENDO
PORTA DE ENROLAR,EM PERFIS DE ACO EM "U",20X20MM,FORMANDO RETANGULOS VAZADOS, CORRENDO
PORTA DE CELA EM BARRAS VERTICAIS DE 1", ESPACADAS DE 10CM,ENTRE EIXOS CORRENDO TRES BARRA
PORTA DE CELA EM BARRAS VERTICAIS DE 1", ESPACADAS DE 10CM,ENTRE EIXOS CORRENDO TRES BARRA
PORTA DE FERRO PARA SUBESTACAO TRANSFORMADORA,COM UMA OU DUAS FOLHAS,QUADRO E MARCO
PORTA DE FERRO PARA SUBESTACAO TRANSFORMADORA,COM UMA OU DUAS FOLHAS,QUADRO E MARCO
PORTA DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº18 ENQUADRADA EM ESTRUTURA DE TUBOS DE FERRO GALV
PORTA DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº18 ENQUADRADA EM ESTRUTURA DE TUBOS DE FERRO GALV
PORTINHOLA PARA ALCAPAO,CISTERNA OU CAIXA D'AGUA ELEVADA,EMCHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº
PORTINHOLA PARA ALCAPAO,CISTERNA OU CAIXA D'AGUA ELEVADA,EMCHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº
PORTINHOLA DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16,ATE 0,50M DE ALTURA,COM GUARNICAO EM CANTON
PORTINHOLA DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16,ATE 0,50M DE ALTURA,COM GUARNICAO EM CANTON
PORTINHOLA DE FERRO EM BARRA CHATA DE 1.1/4",MEDINDO 0,40X0,90M.FORNECIMENTO E COLOCACAO
PORTINHOLA DE FERRO EM BARRA CHATA DE 1.1/4",MEDINDO 0,40X0,90M.FORNECIMENTO E COLOCACAO
PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA,MEDINDO (90X210X5CM),CLASSE P-60,EM CHAPA DE ACO
PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA,MEDINDO (90X210X5CM),CLASSE P-60,EM CHAPA DE ACO
PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA,MEDINDO (90X210X5)CM,CLASSE P-90,EM CHAPA DE ACO
PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA,MEDINDO (90X210X5)CM,CLASSE P-90,EM CHAPA DE ACO
PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA,MEDINDO (90X210X5)CM,CLASSE P-120,EM CHAPA DE AC
PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA,MEDINDO (90X210X5)CM,CLASSE P-120,EM CHAPA DE AC
PORTA CORTA-FOGO, MEDINDO (60X180X5)CM,CLASSE P-60,EM CHAPADE ACO,TENDO BATENTE DO MESMO
PORTA CORTA-FOGO, MEDINDO (60X180X5)CM,CLASSE P-60,EM CHAPADE ACO,TENDO BATENTE DO MESMO
PORTA CORTA-FOGO,MEDINDO (60X180X5)CM,CLASSE P-90,EM CHAPA DE ACO,TENDO BATENTE DO MESMO
PORTA CORTA-FOGO,MEDINDO (60X180X5)CM,CLASSE P-90,EM CHAPA DE ACO,TENDO BATENTE DO MESMO
PORTA CORTA-FOGO,MEDINDO (60X180X5)CM,CLASSE P-120,EM CHAPADE ACO,TENDO BATENTE DO MESMO
PORTA CORTA-FOGO,MEDINDO (60X180X5)CM,CLASSE P-120,EM CHAPADE ACO,TENDO BATENTE DO MESMO
PORTAO DE FERRO DE UMA OU DUAS FOLHAS COM ALTURA DE 1,00 A 1,50M E LARGURA DE 1,00 A 3,00M,FO
PORTAO DE FERRO DE UMA OU DUAS FOLHAS COM ALTURA DE 1,00 A 1,50M E LARGURA DE 1,00 A 3,00M,FO
PORTAO DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO,COM ESPESSURA DE 0,5MM,COM ALTURA ENTRE 2M E 3M E A

PORTAO DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO,COM ESPESSURA DE 0,5MM,COM ALTURA ENTRE 2M E 3M E A
PORTAO DE CHAPA DE FERRO COM ESTRUTURA DE BARRAS DE 1.1/4"X5/16",REVESTIDA COM CANTONEIRA
PORTAO DE CHAPA DE FERRO COM ESTRUTURA DE BARRAS DE 1.1/4"X5/16",REVESTIDA COM CANTONEIRA
PORTAO DE FERRO DE UMA OU DUAS FOLHAS,EM BARRAS VERTICAIS DE2"X3/8",ESPACADAS DE 10CM E HO
PORTAO DE FERRO DE UMA OU DUAS FOLHAS,EM BARRAS VERTICAIS DE2"X3/8",ESPACADAS DE 10CM E HO
PORTAO DE FERRO DE DUAS FOLHAS,SENDO UMA FIXA,MEDINDO 1,50X2,00M,EM BARRAS DE 2"X3/8",ESPAC
PORTAO DE FERRO DE DUAS FOLHAS,SENDO UMA FIXA,MEDINDO 1,50X2,00M,EM BARRAS DE 2"X3/8",ESPAC
PORTAO DE FERRO, ATE 1,00M DE LARGURA, EM BARRAS DE 1/2", ESPACADAS DE 10CM, ENTRE EIXOS, CON
PORTAO DE FERRO, ATE 1,00M DE LARGURA, EM BARRAS DE 1/2", ESPACADAS DE 10CM, ENTRE EIXOS, CON
PORTAO DE UMA FOLHA,MEDINDO 1,00X2,00M,EM TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº12,MALHA LOSANGO 5CI
PORTAO DE UMA FOLHA,MEDINDO 1,00X2,00M,EM TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº12,MALHA LOSANGO 5CI
PORTAO EM ESTRUTURA DE TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 1" E 1.1/2",COM DUAS FOLHAS DE ABRIR,F
PORTAO EM ESTRUTURA DE TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 1" E 1.1/2",COM DUAS FOLHAS DE ABRIR,F
PORTAO DE FERRO,DUAS FOLHAS,MED.1,52X3,00M CADA,C/1 MONTANTECADA LADO EM TUBO FERRO GALV
PORTAO DE FERRO,DUAS FOLHAS,MED.1,52X3,00M CADA,C/1 MONTANTECADA LADO EM TUBO FERRO GALV
PORTAO EM ESTRUTURA DE TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 1" E 1.1/2",COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, F
PORTAO EM ESTRUTURA DE TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 1" E 1.1/2",COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, F
PORTAO DE FERRO,EM DUAS FOLHAS,MEDINDO 2,10X1,60M CADA UMA,EM BARRAS VERTICAIS EM ACO RED
PORTAO DE FERRO,EM DUAS FOLHAS,MEDINDO 2,10X1,60M CADA UMA,EM BARRAS VERTICAIS EM ACO RED
PORTAO DE FERRO,EM DUAS FOLHAS,MEDINDO 2,27X2,20M,CADA UMA,EM BARRAS VERTICAIS EM ACO RED
PORTAO DE FERRO,EM DUAS FOLHAS,MEDINDO 2,27X2,20M,CADA UMA,EM BARRAS VERTICAIS EM ACO RED
PORTAO DE FERRO,MEDINDO 2,00X2,90M,SENDO 1M FIXO E 1M MOVEL,EM BARRAS VERTICAIS DE FERRO C
PORTAO DE FERRO,MEDINDO 2,00X2,90M,SENDO 1M FIXO E 1M MOVEL,EM BARRAS VERTICAIS DE FERRO C
PORTAO DE FERRO EM DUAS FOLHAS,MEDINDO 2,27X3,00M,EM BARRASVERTICAIS EM ACO COM DIAMETRO
PORTAO DE FERRO EM DUAS FOLHAS,MEDINDO 2,27X3,00M,EM BARRASVERTICAIS EM ACO COM DIAMETRO
PORTAO EM DUAS FOLHAS,MEDINDO 3,00X1,20M,CONSTITUINDO-SE DEDOIS QUADROS COM DOIS TRAVAME
PORTAO EM DUAS FOLHAS,MEDINDO 3,00X1,20M,CONSTITUINDO-SE DEDOIS QUADROS COM DOIS TRAVAME
PORTAO DE FERRO,MEDINDO 4,00X3,30M,CONSTRUIDOS EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO COM COSTUR
PORTAO DE FERRO,MEDINDO 4,00X3,30M,CONSTRUIDOS EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO COM COSTUR
PORTAO DE FERRO,DUAS FOLHAS,MEDINDO 4,30X2,73M,C/QUATRO BARRAS QUADRADAS HORIZONTAIS E D
PORTAO DE FERRO,DUAS FOLHAS,MEDINDO 4,30X2,73M,C/QUATRO BARRAS QUADRADAS HORIZONTAIS E D
PORTAO FERRO,MED.5,87X2,08M,C/2 FLS.FIXAS 1,10X1,98M CADA,FORMADAS QUADRO FERRO GALV.2",2 VEF
PORTAO FERRO,MED.5,87X2,08M,C/2 FLS.FIXAS 1,10X1,98M CADA,FORMADAS QUADRO FERRO GALV.2",2 VEF
PORTAO ABRIR DE UMA OU DUAS FLS.,GRADIL METAL.,EXECUT.PAINELACO GALV.(GRAMATURA MIN.40G/M2
PORTAO ABRIR DE UMA OU DUAS FLS.,GRADIL METAL.,EXECUT.PAINELACO GALV.(GRAMATURA MIN.40G/M2
PORTAO ABRIR UMA OU DUAS FLS.EM GRADIL METAL.,RESIST.AMBIENTES AGRESSIVOS,EXECUT.PAINEL AC
PORTAO ABRIR UMA OU DUAS FLS.EM GRADIL METAL.,RESIST.AMBIENTES AGRESSIVOS,EXECUT.PAINEL AC
PORTAO CORRER UMA OU DUAS FLS.,EM GRADIL METAL.,EXECUT.PAINEL ACO GALV.(GRAMATURA MIN.40G/
PORTAO CORRER UMA OU DUAS FLS.,EM GRADIL METAL.,EXECUT.PAINEL ACO GALV.(GRAMATURA MIN.40G/
PORTAO CORRER UMA OU DUAS FLS.,GRADIL METAL.RESIST.AMBIENTESAGRESSIVOS,EXECT.PAINEL ACO C
PORTAO CORRER UMA OU DUAS FLS.,GRADIL METAL.RESIST.AMBIENTESAGRESSIVOS,EXECT.PAINEL ACO C
BASCULANTE DE FERRO DE 0,50X0,30M EM CANTONEIRA DE 3/4"X1/8",COM UMA BASCULA EM CANTONEIRA D
BASCULANTE DE FERRO DE 0,50X0,30M EM CANTONEIRA DE 3/4"X1/8",COM UMA BASCULA EM CANTONEIRA D
BASCULANTE DE FERRO DE 0,50X0,50M EM CANTONEIRA DE 3/4"X1/8",COM UMA BASCULA EM CANTONEIRA D
BASCULANTE DE FERRO DE 0,50X0,50M EM CANTONEIRA DE 3/4"X1/8",COM UMA BASCULA EM CANTONEIRA D
BASCULANTE DE FERRO EM CAIXILHO DE CANTONEIRA DE 7/8" OU 3/4", PARA AREA MAIOR QUE 0,50M2 E ME
BASCULANTE DE FERRO EM CAIXILHO DE CANTONEIRA DE 7/8" OU 3/4", PARA AREA MAIOR QUE 0,50M2 E ME
JANELA COM 4 MODULOS DE BASCULANTES DE FERRO,DISPOSTOS HORIZONTALMENTE,ENQUADRADOS EM
JANELA COM 4 MODULOS DE BASCULANTES DE FERRO,DISPOSTOS HORIZONTALMENTE,ENQUADRADOS EM
JANELA BASCULANTE EM FERRO CONFECCIONADO EM CANTONEIRA DE ACO TIPO "L" DE 3/4"X3/4"X1/8",PERI
JANELA BASCULANTE EM FERRO CONFECCIONADO EM CANTONEIRA DE ACO TIPO "L" DE 3/4"X3/4"X1/8",PERI
GRADE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 4" EM MODULOS DE(3,00X1,20)M,CONSTITUINDO-SE CADA MO
GRADE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 4" EM MODULOS DE(3,00X1,20)M,CONSTITUINDO-SE CADA MO
GRADE PANTOGRAFICA DE FERRO PARA JANELAS OU PORTAS,EM PERFIS"U" DE 3/4",COM ALTURA ATE 2,20

GRADE PANTOGRAFICA DE FERRO PARA JANELAS OU PORTAS,EM PERFIS"U" DE 3/4",COM ALTURA ATE 2,20
GRADE DE FERRO COM MONTANTES DE BARRAS CHATAS DE 2"X3/8" ACADA 2,00M E BARRAS CHATAS DE 1.
GRADE DE FERRO COM MONTANTES DE BARRAS CHATAS DE 2"X3/8" ACADA 2,00M E BARRAS CHATAS DE 1.
GRADE DE FERRO FORMADA DE BARRAS VERTICAIS DE 1.1/2"X3/8",HORIZONTAIS DE 2"X3/8", COM MONTANT
GRADE DE FERRO FORMADA DE BARRAS VERTICAIS DE 1.1/2"X3/8",HORIZONTAIS DE 2"X3/8", COM MONTANT
GRADE DE FERRO ARTICULADA PARA PROTECAO DE ESCADA,EXECUTADAEM VERGALHOES DE 3/8" E CONT
GRADE DE FERRO ARTICULADA PARA PROTECAO DE ESCADA,EXECUTADAEM VERGALHOES DE 3/8" E CONT
GRADE DE FERRO,ALTURA DE 1,20M,EM BARRAS VERTICAIS QUADRADASDE 5/8" E ESPACADAS DE 12,5CM,C
GRADE DE FERRO,ALTURA DE 1,20M,EM BARRAS VERTICAIS QUADRADASDE 5/8" E ESPACADAS DE 12,5CM,C
GRADE DE FECHAMENTO,ALTURA DE 1,50M,EXECUTADA COM CHAPA EXPANDIDA DE ACO CARBONO GALVA
GRADE DE FECHAMENTO,ALTURA DE 1,50M,EXECUTADA COM CHAPA EXPANDIDA DE ACO CARBONO GALVA
GRADE PARA SOLARIO DE PRISAO,EM BARRAS DE ACO 1020 DE D=1" ACADA 0,075M,SOLDADAS EM PERFIL I
GRADE PARA SOLARIO DE PRISAO,EM BARRAS DE ACO 1020 DE D=1" ACADA 0,075M,SOLDADAS EM PERFIL I
GRADE PARA PRISAO EM BARRAS VERTICAIS DE 1",ESPACADAS A CADA10CM,ENTRE EIXOS,E HORIZONTAIS
GRADE PARA PRISAO EM BARRAS VERTICAIS DE 1",ESPACADAS A CADA10CM,ENTRE EIXOS,E HORIZONTAIS
GRADE PARA PROTECAO DE SUBESTACAO ELETRICA OU EQUIVALENTE,EMTELA DE ARAME GALVANIZADO N
GRADE PARA PROTECAO DE SUBESTACAO ELETRICA OU EQUIVALENTE,EMTELA DE ARAME GALVANIZADO N
GRADE DE ACO COM BARRAS REDONDAS DE 3/4" NA VERTICAL,ESPACADAS DE 10CM,FIXADAS EM BARRAS (
GRADE DE ACO COM BARRAS REDONDAS DE 3/4" NA VERTICAL,ESPACADAS DE 10CM,FIXADAS EM BARRAS (
GRADIL EM BARRAS DE ACO C/DIAMETRO DE 1/2", ESPACADOS 15CM,MONTANTES EM ACO REDONDO 2" E 2
GRADIL EM BARRAS DE ACO C/DIAMETRO DE 1/2", ESPACADOS 15CM,MONTANTES EM ACO REDONDO 2" E 2
GRADIL EM BARRAS DE ACO COM DIAMETRO DE 3/4",FORMANDO MODULOS DE 2,00M,COM 1,80M DE ALTURA
GRADIL EM BARRAS DE ACO COM DIAMETRO DE 3/4",FORMANDO MODULOS DE 2,00M,COM 1,80M DE ALTURA
GRADIL EM BARRAS DE ACO DE 3/4",ESPACADAS DE 12CM,MONTANTESEM BARRA QUADRADA DE 2" E 2 BAR
GRADIL EM BARRAS DE ACO DE 3/4",ESPACADAS DE 12CM,MONTANTESEM BARRA QUADRADA DE 2" E 2 BAR
GRADIL DE FERRO,ALTURA DE 0,85M,COM MONTANTES A CADA 1,30M EM BARRAS VERTICAIS QUADRADAS D
GRADIL DE FERRO,ALTURA DE 0,85M,COM MONTANTES A CADA 1,30M EM BARRAS VERTICAIS QUADRADAS D
GRADIL DE FERRO,ALTURA DE 1,20M,EM BARRAS VERTICAIS QUADRADAS DE 5/8" E ESPACADAS DE 12,50CM
GRADIL DE FERRO,ALTURA DE 1,20M,EM BARRAS VERTICAIS QUADRADAS DE 5/8" E ESPACADAS DE 12,50CM
GRADIL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM COSTURA DE 1.1/4",COM ALTURA UTIL DE 2,00M,ESPACADO
GRADIL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM COSTURA DE 1.1/4",COM ALTURA UTIL DE 2,00M,ESPACADO
GRADIL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM COSTURA DE 2.1/2",COM ALTURA UTIL DE 3,30M,ESPACADO
GRADIL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM COSTURA DE 2.1/2",COM ALTURA UTIL DE 3,30M,ESPACADO
GRADIL DE FERRO EM MODULOS DE 1,13M DE COMPRIMENTO COM ALTURA DE 1,00M,TENDO 9 BARRAS QUA
GRADIL DE FERRO EM MODULOS DE 1,13M DE COMPRIMENTO COM ALTURA DE 1,00M,TENDO 9 BARRAS QUA
GRADIL DE FERRO EM MODULOS DE 2,24M DE COMPRIMENTO COM ALTURA DE 1,20M, TENDO 14 FERROS RE
GRADIL DE FERRO EM MODULOS DE 2,24M DE COMPRIMENTO COM ALTURA DE 1,20M, TENDO 14 FERROS RE
GRADIL DE FERRO EM MODULOS DE 2,80M DE LARGURA COM ALTURA DE1,50M,14 BARRAS VERTICAIS DE 1.
GRADIL DE FERRO EM MODULOS DE 2,80M DE LARGURA COM ALTURA DE1,50M,14 BARRAS VERTICAIS DE 1.
GRADIL DE FERRO EM MODULOS 2,44M DE LARGURA COM ALTURA 2,32M,15 BARRAS VERTICAIS 3/4" EQUIDIS
GRADIL DE FERRO EM MODULOS 2,44M DE LARGURA COM ALTURA 2,32M,15 BARRAS VERTICAIS 3/4" EQUIDIS
GRADIL DE FERRO EM MODULO DE 2,10M DE COMPRIMENTO COM ALTURADE 2,60M,BARRA REDONDA DE 5/8
GRADIL DE FERRO EM MODULO DE 2,10M DE COMPRIMENTO COM ALTURADE 2,60M,BARRA REDONDA DE 5/8
GRADIL DE FERRO EM MODULOS DE 2,44M DE LARGURA COM ALTURA DE2,72M,15 BARRAS VERTICAIS DE 3/4
GRADIL DE FERRO EM MODULOS DE 2,44M DE LARGURA COM ALTURA DE2,72M,15 BARRAS VERTICAIS DE 3/4
GRADIL TUBULAR EM MODULOS DE 3,35M DE LARGURA COM ALTURA DE2,00M,EM TELA DE CHAPA DE META
GRADIL TUBULAR EM MODULOS DE 3,35M DE LARGURA COM ALTURA DE2,00M,EM TELA DE CHAPA DE META
GRADIL ELETROFUNDIDO TIPO ORSOMETAL,NA MALHA 65X132MM E BARRA PORTANTE 25X2MM,FIO 5,MONTA
GRADIL ELETROFUNDIDO TIPO ORSOMETAL,NA MALHA 65X132MM E BARRA PORTANTE 25X2MM,FIO 5,MONTA
GRADIL METALICO,EXECUTADO PAINEL ACO GALVANIZADO,SOLDADO(GRAMATURA MINIMA 40G/M2),MALHA
GRADIL METALICO,EXECUTADO PAINEL ACO GALVANIZADO,SOLDADO(GRAMATURA MINIMA 40G/M2),MALHA
GRADIL METALICO,EXECUTADO PAINEL ACO GALVANIZADO,SOLDADO(GRAMATURA MINIMA 40G/M2),MALHA
GRADIL METALICO,EXECUTADO PAINEL ACO GALVANIZADO,SOLDADO(GRAMATURA MINIMA 40G/M2),MALHA
GRADIL METALICO,RESISTENTE A AMBIENTES AGRESSIVOS,EXECUTADOPAINEL ACO GALV.SOLDADO(GRAM

GRADIL METALICO,RESISTENTE A AMBIENTES AGRESSIVOS,EXECUTADOPAINEL ACO GALV.SOLDADO(GRAM
GRADIL METALICO,RESISTENTE A AMBIENTES AGRESSIVOS,EXECUTADOPAINEL ACO GALV.SOLDADO(GRAM
GRADIL METALICO,RESISTENTE A AMBIENTES AGRESSIVOS,EXECUTADOPAINEL ACO GALV.SOLDADO(GRAM
GUARDA-CORPO DE FERRO EM LANCES DE 3,00 A 4,00M E 1,00M DE ALTURA,COM 4 MONTANTES DE BARRAS
GUARDA-CORPO DE FERRO EM LANCES DE 3,00 A 4,00M E 1,00M DE ALTURA,COM 4 MONTANTES DE BARRAS
GUARDA-CORPO DE FERRO EM LANCES DE 3,00 A 4,00M E 1,00M DE ALTURA,COM 4 MONTANTES DE BARRAS
GUARDA-CORPO DE FERRO EM LANCES DE 3,00 A 4,00M E 1,00M DE ALTURA,COM 4 MONTANTES DE BARRAS
GUARDA-CORPO METALICO COM 1,00M DE ALTURA,EM MODULOS DE 1,88M COM MONTANTES EM CHAPA DE
GUARDA-CORPO METALICO COM 1,00M DE ALTURA,EM MODULOS DE 1,88M COM MONTANTES EM CHAPA DE
GUARDA-CORPO DE FERRO GALVANIZADO,COM MODULO DE 2,20M DE COMPRIMENTO,COM DOIS TUBOS DE
GUARDA-CORPO DE FERRO GALVANIZADO,COM MODULO DE 2,20M DE COMPRIMENTO,COM DOIS TUBOS DE
GUARDA-CORPO DE FERRO GALVANIZADO,COM MODULO DE 2,00M DE COMPRIMENTO,COM UM TUBO DE 3"
GUARDA-CORPO DE FERRO GALVANIZADO,COM MODULO DE 2,00M DE COMPRIMENTO,COM UM TUBO DE 3"
GUARDA-CORPO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DOIS MONTANTESEM TUBO DE 1",UMA TRAVESSA
GUARDA-CORPO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DOIS MONTANTESEM TUBO DE 1",UMA TRAVESSA
GUARDA-CORPO COM 1,00M DE ALTURA,EM TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº12,MALHA LOSANGO DE 5CM,F
GUARDA-CORPO COM 1,00M DE ALTURA,EM TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº12,MALHA LOSANGO DE 5CM,F
GUARDA-CORPO DE TUBOS DE ACO GALVANIZADO SOLDADOS, FORMANDOMODULOS DE 2,20M DE COMPRI
GUARDA-CORPO DE TUBOS DE ACO GALVANIZADO SOLDADOS, FORMANDOMODULOS DE 2,20M DE COMPRI
GUARDA-CORPO DE TUBOS DE ACO GALVANIZADO 2",FORMANDO QUADRADOS 2,20M DE COMPRIMENTO E
GUARDA-CORPO DE TUBOS DE ACO GALVANIZADO 2",FORMANDO QUADRADOS 2,20M DE COMPRIMENTO E
GUARDA-CORPO DE 1,50M DE COMPRIMENTO E 1,20M DE ALTURA,MONTANTES EM TUBO DE ACO GALVANIZ
GUARDA-CORPO DE 1,50M DE COMPRIMENTO E 1,20M DE ALTURA,MONTANTES EM TUBO DE ACO GALVANIZ
CORRIMAO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/4",PRESO POR CHUMBADORES A CADA METRO.FORNE
CORRIMAO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/4",PRESO POR CHUMBADORES A CADA METRO.FORNE
CORRIMAO DE TUBO DE ACO INOXIDAVEL,DIAMETRO 4",COM GUARDA-CORPO EM VIDRO,EXCLUSIVE ESTE,
CORRIMAO DE TUBO DE ACO INOXIDAVEL,DIAMETRO 4",COM GUARDA-CORPO EM VIDRO,EXCLUSIVE ESTE,
QUADRO PARA PROTECAO DE JANELA OU APARELHOS DE AR CONDICIONADO,FORMADA DE BARRAS QUAD
QUADRO PARA PROTECAO DE JANELA OU APARELHOS DE AR CONDICIONADO,FORMADA DE BARRAS QUAD
QUADRO PARA PROTECAO DE JANELA,COM TELA DE ARAME GALVANIZADONº12,MALHA DE 1", FIXADA EM GI
QUADRO PARA PROTECAO DE JANELA,COM TELA DE ARAME GALVANIZADONº12,MALHA DE 1", FIXADA EM GI
QUADRO DE PROTECAO DE VAO EM CANTONEIRA DE ACO COM ABAS IGUAIS DE 5/8"X1/8",TELA DE ACO,FIO
QUADRO DE PROTECAO DE VAO EM CANTONEIRA DE ACO COM ABAS IGUAIS DE 5/8"X1/8",TELA DE ACO,FIO
PROTECAO PARA PORTA DE ACO INOX ESCOVADO,CHAPA N°14,COM 90CMDE ALTURA.FORNECIMENTO E CO
PROTECAO PARA PORTA DE ACO INOX ESCOVADO,CHAPA N°14,COM 90CMDE ALTURA.FORNECIMENTO E CO
PROTECAO PARA PORTA EM ACO INOX ESCOVADO,CHAPA N°14,COM 30CMDE ALTURA.FORNECIMENTO E CO
PROTECAO PARA PORTA EM ACO INOX ESCOVADO,CHAPA N°14,COM 30CMDE ALTURA.FORNECIMENTO E CO
PROTECAO PARA PORTA EM ACO INOX ESCOVADO,CHAPA N°14,COM 20CMDE ALTURA.FORNECIMENTO E CO
PROTECAO PARA PORTA EM ACO INOX ESCOVADO,CHAPA N°14,COM 20CMDE ALTURA.FORNECIMENTO E CO
PROTECAO PARA PORTA EM ACO INOX ESCOVADO,CHAPA N°14,COM 15CMDE ALTURA.FORNECIMENTO E CO
PROTECAO PARA PORTA EM ACO INOX ESCOVADO,CHAPA N°14,COM 15CMDE ALTURA.FORNECIMENTO E CO
PROTECAO DE CANTO DE PAREDE (ARESTA VIVA) COM CANTONEIRA 2X2X1/4".FORNECIMENTO E COLOCAC
PROTECAO DE CANTO DE PAREDE (ARESTA VIVA) COM CANTONEIRA 2X2X1/4".FORNECIMENTO E COLOCAC
PROTECAO DE CANTO DE PAREDE (ARESTA VIVA) COM CANTONEIRA 3/4"X3/4"X1/8".FORNECIMENTO E COLO
PROTECAO DE CANTO DE PAREDE (ARESTA VIVA) COM CANTONEIRA 3/4"X3/4"X1/8".FORNECIMENTO E COLO
ESCADA DE MARINHEIRO,COM LARGURA DE 0,40M,EXECUTADA EM BARRAS DE FERRO DE 1.1/2"X1/4",SENDO
ESCADA DE MARINHEIRO,COM LARGURA DE 0,40M,EXECUTADA EM BARRAS DE FERRO DE 1.1/2"X1/4",SENDO
ESCADA DE FERRO DE 3/4",COM 3M DE ALTURA,CONSIDERANDO 10 DEGRAUS ESPACADOS DE 30CM.FORNE
ESCADA DE FERRO DE 3/4",COM 3M DE ALTURA,CONSIDERANDO 10 DEGRAUS ESPACADOS DE 30CM.FORNE
SUPORTE PARA APARELHOS DE AR CONDICIONADO DE 1 A 2HP,EM CANTONEIRA DE FERRO DE 1.1/4"X1/8".F
SUPORTE PARA APARELHOS DE AR CONDICIONADO DE 1 A 2HP,EM CANTONEIRA DE FERRO DE 1.1/4"X1/8".F
PRATELEIRA EM CHAPA DE ACO PRETA,LISA Nº24,60CM DE LARGURA,PINTURA ELETROSTATICA PRETA,TRA
PRATELEIRA EM CHAPA DE ACO PRETA,LISA Nº24,60CM DE LARGURA,PINTURA ELETROSTATICA PRETA,TRA
PRATELEIRA EM CHAPA DE ACO PRETA,LISA,N°24,50CM DE LARGURA,PINTURA ELETROSTATICA PRETA,TRA

PRATELEIRA EM CHAPA DE ACO PRETA,LISA,N°24,50CM DE LARGURA,PINTURA ELETROSTATICA PRETA,TRA
PRATELEIRA EM CHAPA DE ACO PRETA,LISA,N°24,40CM DE LARGURA,PINTURA ELETROSTATICA PRETA,TRA
PRATELEIRA EM CHAPA DE ACO PRETA,LISA,N°24,40CM DE LARGURA,PINTURA ELETROSTATICA PRETA,TRA
BARRA DE FERRO VERTICAL DE 1.1/4" COM 1,50M DE ALTURA FIXADAS EM 2 BARRAS HORIZONTAIS DE 2.1/2"
BARRA DE FERRO VERTICAL DE 1.1/4" COM 1,50M DE ALTURA FIXADAS EM 2 BARRAS HORIZONTAIS DE 2.1/2"
ESTRUTURA DE FIXACAO DE QUADROS CONSTITUIDO POR BARRA CHATADE FERRO DE 2"X3/8".FORNECIMEI
ESTRUTURA DE FIXACAO DE QUADROS CONSTITUIDO POR BARRA CHATADE FERRO DE 2"X3/8".FORNECIMEI
ESTRUTURA DE SUSTENTACAO PARA GAIOLAS,EM MODULO DE 1,80M COM2 BARRAS QUADRADAS DE 1" EM
ESTRUTURA DE SUSTENTACAO PARA GAIOLAS,EM MODULO DE 1,80M COM2 BARRAS QUADRADAS DE 1" EM
ESTRUTURA DE SUSTENTACAO PARA GAIOLAS,EM MODULO DE 1,80M COM2 BARRAS QUADRADAS DE 1" EM
ESTRUTURA DE SUSTENTACAO PARA GAIOLAS,EM MODULO DE 1,80M COM2 BARRAS QUADRADAS DE 1" EM
GAIOLA DE (1,50X1,50X2)M,MONTADA EM ESTRUTURA DE CANTONEIRADE FERRO DE 1.1/2"X1.1/2"X3/16".FORI
GAIOLA DE (1,50X1,50X2)M,MONTADA EM ESTRUTURA DE CANTONEIRADE FERRO DE 1.1/2"X1.1/2"X3/16".FORI
GAVETA EM CHAPA DE ACO DE 1/2" NAS DIMENSOES DE ALTURA DE 10CM,LARGURA DE 20CM E COMPRIMEN
GAVETA EM CHAPA DE ACO DE 1/2" NAS DIMENSOES DE ALTURA DE 10CM,LARGURA DE 20CM E COMPRIMEN
PINHA DE FERRO FUNDIDO COM 35CM DE ALTURA,FIXADA EM MONTANTEDE FERRO,EXCLUSIVE ESTE.FORN
PINHA DE FERRO FUNDIDO COM 35CM DE ALTURA,FIXADA EM MONTANTEDE FERRO,EXCLUSIVE ESTE.FORN
PONTA DE LANCA DE FERRO FUNDIDO COM 12CM DE ALTURA,FIXADA EMBARRA REDONDA DE 1.1/4", EXCLU
PONTA DE LANCA DE FERRO FUNDIDO COM 12CM DE ALTURA,FIXADA EMBARRA REDONDA DE 1.1/4", EXCLU
TAMPA DE FERRO PARA CAIXA DE AGUA,EM CHAPA Nº18,COM DIAMETRODE 1,10M E 10CM DE ALTURA DE VI
TAMPA DE FERRO PARA CAIXA DE AGUA,EM CHAPA Nº18,COM DIAMETRODE 1,10M E 10CM DE ALTURA DE VI
TAMPA DE FERRO PINTADA,CHAPA Nº18,DE 1,20X1,20M E 0,20M DE ALTURA DE VIRADA.FORNECIMENTO E CO
TAMPA DE FERRO PINTADA,CHAPA Nº18,DE 1,20X1,20M E 0,20M DE ALTURA DE VIRADA.FORNECIMENTO E CO
PORTA BALCAO DE ABRIR EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,EM 4 FOLHAS,SENDO 2 FOLHA
PORTA BALCAO DE ABRIR EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,EM 4 FOLHAS,SENDO 2 FOLHA
PORTA DE ABRIR EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,TIPO VENEZIANA,PINTADA COM TINTA
PORTA DE ABRIR EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,TIPO VENEZIANA,PINTADA COM TINTA
PORTA DE ABRIR EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,COM ALMOFADA E DIVISOES HORIZON
PORTA DE ABRIR EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,COM ALMOFADA E DIVISOES HORIZON
PORTA DE ABRIR EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,QUADRICULADA,PINTADA COM TINTA P
PORTA DE ABRIR EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,QUADRICULADA,PINTADA COM TINTA P
PORTA DE ABRIR EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,COM ALMOFADA E BASCULAS PINTADA
PORTA DE ABRIR EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,COM ALMOFADA E BASCULAS PINTADA
PORTA DE ABRIR EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,EMDUAS FOLHAS,QUADRICULADA, PIN
PORTA DE ABRIR EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,EMDUAS FOLHAS,QUADRICULADA, PIN
PORTA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,EM QUATRO FOLHAS,QUADRICULAD
PORTA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,EM QUATRO FOLHAS,QUADRICULAD
PORTA DE ABRIR EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,TIPO VENEZIANA,PINTADA COM TINTA
PORTA DE ABRIR EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,TIPO VENEZIANA,PINTADA COM TINTA
PORTA DE ABRIR EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,TIPO VENEZIANA,PINTADA COM TINTA
PORTA DE ABRIR EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,TIPO VENEZIANA,PINTADA COM TINTA
JANELA BASCULANTE EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,DE 1 SECAO COM 1 BASCULA,MED
JANELA BASCULANTE EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,DE 1 SECAO COM 1 BASCULA,MED
JANELA BASCULANTE EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,DE 1 SECAO COM 2 BASCULAS,ME
JANELA BASCULANTE EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,DE 1 SECAO COM 2 BASCULAS,ME
JANELA BASCULANTE EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,DE 1 SECAO COM 2 BASCULAS,ME
JANELA BASCULANTE EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,DE 1 SECAO COM 2 BASCULAS,ME
JANELA BASCULANTE EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,DE 1 SECAO COM 2 BASCULAS,ME
JANELA BASCULANTE EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,DE 1 SECAO COM 2 BASCULAS,ME
JANELA BASCULANTE EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,DE 1 SECAO COM 2 BASCULAS,ME
JANELA BASCULANTE EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,DE 1 SECAO COM 2 BASCULAS,ME
JANELA BASCULANTE EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,DE 1 SECAO COM 2 BASCULAS,ME
JANELA BASCULANTE EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,DE 1 SECAO COM 3 BASCULAS,ME

JANELA BASCULANTE EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,DE 1 SECAO COM 3 BASCULAS,ME
JANELA BASCULANTE EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,DE 1 SECAO COM 4 BASCULAS,ME
JANELA BASCULANTE EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,DE 1 SECAO COM 4 BASCULAS,ME
JANELA BASCULANTE EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,DE 1 SECAO COM 4 BASCULAS,ME
JANELA BASCULANTE EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,DE 1 SECAO COM 4 BASCULAS,ME
JANELA BASCULANTE EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,DE 1 SECAO COM 4 BASCULAS,ME
JANELA BASCULANTE EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,DE 1 SECAO COM 4 BASCULAS,ME
JANELA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,COM BANDEIRA BASCULANTE,MEDI
JANELA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,COM BANDEIRA BASCULANTE,MEDI
JANELA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,COM BANDEIRA BASCULANTE,MEDI
JANELA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,COM BANDEIRA BASCULANTE,MEDI
JANELA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MAXIM-AR,MEDINDO 0,40X0,60X0,05 M,COM BAG
JANELA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MAXIM-AR,MEDINDO 0,40X0,60X0,05 M,COM BAG
JANELA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MAXIM-AR,MEDINDO 0,60X0,60X0,05M,COM MASS
JANELA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MAXIM-AR,MEDINDO 0,60X0,60X0,05M,COM MASS
JANELA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MAXIM-AR,MEDINDO 0,60X0,60M,COM MASSA EX
JANELA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MAXIM-AR,MEDINDO 0,60X0,60M,COM MASSA EX
JANELA DE ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MAXIM-AR,MEDINDO 1,00X,60X0,05M,COM MASSA
JANELA DE ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MAXIM-AR,MEDINDO 1,00X,60X0,05M,COM MASSA
JANELA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,COM BANDEIRA BASCULANTE, MED
JANELA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,COM BANDEIRA BASCULANTE, MED
JANELA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,COM BANDEIRA BASCULANTE,MEDI
JANELA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,COM BANDEIRA BASCULANTE,MEDI
JANELA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,COM BANDEIRA BASCULANTE,MEDI
JANELA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,COM BANDEIRA BASCULANTE,MEDI
JANELA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,COM BANDEIRA BASCULANTE,MEDI
JANELA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,COM BANDEIRA BASCULANTE,MEDI
JANELA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MAXIM-AR,MEDINDO 1,40X0,60M,2 FOLHAS,COM
JANELA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MAXIM-AR,MEDINDO 1,40X0,60M,2 FOLHAS,COM
JANELA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MAXIM-AR,MEDINDO 0,40X0,60M,COM MASSA EX
JANELA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MAXIM-AR,MEDINDO 0,40X0,60M,COM MASSA EX
JANELA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MAXIM-AR,MEDINDO 0,60X0,80M,COM MASSA EX
JANELA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MAXIM-AR,MEDINDO 0,60X0,80M,COM MASSA EX
JANELA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MAXIM-AR,MEDINDO 1,20X0,60M,COM MASSA EX
JANELA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MAXIM-AR,MEDINDO 1,20X0,60M,COM MASSA EX
JANELA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,4 FOLHAS,COM BANDEIRA BASCULANTE,MEDIND
JANELA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,4 FOLHAS,COM BANDEIRA BASCULANTE,MEDIND
JANELA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MEDINDO 1,20X2,00M,MASSA EXTER
JANELA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MEDINDO 1,20X2,00M,MASSA EXTER
JANELA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,TIPO MAXIM-AR,MEDINDO 1,40X1,20M,COM GRAD
JANELA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,TIPO MAXIM-AR,MEDINDO 1,40X1,20M,COM GRAD
JANELA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,TIPO MAXIM-AR,MEDINDO 2,40X0,60M,COMPOST
JANELA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,TIPO MAXIM-AR,MEDINDO 2,40X0,60M,COMPOST
JANELA VENEZIANA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,COM 6 FOLHAS,MEDINDO 1,20X2,00M
JANELA VENEZIANA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,COM 6 FOLHAS,MEDINDO 1,20X2,00M
JANELA VENEZIANA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,COM 6 FOLHAS,MEDINDO 1,50X1,20M
JANELA VENEZIANA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,COM 6 FOLHAS,MEDINDO 1,50X1,20M
JANELA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,TIPO MAXIM-AR,MEDINDO 2,00X0,60M,COM GRAD
JANELA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,TIPO MAXIM-AR,MEDINDO 2,00X0,60M,COM GRAD
JANELA VENEZIANA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MEDINDO 2,00X1,00X0,14M,6 FOLHAS
JANELA VENEZIANA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MEDINDO 2,00X1,00X0,14M,6 FOLHAS
PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 46DB,PARA ALT
PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 46DB,PARA ALT
PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 46DB,PARA ALT

PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 46DB,PARA ALT
PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 46DB,PARA ALT
PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 46DB,PARA ALT
PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 46DB,PARA ALT
PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 46DB,PARA ALT
PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 46DB,PARA ALT
PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 46DB,PARA ALT
PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 46DB,PARA ALT
PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 46DB,PARA ALT
PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 46DB,PARA ALT
PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 46DB,PARA ALT
PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 46DB,PARA ALT
PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 46DB,PARA ALT
PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 46DB,PARA ALT
PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 56DB,PARA ALT
PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 56DB,PARA ALT
PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 56DB,PARA ALT
PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 56DB,PARA ALT
PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 56DB,PARA ALT
PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 56DB,PARA ALT
PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 56DB,PARA ALT
PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 56DB,PARA ALT
PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 56DB,PARA ALT
PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 56DB,PARA ALT
PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 56DB,PARA ALT
PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 56DB,PARA ALT
PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 56DB,PARA ALT
PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 56DB,PARA ALT
PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 56DB,PARA ALT
JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER,DUAS FOLHAS DE CORRER E BANDEIRA DE 0,50
JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER,DUAS FOLHAS DE CORRER E BANDEIRA DE 0,50
JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,DUAS FOLHASDE CORRER E BANDEIRA DE 0,50M
JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,DUAS FOLHASDE CORRER E BANDEIRA DE 0,50M
JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER,DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS DE CORRER E BAI
JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER,DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS DE CORRER E BAI
JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, DUAS FOLHASFIXAS E DUAS DE CORRER E BAND
JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, DUAS FOLHASFIXAS E DUAS DE CORRER E BAND
JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER,COM DUAS FOLHAS DE CORRER,EM PERFIS SE
JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER,COM DUAS FOLHAS DE CORRER,EM PERFIS SE
JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO DE CORRER,COM DUAS FOLHAS DE CORRER,EM
JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO DE CORRER,COM DUAS FOLHAS DE CORRER,EM
JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER,COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE
JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER,COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE
JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO DE CORRER,COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FO
JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO DE CORRER,COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FO
JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,TIPO PROJETANTE, COMPAINEL PROJETANTE, PROVIDA DE
JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,TIPO PROJETANTE, COMPAINEL PROJETANTE, PROVIDA DE
JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,TIPO PROJETANTE, COM PAINEL PROJETANTE, PR
JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,TIPO PROJETANTE, COM PAINEL PROJETANTE, PR
JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,TIPO PIVOTANTE,COM PAINEL PIVOTANTE VERTICAL,EM PEI
JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,TIPO PIVOTANTE,COM PAINEL PIVOTANTE VERTICAL,EM PEI
JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,TIPO PIVOTANTE,C/PAINEL PIVOTANTE VERTICAL,
JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,TIPO PIVOTANTE,C/PAINEL PIVOTANTE VERTICAL,
JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,COM 1 ORDEM E BASCULA INFERIOR FIXA,EM

JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,COM 1 ORDEM E BASCULA INFERIOR FIXA,EM
JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,COM 1 ORDEM E BASCULA INFERIO
JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,COM 1 ORDEM E BASCULA INFERIO
JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,COM 2 ORDENS SENDO A INFERIOR FIXA,EM F
JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,COM 2 ORDENS SENDO A INFERIOR FIXA,EM F
JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,COM 2 ORDENS SENDO A INFERIOR
JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,COM 2 ORDENS SENDO A INFERIOR
JANELA DE CORRER DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL FOSCO,EM PERFIS SERIE 28,COM 8 FOLHAS DE
JANELA DE CORRER DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL FOSCO,EM PERFIS SERIE 28,COM 8 FOLHAS DE
JANELA DE CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,EMPERFIS SERIE 28, COM 8 FOLHAS
JANELA DE CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,EMPERFIS SERIE 28, COM 8 FOLHAS
JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL FOSCO,TIPO MAXIM-AR,EM PERFIS SERIE 28,COM 90CM DE A
JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL FOSCO,TIPO MAXIM-AR,EM PERFIS SERIE 28,COM 90CM DE A
JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,TIPO MAXIM-AR,EM PERFIS SERIE 28,COM 90CM D
JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,TIPO MAXIM-AR,EM PERFIS SERIE 28,COM 90CM D
JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL FOSCO,TIPO MAXIM-AR,EM PERFIS SERIE 28,COM 50 CM DE
JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL FOSCO,TIPO MAXIM-AR,EM PERFIS SERIE 28,COM 50 CM DE
JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,TIPO MAXIM-AR,PERFIS SERIE 28,COM 50CM DE A
JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,TIPO MAXIM-AR,PERFIS SERIE 28,COM 50CM DE A
JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,TIPO MAXIM-AR,COM 1PAINEL DESLIZANTE PROJETANTE,PR
JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,TIPO MAXIM-AR,COM 1PAINEL DESLIZANTE PROJETANTE,PR
JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, TIPO MAXIM-AR, COM 1 PAINEL DESLIZANTE PRO
JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, TIPO MAXIM-AR, COM 1 PAINEL DESLIZANTE PRO
JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO,TIPO MAXIM-AR,EM PERFIS SERIE 25,DE 80X50CM,CONFORME PR
JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO,TIPO MAXIM-AR,EM PERFIS SERIE 25,DE 80X50CM,CONFORME PR
JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,TIPO MAXIM-AR,EM PERFIS SERIE 25,DE 80X50CM,
JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,TIPO MAXIM-AR,EM PERFIS SERIE 25,DE 80X50CM,
JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO,TIPO GUILHOTINA,PARA VIDRO(EXCLUSIVE ESTE), INCLUSIVE BOR
JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO,TIPO GUILHOTINA,PARA VIDRO(EXCLUSIVE ESTE), INCLUSIVE BOR
JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,TIPO GUILHOTINA,PARA VIDRO(EXCLUSIVE ESTE)
JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,TIPO GUILHOTINA,PARA VIDRO(EXCLUSIVE ESTE)
JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO,TIPO GUILHOTINA EM VENEZIANA,INCLUSIVE BORBOLETAS,EM PE
JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO,TIPO GUILHOTINA EM VENEZIANA,INCLUSIVE BORBOLETAS,EM PE
JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,TIPO GUILHOTINA EM VENEZIANA,INCLUSIVE BOR
JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,TIPO GUILHOTINA EM VENEZIANA,INCLUSIVE BOR
CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,SERIE 28, EMVENEZIANA.FORNECIMENTO E COLOCA
CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,SERIE 28, EMVENEZIANA.FORNECIMENTO E COLOCA
CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,SERIE28,EM VENEZIANA.FORNECIMENTO E
CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,SERIE28,EM VENEZIANA.FORNECIMENTO E
CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,SERIE 28,PARAVIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACA
CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,SERIE 28,PARAVIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACA
CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO PARA VIDRO EM BRONZE OUPRETO,SERIE 28.FORNECIMENTO E C
CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO PARA VIDRO EM BRONZE OUPRETO,SERIE 28.FORNECIMENTO E C
PERFIL DE ALUMINIO PARA FIXACAO DE VIDRO(BAGUETE),INCLUSIVEMANGUEIRA CRISTAL,DIAMETRO 3/8".F
PERFIL DE ALUMINIO PARA FIXACAO DE VIDRO(BAGUETE),INCLUSIVEMANGUEIRA CRISTAL,DIAMETRO 3/8".F
PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,TENDO 1 CONTRAPINAZIODIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZ
PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,TENDO 1 CONTRAPINAZIODIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZ
PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRI
PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRI
PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,EM 2 FOLHAS DE ABRIR,TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO
PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,EM 2 FOLHAS DE ABRIR,TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO
PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, EM 2 FOLHASDE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO
PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, EM 2 FOLHASDE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO
PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER,COM 2 FOLHAS, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVID

PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER,COM 2 FOLHAS, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVID
PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,DE CORRER,COM2 FOLHAS,TENDO 1 CONTRAPINA
PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,DE CORRER,COM2 FOLHAS,TENDO 1 CONTRAPINA
PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER,EM PERFIS SERIE 30,C/CONTRAMARCO,CONFOR
PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER,EM PERFIS SERIE 30,C/CONTRAMARCO,CONFOR
PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO DE CORRER,EMPERFIS SERIE 30,COM CONTRAMA
PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO DE CORRER,EMPERFIS SERIE 30,COM CONTRAMA
PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,PERFIL SERIE 25,EM VENEZIANA,EXCLUSIVE FECHADURA.FO
PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,PERFIL SERIE 25,EM VENEZIANA,EXCLUSIVE FECHADURA.FO
PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,PERFIL SERIE25,EM VENEZIANA,EXCLUSIVE FECHA
PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,PERFIL SERIE25,EM VENEZIANA,EXCLUSIVE FECHA
PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,PERFIL SERIE 25,EM LAMBRI HORIZONTAL,EXCLUSIVE FECHA
PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,PERFIL SERIE 25,EM LAMBRI HORIZONTAL,EXCLUSIVE FECHA
PORTA ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,PERFIL SERIE 25,EM LAMBRI HORIZONTAL, EXCLUSIVE
PORTA ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,PERFIL SERIE 25,EM LAMBRI HORIZONTAL, EXCLUSIVE
VISOR DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO,SERIE 25,COM VIDRO LISO TRANSPARENTE,4MM DE ESPESSURA,D
VISOR DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO,SERIE 25,COM VIDRO LISO TRANSPARENTE,4MM DE ESPESSURA,D
VISOR DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO,SERIE 25,EXCLUSIVE O VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO
VISOR DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO,SERIE 25,EXCLUSIVE O VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO
SUPORTE EM ALUMINIO PARA AR CONDICIONADO DE 1 A 2HP,EM CANTONEIRA DE ALUMINIO DE 1/8"X1.1/4".F
SUPORTE EM ALUMINIO PARA AR CONDICIONADO DE 1 A 2HP,EM CANTONEIRA DE ALUMINIO DE 1/8"X1.1/4".F
PROTECAO DE ARESTAS DE PAREDE EM CANTONEIRA DE ALUMINIO DE 1.1/2"X1/8",FIXADA COM PARAFUSOS
PROTECAO DE ARESTAS DE PAREDE EM CANTONEIRA DE ALUMINIO DE 1.1/2"X1/8",FIXADA COM PARAFUSOS
PROTECAO DE ARESTAS DE PAREDE EM CANTONEIRA DE ALUMINIO DE 1/2"X1/8", FIXADA COM PARAFUSOS
PROTECAO DE ARESTAS DE PAREDE EM CANTONEIRA DE ALUMINIO DE 1/2"X1/8", FIXADA COM PARAFUSOS
PROTECAO DE ARESTAS DE PAREDE EM CANTONEIRA DE ALUMINIO DE 3/4"X1/8", FIXADA COM PARAFUSOS
PROTECAO DE ARESTAS DE PAREDE EM CANTONEIRA DE ALUMINIO DE 3/4"X1/8", FIXADA COM PARAFUSOS
PROTECAO PARA PORTAS,EM CHAPA DE ALUMINIO FIXADA POR REBITES.FORNECIMENTO E COLOCACAO
PROTECAO PARA PORTAS,EM CHAPA DE ALUMINIO FIXADA POR REBITES.FORNECIMENTO E COLOCACAO
GRADE TUBULAR EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO,COM TUBOS DE 2" NAPOSICAO VERTICAL,COM ESPACAM
GRADE TUBULAR EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO,COM TUBOS DE 2" NAPOSICAO VERTICAL,COM ESPACAM
VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 3MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO
VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 3MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO
VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 4MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO
VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 4MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO
VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 5MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO
VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 5MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO
VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 6MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO
VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 6MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO
VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 10MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO
VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 10MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO
VIDRO,FANTASIA,DE 4MM DE ESPESSURA,DO TIPO MARTELADO,ARTICO,OU LIXA.FORNECIMENTO E COLOCA
VIDRO,FANTASIA,DE 4MM DE ESPESSURA,DO TIPO MARTELADO,ARTICO,OU LIXA.FORNECIMENTO E COLOCA
VIDRO,FANTASIA, DE 4MM DE ESPESSURA,DO TIPO CANELADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO
VIDRO,FANTASIA, DE 4MM DE ESPESSURA,DO TIPO CANELADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO
VIDRO ARAMADO,7MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO
VIDRO ARAMADO,7MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO
VIDRO ARAMADO,6MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO
VIDRO ARAMADO,6MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO
VIDRO JATEADO COM 4MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO
VIDRO JATEADO COM 4MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO
VIDRO LISO,TRANSPARENTE,TIPO FUME,6MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO
VIDRO LISO,TRANSPARENTE,TIPO FUME,6MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO
VIDRO COLORIDO,FUME,DE 4MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO

VIDRO COLORIDO,FUME,DE 4MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO
VIDRO LAMINADO SIMPLES,COM ESPESSURA DE 6MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
VIDRO LAMINADO SIMPLES,COM ESPESSURA DE 6MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
VIDRO LAMINADO,COM ESPESSURA DE 10MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
VIDRO LAMINADO,COM ESPESSURA DE 10MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
ESPELHO DE CRISTAL,4MM DE ESPESSURA.COM MOLDURA DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO
ESPELHO DE CRISTAL,4MM DE ESPESSURA.COM MOLDURA DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO
VIDRO TEMPERADO INCOLOR,10MM DE ESPESSURA,PARA PORTAS OU PAINEIS FIXOS,EXCLUSIVE FERRAGE
VIDRO TEMPERADO INCOLOR,10MM DE ESPESSURA,PARA PORTAS OU PAINEIS FIXOS,EXCLUSIVE FERRAGE
VIDRO TEMPERADO,INCOLOR,COM 6MM DE ESPESSURA,ENCAIXILHADO EMMADEIRA,ALUMINIO OU FERRO.F
VIDRO TEMPERADO,INCOLOR,COM 6MM DE ESPESSURA,ENCAIXILHADO EMMADEIRA,ALUMINIO OU FERRO.F
VIDRO PLUMBIFERO C/ESPESSURA MAXIMA DE 8MM PARA USO EM SALASRADIOLOGICAS A PROVA DE RAIO
VIDRO PLUMBIFERO C/ESPESSURA MAXIMA DE 8MM PARA USO EM SALASRADIOLOGICAS A PROVA DE RAIO
VIDRO PLUMBIFERO C/ESPESSURA MAXIMA DE 8MM,PARA USO EM SALASRADIOLOGICAS A PROVA DE RAIO
VIDRO PLUMBIFERO C/ESPESSURA MAXIMA DE 8MM,PARA USO EM SALASRADIOLOGICAS A PROVA DE RAIO
VIDRO PLUMBIFERO C/ESPESSURA MAXIMA DE 8MM,PARA USO EM SALASRADIOLOGICAS A PROVA DE RAIO
VIDRO PLUMBIFERO C/ESPESSURA MAXIMA DE 8MM,PARA USO EM SALASRADIOLOGICAS A PROVA DE RAIO
PELICULA DE SEGURANCA ANTI-IMPACTO E CONTROLE SOLAR.FORNECIMENTO E COLOCACAO
PELICULA DE SEGURANCA ANTI-IMPACTO E CONTROLE SOLAR.FORNECIMENTO E COLOCACAO
PELICULA REFLETIVA DE CONTROLE SOLAR.FORNECIMENTO E COLOCACAO
PELICULA REFLETIVA DE CONTROLE SOLAR.FORNECIMENTO E COLOCACAO
PLACA DE POLICARBONATO EM CRISTAL COMPACTO,COM ESPESSURA DE4MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
PLACA DE POLICARBONATO EM CRISTAL COMPACTO,COM ESPESSURA DE4MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
PLACA DE POLICARBONATO EM CRISTAL COMPACTO,COM ESPESSURA DE6MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
PLACA DE POLICARBONATO EM CRISTAL COMPACTO,COM ESPESSURA DE6MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
PLACA DE POLICARBONATO EM CRISTAL COMPACTO,COM ESPESSURA DE8MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
PLACA DE POLICARBONATO EM CRISTAL COMPACTO,COM ESPESSURA DE8MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
PLACA DE POLICARBONATO EM CRISTAL COMPACTO,COM ESPESSURA DE10MM.FORNECIMENTO E COLOCA
PLACA DE POLICARBONATO EM CRISTAL COMPACTO,COM ESPESSURA DE10MM.FORNECIMENTO E COLOCA
PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 100X210X3,5CM,FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3
PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 100X210X3,5CM,FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3
PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 90X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3C
PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 90X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3C
PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3C
PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3C
PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 70X210X3,5CM,FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3C
PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 70X210X3,5CM,FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3C
PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3C
PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3C
PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO,DE 200X210X3,5CM,COM DUAS FOLHAS,FOLHEADA NAS 2 FAC
PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO,DE 200X210X3,5CM,COM DUAS FOLHAS,FOLHEADA NAS 2 FAC
PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO,DE 60X210X3,5CM,FOLHEADA NAS 2 FACES,EXCLUSIVE FERRA
PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO,DE 60X210X3,5CM,FOLHEADA NAS 2 FACES,EXCLUSIVE FERRA
PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO,DE 70X210X3,5CM,FOLHEADA NAS 2 FACES,EXCLUSIVE FERRA
PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO,DE 70X210X3,5CM,FOLHEADA NAS 2 FACES,EXCLUSIVE FERRA
PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO,DE 80X210X3,5CM,FOLHEADANAS 2 FACES,EXCLUSIVE FERRA
PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO,DE 80X210X3,5CM,FOLHEADANAS 2 FACES,EXCLUSIVE FERRA
PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO,DE 90X210X3,5CM,FOLHEADA NAS 2 FACES,EXCLUSIVE FERRA
PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO,DE 90X210X3,5CM,FOLHEADA NAS 2 FACES,EXCLUSIVE FERRA
PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO,DE 100X210X3,5CM,FOLHEADA NAS 2 FACES,EXCLUSIVE FERR
PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO,DE 100X210X3,5CM,FOLHEADA NAS 2 FACES,EXCLUSIVE FERR
PORTA DE MADEIRA DE LEI COM UMA ALMOFADA REBAIXADA DE 80X210X3,5CM,ADUELA DE 13X3CM E ALIZA
PORTA DE MADEIRA DE LEI COM UMA ALMOFADA REBAIXADA DE 80X210X3,5CM,ADUELA DE 13X3CM E ALIZA
PORTA DE MADEIRA DE LEI COM UMA ALMOFADA REBAIXADA DE 70X210X3,5CM,ADUELA DE 13X3CM E ALIZA

PORTA DE MADEIRA DE LEI COM UMA ALMOFADA REBAIXADA DE 70X210X3,5CM,ADUELA DE 13X3CM E ALIZA
PORTA DE MADEIRA DE LEI COM UMA ALMOFADA REBAIXADA DE 60X210X3,5CM,ADUELA DE 13X3CM E ALIZA
PORTA DE MADEIRA DE LEI COM UMA ALMOFADA REBAIXADA DE 60X210X3,5CM,ADUELA DE 13X3CM E ALIZA
PORTA EXTERNA DE MADEIRA DE LEI,ALMOFADADA,DE 80X210CM,COM MARCO DE 7X3,5CM,EXCLUSIVE FER
PORTA EXTERNA DE MADEIRA DE LEI,ALMOFADADA,DE 80X210CM,COM MARCO DE 7X3,5CM,EXCLUSIVE FER
PORTA EXTERNA DE MADEIRA DE LEI,ALMOFADADA,DE 70X210CM,COM MARCO DE 7X3,5CM,EXCLUSIVE FER
PORTA EXTERNA DE MADEIRA DE LEI,ALMOFADADA,DE 70X210CM,COM MARCO DE 7X3,5CM,EXCLUSIVE FER
PORTA DE MADEIRA DE LEI COM UMA ALMOFADA REBAIXADA,DE 80X210X3,5CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,AD
PORTA DE MADEIRA DE LEI COM UMA ALMOFADA REBAIXADA,DE 80X210X3,5CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,AD
PORTA DE MADEIRA DE LEI,COM UMA ALMOFADA REBAIXADA,DE 70X210X3,5CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,AD
PORTA DE MADEIRA DE LEI,COM UMA ALMOFADA REBAIXADA,DE 70X210X3,5CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,AD
PORTA DE MADEIRA DE LEI,COM UMA ALMOFADA REBAIXADA,DE 60X210X3,5CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,AD
PORTA DE MADEIRA DE LEI,COM UMA ALMOFADA REBAIXADA,DE 60X210X3,5CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,AD
PORTA DE MADEIRA DE LEI,COM PAINEL DE VENEZIANA DE 80X210X3,5CM,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES D
PORTA DE MADEIRA DE LEI,COM PAINEL DE VENEZIANA DE 80X210X3,5CM,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES D
PORTA DE MADEIRA DE LEI,COM PAINEL DE VENEZIANA DE 70X210X3,5CM,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES D
PORTA DE MADEIRA DE LEI,COM PAINEL DE VENEZIANA DE 70X210X3,5CM,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES D
PORTA DE MADEIRA DE LEI,COM PAINEL DE VENEZIANA DE 60X210X3,5CM,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES D
PORTA DE MADEIRA DE LEI,COM PAINEL DE VENEZIANA DE 60X210X3,5CM,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES D
PORTA DE MADEIRA DE LEI,COM PAINEL DE VENEZIANA,DE 80X210X3,5CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA
PORTA DE MADEIRA DE LEI,COM PAINEL DE VENEZIANA,DE 80X210X3,5CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA
PORTA DE MADEIRA DE LEI,COM PAINEL DE VENEZIANA,DE 70X210X3,5CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA
PORTA DE MADEIRA DE LEI,COM PAINEL DE VENEZIANA,DE 70X210X3,5CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA
PORTA DE MADEIRA DE LEI,COM PAINEL DE VENEZIANA,DE 60X210X3,5CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA
PORTA DE MADEIRA DE LEI,COM PAINEL DE VENEZIANA,DE 60X210X3,5CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA
PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA,COM ALMOFADA,PARA ENTRADA DESANITARIO,UMA FOLHA,DE ABRIR,D
PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA,COM ALMOFADA,PARA ENTRADA DESANITARIO,UMA FOLHA,DE ABRIR,D
PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA COM 5 ALMOFADAS,DE 80X210X3,5CM,MARCO DE 7X3CM E ALIZARES 5X
PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA COM 5 ALMOFADAS,DE 80X210X3,5CM,MARCO DE 7X3CM E ALIZARES 5X
PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA COM 5 ALMOFADAS,DE 70X210X3,5CM,MARCO DE 7X3CM E ALIZARES 5X
PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA COM 5 ALMOFADAS,DE 70X210X3,5CM,MARCO DE 7X3CM E ALIZARES 5X
PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA COM 5 ALMOFADAS,DE 60X210X3,5CM,MARCO DE 7X3CM E ALIZARES 5X
PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA COM 5 ALMOFADAS,DE 60X210X3,5CM,MARCO DE 7X3CM E ALIZARES 5X
PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA COM 5 ALMOFADAS,DE 80X210X3,5CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA
PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA COM 5 ALMOFADAS,DE 80X210X3,5CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA
PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA COM 5 ALMOFADAS,DE 70X210X3,5CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA
PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA COM 5 ALMOFADAS,DE 70X210X3,5CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA
PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA COM 5 ALMOFADAS,DE 60X210X3,5CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA
PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA COM 5 ALMOFADAS,DE 60X210X3,5CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA
PORTA EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA (MDP,MDF OU HDF),LEVE,MIOLO EM COLMEIA,PARA PI
PORTA EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA (MDP,MDF OU HDF),LEVE,MIOLO EM COLMEIA,PARA PI
PORTA EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA (MDP,MDF OU HDF),LEVE,MIOLO EM COLMEIA,PARA PI
PORTA EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA (MDP,MDF OU HDF),LEVE,MIOLO EM COLMEIA,PARA PI
PORTA EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA (MDP,MDF OU HDF),LEVE,MIOLO EM COLMEIA,PARA PI
PORTA EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA (MDP,MDF OU HDF),LEVE,MIOLO EM COLMEIA,PARA PI
PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X180X3,5CM,FOLHEADA NAS 2 FACES E MARCO DE 7X3C
PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X180X3,5CM,FOLHEADA NAS 2 FACES E MARCO DE 7X3C
PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X150X3,5CM,FOLHEADA NAS 2 FACES E MARCO DE 7X3C
PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X150X3,5CM,FOLHEADA NAS 2 FACES E MARCO DE 7X3C
PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO, DE 90X180X3,5CM,FOLHEADA NAS 2 FACES E MARCO DE 7X3C
PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO, DE 90X180X3,5CM,FOLHEADA NAS 2 FACES E MARCO DE 7X3C
PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA DE FRISOS (MEXICANA) DE 80X210X3,5CM,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARI
PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA DE FRISOS (MEXICANA) DE 80X210X3,5CM,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARI
PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA DE FRISOS (MEXICANA) DE 70X210X3,5CM,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARI

PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA DE FRISOS (MEXICANA) DE 70X210X3,5CM,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARI
PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA DE FRISOS (MEXICANA) DE 80X210X3,5CM,ADUELA DE 13X3CM E CONTRA
PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA DE FRISOS (MEXICANA) DE 80X210X3,5CM,ADUELA DE 13X3CM E CONTRA
PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA DE FRISOS (MEXICANA) DE 70X210X3,5CM,ADUELA DE 13X3CM E CONTRA
PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA DE FRISOS (MEXICANA) DE 70X210X3,5CM,ADUELA DE 13X3CM E CONTRA
PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA DE FRISOS (MEXICANA) DE 60X210X3,5CM,ADUELA DE 13X3CM E CONTRA
PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA DE FRISOS (MEXICANA) DE 60X210X3,5CM,ADUELA DE 13X3CM E CONTRA
PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA DE FRISOS (MEXICANA) DE 120X210X3,5CM,EM 2 FOLHAS,ADUELA DE 13X
PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA DE FRISOS (MEXICANA) DE 120X210X3,5CM,EM 2 FOLHAS,ADUELA DE 13X
PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA DE FRISOS (MEXICANA) DE 140X210X3,5CM,EM 2 FOLHAS,ADUELA DE 13X
PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA DE FRISOS (MEXICANA) DE 140X210X3,5CM,EM 2 FOLHAS,ADUELA DE 13X
PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA DE FRISOS (MEXICANA) DE 160X210X3,5CM,EM 2 FOLHAS E BANDEIRAS D
PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA DE FRISOS (MEXICANA) DE 160X210X3,5CM,EM 2 FOLHAS E BANDEIRAS D
PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA DE FRISOS (MEXICANA) DE 80X160X3,5,CONFORME PROJETO TIPO Nº606
PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA DE FRISOS (MEXICANA) DE 80X160X3,5,CONFORME PROJETO TIPO Nº606
PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA DE FRISOS (MEXICANA) DE 55X160X3,5CM,CONFORME PROJETO TIPO Nº
PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA DE FRISOS (MEXICANA) DE 55X160X3,5CM,CONFORME PROJETO TIPO Nº
PORTA DE MADEIRA DE LEI VAZADA PARA VIDRO,DE 80X210X3,5CM,COM PINAZIOS DE 3CM E CORDOES DE 1
PORTA DE MADEIRA DE LEI VAZADA PARA VIDRO,DE 80X210X3,5CM,COM PINAZIOS DE 3CM E CORDOES DE 1
PORTA DE MADEIRA DE LEI VAZADA PARA VIDRO,DE 70X210X3,5CM,COM PINAZIOS DE 3CM E CORDOES DE 1
PORTA DE MADEIRA DE LEI VAZADA PARA VIDRO,DE 70X210X3,5CM,COM PINAZIOS DE 3CM E CORDOES DE 1
PORTA DE MADEIRA DE LEI VAZADA PARA VIDRO,DE 60X210X3,5CM,COM PINAZIOS DE 3CM E CORDOES DE 1
PORTA DE MADEIRA DE LEI VAZADA PARA VIDRO,DE 60X210X3,5CM,COM PINAZIOS DE 3CM E CORDOES DE 1
PORTA DE MADEIRA DE LEI COM PAINEL DE VENEZIANA DE 120X210X3,5CM,EM 2 FOLHAS,MARCO DE 7X3CM
PORTA DE MADEIRA DE LEI COM PAINEL DE VENEZIANA DE 120X210X3,5CM,EM 2 FOLHAS,MARCO DE 7X3CM
PORTA DE MADEIRA DE LEI COM PAINEL DE VENEZIANA DE 120X210X3,5CM,EM 2 FOLHAS,MARCO DE 7X3CM,
PORTA DE MADEIRA DE LEI COM PAINEL DE VENEZIANA DE 120X210X3,5CM,EM 2 FOLHAS,MARCO DE 7X3CM,
PORTA DE MADEIRA DE LEI COM PAINEL DE VENEZIANA PARA PC DE 300X200X3,5CM,EM 4 FOLHAS,MARCO S
PORTA DE MADEIRA DE LEI COM PAINEL DE VENEZIANA PARA PC DE 300X200X3,5CM,EM 4 FOLHAS,MARCO S
PORTA DE MADEIRA DE LEI COM PAINEL DE VENEZIANA PARA PC DE 300X200X3,5CM,EM 4 FOLHAS,MARCOS
PORTA DE MADEIRA DE LEI COM PAINEL DE VENEZIANA PARA PC DE 300X200X3,5CM,EM 4 FOLHAS,MARCOS
PORTA DE MADEIRA DE LEI COM PAINEL DE VENEZIANA,PARA MEDIDORES DE GAS DE 176X140CM,EM 3 FOL
PORTA DE MADEIRA DE LEI COM PAINEL DE VENEZIANA,PARA MEDIDORES DE GAS DE 176X140CM,EM 3 FOL
PORTA DE MADEIRA DE LEI COM PAINEL DE VENEZIANA DE 70X100X3,5CM,1 FOLHA,DE ABRIR,MARCO SIMPLI
PORTA DE MADEIRA DE LEI COM PAINEL DE VENEZIANA DE 70X100X3,5CM,1 FOLHA,DE ABRIR,MARCO SIMPLI
PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 120X210X3,5CM,EM 2FOLHAS,ADUELA DE 13X3CM E ALIZAR
PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 120X210X3,5CM,EM 2FOLHAS,ADUELA DE 13X3CM E ALIZAR
PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 140X210X3,5CM,EM 2FOLHAS,ADUELA DE 13X3CM E ALIZAR
PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 140X210X3,5CM,EM 2FOLHAS,ADUELA DE 13X3CM E ALIZAR
PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 150CMX210X3,5CM,EM2 FOLHAS,ADUELA DE 13X3CM E ALIZ
PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 150CMX210X3,5CM,EM2 FOLHAS,ADUELA DE 13X3CM E ALIZ
PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 160CMX210X3,5CM,EM2 FOLHAS,ADUELA DE 13X3CM E ALIZ
PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 160CMX210X3,5CM,EM2 FOLHAS,ADUELA DE 13X3CM E ALIZ
PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA DE FRISOS DE 80X210X3,5CM,MARCO DE 7X3CM E ALIZARES DE 5X2CM E
PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA DE FRISOS DE 80X210X3,5CM,MARCO DE 7X3CM E ALIZARES DE 5X2CM E
PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3,5CM,ADUELADE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,C
PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3,5CM,ADUELADE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,C
PORTA DE MADEIRA DE LEI DE CORRER EM COMPENSADO DE 80X210X3,5CM,PENDURADA EM ROLDANAS,CO
PORTA DE MADEIRA DE LEI DE CORRER EM COMPENSADO DE 80X210X3,5CM,PENDURADA EM ROLDANAS,CO
PORTA DE MADEIRA DE LEI DE CORRER EM COMPENSADO DE 80X210X3,5CM,EM 2 FOLHAS,PENDURADA EM
PORTA DE MADEIRA DE LEI DE CORRER EM COMPENSADO DE 80X210X3,5CM,EM 2 FOLHAS,PENDURADA EM
PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO,DE 200X210X3,5CM,2 FOLHAS,COM VISOR EM POLICARBONAT
PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO,DE 200X210X3,5CM,2 FOLHAS,COM VISOR EM POLICARBONAT
PORTA DE MADEIRA DE LEI,COMPENSADO DE 70X210X3,5CM,COM VISOREM POLICARBONATO TRANSLUCIDO

PORTA DE MADEIRA DE LEI,COMPENSADO DE 70X210X3,5CM,COM VISOREM POLICARBONATO TRANSLUCIDO
PORTA DE MADEIRA DE LEI,COMPENSADO DE 80X210X3,5CM,COM VISOREM POLICARBONATO TRANSLUCIDO
PORTA DE MADEIRA DE LEI,COMPENSADO DE 80X210X3,5CM,COM VISOREM POLICARBONATO TRANSLUCIDO
PORTA DE MADEIRA DE LEI,COMPENSADO DE 90X210X3,5CM,COM VISOREM POLICARBONATO TRANSLUCIDO
PORTA DE MADEIRA DE LEI,COMPENSADO DE 90X210X3,5CM,COM VISOREM POLICARBONATO TRANSLUCIDO
PORTA EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA (MDP,MDF OU HDF),MEDIO,MIOLO SEMI-SOLIDO E REQ
PORTA EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA (MDP,MDF OU HDF),MEDIO,MIOLO SEMI-SOLIDO E REQ
PORTA EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA (MDP,MDF OU HDF),MEDIO,MIOLO SEMI-SOLIDO E REQ
PORTA EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA (MDP,MDF OU HDF),MEDIO,MIOLO SEMI-SOLIDO E REQ
PORTA EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA (MDP,MDF OU HDF),MEDIO,MIOLO SEMI-SOLIDO E REQ
PORTA EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA (MDP,MDF OU HDF),MEDIO,MIOLO SEMI-SOLIDO E REQ
PORTA EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA (MDP,MDF OU HDF),2 FOLHAS,MEDIO,MIOLO SEMI-SOLI
PORTA EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA (MDP,MDF OU HDF),2 FOLHAS,MEDIO,MIOLO SEMI-SOLI
PORTA EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA (MDP,MDF OU HDF),2 FOLHAS,MEDIO,MIOLO SEMI-SOLI
PORTA EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA (MDP,MDF OU HDF),2 FOLHAS,MEDIO,MIOLO SEMI-SOLI
PORTA EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA (MDP,MDF OU HDF),2 FOLHAS,MEDIO,MIOLO SEMI-SOLI
PORTA EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA (MDP,MDF OU HDF),2 FOLHAS,MEDIO,MIOLO SEMI-SOLI
PORTINHOLA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 20MM,PARA FECHAMENTO DE QUADROS DE LUZ OU
PORTINHOLA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 20MM,PARA FECHAMENTO DE QUADROS DE LUZ OU
PORTINHOLA DE MADEIRA DE LEI,MACICA,DE 80X20CM,EM 2 FOLHAS DE CORRER EM TRILHOS DE ALUMINIO
PORTINHOLA DE MADEIRA DE LEI,MACICA,DE 80X20CM,EM 2 FOLHAS DE CORRER EM TRILHOS DE ALUMINIO
PORTAO DE TABUAS DE MADEIRA DE LEI,SOBRE ARMACAO TRIANGULADAE MARCO,EXCLUSIVE FERRAGENS
PORTAO DE TABUAS DE MADEIRA DE LEI,SOBRE ARMACAO TRIANGULADAE MARCO,EXCLUSIVE FERRAGENS
JANELA DE MADEIRA DE LEI GUILHOTINA DE 150X150X3,5CM,EM 2 FOLHAS,COM CAIXILHO PARA VIDRO E MA
JANELA DE MADEIRA DE LEI GUILHOTINA DE 150X150X3,5CM,EM 2 FOLHAS,COM CAIXILHO PARA VIDRO E MA
JANELA DE MADEIRA DE LEI GUILHOTINA DE 100X150X3CM,EM 2 FOLHAS,MARCO DUPLO COM CAIXILHO PAR
JANELA DE MADEIRA DE LEI GUILHOTINA DE 100X150X3CM,EM 2 FOLHAS,MARCO DUPLO COM CAIXILHO PAR
JANELA DE MADEIRA DE LEI GUILHOTINA DE 120X150X3CM,EM 2 FOLHAS,MARCO DUPLO COM CAIXILHO PAR
JANELA DE MADEIRA DE LEI GUILHOTINA DE 120X150X3CM,EM 2 FOLHAS,MARCO DUPLO COM CAIXILHO PAR
JANELA DE MADEIRA DE LEI GUILHOTINA DE 150X150X3CM,EM 2 FOLHAS,MARCO DUPLO COM CAIXILHO PAR
JANELA DE MADEIRA DE LEI GUILHOTINA DE 150X150X3CM,EM 2 FOLHAS,MARCO DUPLO COM CAIXILHO PAR
JANELA DE MADEIRA DE LEI DE ABRIR DE 120X150X3CM,TIPO VVP (VENEZIANA,VIDRO E POSTIGO) EM 2 FOLH
JANELA DE MADEIRA DE LEI DE ABRIR DE 120X150X3CM,TIPO VVP (VENEZIANA,VIDRO E POSTIGO) EM 2 FOLH
JANELA DE MADEIRA DE LEI DE ABRIR DE 100X100X3CM,TIPO VVP (VENEZIANA,VIDRO E POSTIGO) EM 2 FOLH
JANELA DE MADEIRA DE LEI DE ABRIR DE 100X100X3CM,TIPO VVP (VENEZIANA,VIDRO E POSTIGO) EM 2 FOLH
JANELA DE MADEIRA DE LEI EM VENEZIANA DE 200X100X3CM,COM 2 FOLHAS DE CORRER,EXCLUSIVE FERRA
JANELA DE MADEIRA DE LEI EM VENEZIANA DE 200X100X3CM,COM 2 FOLHAS DE CORRER,EXCLUSIVE FERRA
JANELA DE MADEIRA DE LEI DE CORRER DE 150X150X3,5CM,EM 2 FOLHAS,PARA VIDRO,COM BANDEIRA EM C
JANELA DE MADEIRA DE LEI DE CORRER DE 150X150X3,5CM,EM 2 FOLHAS,PARA VIDRO,COM BANDEIRA EM C
JANELA DE MADEIRA DE LEI DE CORRER DE 200X150X3,5CM,EM 4 FOLHAS,SENDO 2 DE CORRER,PARA VIDRO
JANELA DE MADEIRA DE LEI DE CORRER DE 200X150X3,5CM,EM 4 FOLHAS,SENDO 2 DE CORRER,PARA VIDRO
JANELA DE MADEIRA DE LEI DE CORRER,DE 2 FOLHAS,DE 110X120X3CM,INCLUSIVE GUARNICAO,EXCLUSIVE
JANELA DE MADEIRA DE LEI DE CORRER,DE 2 FOLHAS,DE 110X120X3CM,INCLUSIVE GUARNICAO,EXCLUSIVE
JANELA DE MADEIRA DE LEI DE CORRER,DE 2 FOLHAS,DE 110X140X3CM,INCLUSIVE GUARNICAO,EXCLUSIVE
JANELA DE MADEIRA DE LEI DE CORRER,DE 2 FOLHAS,DE 110X140X3CM,INCLUSIVE GUARNICAO,EXCLUSIVE
JANELA DE MADEIRA DE LEI DE CORRER,DE 4 FOLHAS,DE 160X120X3CM,INCLUSIVE GUARNICAO,EXCLUSIVE
JANELA DE MADEIRA DE LEI DE CORRER,DE 4 FOLHAS,DE 160X120X3CM,INCLUSIVE GUARNICAO,EXCLUSIVE
JANELA DE MADEIRA DE LEI DE CORRER,DE 4 FOLHAS,DE 210X140X3CM,INCLUSIVE GUARNICAO,EXCLUSIVE
JANELA DE MADEIRA DE LEI DE CORRER,DE 4 FOLHAS,DE 210X140X3CM,INCLUSIVE GUARNICAO,EXCLUSIVE
JANELA DE MADEIRA DE LEI,BASCULANTE DE 100X140X3CM,COM 3 FOLHAS,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNE
JANELA DE MADEIRA DE LEI,BASCULANTE DE 100X140X3CM,COM 3 FOLHAS,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNE
GUARDA-CORPO DE MADEIRA DE LEI APARELHADA,NA ALTURA UTIL DE1,00M,ENGASTADO 5CM NO CONCRE
GUARDA-CORPO DE MADEIRA DE LEI APARELHADA,NA ALTURA UTIL DE1,00M,ENGASTADO 5CM NO CONCRE
GRADE DE RIPAS DE MADEIRA DE LEI,CRUZADAS,MONTADAS E FIXADASSOBRE PECAS DE 5X5CM,FORMAND

GRADE DE RIPAS DE MADEIRA DE LEI,CRUZADAS,MONTADAS E FIXADASSOBRE PECAS DE 5X5CM,FORMAND
ESTRADO DE MADEIRA DE LEI,FORMADO POR RIPAS COM INTERVALOS DE 2,5CM, E APOIADAS EM TRAVESS
ESTRADO DE MADEIRA DE LEI,FORMADO POR RIPAS COM INTERVALOS DE 2,5CM, E APOIADAS EM TRAVESS
QUADRO DE MADEIRA DE LEI,PARA COLOCACAO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 1 A 2HP,INCLUSIV
QUADRO DE MADEIRA DE LEI,PARA COLOCACAO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 1 A 2HP,INCLUSIV
QUADRO MURAL EM COMPENSADO DE 10MM, INCLUSIVE MOLDURA DO MESMO MATERIAL.FORNECIMENTO I
QUADRO MURAL EM COMPENSADO DE 10MM, INCLUSIVE MOLDURA DO MESMO MATERIAL.FORNECIMENTO I
QUADRO DE AULA EM ARGAMASSA,EMPREGANDO-SE CORANTE VERDE,COMMOLDURA E PORTA-GIZ DE MA
QUADRO DE AULA EM ARGAMASSA,EMPREGANDO-SE CORANTE VERDE,COMMOLDURA E PORTA-GIZ DE MA
QUADRO MURAL DE CELULOSE PRENSADA COM FLANELOGRAFO,MEDINDO 504X123CM, MOLDURA DE MADE
QUADRO MURAL DE CELULOSE PRENSADA COM FLANELOGRAFO,MEDINDO 504X123CM, MOLDURA DE MADE
BALCAO DE ATENDIMENTO DE MADEIRA DE LEI,VAO DE 130X105CM,COMPORTA DE FRISOS DE MADEIRA,EM
BALCAO DE ATENDIMENTO DE MADEIRA DE LEI,VAO DE 130X105CM,COMPORTA DE FRISOS DE MADEIRA,EM
BALCAO BASCULAVEL EM COMPENSADO NAVAL DE 10MM,COM ACABAMENTOEM CHAPA LAMINADA,1,50X0,3
BALCAO BASCULAVEL EM COMPENSADO NAVAL DE 10MM,COM ACABAMENTOEM CHAPA LAMINADA,1,50X0,3
PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 20MM E 40CM DELARGURA,SOBRE CANTONEIRAS DE
PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 20MM E 40CM DELARGURA,SOBRE CANTONEIRAS DE
PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 20MM E 50CM DELARGURA,SOBRE CANTONEIRAS DE
PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 20MM E 50CM DELARGURA,SOBRE CANTONEIRAS DE
PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 20MM E 60CM DELARGURA,SOBRE CANTONEIRAS DE
PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 20MM E 60CM DELARGURA,SOBRE CANTONEIRAS DE
PROTECAO TIPO BATE-CADEIRA DE MADEIRA DE LEI,15X2CM,APARELHADA EM UMA FACE E NOS TOPOS,EX
PROTECAO TIPO BATE-CADEIRA DE MADEIRA DE LEI,15X2CM,APARELHADA EM UMA FACE E NOS TOPOS,EX
PROTECAO DE PAREDES DE SALA DE AULA,COM MADEIRA DE LEI,20X2,5CM, APARELHADA EM UMA FACE E N
PROTECAO DE PAREDES DE SALA DE AULA,COM MADEIRA DE LEI,20X2,5CM, APARELHADA EM UMA FACE E N
FRISO EM MADEIRA DE LEI,MEDINDO 3X1,5CM,BOLEADO.FORNECIMENTOE COLOCACAO
FRISO EM MADEIRA DE LEI,MEDINDO 3X1,5CM,BOLEADO.FORNECIMENTOE COLOCACAO
ADUELA EM MADEIRA DE LEI,DE 13X3CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
ADUELA EM MADEIRA DE LEI,DE 13X3CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
ADUELA EM MADEIRA DE LEI,DE 14X3CM,COM 3,5CM DE REBAIXO.FORNECIMENTO E COLOCACAO
ADUELA EM MADEIRA DE LEI,DE 14X3CM,COM 3,5CM DE REBAIXO.FORNECIMENTO E COLOCACAO
MARCO EM MADEIRA DE LEI,DE 7X3CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
MARCO EM MADEIRA DE LEI,DE 7X3CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
ALIZAR EM MADEIRA DE LEI,DE 5X2CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
ALIZAR EM MADEIRA DE LEI,DE 5X2CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
MOLDURA DE MADEIRA DE LEI,ENVERNIZADA,DE 10X2,5CM,PARA QUADRO DE AULA,CONFORME PROJETO N
MOLDURA DE MADEIRA DE LEI,ENVERNIZADA,DE 10X2,5CM,PARA QUADRO DE AULA,CONFORME PROJETO N
PORTA GIZ DE MADEIRA DE LEI,ENVERNIZADO,DE 10X2,5CM,PARA QUADRO DE AULA,CONFORME PROJETO
PORTA GIZ DE MADEIRA DE LEI,ENVERNIZADO,DE 10X2,5CM,PARA QUADRO DE AULA,CONFORME PROJETO
PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO,FOLHEADA NAS 2 FACES COM 3CM DE ESPESSURA,EXCLUSIV
PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO,FOLHEADA NAS 2 FACES COM 3CM DE ESPESSURA,EXCLUSIV
PORTA DE MADEIRA DE LEI COM PAINEL DE VENEZIANA,COM 3CM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE FERRAGENS,
PORTA DE MADEIRA DE LEI COM PAINEL DE VENEZIANA,COM 3CM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE FERRAGENS,
PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA COM ATE 5 ALMOFADAS,COM 3,5CMDE ESPESSURA,EXCLUSIVE FERRAC
PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA COM ATE 5 ALMOFADAS,COM 3,5CMDE ESPESSURA,EXCLUSIVE FERRAC
JANELA DE MADEIRA DE LEI DE VENEZIANA DE ABRIR OU CORRER,COM3CM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE FER
JANELA DE MADEIRA DE LEI DE VENEZIANA DE ABRIR OU CORRER,COM3CM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE FER
JANELA DE MADEIRA DE LEI DE ABRIR OU CORRER,PARA VIDRO,COM 3CM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE FERR
JANELA DE MADEIRA DE LEI DE ABRIR OU CORRER,PARA VIDRO,COM 3CM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE FERR
CAIXILHO FIXO DE VENEZIANA EM MADEIRA DE LEI, COM 3CM DE ES-PESSURA EXCLUSIVE GUARNICAO.FOR
CAIXILHO FIXO DE MADEIRA DE LEI,COM 3CM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE GUARNICAO.FORNECIMENTO E CO
CAIXILHO FIXO DE MADEIRA DE LEI,PARA VIDRO,COM 3CM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE GUARNICAO.FORNEC
CAIXILHO FIXO DE MADEIRA DE LEI,PARA VIDRO,COM 3CM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE GUARNICAO.FORNEC
DECK EM MADEIRA DE LEI APARELHADA,FORMADO POR PECAS DE 2X10CM,COM INTERVALOS DE 2,5CM E A

DECK EM MADEIRA DE LEI APARELHADA,FORMADO POR PECAS DE 2X10CM,COM INTERVALOS DE 2,5CM E AI
DECK EM MADEIRA DE LEI APARELHADA,COM ASSOALHO MEDINDO APROXIMADAMENTE 18X2CM,VIGAS LON
DECK EM MADEIRA DE LEI APARELHADA,COM ASSOALHO MEDINDO APROXIMADAMENTE 18X2CM,VIGAS LON
PECA DE MADEIRA DE LEI,SERRADA,DE 3"X3".FORNECIMENTO
PECA DE MADEIRA DE LEI,SERRADA,DE 3"X3".FORNECIMENTO
PECA DE MADEIRA DE LEI,SERRADA,DE 3"X4.1/2".FORNECIMENTO
PECA DE MADEIRA DE LEI,SERRADA,DE 3"X4.1/2".FORNECIMENTO
PECA DE MADEIRA DE LEI,SERRADA,DE 3"X6".FORNECIMENTO
PECA DE MADEIRA DE LEI,SERRADA,DE 3"X6".FORNECIMENTO
COMPENSADO DE 6MM(CHAPA DE 2,20X1,60M).FORNECIMENTO
COMPENSADO DE 6MM(CHAPA DE 2,20X1,60M).FORNECIMENTO
COMPENSADO DE 10MM (CHAPA 2,20X1,60M).FORNECIMENTO
COMPENSADO DE 10MM (CHAPA 2,20X1,60M).FORNECIMENTO
COMPENSADO DE 15MM (CHAPA 2,20X1,60M).FORNECIMENTO
COMPENSADO DE 15MM (CHAPA 2,20X1,60M).FORNECIMENTO
COMPENSADO DE 20MM (CHAPA 2,20X1,60M).FORNECIMENTO
COMPENSADO DE 20MM (CHAPA 2,20X1,60M).FORNECIMENTO
COMPENSADO DE 25MM (CHAPA 2,20X1,60M).FORNECIMENTO
COMPENSADO DE 25MM (CHAPA 2,20X1,60M).FORNECIMENTO
COMPENSADO NAVAL DE 10MM(CHAPA DE 2,20X1,10M).FORNECIMENTO
COMPENSADO NAVAL DE 10MM(CHAPA DE 2,20X1,10M).FORNECIMENTO
COMPENSADO NAVAL DE 15MM(CHAPA DE 2,20X1,10M).FORNECIMENTO
COMPENSADO NAVAL DE 15MM(CHAPA DE 2,20X1,10M).FORNECIMENTO
CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA DE ALTA DENSIDADE EM PLACAS DE1220X2440MM,COM 2,5MM DE ESPESSU
CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA DE ALTA DENSIDADE EM PLACAS DE1220X2440MM,COM 2,5MM DE ESPESSU
MADEIRA DE REFLORESTAMENTO,AUTOCLAVADA,EM TORA,ATE 6,00M DECOMPRIMENTO,DIAMETRO DE 12C
MADEIRA DE REFLORESTAMENTO,AUTOCLAVADA,EM TORA,ATE 6,00M DECOMPRIMENTO,DIAMETRO DE 12C
MADEIRA DE REFLORESTAMENTO,AUTOCLAVADA,EM TORA,ATE 6,00M DECOMPRIMENTO,DIAMETRO DE 15C
MADEIRA DE REFLORESTAMENTO,AUTOCLAVADA,EM TORA,ATE 6,00M DECOMPRIMENTO,DIAMETRO DE 15C
MADEIRA DE REFLORESTAMENTO,AUTOCLAVADA,EM TORA,ATE 6,00M DECOMPRIMENTO,DIAMETRO DE 20C
MADEIRA DE REFLORESTAMENTO,AUTOCLAVADA,EM TORA,ATE 6,00M DECOMPRIMENTO,DIAMETRO DE 20C
MADEIRA DE REFLORESTAMENTO,AUTOCLAVADA,EM TORA,ATE 6,00M DECOMPRIMENTO,DIAMETRO DE 25C
MADEIRA DE REFLORESTAMENTO,AUTOCLAVADA,EM TORA,ATE 6,00M DECOMPRIMENTO,DIAMETRO DE 25C
FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA,DE ABRIR,DE ENTRADA PRINCIPAL, CONSTANDO DE FOI
FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA,DE ABRIR,DE ENTRADA PRINCIPAL, CONSTANDO DE FOI
FERRAGENS P/PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,DE ENTRADAPRINCIPAL, CONSTANDO DE FORNEC
FERRAGENS P/PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,DE ENTRADAPRINCIPAL, CONSTANDO DE FORNEC
FERRAGENS P/PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,DE ENTRADAPRINCIPAL, CONSTANDO DE FORNEC
FERRAGENS P/PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,DE ENTRADAPRINCIPAL, CONSTANDO DE FORNEC
FERRAGENS P/PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,ENTRADA PRINCIPAL, CONSTANDO FORN.S/COLO
FERRAGENS P/PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,ENTRADA PRINCIPAL, CONSTANDO FORN.S/COLO
FERRAGENS P/PORTA MADEIRA,DE 2 FOLHAS DE ABRIR,DE ENTRADA PRINCIPAL,CONSTANDO DE FORN.S/C
FERRAGENS P/PORTA MADEIRA,DE 2 FOLHAS DE ABRIR,DE ENTRADA PRINCIPAL,CONSTANDO DE FORN.S/C
FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,DE ENTRADA DE SERVICO,CONSTANDO DE FO
FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,DE ENTRADA DE SERVICO,CONSTANDO DE FO
FERRAGENS P/PORTA MADEIRA,1 FOLHA DE ABRIR,ENTRADA DE SERVICO,CONSTANDO DE FORNEC.S/COLO
FERRAGENS P/PORTA MADEIRA,1 FOLHA DE ABRIR,ENTRADA DE SERVICO,CONSTANDO DE FORNEC.S/COLO
FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,EXTERNA,CONSTANDO DE FORNECIMENTO S
FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,EXTERNA,CONSTANDO DE FORNECIMENTO S
FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA,PIVOTANTE,DE 1 FOLHA,EXTERNA,CONSTANDO DE FORNECIMENTO
FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA,PIVOTANTE,DE 1 FOLHA,EXTERNA,CONSTANDO DE FORNECIMENTO
FERRAGENS P/PORTAS DE MADEIRA,1 FOLHA DE ABRIR,INTERNAS,SOCIAIS OU DE SERVICO,CONSTANDO DI
FERRAGENS P/PORTAS DE MADEIRA,1 FOLHA DE ABRIR,INTERNAS,SOCIAIS OU DE SERVICO,CONSTANDO DI
FERRAGENS PARA PORTAS MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,INTERNAS,SOCIAIS OU DE SERVICO,CONSTAND

FERRAGENS PARA PORTAS MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,INTERNAS,SOCIAIS OU DE SERVICO,CONSTAND
FERRAGENS P/PORTAS MAD.INTERNAS,2 FOLHAS DE ABRIR,CONSTANDOFORN.S/COLOC.DE:-FECHADURA T
FERRAGENS P/PORTAS MAD.INTERNAS,2 FOLHAS DE ABRIR,CONSTANDOFORN.S/COLOC.DE:-FECHADURA T
FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,INTERNAS,DE SALAS E QUARTOS DE HOSPIT
FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,INTERNAS,DE SALAS E QUARTOS DE HOSPIT
FERRAGENS P/PORTA MADEIRA,1 FOLHA DE ABRIR,INTERNA,CONSTANDODE FORNEC.S/COLOC.,DE:-FECHA
FERRAGENS P/PORTA MADEIRA,1 FOLHA DE ABRIR,INTERNA,CONSTANDODE FORNEC.S/COLOC.,DE:-FECHA
FERRAGENS PORTAS MAD.1 FOLHA,ABRIR,P/BANHEIRO,CONSTANDO FORN.S/COLOC.DE:-FECHADURA TIP.T
FERRAGENS PORTAS MAD.1 FOLHA,ABRIR,P/BANHEIRO,CONSTANDO FORN.S/COLOC.DE:-FECHADURA TIP.T
FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA,DE 1 FOLHA,DE ABRIR,INTERNAPARA BANHEIRO DE SERVICO, CON
FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA,DE 1 FOLHA,DE ABRIR,INTERNAPARA BANHEIRO DE SERVICO, CON
FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA,DE 1 FOLHA,DE ABRIR,PARA SANITARIOS OU CHUVEIROS COLETIV
FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA,DE 1 FOLHA,DE ABRIR,PARA SANITARIOS OU CHUVEIROS COLETIV
FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA,1 FOLHA,DE ABRIR,PARA SANITARIOS OU CHUVEIROS COLETIVOS,
FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA,1 FOLHA,DE ABRIR,PARA SANITARIOS OU CHUVEIROS COLETIVOS,
FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA,1 FOLHA,DE ABRIR,PARA BANHEIRO,CONSTANDO DE FORNEC.S/CO
FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA,1 FOLHA,DE ABRIR,PARA BANHEIRO,CONSTANDO DE FORNEC.S/CO
FERRAGENS P/PORTAS MAD.COLOCADAS DIVISORIAS MARMORE, MARMORITE OU CONCR.ATE 3CM ESP.CO
FERRAGENS P/PORTAS MAD.COLOCADAS DIVISORIAS MARMORE, MARMORITE OU CONCR.ATE 3CM ESP.CO
FERRAGENS P/PORTAS DE MADEIRA,DE CORRER,DE 1 FOLHA,CONSTANDODE FORN.S/COLOC.DE:-FECHADU
FERRAGENS P/PORTAS DE MADEIRA,DE CORRER,DE 1 FOLHA,CONSTANDODE FORN.S/COLOC.DE:-FECHADU
FERRAGENS P/PORTAS DE MADEIRA,DE CORRER,DE 2 FOLHAS,CONSTANDO DE FORNEC.S/COLOC.DE:-FECH
FERRAGENS P/PORTAS DE MADEIRA,DE CORRER,DE 2 FOLHAS,CONSTANDO DE FORNEC.S/COLOC.DE:-FECH
FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA,PIVOTANTE,DE 1 FOLHA,INTERNA,CONSTANDO DE FORNECIMENTO
FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA,PIVOTANTE,DE 1 FOLHA,INTERNA,CONSTANDO DE FORNECIMENTO
FERRAGENS P/PORTAS DIVISORIAS,1 FOLHA,REVEST.MAD.OU LAMINADOVINILICO,CONST.FORN.S/COLOC.DI
FERRAGENS P/PORTAS DIVISORIAS,1 FOLHA,REVEST.MAD.OU LAMINADOVINILICO,CONST.FORN.S/COLOC.DI
FERRAGENS P/PORTAS DIVISORIAS,2 FOLHAS,REVEST.MAD.OU LAMINADO VINILICO,CONSTANDO FORN.S/C
FERRAGENS P/PORTAS DIVISORIAS,2 FOLHAS,REVEST.MAD.OU LAMINADO VINILICO,CONSTANDO FORN.S/C
FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA DE BARRACAO DE OBRA OU CASATIPO POPULAR, CONST.DE FORN
FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA DE BARRACAO DE OBRA OU CASATIPO POPULAR, CONST.DE FORN
FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA DE ARMARIO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO S/COLOC.,DE:-FECH
FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA DE ARMARIO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO S/COLOC.,DE:-FECH
FERRAGENS P/PORTAS DE CORRER DE ARMARIO EM BANCA, CONSTANDOFORNEC.S/COLOC.,DE:-2,00M DE
FERRAGENS P/PORTAS DE CORRER DE ARMARIO EM BANCA, CONSTANDOFORNEC.S/COLOC.,DE:-2,00M DE
FERRAGENS PARA JANELA DE MADEIRA,TIPO GUILHOTINA,CONSTANDO DE FORNEC.S/COLOC.DE:-2 BORBO
FERRAGENS PARA JANELA DE MADEIRA,TIPO GUILHOTINA,CONSTANDO DE FORNEC.S/COLOC.DE:-2 BORBO
FERRAGENS P/JANELA DE MADEIRA TIPO GUILHOTINA CONTRA PESO,CONST.FORN.S/COLOC.DE:-4 ROLDAN
FERRAGENS P/JANELA DE MADEIRA TIPO GUILHOTINA CONTRA PESO,CONST.FORN.S/COLOC.DE:-4 ROLDAN
FERRAGENS PARA JANELA DE MADEIRA,BASCULANTE,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO,D
FERRAGENS PARA JANELA DE MADEIRA,BASCULANTE,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO,D
FERRAGENS PARA JANELA DE MADEIRA,DE ABRIR,DE 2 FOLHAS,CONSTANDO DE FORNECIMENTO S/COLOC.
FERRAGENS PARA JANELA DE MADEIRA,DE ABRIR,DE 2 FOLHAS,CONSTANDO DE FORNECIMENTO S/COLOC.
FERRAGENS P/JANELA DE MADEIRA,DE CORRER,EM 2 FOLHAS,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLO
FERRAGENS P/JANELA DE MADEIRA,DE CORRER,EM 2 FOLHAS,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLO
FERRAGENS PARA JANELA DE MADEIRA,DE CORRER,DE 4 FOLHAS,CORRENDO 2, CONSTANDO DE FORNEC.
FERRAGENS PARA JANELA DE MADEIRA,DE CORRER,DE 4 FOLHAS,CORRENDO 2, CONSTANDO DE FORNEC.
FERRAGENS P/JANELA MADEIRA DE ABRIR,2 FOLHAS,DO TIPO VIDRO,VENEZIANA E POSTIGO, CONSTANDO
FERRAGENS P/JANELA MADEIRA DE ABRIR,2 FOLHAS,DO TIPO VIDRO,VENEZIANA E POSTIGO, CONSTANDO
FERRAGENS PARA PORTAS (CONJUNTO COMPLETO) DE 1 FOLHA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM,CONSTAN
FERRAGENS PARA PORTAS (CONJUNTO COMPLETO) DE 1 FOLHA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM,CONSTAN
FERRAGENS PARA PORTAS (CONJUNTO COMPLETO) DE 1 FOLHA COM BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO DE
FERRAGENS PARA PORTAS (CONJUNTO COMPLETO) DE 1 FOLHA COM BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO DE
FERRAGENS PARA PORTAS(CONJUNTO COMPLETO) DE 2 FOLHAS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM,CONSTA

FERRAGENS PARA PORTAS(CONJUNTO COMPLETO) DE 2 FOLHAS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM,CONSTA
FERRAGENS PARA PORTAS (CONJUNTO COMPLETO) DE 2 FOLHAS COM BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO D
FERRAGENS PARA PORTAS (CONJUNTO COMPLETO) DE 2 FOLHAS COM BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO D
FERRAGENS P/PORTAS(CONJUNTO COMPLETO) DE 2 FOLHAS C/BANDEIRAE 2 PAINES FIXOS LATERAIS DE V
FERRAGENS P/PORTAS(CONJUNTO COMPLETO) DE 2 FOLHAS C/BANDEIRAE 2 PAINES FIXOS LATERAIS DE V
MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTAS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO
MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTAS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO
FERRAGENS PARA PAINEIS FIXOS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM(CONJUNTO COMPLETO),CONSTANDO DE
FERRAGENS PARA PAINEIS FIXOS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM(CONJUNTO COMPLETO),CONSTANDO DE
FERRAGENS PARA DIVISORIAS DE MARMORE OU MARMORITE,DE SANITARIOS,CONSTANDO DE FORNECIME
FERRAGENS PARA DIVISORIAS DE MARMORE OU MARMORITE,DE SANITARIOS,CONSTANDO DE FORNECIME
FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA DE ENTRADA PRINCIPAL,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PE
FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA DE ENTRADA PRINCIPAL,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PE
FERRAGENS,PARA PORTAS DE MADEIRA DE ENTRADA PRINCIPAL,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PE
FERRAGENS,PARA PORTAS DE MADEIRA DE ENTRADA PRINCIPAL,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PE
FECHADURA DE CILINDRO,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO,PARA PORTAS DE MADEIRA,DE ENTRADA PR
FECHADURA DE CILINDRO,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO,PARA PORTAS DE MADEIRA,DE ENTRADA PR
FERRAGENS PARA PORTAS INTERNAS DE MADEIRA,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS:-FECHADU
FERRAGENS PARA PORTAS INTERNAS DE MADEIRA,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS:-FECHADU
FECHADURA PARA PORTAS INTERNAS DE MADEIRA,TIPO GORGE,TRINCOREVERSIVEL EM LATAO,ACABAMEN
FECHADURA PARA PORTAS INTERNAS DE MADEIRA,TIPO GORGE,TRINCOREVERSIVEL EM LATAO,ACABAMEN
FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA DE BANHEIRO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS:-FECH
FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA DE BANHEIRO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS:-FECH
FECHADURA PARA PORTAS DE MADEIRA DE BANHEIRO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS:-FECH
FECHADURA PARA PORTAS DE MADEIRA DE BANHEIRO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS:-FECH
FERRAGENS PARA PORTAS DE ABRIR,DE FERRO OU ALUMINIO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS
FERRAGENS PARA PORTAS DE ABRIR,DE FERRO OU ALUMINIO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS
FECHADURA DE CILINDRO PARA MOVEIS DE MADEIRA,DE ENTALHAR,REVERSIVEL,EM FERRO ZINCADO.FOR
FECHADURA DE CILINDRO PARA MOVEIS DE MADEIRA,DE ENTALHAR,REVERSIVEL,EM FERRO ZINCADO.FOR
FECHADURA DE CILINDRO PARA MOVEIS DE MADEIRA,DE SOBREPOR,REVERSIVEL,EM ACO NIQUELADO.FOR
FECHADURA DE CILINDRO PARA MOVEIS DE MADEIRA,DE SOBREPOR,REVERSIVEL,EM ACO NIQUELADO.FOR
FECHADURA DE CILINDRO PARA GAVETAS,4 PINOS COM ROTACAO DE 360° E DUAS CHAVES.FORNECIMENTO
FECHADURA DE CILINDRO PARA GAVETAS,4 PINOS COM ROTACAO DE 360° E DUAS CHAVES.FORNECIMENTO
FECHADURA DE CILINDRO OVALADO,DE LATAO,ACABAMENTO CROMADO PARA PORTAS DE CORRER,DE FER
FECHADURA DE CILINDRO OVALADO,DE LATAO,ACABAMENTO CROMADO PARA PORTAS DE CORRER,DE FER
FECHADURA DE SOBREPOR,COM CILINDRO,DUAS VOLTAS,EM FERRO RESINADO PRETO,PARA PORTAO.FOR
FECHADURA DE SOBREPOR,COM CILINDRO,DUAS VOLTAS,EM FERRO RESINADO PRETO,PARA PORTAO.FOR
FECHADURA DE SOBREPOR,COM CILINDRO,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO,PARA PORTAO.FORNECIME
FECHADURA DE SOBREPOR,COM CILINDRO,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO,PARA PORTAO.FORNECIME
FECHADURA DE CILINDRO PARA ARMARIOS,4 PINOS COM ROTACAO DE 360° E DUAS CHAVES.FORNECIMENT
FECHADURA DE CILINDRO PARA ARMARIOS,4 PINOS COM ROTACAO DE 360° E DUAS CHAVES.FORNECIMENT
DOBRADICA 3"X3.1/2",DE LATAO CROMADO,COM PINO,BOLAS E ANEISDE LATAO.FORNECIMENTO
DOBRADICA 3"X3.1/2",DE LATAO CROMADO,COM PINO,BOLAS E ANEISDE LATAO.FORNECIMENTO
DOBRADICA TIPO PIANO,EM FERRO LATONADO,DE 1"X3,00M.FORNECIMENTO
DOBRADICA TIPO PIANO,EM FERRO LATONADO,DE 1"X3,00M.FORNECIMENTO
DOBRADICA 3"X3",DE LATAO CROMADO,COM PINO,BOLAS E ANEIS DE LATAO.FORNECIMENTO
DOBRADICA 3"X3",DE LATAO CROMADO,COM PINO,BOLAS E ANEIS DE LATAO.FORNECIMENTO
DOBRADICA TIPO PIANO,EM LATAO POLIDO,DE 1"X3,00M.FORNECIMENTO
DOBRADICA TIPO PIANO,EM LATAO POLIDO,DE 1"X3,00M.FORNECIMENTO
DOBRADICA 3"X2.1/2",DE LATAO CROMADO,COM PINO,BOLAS E ANEISDE LATAO.FORNECIMENTO
DOBRADICA 3"X2.1/2",DE LATAO CROMADO,COM PINO,BOLAS E ANEISDE LATAO.FORNECIMENTO
DOBRADICA COPO,TIPO ALTA OU BAIXA,CURVA OU RETA,FURACAO DE 35 OU 26MM,COM FECHO DE METAL
DOBRADICA COPO,TIPO ALTA OU BAIXA,CURVA OU RETA,FURACAO DE 35 OU 26MM,COM FECHO DE METAL
DOBRADICA 2.1/2"X1.3/8",DE LATAO CROMADO,COM PINO E BOLAS DELATAO.FORNECIMENTO

DOBRADICA 2.1/2"X1.3/8",DE LATAO CROMADO,COM PINO E BOLAS DELATAO.FORNECIMENTO
DOBRADICA 4"X3",DE FERRO GALVANIZADO,COM PINO,BOLAS E ANEISDE LATAO.FORNECIMENTO
DOBRADICA 4"X3",DE FERRO GALVANIZADO,COM PINO,BOLAS E ANEISDE LATAO.FORNECIMENTO
DOBRADICA INFERIOR PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO
DOBRADICA INFERIOR PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO
DOBRADICA 3"X3",DE FERRO GALVANIZADO,COM PINO DE FERRO E BOLAS DE LATAO.FORNECIMENTO
DOBRADICA 3"X3",DE FERRO GALVANIZADO,COM PINO DE FERRO E BOLAS DE LATAO.FORNECIMENTO
DOBRADICA SUPERIOR PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO
DOBRADICA SUPERIOR PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO
DOBRADICA 3"X2.1/2",DE FERRO GALVANIZADO,COM PINO DE FERRO EBOLAS DE LATAO.FORNECIMENTO
DOBRADICA 3"X2.1/2",DE FERRO GALVANIZADO,COM PINO DE FERRO EBOLAS DE LATAO.FORNECIMENTO
DOBRADICA DE 1.3/4"X2",DE FERRO GALVANIZADO,COM PINO DE FERRO E BOLAS DE LATAO.FORNECIMENT
DOBRADICA DE 1.3/4"X2",DE FERRO GALVANIZADO,COM PINO DE FERRO E BOLAS DE LATAO.FORNECIMENT
DOBRADICA PARA PORTA "VAI-E-VEM",DE 3",EM LATAO NIQUELADO EPOLIDO.FORNECIMENTO
DOBRADICA PARA PORTA "VAI-E-VEM",DE 3",EM LATAO NIQUELADO EPOLIDO.FORNECIMENTO
FECHO DE SOBREPOR "LIVRE-OCUPADO",INCLUSIVE TARGETA COM TRANCA FIXA.FORNECIMENTO
FECHO DE SOBREPOR "LIVRE-OCUPADO",INCLUSIVE TARGETA COM TRANCA FIXA.FORNECIMENTO
FECHO DE EMBUTIR DE ALAVANCA,EM LATAO CROMADO,DE 40CM DE ALTURA.FORNECIMENTO
FECHO DE EMBUTIR DE ALAVANCA,EM LATAO CROMADO,DE 40CM DE ALTURA.FORNECIMENTO
FECHO DE EMBUTIR DE SEGURANCA,EM LATAO CROMADO,PISTAO CILINDRICO,BOTAO C/CREMALHEIRA,ESP
FECHO DE EMBUTIR DE SEGURANCA,EM LATAO CROMADO,PISTAO CILINDRICO,BOTAO C/CREMALHEIRA,ESP
FECHO DE HASTE REDONDA,EM FERRO,PARA PINTAR,COM 20CM.FORNECIMENTO
FECHO DE HASTE REDONDA,EM FERRO,PARA PINTAR,COM 20CM.FORNECIMENTO
FECHO DE HASTE REDONDA,EM FERRO,PARA PINTAR,COM 30CM.FORNECIMENTO
FECHO DE HASTE REDONDA,EM FERRO,PARA PINTAR,COM 30CM.FORNECIMENTO
FECHO DE 80MM EM FERRO NIQUELADO,LINGUETA CENTRAL MOVEL.FORNECIMENTO
FECHO DE 80MM EM FERRO NIQUELADO,LINGUETA CENTRAL MOVEL.FORNECIMENTO
VISOR OPTICO COM LENTES,TIPO LINGUETA,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO
VISOR OPTICO COM LENTES,TIPO LINGUETA,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO
CREMONA EM LATAO CROMADO,COM VARA DE FERRO DE 1,50M,ACABAMENTO CROMADO,POLIDO OU PINTA
CREMONA EM LATAO CROMADO,COM VARA DE FERRO DE 1,50M,ACABAMENTO CROMADO,POLIDO OU PINTA
CARRANCA PARA FIXACAO EXTERNA DE JANELA DE ABRIR EM LATAO,CABECOTE ARTICULADO.FORNECIMEI
CARRANCA PARA FIXACAO EXTERNA DE JANELA DE ABRIR EM LATAO,CABECOTE ARTICULADO.FORNECIMEI
MOLA FECHA-PORTA,AEREA,COM PINHAO E CREMALHEIRA,EM ALUMINIO,COM PINTURA ELETROSTATICA, C
MOLA FECHA-PORTA,AEREA,COM PINHAO E CREMALHEIRA,EM ALUMINIO,COM PINTURA ELETROSTATICA, C
MOLA FECHA-PORTA,AEREA,COM PINHAO E CREMALHEIRA,EM ALUMINIO,COM PINTURA ELETROSTATICA, C
MOLA FECHA-PORTA,AEREA,COM PINHAO E CREMALHEIRA,EM ALUMINIO,COM PINTURA ELETROSTATICA, C
MOLA FECHA-PORTA,AEREA,COM PINHAO E CREMALHEIRA,EM ALUMINIO,COM PINTURA ELETROSTATICA,C
MOLA FECHA-PORTA,AEREA,COM PINHAO E CREMALHEIRA,EM ALUMINIO,COM PINTURA ELETROSTATICA,C
PUXADOR DE 12CM,EM ZAMAK CROMADO.FORNECIMENTO
PUXADOR DE 12CM,EM ZAMAK CROMADO.FORNECIMENTO
PUXADOR TUBULAR,DE PUNHO,EM LATAO CROMADO.FORNECIMENTO
PUXADOR TUBULAR,DE PUNHO,EM LATAO CROMADO.FORNECIMENTO
PUXADOR TUBULAR,EM ZAMAK CROMADO.FORNECIMENTO
PUXADOR TUBULAR,EM ZAMAK CROMADO.FORNECIMENTO
CADEADO DE 30MM,C/DUPLA TRAVA,DISCO DE SEGURANCA ANTI-GAZUA,CORPO DE LATAO MACICO,CILINDR
CADEADO DE 30MM,C/DUPLA TRAVA,DISCO DE SEGURANCA ANTI-GAZUA,CORPO DE LATAO MACICO,CILINDR
CADEADO DE 50MM,C/DUPLA TRAVA,DISCO DE SEGURANCA ANTI-GAZUA,CORPO DE LATAO MACICO,CILINDR
CADEADO DE 50MM,C/DUPLA TRAVA,DISCO DE SEGURANCA ANTI-GAZUA,CORPO DE LATAO MACICO,CILINDR
CADEADO DE 30MM ADAPTADO PARA USO DE UMA SO CHAVE.FORNECIMENTO
CADEADO DE 30MM ADAPTADO PARA USO DE UMA SO CHAVE.FORNECIMENTO
PORTA CADEADO DE 4.1/2",DE FERRO ZINCADO.FORNECIMENTO
PORTA CADEADO DE 4.1/2",DE FERRO ZINCADO.FORNECIMENTO
TARGETAO DE FERRO GALVANIZADO,DE 36CM,COM ADAPTACAO DE HASTEPARA DUPLO FUNCIONAMENTO,

TARGETAO DE FERRO GALVANIZADO,DE 36CM,COM ADAPTACAO DE HASTEPARA DUPLO FUNCIONAMENTO,
TARGETA DE FIO REDONDO,DE 2",EM FERRO CROMADO.FORNECIMENTO
TARGETA DE FIO REDONDO,DE 2",EM FERRO CROMADO.FORNECIMENTO
PRENDEDOR DE PORTA DE LATAO CROMADO,FIXADO NO PISO,HASTE ACIONADA POR PRESSAO DA PORTA
PRENDEDOR DE PORTA DE LATAO CROMADO,FIXADO NO PISO,HASTE ACIONADA POR PRESSAO DA PORTA
MANCAL SUPERIOR PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO
MANCAL SUPERIOR PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO
SUPORTE SIMPLES DE CENTRO PARA VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO
SUPORTE SIMPLES DE CENTRO PARA VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO
SUPORTE DUPLO HORIZONTAL PARA VIDROS TEMPERADOS DE 10MM.FORNECIMENTO
SUPORTE DUPLO HORIZONTAL PARA VIDROS TEMPERADOS DE 10MM.FORNECIMENTO
FECHADURA DE CENTRO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO
FECHADURA DE CENTRO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO
CONTRA FECHADURA DE CENTRO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE10MM.FORNECIMENTO
CONTRA FECHADURA DE CENTRO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE10MM.FORNECIMENTO
ESPELHO DE FECHADURA PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO
ESPELHO DE FECHADURA PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO
SUPORTE TIPO "L" PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO
SUPORTE TIPO "L" PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO
ESPELHO DO TRINCO DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO.FORNECIMENTO
ESPELHO DO TRINCO DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO.FORNECIMENTO
SUPORTE SIMPLES DE CANTO PARA VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO
SUPORTE SIMPLES DE CANTO PARA VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO
PUXADOR DE MADEIRA PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO.FORNECIMENTO
PUXADOR DE MADEIRA PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO.FORNECIMENTO
PIVO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO.FORNECIMENTO
PIVO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO.FORNECIMENTO
PUXADOR PLASTICO PARA PORTA DE ARMARIO DE MADEIRA,FORMA SEMICIRCULAR,COM 96MM DE COMPRI
PUXADOR PLASTICO PARA PORTA DE ARMARIO DE MADEIRA,FORMA SEMICIRCULAR,COM 96MM DE COMPRI
PUXADOR PLASTICO PARA PORTA DE ARMARIO DE MADEIRA,FORMA SEMI-CIRCULAR,COM 64MM DE COMPR
PUXADOR PLASTICO PARA PORTA DE ARMARIO DE MADEIRA,FORMA SEMI-CIRCULAR,COM 64MM DE COMPR
MOLA DE BILHA DE ACO,TAMANHO 12MM.FORNECIMENTO
MOLA DE BILHA DE ACO,TAMANHO 12MM.FORNECIMENTO
TRILHO DE ALUMINIO PARA ROLDANAS,EM ESQUADRIAS DE CORRER,OCO,COM 3,00M POR APROXIMADAME
TRILHO DE ALUMINIO PARA ROLDANAS,EM ESQUADRIAS DE CORRER,OCO,COM 3,00M POR APROXIMADAME
MOLA "VAI E VEM" COM ESFERA DE ACO E CORPO EM LATAO POLIDO.FORNECIMENTO
MOLA "VAI E VEM" COM ESFERA DE ACO E CORPO EM LATAO POLIDO.FORNECIMENTO
BARRA ANTIPANICO,CEGA NO LADO OPOSTO E DE ACIONAMENTO RADIALTIPO PUSH PARA PORTAS EM MAD
BARRA ANTIPANICO,CEGA NO LADO OPOSTO E DE ACIONAMENTO RADIALTIPO PUSH PARA PORTAS EM MAD
BARRA ANTIPANICO,CEGA NO LADO OPOSTO E DE ACIONAMENTO RADIALTIPO PUSH P/PORTA MADEIRA OU
BARRA ANTIPANICO,CEGA NO LADO OPOSTO E DE ACIONAMENTO RADIALTIPO PUSH P/PORTA MADEIRA OU
PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X210X3CM,MARCO DE7X3CM,DE SECAO RETANGULAR,A
PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X210X3CM,MARCO DE7X3CM,DE SECAO RETANGULAR,A
PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 70X210X3CM,MARCO DE7X3CM,DE SECAO RETANGULAR,A
PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 70X210X3CM,MARCO DE7X3CM,DE SECAO RETANGULAR,A
PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3CM,MARCO DE7X3CM,DE SECAO RETANGULAR,A
PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3CM,MARCO DE7X3CM,DE SECAO RETANGULAR,A
PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 120X210X3CM,EM 2 FOLHAS,MARCO DE 7X3CM,DE SECAO
PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 120X210X3CM,EM 2 FOLHAS,MARCO DE 7X3CM,DE SECAO
PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 140X210X3CM,EM 2 FOLHAS,MARCO DE 7X3CM,DE SECAO
PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 140X210X3CM,EM 2 FOLHAS,MARCO DE 7X3CM,DE SECAO
PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 160X210X3CM,EM 2 FOLHAS,MARCO DE 7X3CM,DE SECAO
PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 160X210X3CM,EM 2 FOLHAS,MARCO DE 7X3CM,DE SECAO
PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X180X3CM,GUARNICAO LATERAL DE MARCO 7X3CM,SEN

PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X180X3CM,GUARNICAO LATERAL DE MARCO 7X3CM,SEN
PORTA PARA CENTRO RADIOLOGICO,REVESTIDA DE LENCOL DE CHUMBODE 2MM,COM ACABAMENTO EM PI
PORTA PARA CENTRO RADIOLOGICO,REVESTIDA DE LENCOL DE CHUMBODE 2MM,COM ACABAMENTO EM PI
PORTA PARA CENTRO RADIOLOGICO,REVESTIDA DE LENCOL DE CHUMBODE 1MM,COM ACABAMENTO EM PI
PORTA PARA CENTRO RADIOLOGICO,REVESTIDA DE LENCOL DE CHUMBODE 1MM,COM ACABAMENTO EM PI
PORTA PARA CENTRO RADIOLOGICO,REVESTIDA DE LENCOL DE CHUMBODE 0,50MM,COM ACABAMENTO EM
PORTA PARA CENTRO RADIOLOGICO,REVESTIDA DE LENCOL DE CHUMBODE 0,50MM,COM ACABAMENTO EM
PORTA CORRER(2 FOLHAS)P/ARMARIO EM BANCAS,MEDINDO 50X70CM CADA FOLHA,COMPENSAD.20MM,REV
PORTA CORRER(2 FOLHAS)P/ARMARIO EM BANCAS,MEDINDO 50X70CM CADA FOLHA,COMPENSAD.20MM,REV
PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO COM ESPESSURA DE2CM E LARGURA DE 40CM,REVESTI
PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO COM ESPESSURA DE2CM E LARGURA DE 40CM,REVESTI
PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO COM ESPESSURA DE2CM E LARGURA DE 50CM,REVESTI
PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO COM ESPESSURA DE2CM E LARGURA DE 50CM,REVESTI
PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO COM ESPESSURA DE2CM E LARGURA DE 60CM,REVESTI
PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO COM ESPESSURA DE2CM E LARGURA DE 60CM,REVESTI
QUADRO DE AULA,MEDINDO 5,00X1,20M, EM COMPENSADO DE 10MM DEESPESSURA,REVESTIMENTO COM C
QUADRO DE AULA,MEDINDO 5,00X1,20M, EM COMPENSADO DE 10MM DEESPESSURA,REVESTIMENTO COM C
QUADRO DE AULA,MEDINDO 5,85X1,20M, EM COMPENSADO DE 10MM DEESPESSURA, REVESTIMENTO COM C
QUADRO DE AULA,MEDINDO 5,85X1,20M, EM COMPENSADO DE 10MM DEESPESSURA, REVESTIMENTO COM C
QUADRO DE AULA,MEDINDO 2,00X1,20M, EM COMPENSADO DE 10MM DEESPESSURA, REVESTIMENTO COM C
QUADRO DE AULA,MEDINDO 2,00X1,20M, EM COMPENSADO DE 10MM DEESPESSURA, REVESTIMENTO COM C
PORTA DE MADEIRA, LISA, COMPENSADO,DE 60X210X3CM, REVESTIDADE CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO
PORTA DE MADEIRA, LISA, COMPENSADO,DE 60X210X3CM, REVESTIDADE CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO
PORTA DE MADEIRA, LISA, COMPENSADO,DE 70X210X3CM, REVESTIDADE CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO
PORTA DE MADEIRA, LISA, COMPENSADO,DE 70X210X3CM, REVESTIDADE CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO
PORTA DE MADEIRA, LISA, COMPENSADO,DE 80X210X3CM, REVESTIDADE CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO
PORTA DE MADEIRA, LISA, COMPENSADO,DE 80X210X3CM, REVESTIDADE CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO
COLOCACAO DE FECHADURA DE EMBUTIR,COM ALTURA APROXIMADA DE 20CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE O F
COLOCACAO DE FECHADURA DE EMBUTIR,COM ALTURA APROXIMADA DE 20CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE O F
COLOCACAO DE FECHADURA DE EMBUTIR,COM ALTURA APROXIMADA DE 15CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE O F
COLOCACAO DE FECHADURA DE EMBUTIR,COM ALTURA APROXIMADA DE 15CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE O F
COLOCACAO DE FECHADURA DE EMBUTIR,COM ALTURA APROXIMADA DE 10CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE O F
COLOCACAO DE FECHADURA DE EMBUTIR,COM ALTURA APROXIMADA DE 10CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE O F
SUBSTITUICAO DE FECHADURA DE EMBUTIR,COM ALTURA APROXIMADA DE 20CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE O
SUBSTITUICAO DE FECHADURA DE EMBUTIR,COM ALTURA APROXIMADA DE 20CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE O
SUBSTITUICAO DE FECHADURA DE EMBUTIR,COM ALTURA APROXIMADA DE 15CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE O
SUBSTITUICAO DE FECHADURA DE EMBUTIR,COM ALTURA APROXIMADA DE 15CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE O
SUBSTITUICAO DE FECHADURA DE EMBUTIR,COM ALTURA APROXIMADA DE 10CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE O
SUBSTITUICAO DE FECHADURA DE EMBUTIR,COM ALTURA APROXIMADA DE 10CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE O
COLOCACAO DE UMA DOBRADICA COM AS DIMENSOES DE 3"X4" OU 3"X3.1/2",EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FO
COLOCACAO DE UMA DOBRADICA COM AS DIMENSOES DE 3"X4" OU 3"X3.1/2",EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FO
COLOCACAO DE UMA DOBRADICA COM AS DIMENSOES DE 3"X3" OU 3"X2.1/2",EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FO
COLOCACAO DE UMA DOBRADICA COM AS DIMENSOES DE 3"X3" OU 3"X2.1/2",EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FO
COLOCACAO DE UMA DOBRADICA COM AS DIMENSOES DE 2"X2.1/2" A 1.1/2"X2",EM MADEIRA,EXCLUSIVE O F
COLOCACAO DE UMA DOBRADICA COM AS DIMENSOES DE 2"X2.1/2" A 1.1/2"X2",EM MADEIRA,EXCLUSIVE O F
SUBSTITUICAO DE UMA DOBRADICA COM AS DIMENSOES DE 3"X4" OU 3"X3.1/2",EM MADEIRA,EXCLUSIVE O F
SUBSTITUICAO DE UMA DOBRADICA COM AS DIMENSOES DE 3"X4" OU 3"X3.1/2",EM MADEIRA,EXCLUSIVE O F
SUBSTITUICAO DE UMA DOBRADICA COM AS DIMENSOES DE 3"X3" OU 3"X2.1/2",EM MADEIRA,EXCLUSIVE O F
SUBSTITUICAO DE UMA DOBRADICA COM AS DIMENSOES DE 3"X3" OU 3"X2.1/2",EM MADEIRA,EXCLUSIVE O F
SUBSTITUICAO DE UMA DOBRADICA COM AS DIMENSOES DE 2"X2.1/2"A 1.1/2"X2",EM MADEIRA,EXCLUSIVE O
SUBSTITUICAO DE UMA DOBRADICA COM AS DIMENSOES DE 2"X2.1/2"A 1.1/2"X2",EM MADEIRA,EXCLUSIVE O
COLOCACAO DE VISOR OPTICO,EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO
COLOCACAO DE VISOR OPTICO,EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO
COLOCACAO DE FECHO DE EMBUTIR,DE 40CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE OFORNECIMENTO

COLOCACAO DE FECHO DE EMBUTIR,DE 40CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE OFORNECIMENTO
COLOCACAO DE FECHO DE EMBUTIR,DE 20CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE OFORNECIMENTO
COLOCACAO DE FECHO DE EMBUTIR,DE 20CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE OFORNECIMENTO
COLOCACAO DE SISTEMA DE ROLDANAS,CABOS E CONTRAPESOS,EM JANELA GUILHOTINA,EXCLUSIVE O FC
COLOCACAO DE SISTEMA DE ROLDANAS,CABOS E CONTRAPESOS,EM JANELA GUILHOTINA,EXCLUSIVE O FC
COLOCACAO DE PRENDEDOR DE PORTA,EM PISOS DE MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO
COLOCACAO DE PRENDEDOR DE PORTA,EM PISOS DE MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO
COLOCACAO DE FECHO DE SOBREPOR,DE FIO REDONDO,DE 20 OU 30CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNE
COLOCACAO DE FECHO DE SOBREPOR,DE FIO REDONDO,DE 20 OU 30CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNE
COLOCACAO DE FECHO DE SOBREPOR,DE FIO REDONDO,DE 5 OU 10CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNEC
COLOCACAO DE FECHO DE SOBREPOR,DE FIO REDONDO,DE 5 OU 10CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNEC
COLOCACAO DE MOLA "FECHA PORTA",EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO
COLOCACAO DE MOLA "FECHA PORTA",EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO
COLOCACAO DE CREMONA,EM MADEIRA,COM VARA DE FERRO DE 1,50M,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO
COLOCACAO DE CREMONA,EM MADEIRA,COM VARA DE FERRO DE 1,50M,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO
COLOCACAO DE CARRANCA,FIXADA NA PARTE EXTERNA DE JANELAS DEABRIR,EXCLUSIVE O FORNECIMENT
COLOCACAO DE CARRANCA,FIXADA NA PARTE EXTERNA DE JANELAS DEABRIR,EXCLUSIVE O FORNECIMENT
COLOCACAO DE DOBRADICAS,TIPO "VAI E VEM",EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO
COLOCACAO DE DOBRADICAS,TIPO "VAI E VEM",EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO
MASTRO METALICO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" COM ALTURA DE 6,00M,EQUIPADO COM ROLDA
MASTRO METALICO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" COM ALTURA DE 6,00M,EQUIPADO COM ROLDA
MASTRO METALICO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" COM ALTURA DE 5,50M,EQUIPADO COM ROLDA
MASTRO METALICO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" COM ALTURA DE 5,50M,EQUIPADO COM ROLDA
CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,2
CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,2
CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,3
CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,3
CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,4
CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,4
CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,6
CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,6
CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,6
CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,6
CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,6
CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,6
CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,8
CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,8
CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,3
CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,3
CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,6
CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,6
CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,6
CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,6
CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,6
CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,8
CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,8
ABRIGO P/4 BOTIJOES GAS DE 45KG,EXCLUSIVE LIGACOES,NAS DIM.(2,00X0,50X1,80)M,ALVENARIA TIJOLOS I
ABRIGO P/4 BOTIJOES GAS DE 45KG,EXCLUSIVE LIGACOES,NAS DIM.(2,00X0,50X1,80)M,ALVENARIA TIJOLOS I
ABRIGO P/2 BOTIJOES GAS DE 45KG,EXCLUSIVE LIGACOES,NAS DIM.(1,00X0,50X1,80)M,ALVENARIA TIJOLOS I
ABRIGO P/2 BOTIJOES GAS DE 45KG,EXCLUSIVE LIGACOES,NAS DIM.(1,00X0,50X1,80)M,ALVENARIA TIJOLOS I
ABRIGO P/4 BOTIJOES GAS DE 13KG,EXCLUSIVE LIGACOES,NAS DIM.(2,00X0,50X1,10)M,ALVENARIA TIJOLOS I
ABRIGO P/4 BOTIJOES GAS DE 13KG,EXCLUSIVE LIGACOES,NAS DIM.(2,00X0,50X1,10)M,ALVENARIA TIJOLOS I
ABRIGO P/2 BOTIJOES GAS DE 13KG,EXCLUSIVE LIGACOES,NAS DIM.(1,00X0,50X1,10)M,ALVENARIA TIJOLOS I

ABRIGO P/2 BOTIJOES GAS DE 13KG,EXCLUSIVE LIGACOES,NAS DIM.(1,00X0,50X1,10)M,ALVENARIA TIJOLOS I
ABRIGO P/8 BOTIJOES GAS DE 45KG,EXCLUSIVE LIGACOES,NAS DIM.(2,60X1,05X1,90)M,ALVENARIA TIJOLOS I
ABRIGO P/8 BOTIJOES GAS DE 45KG,EXCLUSIVE LIGACOES,NAS DIM.(2,60X1,05X1,90)M,ALVENARIA TIJOLOS I
CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR INDIVIDUAL,PARA GAS MANUFATURADO ATE 800KCAL/MIN.E GAS NATU
CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR INDIVIDUAL,PARA GAS MANUFATURADO ATE 800KCAL/MIN.E GAS NATU
CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR INDIVIDUAL G16,PARA GAS NATURAL,ATE 16M3/H,NAS DIMENSOES INT
CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR INDIVIDUAL G16,PARA GAS NATURAL,ATE 16M3/H,NAS DIMENSOES INT
ABRIGO PARA HIDROMETRO DE 1/2" OU 3/4",NAS DIMENSOES DE (0,45X0,12X0,42)M,EMBUTIDO NO MURO,REV
ABRIGO PARA HIDROMETRO DE 1/2" OU 3/4",NAS DIMENSOES DE (0,45X0,12X0,42)M,EMBUTIDO NO MURO,REV
ABRIGO PARA HIDROMETRO DE 1",NAS DIMENSOES DE (0,90X0,50X0,60)M,EM ALVENARIA DE TIJOLOS FURAD
ABRIGO PARA HIDROMETRO DE 1",NAS DIMENSOES DE (0,90X0,50X0,60)M,EM ALVENARIA DE TIJOLOS FURAD
ABRIGO PARA HIDROMETRO DE 1.1/2" OU 2" C/FILTRO INTERNO,NASDIMENSOES (1,10X0,60X0,70)M,ALVENAR
ABRIGO PARA HIDROMETRO DE 1.1/2" OU 2" C/FILTRO INTERNO,NASDIMENSOES (1,10X0,60X0,70)M,ALVENAR
ABRIGO PARA HIDROMETRO DE 2" C/FILTRO EXTERNO,NAS DIMENSOES(1,70X0,70X0,80)M,ALVENARIA DE TIJ
ABRIGO PARA HIDROMETRO DE 2" C/FILTRO EXTERNO,NAS DIMENSOES(1,70X0,70X0,80)M,ALVENARIA DE TIJ
ABRIGO PARA BOMBA,NAS DIMENSOES DE (0,70X0,50X0,50)M,EM ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE (10X2
ABRIGO PARA BOMBA,NAS DIMENSOES DE (0,70X0,50X0,50)M,EM ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE (10X2
ABRIGO PARA BOMBA,NAS DIMENSOES DE (1,20X0,60X0,80)M,EM ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE (10X2
ABRIGO PARA BOMBA,NAS DIMENSOES DE (1,20X0,60X0,80)M,EM ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE (10X2
HIDROMETRO COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO
HIDROMETRO COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO
HIDROMETRO COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO
HIDROMETRO COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO
HIDROMETRO COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO
HIDROMETRO COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO
TAMPA DE CONCRETO ARMADO 10MPA,ESPESSURA DE 6CM,PARA CAIXA DE INSPECAO COM 60CM DE DIAM
TAMPA DE CONCRETO ARMADO 10MPA,ESPESSURA DE 6CM,PARA CAIXA DE INSPECAO COM 60CM DE DIAM
REPARO EM CAIXA DE PASSAGEM DE ENERGIA ELETRICA,DE ALVENARIADE 30X30CM,COM TROCA DE TAMP
REPARO EM CAIXA DE PASSAGEM DE ENERGIA ELETRICA,DE ALVENARIADE 30X30CM,COM TROCA DE TAMP
REPARO EM CAIXA DE PASSAGEM DE ENERGIA ELETRICA,DE ALVENARIADE 40X40CM,COM TROCA DE TAMP
REPARO EM CAIXA DE PASSAGEM DE ENERGIA ELETRICA,DE ALVENARIADE 40X40CM,COM TROCA DE TAMP
REPARO EM CAIXA DE PASSAGEM DE ENERGIA ELETRICA,DE ALVENARIADE 60X60CM,COM TROCA DE TAMP
REPARO EM CAIXA DE PASSAGEM DE ENERGIA ELETRICA,DE ALVENARIADE 60X60CM,COM TROCA DE TAMP
CAIXA DE GORDURA SIMPLES CILINDRICA,PRE-FABRICADA EM ANEIS DE CONCRETO,COM DIAMETRO DE 40
CAIXA DE GORDURA SIMPLES CILINDRICA,PRE-FABRICADA EM ANEIS DE CONCRETO,COM DIAMETRO DE 40
CAIXA DE GORDURA DUPLA,CILINDRICA,PRE-FABRICADA EM ANEIS DECONCRETO,COM DIAMETRO DE 60CM
CAIXA DE GORDURA DUPLA,CILINDRICA,PRE-FABRICADA EM ANEIS DECONCRETO,COM DIAMETRO DE 60CM
CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ
CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ
CAIXA DE GORDURA ESPECIAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ
CAIXA DE GORDURA ESPECIAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ
CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ
CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ
CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ
CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ
CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ
CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ
CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ
CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ
CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ
CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ
CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ
CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ
CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ
CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ

CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ
CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS,TIPO R1,MEDINDO0,60X0,35X0,50M,EM BLOCOS DE CO
CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS,TIPO R1,MEDINDO0,60X0,35X0,50M,EM BLOCOS DE CO
CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS,TIPO R2,MEDINDO1,07X0,52X0,50M,EM BLOCOS DE CO
CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS,TIPO R2,MEDINDO1,07X0,52X0,50M,EM BLOCOS DE CO
CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS,TIPO R3,MEDINDO1,30X1,20X1,30M,EM BLOCOS DE CO
CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS,TIPO R3,MEDINDO1,30X1,20X1,30M,EM BLOCOS DE CO
CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS,TIPO I,MEDINDO2,15X1,30X1,80M,EM BLOCOS DE CON
CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS,TIPO I,MEDINDO2,15X1,30X1,80M,EM BLOCOS DE CON
CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,CONSTANDO DE CIRCULO
CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,CONSTANDO DE CIRCULO
CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,CONSTANDO DE CIRCULO
CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,CONSTANDO DE CIRCULO
CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,CONSTANDO DE CIRCULO
CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,CONSTANDO DE CIRCULO
CAIXA SEPARADORA DE OLEO E CAIXA RECEPTORA LATERAL MEDINDO 0,60X0,60X0,60M,INTERNAMENTE(CA
CAIXA SEPARADORA DE OLEO E CAIXA RECEPTORA LATERAL MEDINDO 0,60X0,60X0,60M,INTERNAMENTE(CA
CAIXA SIFONADA DE ANEL DE CONCRETO DE 42CM DE DIAMETRO E 60CM DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ES
CAIXA SIFONADA DE ANEL DE CONCRETO DE 42CM DE DIAMETRO E 60CM DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ES
CAIXA SIFONADA DE ANEL DE CONCRETO DE 60CM DE DIAMETRO E 60CM DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ES
CAIXA SIFONADA DE ANEL DE CONCRETO DE 60CM DE DIAMETRO E 60CM DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ES
FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X2000MM.F
FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X2000MM.F
FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X3200MM.F
FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X3200MM.F
FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2500X2400MM.F
FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2500X2400MM.F
FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X4000MM.F
FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X4000MM.F
FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2500X2800MM.F
FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2500X2800MM.F
FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 3000X2000MM.F
FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 3000X2000MM.F
FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X5600MM.F
FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X5600MM.F
FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2500X3600MM.F
FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2500X3600MM.F
FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 3000X2800MM.F
FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 3000X2800MM.F
FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X7600MM.F
FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X7600MM.F
FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2500X4800MM.F
FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2500X4800MM.F
FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 3000X3200MM.F
FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 3000X3200MM.F
FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2500X6000MM.F
FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2500X6000MM.F
FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 3000X4000MM.F
FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 3000X4000MM.F
FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2500X7200MM.F
FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2500X7200MM.F
FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 3000X4800MM.F
FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 3000X4800MM.F
FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2500X8400MM.F

FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2500X8400MM.F
FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 3000X5600MM.F
FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 3000X5600MM.F
FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 3000X6400MM.F
FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 3000X6400MM.F
FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 3000X7600MM.F
FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 3000X7600MM.F
FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 3000X8400MM.F
FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 3000X8400MM.F
FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA UNICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 1200X1500MM.FC
FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA UNICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 1200X1500MM.FC
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 1200X2000MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 1200X2000MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 1200X2500MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 1200X2500MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 1500X2000MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 1500X2000MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 1200X3500MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 1200X3500MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 1500X2400MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 1500X2400MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 1200X5000MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 1200X5000MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 1500X3200MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 1500X3200MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X2000MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X2000MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 1200X6000MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 1200X6000MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 1500X4000MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 1500X4000MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X2400MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X2400MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 1200X7000MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 1200X7000MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 1500X4400MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 1500X4400MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X3200MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X3200MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2500X2000MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2500X2000MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 1200X9500MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 1200X9500MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 1500X6000MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 1500X6000MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X3600MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X3600MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2500X2400MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2500X2400MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X4000MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X4000MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2500X2800MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2500X2800MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 1500X8400MM

FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 1500X8400MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X5200MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X5200MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2500X3200MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2500X3200MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X6000MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X6000MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2500X4000MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2500X4000MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 3000X2800MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 3000X2800MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X8400MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X8400MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2500X5600MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2500X5600MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 3000X4000MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 3000X4000MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2500X7600MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2500X7600MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 3000X5200MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 3000X5200MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2500X9200MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2500X9200MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 3000X6400MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 3000X6400MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 3000X7600MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 3000X7600MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 3000X8800MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 3000X8800MM
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 3000X10000M
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 3000X10000M
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 3000X11200M
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 3000X11200M
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 3000X12400M
FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 3000X12400M
FILTRO ANAEROBIO,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 1200X2000MM.FORNECIMENTO E CO
FILTRO ANAEROBIO,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 1200X2000MM.FORNECIMENTO E CO
FILTRO ANAEROBIO,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 1500X2000MM.FORNECIMENTO E CO
FILTRO ANAEROBIO,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 1500X2000MM.FORNECIMENTO E CO
FILTRO ANAEROBIO,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X2000MM.FORNECIMENTO E CO
FILTRO ANAEROBIO,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X2000MM.FORNECIMENTO E CO
FILTRO ANAEROBIO,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2500X2000MM.FORNECIMENTO E CO
FILTRO ANAEROBIO,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2500X2000MM.FORNECIMENTO E CO
FILTRO ANAEROBIO,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 3000X2000MM.FORNECIMENTO E CO
FILTRO ANAEROBIO,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 3000X2000MM.FORNECIMENTO E CO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 1200X1500MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 1200X1500MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 1200X2000MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 1200X2000MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 1200X2500MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 1200X2500MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 1500X2000MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 1500X2000MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 1200X3500MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO

SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 1200X3500MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 1500X2400MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 1500X2400MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 1200X5000MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 1200X5000MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 1500X3200MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 1500X3200MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 2000X2000MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 2000X2000MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 1200X6000MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 1200X6000MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 1500X4000MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 1500X4000MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 2000X2400MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 2000X2400MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 1200X7000MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 1200X7000MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 1500X4400MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 1500X4400MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 2000X3200MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 2000X3200MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 2500X2000MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 2500X2000MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 1200X9500MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 1200X9500MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 1500X6000MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 1500X6000MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 2000X3600MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 2000X3600MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 2500X2400MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 2500X2400MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 2000X4000MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 2000X4000MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 2500X2800MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 2500X2800MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 1500X8400MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 1500X8400MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 2000X5200MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 2000X5200MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 2500X3200MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 2500X3200MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 2000X6000MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 2000X6000MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 2500X4000MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 2500X4000MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 3000X2800MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 3000X2800MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 2000X8400MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 2000X8400MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 2500X5600MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 2500X5600MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 3000X4000MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 3000X4000MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 2500X7600MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO

SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 2500X7600MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 3000X5200MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 3000X5200MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 2500X9200MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 2500X9200MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 3000X6400MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 3000X6400MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 3000X7600MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 3000X7600MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 3000X8800MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 3000X8800MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 3000X10000MM,EMANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 3000X10000MM,EMANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 3000X11200MM,EMANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 3000X11200MM,EMANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 3000X12400MM,EMANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 3000X12400MM,EMANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO
COLUNA DE FERRO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 3/4",EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO.FORNECIMENTO
COLUNA DE FERRO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 3/4",EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO.FORNECIMENTO
COLUNA DE FERRO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 1",EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO.FORNECIMENTO
COLUNA DE FERRO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 1",EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO.FORNECIMENTO
COLUNA DE FERRO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 1.1/4",EXCLUSIVEPECAS DE DERIVACAO.FORNECIMENT
COLUNA DE FERRO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 1.1/4",EXCLUSIVEPECAS DE DERIVACAO.FORNECIMENT
COLUNA DE FERRO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 1.1/2",EXCLUSIVEPECAS DE DERIVACAO.FORNECIMENT
COLUNA DE FERRO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 1.1/2",EXCLUSIVEPECAS DE DERIVACAO.FORNECIMENT
COLUNA DE FERRO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 2",EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO.FORNECIMENTO
COLUNA DE FERRO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 2",EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO.FORNECIMENTO
COLUNA DE FERRO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 2.1/2",EXCLUSIVEPECAS DE DERIVACAO.FORNECIMENT
COLUNA DE FERRO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 2.1/2",EXCLUSIVEPECAS DE DERIVACAO.FORNECIMENT
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AQUECEDOR A GAS ENCANADO,(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARE
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AQUECEDOR A GAS ENCANADO,(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARE
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE FOGAO A GAS ENCANADO,EXCLUSIVEFORNECIMENTO DO APARELHO,C
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE FOGAO A GAS ENCANADO,EXCLUSIVEFORNECIMENTO DO APARELHO,C
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE FOGAO A GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO I
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE FOGAO A GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO I
INSTALACAO COMPLETA DE AQUECEDOR A GAS ENCANADO OU LIQUEFEITO DE PETROLEO(EXCLUSIVE FOR
INSTALACAO COMPLETA DE AQUECEDOR A GAS ENCANADO OU LIQUEFEITO DE PETROLEO(EXCLUSIVE FOR
TAMPA CEGA E CAIXILHO,15 X 15CM,EM ACO INOX,PARA RALO SIFONADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TAMPA CEGA E CAIXILHO,15 X 15CM,EM ACO INOX,PARA RALO SIFONADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO
GRELHA DE ACO INOX,10X10CM,SISTEMA ROTATIVO,COM CAIXILHO.FORNECIMENTO E COLOCACAO
GRELHA DE ACO INOX,10X10CM,SISTEMA ROTATIVO,COM CAIXILHO.FORNECIMENTO E COLOCACAO
RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI),COM 3".FORNECIMENTO E COLOCACAO
RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI),COM 3".FORNECIMENTO E COLOCACAO
RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI),COM 4".FORNECIMENTO E COLOCACAO
RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI),COM 4".FORNECIMENTO E COLOCACAO
GRELHA DE ACO INOX,15X15CM,SISTEMA ROTATIVO,COM CAIXILHO.FORNECIMENTO E COLOCACAO
GRELHA DE ACO INOX,15X15CM,SISTEMA ROTATIVO,COM CAIXILHO.FORNECIMENTO E COLOCACAO
RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI),COM 6".FORNECIMENTO E COLOCACAO
RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI),COM 6".FORNECIMENTO E COLOCACAO
GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA RALO,COM 20X20CM,CARGA MINIMA PARA TESTE 176KG,RESISTENCIA M
GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA RALO,COM 20X20CM,CARGA MINIMA PARA TESTE 176KG,RESISTENCIA M
GRELHA PARA AGUAS PLUVIAIS,COM CAIXILHO NAS DIMENSOES DE 15X15CM.FORNECIMENTO E COLOCACA
GRELHA PARA AGUAS PLUVIAIS,COM CAIXILHO NAS DIMENSOES DE 15X15CM.FORNECIMENTO E COLOCACA
GRELHA PARA AGUAS PLUVIAIS,COM CAIXILHO NAS DIMENSOES DE 50X50CM.FORNECIMENTO E COLOCACA

GRELHA PARA AGUAS PLUVIAIS,COM CAIXILHO NAS DIMENSOES DE 50X50CM.FORNECIMENTO E COLOCACA
RALO SIFONADO DE FERRO FUNDIDO PARA BANHEIRO SOCIAL DN-150MM,COMPOSTO DE 4 ENTRADAS DN=5
RALO SIFONADO DE FERRO FUNDIDO PARA BANHEIRO SOCIAL DN-150MM,COMPOSTO DE 4 ENTRADAS DN=5
RALO SIFONADO DE FERRO FUNDIDO PARA BANHEIRO DE SERVICO DN=100MM,COMPOSTO DE UMA ENTRAI
RALO SIFONADO DE FERRO FUNDIDO PARA BANHEIRO DE SERVICO DN=100MM,COMPOSTO DE UMA ENTRAI
RALO SECO DE FERRO FUNDIDO COM SAIDA VERTICAL,COMPOSTO DE ENTRADA SUPERIOR DN=100MM E SA
RALO SECO DE FERRO FUNDIDO COM SAIDA VERTICAL,COMPOSTO DE ENTRADA SUPERIOR DN=100MM E SA
RALO SECO DE FERRO FUNDIDO PARA BOX,COM SAIDA HORIZONTAL,COMPOSTO DE ENTRADA SUPERIOR D
RALO SECO DE FERRO FUNDIDO PARA BOX,COM SAIDA HORIZONTAL,COMPOSTO DE ENTRADA SUPERIOR D
MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO
MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO
MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO
MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO
MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO
MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO
MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO
MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO
MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO
MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO
MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO
MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO
MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO
MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO
MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 3".FORNECIMENTO E COLOCACAO
MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 3".FORNECIMENTO E COLOCACAO
MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 4".FORNECIMENTO E COLOCACAO
MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 4".FORNECIMENTO E COLOCACAO
SUPORTE COM 2 CHUMBADORES,PARA FIXACAO DE TUBULACOES NO DIAMETRO INTERNO DE 1/2" ATE 1".FO
SUPORTE COM 2 CHUMBADORES,PARA FIXACAO DE TUBULACOES NO DIAMETRO INTERNO DE 1/2" ATE 1".FO
SUPORTE DUPLO COM 2 CHUMBADORES,PARA FIXACAO DE 2 TUBULACOESNO DIAMETRO INTERNO DE 1/2" A
SUPORTE DUPLO COM 2 CHUMBADORES,PARA FIXACAO DE 2 TUBULACOESNO DIAMETRO INTERNO DE 1/2" A
SUPORTE COM 2 CHUMBADORES,PARA FIXACAO DE TUBULACOES NO DIAMETRO INTERNO DE 1.1/4" E 1.1/2"
SUPORTE COM 2 CHUMBADORES,PARA FIXACAO DE TUBULACOES NO DIAMETRO INTERNO DE 1.1/4" E 1.1/2"
SUPORTE DUPLO COM 2 CHUMBADORES,PARA FIXACAO DE 2 TUBULACOESNO DIAMETRO INTERNO DE 1.1/4
SUPORTE DUPLO COM 2 CHUMBADORES,PARA FIXACAO DE 2 TUBULACOESNO DIAMETRO INTERNO DE 1.1/4
SUPORTE COM 2 CHUMBADORES,PARA FIXACAO DE TUBULACOES NO DIAMETRO INTERNO DE 2".FORNECIM
SUPORTE COM 2 CHUMBADORES,PARA FIXACAO DE TUBULACOES NO DIAMETRO INTERNO DE 2".FORNECIM
SUPORTE DUPLO COM 2 CHUMBADORES,PARA FIXACAO DE 2 TUBULACOESNO DIAMETRO INTERNO DE 2".FO
SUPORTE DUPLO COM 2 CHUMBADORES,PARA FIXACAO DE 2 TUBULACOESNO DIAMETRO INTERNO DE 2".FO
SUPORTE COM 2 CHUMBADORES,PARA FIXACAO DE TUBULACOES NO DIAMETRO INTERNO DE 2.1/2" E 3".FO
SUPORTE COM 2 CHUMBADORES,PARA FIXACAO DE TUBULACOES NO DIAMETRO INTERNO DE 2.1/2" E 3".FO
SUPORTE DUPLO COM 2 CHUMBADORES,PARA FIXACAO DE 2 TUBULACOESNO DIAMETRO INTERNO DE 2.1/2
SUPORTE DUPLO COM 2 CHUMBADORES,PARA FIXACAO DE 2 TUBULACOESNO DIAMETRO INTERNO DE 2.1/2
SUPORTE COM 2 CHUMBADORES,PARA FIXACAO DE TUBULACOES NO DIAMETRO INTERNO DE 4" E 6".FORNE
SUPORTE COM 2 CHUMBADORES,PARA FIXACAO DE TUBULACOES NO DIAMETRO INTERNO DE 4" E 6".FORNE
SUPORTE DUPLO COM 2 CHUMBADORES,PARA FIXACAO DE 2 TUBULACOESNO DIAMETRO INTERNO DE 4" E
SUPORTE DUPLO COM 2 CHUMBADORES,PARA FIXACAO DE 2 TUBULACOESNO DIAMETRO INTERNO DE 4" E
ASSENTAMENTO DE LAVATORIO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),INCLUSIVE MATERIAIS NECESS
ASSENTAMENTO DE LAVATORIO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),INCLUSIVE MATERIAIS NECESS
RETIRADA E REASSENTAMENTO DE LAVATORIO,INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS
RETIRADA E REASSENTAMENTO DE LAVATORIO,INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS
ASSENTAMENTO DE CAIXA DE DESCARGA ELEVADA,EXTERNA(EXCLUSIVEFORNECIMENTO DO APARELHO),IN
ASSENTAMENTO DE CAIXA DE DESCARGA ELEVADA,EXTERNA(EXCLUSIVEFORNECIMENTO DO APARELHO),IN
FIXACAO ATRAVES DE PINO CRAVADO COM PISTOLA E FITA METALICARECARTILHADA,DE TUBULACOES C/D

FIXACAO ATRAVES DE PINO CRAVADO COM PISTOLA E FITA METALICARECARTILHADA,DE TUBULACOES C/D
FIXACAO ATRAVES PINO CRAVADO C/PISTOLA E FITA METALICA PERFURADA,TUBULACOES C/DIAM.INTERNC
FIXACAO ATRAVES PINO CRAVADO C/PISTOLA E FITA METALICA PERFURADA,TUBULACOES C/DIAM.INTERNC
FIXACAO ATRAVES DE PINO CRAVADO COM PISTOLA E FITA METALICAPERFURADA,DE TUBULACOES COM D
FIXACAO ATRAVES DE PINO CRAVADO COM PISTOLA E FITA METALICAPERFURADA,DE TUBULACOES COM D
FIXACAO ATRAVES DE PINO CRAVADO COM PISTOLA E FITA METALICAPERFURADA,DE TUBULACOES COM D
FIXACAO ATRAVES DE PINO CRAVADO COM PISTOLA E FITA METALICAPERFURADA,DE TUBULACOES COM D
RETIRADA E REASSENTAMENTO DE CHUVEIRO,INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS
RETIRADA E REASSENTAMENTO DE CHUVEIRO,INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS
RETIRADA E REASSENTAMENTO DE TORNEIRA,INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS
RETIRADA E REASSENTAMENTO DE TORNEIRA,INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS
ASSENTAMENTO DE TORNEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),INCLUSIVE MATERIAIS NECESSA
ASSENTAMENTO DE TORNEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),INCLUSIVE MATERIAIS NECESSA
ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),INCLUSIVE MATERIAIS NECESS
ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),INCLUSIVE MATERIAIS NECESS
ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHOE BRACO),INCLUSIVE MATERIAIS
ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHOE BRACO),INCLUSIVE MATERIAIS
ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA,COMPOSTA DE CANOPL
ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA,COMPOSTA DE CANOPL
ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA,COMPOSTA DE CANOPL
ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA,COMPOSTA DE CANOPL
ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA,COMPOSTA DE CANOPL
ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA,COMPOSTA DE CANOPL
ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA,COMPOSTA DE CANOPL
ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA,COMPOSTA DE CANOPL
ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA,COMPOSTA DE CANOPL
ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA,COMPOSTA DE CANOPL
ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA,COMPOSTA DE CANOPL
ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA,COMPOSTA DE CANOPL
ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA,COMPOSTA DE CANOPL
ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA,COMPOSTA DE CANOPL
ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA,COMPOSTA DE CANOPL
ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA,COMPOSTA DE CANOPL
RETIRADA E REASSENTAMENTO DE BIDE COM 2 REGISTROS,INCLUSIVEMATERIAIS NECESSARIOS
RETIRADA E REASSENTAMENTO DE BIDE COM 2 REGISTROS,INCLUSIVEMATERIAIS NECESSARIOS
ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO SIFONADO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),INCLUSIVE MA
ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO SIFONADO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),INCLUSIVE MA
RETIRADA E REASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO SIFONADO,INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS
RETIRADA E REASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO SIFONADO,INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS
RETIRADA E REASSENTAMENTO DE VALVULA DE DESCARGA
RETIRADA E REASSENTAMENTO DE VALVULA DE DESCARGA
RETIRADA E REASSENTAMENTO DE TUBO VENTILADOR,DE CIMENTO SEMAMIANTO,COM DIAMETRO DE 3"
RETIRADA E REASSENTAMENTO DE TUBO VENTILADOR,DE CIMENTO SEMAMIANTO,COM DIAMETRO DE 3"
RETIRADA E REASSENTAMENTO DE TUBO VENTILADOR,DE CIMENTO SEMAMIANTO,COM DIAMETRO DE 4"
RETIRADA E REASSENTAMENTO DE TUBO VENTILADOR,DE CIMENTO SEMAMIANTO,COM DIAMETRO DE 4"
CHUVEIRO AUTOMATICO SPRINKLER DE RESPOSTA PADRAO,TIPO LATERAL (SIDEWALL) DN 15MM (1/2"),TEM
CHUVEIRO AUTOMATICO SPRINKLER DE RESPOSTA PADRAO,TIPO LATERAL (SIDEWALL) DN 15MM (1/2"),TEM
CHUVEIRO AUTOMATICO SPRINKLER DE RESPOSTA PADRAO,TIPO LATERAL (SIDEWALL) DN 15MM (1/2"),TEM
CHUVEIRO AUTOMATICO SPRINKLER DE RESPOSTA PADRAO,TIPO LATERAL (SIDEWALL) DN 15MM (1/2"),TEM
CHUVEIRO AUTOMATICO SPRINKLER DE RESPOSTA PADRAO,TIPO PENDENTE,DN 15MM(1/2"),TEMPERATURA
CHUVEIRO AUTOMATICO SPRINKLER DE RESPOSTA PADRAO,TIPO PENDENTE,DN 15MM(1/2"),TEMPERATURA
CHUVEIRO AUTOMATICO SPRINKLER DE RESPOSTA PADRAO,TIPO PENDENTE,DN 15MM(1/2"),TEMPERATURA

CHUVEIRO AUTOMATICO SPRINKLER DE RESPOSTA PADRAO,TIPO PENDENTE,DN 15MM(1/2"),TEMPERATURA
TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 1/2",COM COSTURA,PARA INSTALACOES DIVERSAS ENT
TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 1/2",COM COSTURA,PARA INSTALACOES DIVERSAS ENT
TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 3/4",COM COSTURA,PARA INSTALACOES DIVERSAS ENT
TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 3/4",COM COSTURA,PARA INSTALACOES DIVERSAS ENT
TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 1",COM COSTURA,PARA INSTALACOES DIVERSAS ENTEI
TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 1",COM COSTURA,PARA INSTALACOES DIVERSAS ENTEI
TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 1.1/4",COM COSTURA,PARA INSTALACOES DIVERSAS EN
TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 1.1/4",COM COSTURA,PARA INSTALACOES DIVERSAS EN
TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 1.1/2",COM COSTURA,PARA INSTALACOES DIVERSAS EN
TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 1.1/2",COM COSTURA,PARA INSTALACOES DIVERSAS EN
TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 2",COM COSTURA,PARA INSTALACOES DIVERSAS ENTEI
TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 2",COM COSTURA,PARA INSTALACOES DIVERSAS ENTEI
TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 2.1/2",COM COSTURA,PARA INSTALACOES DIVERSAS EN
TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 2.1/2",COM COSTURA,PARA INSTALACOES DIVERSAS EN
TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 3",COM COSTURA,PARA INSTALACOES DIVERSAS ENTEI
TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 3",COM COSTURA,PARA INSTALACOES DIVERSAS ENTEI
TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 4",COM COSTURA,PARA INSTALACOES DIVERSAS ENTEI
TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 4",COM COSTURA,PARA INSTALACOES DIVERSAS ENTEI
TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 5",COM COSTURA,PARA INSTALACOES DIVERSAS ENTEI
TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 5",COM COSTURA,PARA INSTALACOES DIVERSAS ENTEI
TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 6",COM COSTURA,PARA INSTALACOES DIVERSAS ENTEI
TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 6",COM COSTURA,PARA INSTALACOES DIVERSAS ENTEI
RODAPES METALICOS,CALHA TRIPLA,PARA INSTALACOES ELETRICAS,TELEFONICA E DADOS,CONSTRUIDOS
RODAPES METALICOS,CALHA TRIPLA,PARA INSTALACOES ELETRICAS,TELEFONICA E DADOS,CONSTRUIDOS
RODAPES METALICOS,CALHA DUPLA,PARA INSTALACOES ELETRICAS,TELEFONICA E DADOS,CONSTRUIDOS
RODAPES METALICOS,CALHA DUPLA,PARA INSTALACOES ELETRICAS,TELEFONICA E DADOS,CONSTRUIDOS
ALCA PARA BARRILETE DE DISTRIBUICAO,DO TIPO CONCENTRADO,SOBRESERVATORIO DUPLO,INCLUSIVE F
ALCA PARA BARRILETE DE DISTRIBUICAO,DO TIPO CONCENTRADO,SOBRESERVATORIO DUPLO,INCLUSIVE F
ALCA PARA BARRILETE DE DISTRIBUICAO,DO TIPO CONCENTRADO,SOBRESERVATORIO DUPLO,INCLUSIVE F
ALCA PARA BARRILETE DE DISTRIBUICAO,DO TIPO CONCENTRADO,SOBRESERVATORIO DUPLO,INCLUSIVE F
ALCA PARA BARRILETE DE DISTRIBUICAO,DO TIPO CONCENTRADO,SOBRESERVATORIO DUPLO,INCLUSIVE F
ALCA PARA BARRILETE DE DISTRIBUICAO,DO TIPO CONCENTRADO,SOBRESERVATORIO DUPLO,INCLUSIVE F
ALCA PARA BARRILETE DE DISTRIBUICAO,DO TIPO CONCENTRADO,SOBRESERVATORIO DUPLO,INCLUSIVE F
ALCA PARA BARRILETE DE DISTRIBUICAO,DO TIPO CONCENTRADO,SOBRESERVATORIO DUPLO,INCLUSIVE F
ALCA PARA BARRILETE DE DISTRIBUICAO,DO TIPO CONCENTRADO,SOBRESERVATORIO DUPLO,INCLUSIVE F
COLUNA DE PVC,DE DIAMETRO 25MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAOE RASGO EM ALVENARIA.FORNECIM
COLUNA DE PVC,DE DIAMETRO 25MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAOE RASGO EM ALVENARIA.FORNECIM
COLUNA DE PVC,DE DIAMETRO 32MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAOE RASGO EM ALVENARIA.FORNECIM
COLUNA DE PVC,DE DIAMETRO 32MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAOE RASGO EM ALVENARIA.FORNECIM
COLUNA DE PVC,DE DIAMETRO DE 40MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO E RASGO EM ALVENARIA.FORNI
COLUNA DE PVC,DE DIAMETRO DE 40MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO E RASGO EM ALVENARIA.FORNI
COLUNA DE PVC,DE DIAMETRO DE 50MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO E RASGO EM ALVENARIA.FORNI
COLUNA DE PVC,DE DIAMETRO DE 50MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO E RASGO EM ALVENARIA.FORNI
COLUNA DE PVC,DE DIAMETRO DE 60MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO E RASGO EM ALVENARIA.FORNI
COLUNA DE PVC,DE DIAMETRO DE 60MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO E RASGO EM ALVENARIA.FORNI
COLUNA DE PVC,DE DIAMETRO DE 75MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO E RASGO EM ALVENARIA.FORNI
COLUNA DE PVC,DE DIAMETRO DE 75MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO E RASGO EM ALVENARIA.FORNI
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO(EXCLUSIVE FORNECIMENTODO APARELHO E REGISTRO),CO
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO(EXCLUSIVE FORNECIMENTODO APARELHO E REGISTRO),CO
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO ELETRICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E RE
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO ELETRICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E RE
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE MICTORIO(EXCLUSIVE FORNECIMENTODO APARELHO),COMPREENDEND

INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE MICTORIO(EXCLUSIVE FORNECIMENTODO APARELHO),COMPREENDENDO
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE MICTORIO(EXCLUSIVE FORNECIMENTODO APARELHO E RALO SIFONADO
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE MICTORIO(EXCLUSIVE FORNECIMENTODO APARELHO E RALO SIFONADO
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE MICTORIO TIPO CALHA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COM
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE MICTORIO TIPO CALHA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COM
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BANHEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTODO APARELHO),COMPREENDENDO
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BANHEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTODO APARELHO),COMPREENDENDO
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BIDE(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOAPARELHO),COMPREENDENDO:3,0
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BIDE(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOAPARELHO),COMPREENDENDO:3,0
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE DUCHINHA MANUAL PARA BANHEIRO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO AP
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE DUCHINHA MANUAL PARA BANHEIRO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO AP
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREE
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREE
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 2 CUBAS(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPRE
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 2 CUBAS(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPRE
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM CUBA DUPLA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COM
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM CUBA DUPLA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COM
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APAREL
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APAREL
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE 2 TORNEIRAS(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELH
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE 2 TORNEIRAS(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELH
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE FILTRO RESIDENCIAL(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMI
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE FILTRO RESIDENCIAL(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMI
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE FILTRO INDUSTRIAL(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPR
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE FILTRO INDUSTRIAL(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPR
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COM
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COM
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BACIA TURCA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E DA VALVULA
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BACIA TURCA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E DA VALVULA
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CAIXA DE DESCARGA ELEVADA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA CAIXA),
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CAIXA DE DESCARGA ELEVADA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA CAIXA),
REPARO DE VALVULA DE DESCARGA.FORNECIMENTO E SUBSTITUICAO
REPARO DE VALVULA DE DESCARGA.FORNECIMENTO E SUBSTITUICAO
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA CAIX
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA CAIX
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VALVULA DE DESCARGA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA VALVULA),COM
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VALVULA DE DESCARGA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA VALVULA),COM
REPARO EM CAIXA DE DESCARGA ELEVADA.FORNECIMENTO E SUBSTITUICAO
REPARO EM CAIXA DE DESCARGA ELEVADA.FORNECIMENTO E SUBSTITUICAO
INSTALACAO E COLOCACAO DE TORNEIRA PARA JARDIM OU DE LAVAGEM(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA T
INSTALACAO E COLOCACAO DE TORNEIRA PARA JARDIM OU DE LAVAGEM(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA T
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E VALVULA DE DESCARGA(EXCL.ESTES)EM
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E VALVULA DE DESCARGA(EXCL.ESTES)EM
INSTALACAO E ASSENTAMENTO VASO SANITARIO INDIVIDUAL COM CAIXA ACOPLADA(EXCLUSIVE ESTES),PA
INSTALACAO E ASSENTAMENTO VASO SANITARIO INDIVIDUAL COM CAIXA ACOPLADA(EXCLUSIVE ESTES),PA
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E CAIXA DE DESCARGA(EXCLUSIVE ESTES
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E CAIXA DE DESCARGA(EXCLUSIVE ESTES
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E VALVULA DE DESCARGA(EXCL.ESTES)EM
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E VALVULA DE DESCARGA(EXCL.ESTES)EM
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E CAIXA DE DESCARGA(EXCLUSIVE ESTES
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E CAIXA DE DESCARGA(EXCLUSIVE ESTES
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA(EXCLUSIVE ESTES)EM PAVIME
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA(EXCLUSIVE ESTES)EM PAVIME
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UM VASO SANITARIO E VALVULA DESCARGA(EXCL.ESTES) EM PAVIMEN

INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UM VASO SANITARIO E VALVULA DESCARGA(EXCL.ESTES) EM PAVIMEN
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UM VASO SANITARIO COM CAIXA DEDESCARGA(EXCL.ESTES)EM PAVIME
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UM VASO SANITARIO COM CAIXA DEDESCARGA(EXCL.ESTES)EM PAVIME
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UM VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA(EXCL.ESTES)EM PAVIMENT
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UM VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA(EXCL.ESTES)EM PAVIMENT
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UM VASO SANITARIO E VALVULA DEDESCARGA(EXCL.ESTES)EM PAVIME
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UM VASO SANITARIO E VALVULA DEDESCARGA(EXCL.ESTES)EM PAVIME
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UM VASO SANITARIO E CAIXA DE DESCARGA(EXCL.ESTES)EM PAVIMENT
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UM VASO SANITARIO E CAIXA DE DESCARGA(EXCL.ESTES)EM PAVIMENT
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UM VASO SANITARIO E CAIXA ACOPLADA(EXCL.ESTES)EM PAVIMENTO T
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UM VASO SANITARIO E CAIXA ACOPLADA(EXCL.ESTES)EM PAVIMENTO T
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UM LAVATORIO OU APARELHO DE INSTALACAO SEMELHANTE,EM BATEF
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UM LAVATORIO OU APARELHO DE INSTALACAO SEMELHANTE,EM BATEF
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BEBEDOURO OU LAVATORIO TIPO CALHA,EM BATERIA COM 1 PONTO A
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BEBEDOURO OU LAVATORIO TIPO CALHA,EM BATERIA COM 1 PONTO A
INSTALACAO HIDRAULICA E ASSENTAMENTO DE UM CHUVEIRO EM BATERIA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO
INSTALACAO HIDRAULICA E ASSENTAMENTO DE UM CHUVEIRO EM BATERIA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO
INSTALACAO HIDRAULICA E ASSENTAMENTO DE UM CHUVEIRO EM BATERIA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO
INSTALACAO HIDRAULICA E ASSENTAMENTO DE UM CHUVEIRO EM BATERIA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO
RALO SECO(SIMPLES)DE PVC(100X53)X40MM,COM GRELHA,COMPREENDENDO:EFLUENTE DE 40MM SOLDAV
RALO SECO(SIMPLES)DE PVC(100X53)X40MM,COM GRELHA,COMPREENDENDO:EFLUENTE DE 40MM SOLDAV
RALO SIFONADO DE PVC(150X185)X75MM RIGIDO EM PAVIMENTO ELEVADO,COM SAIDA DE 75MM SOLDAVEL
RALO SIFONADO DE PVC(150X185)X75MM RIGIDO EM PAVIMENTO ELEVADO,COM SAIDA DE 75MM SOLDAVEL
RALO SIFONADO DE PVC RIGIDO (100X100)X50MM,EM PAVIMENTO ELEVADO,COM TAMPA CEGA,COM 1 ENTR
RALO SIFONADO DE PVC RIGIDO (100X100)X50MM,EM PAVIMENTO ELEVADO,COM TAMPA CEGA,COM 1 ENTR
RALO SIFONADO PVC RIGIDO (150X185)X75MM,EM PAVIMENTO TERREO,COM SAIDA DE 75MM,GRELHA REDO
RALO SIFONADO PVC RIGIDO (150X185)X75MM,EM PAVIMENTO TERREO,COM SAIDA DE 75MM,GRELHA REDO
RALO SIFONADO DE PVC(100X100)X50MM,EM PAVIMENTO TERREO,COM TAMPA CEGA,COM 1 ENTRADA DE 4
RALO SIFONADO DE PVC(100X100)X50MM,EM PAVIMENTO TERREO,COM TAMPA CEGA,COM 1 ENTRADA DE 4
LIGACAO A COLUNA DE GORDURA DO ESGOTO DE PIAS EM TUBO DE PVCDE 50MM SOLDAVEL,COM CONEXO
LIGACAO A COLUNA DE GORDURA DO ESGOTO DE PIAS EM TUBO DE PVCDE 50MM SOLDAVEL,COM CONEXO
TUBO DE QUEDA EM PVC DE 150MM,INCLUSIVE "T" SANITARIO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO
TUBO DE QUEDA EM PVC DE 150MM,INCLUSIVE "T" SANITARIO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO
TUBO DE QUEDA EM PVC DE 100MM,INCLUSIVE "T" SANITARIO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO
TUBO DE QUEDA EM PVC DE 100MM,INCLUSIVE "T" SANITARIO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO
TUBO DE QUEDA EM PVC DE 75MM,INCLUSIVE "T" SANITARIO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO
TUBO DE QUEDA EM PVC DE 75MM,INCLUSIVE "T" SANITARIO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO
TUBO PARA VENTILACAO EM PVC DE 100MM.INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO
TUBO PARA VENTILACAO EM PVC DE 100MM.INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO
TUBO PARA VENTILACAO EM PVC DE 75MM,INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO
TUBO PARA VENTILACAO EM PVC DE 75MM,INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO
TUBO DE QUEDA EM PVC REFORCADO DE 150MM,INCLUSIVE "T" SANITARIO.FORNECIMENTO E ASSENTAMEN
TUBO DE QUEDA EM PVC REFORCADO DE 150MM,INCLUSIVE "T" SANITARIO.FORNECIMENTO E ASSENTAMEN
TUBO DE QUEDA EM PVC REFORCADO DE 100MM,INCLUSIVE "T" SANITARIO.FORNECIMENTO E ASSENTAMEN
TUBO DE QUEDA EM PVC REFORCADO DE 100MM,INCLUSIVE "T" SANITARIO.FORNECIMENTO E ASSENTAMEN
TUBO DE QUEDA EM PVC REFORCADO DE 75MM,INCLUSIVE "T" SANITARIO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENT
TUBO DE QUEDA EM PVC REFORCADO DE 75MM,INCLUSIVE "T" SANITARIO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENT
APARELHO DE AR CONDICIONADO,TIPO PAREDE(EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREEN
APARELHO DE AR CONDICIONADO,TIPO PAREDE(EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREEN
APARELHO DE AR CONDICIONADO,TIPO PAREDE(EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO),COM INSTAL
APARELHO DE AR CONDICIONADO,TIPO PAREDE(EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO),COM INSTAL
BEBEDOURO ELETRICO,TIPO PRESSAO COM FILTRO INTERNO(EXCLUSIVEFORNECIMENTO DE APARELHO),C
BEBEDOURO ELETRICO,TIPO PRESSAO COM FILTRO INTERNO(EXCLUSIVEFORNECIMENTO DE APARELHO),C
TUBO DE PVC RIGIDO,COM DIAMETRO DE 50MM,PBL,PN 80.FORNECIMENTO

TUBO DE PVC RIGIDO,COM DIAMETRO DE 50MM,PBL,PN 80.FORNECIMENTO
ADAPTADOR DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,COM BOLSA SOLDAVEL E ROSCAMACHO,DIAMETRO NOMINAL DE 50
ADAPTADOR DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,COM BOLSA SOLDAVEL E ROSCAMACHO,DIAMETRO NOMINAL DE 50
CURVA DE 90° DE PVC RIGIDO,SOLDAVEL,DIAMETRO NOMINAL DE 50MME PRESSAO NOMINAL DE 80.FORNEC
CURVA DE 90° DE PVC RIGIDO,SOLDAVEL,DIAMETRO NOMINAL DE 50MME PRESSAO NOMINAL DE 80.FORNEC
LUVA EM PVC RIGIDO SOLDAVEL,AZUL,DE 50MM.FORNECIMENTO
LUVA EM PVC RIGIDO SOLDAVEL,AZUL,DE 50MM.FORNECIMENTO
TE DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,90°,AZUL,COM BOLSAS SOLDAVEIS,DE 50MM.FORNECIMENTO
TE DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,90°,AZUL,COM BOLSAS SOLDAVEIS,DE 50MM.FORNECIMENTO
ASPERSOR DE IMPACTO,PARA IRRIGACAO TIPO ECO,PARA REGA DE JARDIM.FORNECIMENTO
ASPERSOR DE IMPACTO,PARA IRRIGACAO TIPO ECO,PARA REGA DE JARDIM.FORNECIMENTO
ASPERSOR DE IMPACTO,PARA IRRIGACAO,TIPO MAXIREGA.FORNECIMENTO
ASPERSOR DE IMPACTO,PARA IRRIGACAO,TIPO MAXIREGA.FORNECIMENTO
ASPERSOR DE IMPACTO,PARA IRRIGACAO,TIPO MINIREGA.FORNECIMENTO
ASPERSOR DE IMPACTO,PARA IRRIGACAO,TIPO MINIREGA.FORNECIMENTO
CALHA DE PISO NORMAL,EM PVC,DN 130,INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL E CAMADA DE CONCRETO PARA A
CALHA DE PISO NORMAL,EM PVC,DN 130,INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL E CAMADA DE CONCRETO PARA A
CALHA DE PISO NORMAL,EM PVC,DN 200,INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL E CAMADA DE CONCRETO PARA A
CALHA DE PISO NORMAL,EM PVC,DN 200,INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL E CAMADA DE CONCRETO PARA A
GRELHA PARA CALHA DE PISO,EM PVC,MEDINDO 130X500MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
GRELHA PARA CALHA DE PISO,EM PVC,MEDINDO 130X500MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
GRELHA PARA CALHA DE PISO,EM PVC,MEDINDO 200X500MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
GRELHA PARA CALHA DE PISO,EM PVC,MEDINDO 200X500MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
GRELHA PARA CALHA DE PISO,EM PVC,SUPER-REFORCADA,PARA TRAFEGO DE VEICULOS ATE 3T,MEDINDO
GRELHA PARA CALHA DE PISO,EM PVC,SUPER-REFORCADA,PARA TRAFEGO DE VEICULOS ATE 3T,MEDINDO
ABRACADEIRA DE PVC OU NYLON,PARA AMARRACAO DE CABOS TELEFONICOS,COM UTILIZACAO DE PREGO
ABRACADEIRA DE PVC OU NYLON,PARA AMARRACAO DE CABOS TELEFONICOS,COM UTILIZACAO DE PREGO
ABRACADEIRA DE PVC OU NYLON,PARA AMARRACAO DE CABOS TELEFONICOS,COM UTILIZACAO DE PREGO
ABRACADEIRA DE PVC OU NYLON,PARA AMARRACAO DE CABOS TELEFONICOS,COM UTILIZACAO DE PREGO
ABRACADEIRA DE PVC OU NYLON,PARA AMARRACAO DE CABOS TELEFONICOS,COM UTILIZACAO DE PREGO
ABRACADEIRA DE PVC OU NYLON,PARA AMARRACAO DE CABOS TELEFONICOS,COM UTILIZACAO DE PREGO
ABRACADEIRA DE PVC OU NYLON,PARA AMARRACAO DE CABOS TELEFONICOS,COM UTILIZACAO DE PREGO
ABRACADEIRA DE PVC OU NYLON,PARA AMARRACAO DE CABOS TELEFONICOS,COM UTILIZACAO DE PREGO
ABRACADEIRA DE PVC OU NYLON,PARA AMARRACAO DE CABOS TELEFONICOS,COM UTILIZACAO DE PREGO
ABRACADEIRA DE PVC OU NYLON,PARA AMARRACAO DE CABOS TELEFONICOS,COM UTILIZACAO DE PREGO
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO(EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO,REGISTRO E IS
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO(EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO,REGISTRO E IS
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BANHEIRA(EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO E ISOLAMENTO
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BANHEIRA(EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO E ISOLAMENTO
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE DUCHINHA MANUAL PARA BANHEIRO(EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE DUCHINHA MANUAL PARA BANHEIRO(EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA(EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO E ISOLAM
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA(EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO E ISOLAM
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 2 CUBAS(EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO E ISOLA
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 2 CUBAS(EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO E ISOLA
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE 1 TORNEIRA (EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELI
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE 1 TORNEIRA (EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELI
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVICO(EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO E IS
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVICO(EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO E IS
COLUNA DE COBRE DE 28MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO E ISOLAMENTO
COLUNA DE COBRE DE 28MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO E ISOLAMENTO
COLUNA DE COBRE DE 35MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO E ISOLAMENTO
COLUNA DE COBRE DE 35MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO E ISOLAMENTO
COLUNA DE COBRE DE 42MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO E ISOLAMENTO

COLUNA DE COBRE DE 42MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO E ISOLAMENTO
COLUNA DE COBRE DE 54MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO E ISOLAMENTO
COLUNA DE COBRE DE 54MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO E ISOLAMENTO
COLUNA DE COBRE DE 66MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO E ISOLAMENTO
COLUNA DE COBRE DE 66MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO E ISOLAMENTO
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 30000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 30000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 36000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 36000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 48000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 48000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 60000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 60000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E
DUTO PARA CONDICIONAMENTO DE AR,CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITO
DUTO PARA CONDICIONAMENTO DE AR,CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITO
TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPORADOR,INCLUSIV
TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPORADOR,INCLUSIV
TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPORADOR,INCLUSIV
TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPORADOR,INCLUSIV
DUTO PARA EXAUSTAO DE COCCAO DE FOGOES,SOLDADO EM CHAPA PRETA,CONFORME ABNT,PINTADOS
DUTO PARA EXAUSTAO DE COCCAO DE FOGOES,SOLDADO EM CHAPA PRETA,CONFORME ABNT,PINTADOS
DUTO PARA EXAUSTAO DE AR DE CALDEIROES/FORNOS,CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO,NAS
DUTO PARA EXAUSTAO DE AR DE CALDEIROES/FORNOS,CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO,NAS
DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO,NAS DIVERSAS E
DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO,NAS DIVERSAS E
CAIXA DE INCENDIO INTERNA PADRAO CBERJ,DE ACO,MEDINDO 70X50X25CM,COMPREENDENDO:2 LANCES I
CAIXA DE INCENDIO INTERNA PADRAO CBERJ,DE ACO,MEDINDO 70X50X25CM,COMPREENDENDO:2 LANCES I
CAIXA DE INCENDIO EXTERNA,PADRAO CBERJ,DE ACO,MEDINDO 70X50X25CM,COMPREENDENDO:2 LANCES
CAIXA DE INCENDIO EXTERNA,PADRAO CBERJ,DE ACO,MEDINDO 70X50X25CM,COMPREENDENDO:2 LANCES
UM LANCE DE 15,00M DE MANGUEIRA DE FIBRA DE POLIESTER PURA,TIPO 2,REVESTIDA INTERNAMENTE CO
UM LANCE DE 15,00M DE MANGUEIRA DE FIBRA DE POLIESTER PURA,TIPO 2,REVESTIDA INTERNAMENTE CO
DOIS LANCES DE 15,00M DE MANGUEIRA DE FIBRA DE POLIESTER PURA,TIPO 2,REVESTIDA INTERNAMENTE
DOIS LANCES DE 15,00M DE MANGUEIRA DE FIBRA DE POLIESTER PURA,TIPO 2,REVESTIDA INTERNAMENTE
HIDRANTE DE COLUNA COMPLETO,PARA LINHA DE 100MM,INCLUSIVE PECAS COMPLEMENTARES ATE O INIC
HIDRANTE DE COLUNA COMPLETO,PARA LINHA DE 100MM,INCLUSIVE PECAS COMPLEMENTARES ATE O INIC
HIDRANTE SUBTERRANEO COMPLETO,EXCLUSIVE ESTE,CONSIDERANDO PECAS COMPLEMENTARES ATE O
HIDRANTE SUBTERRANEO COMPLETO,EXCLUSIVE ESTE,CONSIDERANDO PECAS COMPLEMENTARES ATE O
INSTALACAO DE INCENDIO(HIDRANTE)EM CAIXA ENTERRADA DE ALVENARIA COM TIJOLO MACICO,PAREDE I
INSTALACAO DE INCENDIO(HIDRANTE)EM CAIXA ENTERRADA DE ALVENARIA COM TIJOLO MACICO,PAREDE I
HASTE PARA ATERRAMENTO,DE COBRE DE 3/4" (19MM),COM 3,00M DECOMPRIMENTO.FORNECIMENTO E CO
HASTE PARA ATERRAMENTO,DE COBRE DE 3/4" (19MM),COM 3,00M DECOMPRIMENTO.FORNECIMENTO E CO
HASTE PARA ATERRAMENTO,DE COBRE DE 3/4" (19MM),COM 2,40M DECOMPRIMENTO.FORNECIMENTO E CO

HASTE PARA ATERRAMENTO,DE COBRE DE 3/4" (19MM),COM 2,40M DECOMPRIMENTO.FORNECIMENTO E CO
HASTE PARA ATERRAMENTO,DE COBRE DE 5/8"(16MM),COM 3,00M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO E CO
HASTE PARA ATERRAMENTO,DE COBRE DE 5/8"(16MM),COM 3,00M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO E CO
HASTE PARA ATERRAMENTO,DE COBRE DE 5/8"(16MM),COM 2,40M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO E CO
HASTE PARA ATERRAMENTO,DE COBRE DE 5/8"(16MM),COM 2,40M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO E CO
PARA-RAIO DE TELHADO,TIPO FRANKLIN,EM LATAO CROMADO,H=37,5CM,COMPREENDENDO:30,00M DE COR
PARA-RAIO DE TELHADO,TIPO FRANKLIN,EM LATAO CROMADO,H=37,5CM,COMPREENDENDO:30,00M DE COR
SUPORTE PARA FIXACAO DE CABO PARA PARA-RAIO,COM 20CM DE COMPRIMENTO,COM ISOLADOR.FORNEC
SUPORTE PARA FIXACAO DE CABO PARA PARA-RAIO,COM 20CM DE COMPRIMENTO,COM ISOLADOR.FORNEC
TERMINAL AEREO PARA PARA-RAIO(CAPTOR 1 PONTA)EM LATAO MACICO,3/8"X600MM,FIXACAO COM ROSCA
TERMINAL AEREO PARA PARA-RAIO(CAPTOR 1 PONTA)EM LATAO MACICO,3/8"X600MM,FIXACAO COM ROSCA
PRESILHA EM LATAO COM FURO DE 7MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
PRESILHA EM LATAO COM FURO DE 7MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
DISJUNTOR TRIFASICO A PEQUENO VOLUME DE OLEO,ACIONAMENTO MANUAL,17,5KV-350MVA,COM RELES I
DISJUNTOR TRIFASICO A PEQUENO VOLUME DE OLEO,ACIONAMENTO MANUAL,17,5KV-350MVA,COM RELES I
SECCIONADOR TRIPOLAR,ACIONAMENTO SIMULTANEO,COMANDO POR VARADE MANOBRA,15KV-400A.FORN
SECCIONADOR TRIPOLAR,ACIONAMENTO SIMULTANEO,COMANDO POR VARADE MANOBRA,15KV-400A.FORN
SECCIONADOR TRIPOLAR,ACIONAMENTO SIMULTANEO,COMANDO POR PUNHO DE MANOBRA,15KV-400A.FOI
SECCIONADOR TRIPOLAR,ACIONAMENTO SIMULTANEO,COMANDO POR PUNHO DE MANOBRA,15KV-400A.FOI
SECCIONADOR TRIPOLAR COM FUSIVEIS,ACIONAMENTO SIMULTANEO,COMANDO POR VARA DE MANOBRA,1
SECCIONADOR TRIPOLAR COM FUSIVEIS,ACIONAMENTO SIMULTANEO,COMANDO POR VARA DE MANOBRA,1
SECCIONADOR TRIPOLAR COM FUSIVEIS,ACIONAMENTO SIMULTANEO,COMANDO POR PUNHO DE MANOBRA
SECCIONADOR TRIPOLAR COM FUSIVEIS,ACIONAMENTO SIMULTANEO,COMANDO POR PUNHO DE MANOBRA
VARA DE MANOBRA EM FENOLITE,COM PONTEIRA DE DURALUMINIO TESTADA EM 15KV,COM 3,00M DE COMP
VARA DE MANOBRA EM FENOLITE,COM PONTEIRA DE DURALUMINIO TESTADA EM 15KV,COM 3,00M DE COMP
MUFLA TERMINAL,INTERNA OU EXTERNA,PARA CABO SINGELO DE 15KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO
MUFLA TERMINAL,INTERNA OU EXTERNA,PARA CABO SINGELO DE 15KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO
VERGALHAO DE COBRE DE 3/8".FORNECIMENTO E COLOCACAO
VERGALHAO DE COBRE DE 3/8".FORNECIMENTO E COLOCACAO
ISOLADOR DE PINO,TIPO HI-TOP,CILINDRICO CLASSE 15KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO
ISOLADOR DE PINO,TIPO HI-TOP,CILINDRICO CLASSE 15KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO
ISOLADOR DE SUSPENSAO(DISCO),TIPO CAVILHA CLASSE 15KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO
ISOLADOR DE SUSPENSAO(DISCO),TIPO CAVILHA CLASSE 15KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO
INTERTRAVAMENTO MECANICO (DISJUNTOR X CHAVES FACA),COM FECHADURAS.FORNECIMENTO E COLOC
INTERTRAVAMENTO MECANICO (DISJUNTOR X CHAVES FACA),COM FECHADURAS.FORNECIMENTO E COLOC
PARA-RAIO,TIPO VALVULA,PARA 15KV/5KA.FORNECIMENTO E INSTALACAO
PARA-RAIO,TIPO VALVULA,PARA 15KV/5KA.FORNECIMENTO E INSTALACAO
CHAVE FUSIVEL,UNIPOLAR,COMANDO POR VARA DE MANOBRA,15KV-100A.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CHAVE FUSIVEL,UNIPOLAR,COMANDO POR VARA DE MANOBRA,15KV-100A.FORNECIMENTO E COLOCACAO
BOTOEIRA DE COMANDO A DISTANCIA(EMERGENCIA),BLINDADA EM CAIXA DE ALUMINIO FUNDIDO COM POR
BOTOEIRA DE COMANDO A DISTANCIA(EMERGENCIA),BLINDADA EM CAIXA DE ALUMINIO FUNDIDO COM POR
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBRE
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBRE
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBRE
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBRE
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBRE
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBRE
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE S
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE S
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE S
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE S
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE S
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE S
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE S

QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE S
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,150A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE S
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,150A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE S
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,150A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE S
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,150A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE S
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUT
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUT
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUT
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUT
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUT
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUT
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE E
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE E
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE E
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE E
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE E
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE E
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE E
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE E
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,150A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE E
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,150A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE E
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,150A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE E
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,150A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE E
DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,2POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NO
DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,2POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NO
DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,2POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NO
DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,2POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NO
DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,2POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NO
DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,2POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NO
DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,2POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NO
DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,2POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NO
DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,4POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NO
DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,4POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NO
DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,4POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NO
DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,4POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NO
DISJUNTOR,INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,4POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NO
DISJUNTOR,INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,4POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NO
DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,4POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NO
DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,4POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NO
DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,4POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NO
DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,4POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NO
DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,4POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NO
DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,4POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NO
FUSIVEL DIAZED,DE 2A,COM BASE,TAMPA,ANEL E PARAFUSO DE AJUSTE.FORNECIMENTO E INSTALACAO
FUSIVEL DIAZED,DE 2A,COM BASE,TAMPA,ANEL E PARAFUSO DE AJUSTE.FORNECIMENTO E INSTALACAO
FUSIVEL DIAZED,DE 10A,COM BASE,TAMPA,ANEL E PARAFUSO DE AJUSTE.FORNECIMENTO E INSTALACAO
FUSIVEL DIAZED,DE 10A,COM BASE,TAMPA,ANEL E PARAFUSO DE AJUSTE.FORNECIMENTO E INSTALACAO
FUSIVEL DIAZED,DE 16A,COM BASE,TAMPA,ANEL E PARAFUSO DE AJUSTE.FORNECIMENTO E INSTALACAO
FUSIVEL DIAZED,DE 16A,COM BASE,TAMPA,ANEL E PARAFUSO DE AJUSTE.FORNECIMENTO E INSTALACAO
FUSIVEL DIAZED,DE 35A,COM BASE,TAMPA,ANEL E PARAFUSO DE AJUSTE.FORNECIMENTO E INSTALACAO
FUSIVEL DIAZED,DE 35A,COM BASE,TAMPA,ANEL E PARAFUSO DE AJUSTE.FORNECIMENTO E INSTALACAO
FUSIVEL DIAZED,DE 63A,COM BASE,TAMPA,ANEL E PARAFUSO DE AJUSTE.FORNECIMENTO E INSTALACAO
FUSIVEL DIAZED,DE 63A,COM BASE,TAMPA,ANEL E PARAFUSO DE AJUSTE.FORNECIMENTO E INSTALACAO
BASE SECCIONADORA (PORTA FUSIVEL) UNIPOLAR PARA FUSIVEL CARTUCHO 10X38 ATE 32A. FORNECIMEN

BASE SECCIONADORA (PORTA FUSIVEL) UNIPOLAR PARA FUSIVEL CARTUCHO 10X38 ATE 32A. FORNECIMEN
BASE SECCIONADORA (PORTA FUSIVEL) UNIPOLAR PARA FUSIVEL CARTUCHO 14X51 ATE 63A. FORNECIMEN
BASE SECCIONADORA (PORTA FUSIVEL) UNIPOLAR PARA FUSIVEL CARTUCHO 14X51 ATE 63A. FORNECIMEN
FUSIVEL CARTUCHO,DE 15 A 30A,250V,FIXO.FORNECIMENTO E COLOCACAO
FUSIVEL CARTUCHO,DE 15 A 30A,250V,FIXO.FORNECIMENTO E COLOCACAO
FUSIVEL CARTUCHO,DE 35 A 60A,250V,FIXO.FORNECIMENTO E COLOCACAO
FUSIVEL CARTUCHO,DE 35 A 60A,250V,FIXO.FORNECIMENTO E COLOCACAO
FUSIVEL FACA,DE 100A,250V,FIXO.FORNECIMENTO E COLOCACAO
FUSIVEL FACA,DE 100A,250V,FIXO.FORNECIMENTO E COLOCACAO
FUSIVEL FACA,DE 125 A 200A,250V,FIXO.FORNECIMENTO E COLOCACAO
FUSIVEL FACA,DE 125 A 200A,250V,FIXO.FORNECIMENTO E COLOCACAO
FUSIVEL FACA,DE 250 A 400A,250V,FIXO.FORNECIMENTO E COLOCACAO
FUSIVEL FACA,DE 250 A 400A,250V,FIXO.FORNECIMENTO E COLOCACAO
FUSIVEL FACA DE 500 A 600A,250V,FIXO.FORNECIMENTO E COLOCACAO
FUSIVEL FACA DE 500 A 600A,250V,FIXO.FORNECIMENTO E COLOCACAO
FUSIVEL NH,TAMANHO 00,CORRENTE NOMINAL DE 6 A 100A,500V.FORNECIMENTO E COLOCACAO
FUSIVEL NH,TAMANHO 00,CORRENTE NOMINAL DE 6 A 100A,500V.FORNECIMENTO E COLOCACAO
FUSIVEL NH,TAMANHO 01,CORRENTE NOMINAL DE 40 A 200A,500V.FORNECIMENTO E COLOCACAO
FUSIVEL NH,TAMANHO 01,CORRENTE NOMINAL DE 40 A 200A,500V.FORNECIMENTO E COLOCACAO
FUSIVEL NH,TAMANHO 01,CORRENTE NOMINAL DE 224 A 250A,500V.FORNECIMENTO E COLOCACAO
FUSIVEL NH,TAMANHO 01,CORRENTE NOMINAL DE 224 A 250A,500V.FORNECIMENTO E COLOCACAO
FUSIVEL NH,TAMANHO 02,CORRENTE NOMINAL DE 224 A 400A,500V.FORNECIMENTO E COLOCACAO
FUSIVEL NH,TAMANHO 02,CORRENTE NOMINAL DE 224 A 400A,500V.FORNECIMENTO E COLOCACAO
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLC
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLC
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 40 A 63A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLC
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 40 A 63A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLC
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 70A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCAC
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 70A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCAC
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 80 A 100A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COL
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 80 A 100A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COL
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCAC
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCAC
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 40 A 63A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCAC
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 40 A 63A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCAC
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 70A,3KA,MODELO DIN,TIPOC.FORNECIMENTO E COLOCACAO
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 70A,3KA,MODELO DIN,TIPOC.FORNECIMENTO E COLOCACAO
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 80 A 100A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCA
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 80 A 100A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCA
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCA
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCA
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR,DE 40 A 63A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCA
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR,DE 40 A 63A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCA
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 70A,3KA,MODELO DIN,TIPOC.FORNECIMENTO E COLOCACAO
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 70A,3KA,MODELO DIN,TIPOC.FORNECIMENTO E COLOCACAO
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 80 A 100A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOC
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 80 A 100A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOC
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 125 A 160A,50KA,MODELOCAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIME
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 125 A 160A,50KA,MODELOCAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIME
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 180 A 225A,50KA,MODELOCAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIME
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 180 A 225A,50KA,MODELOCAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIME
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 250A,50KA,MODELO CAIXAMOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO I
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 250A,50KA,MODELO CAIXAMOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO I
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 300 A 400A,65KA,MODELOCAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIME

DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 300 A 400A,65KA,MODELOCAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIME
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 500A,65KA,MODELO CAIXAMOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO I
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 500A,65KA,MODELO CAIXAMOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO I
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 630A,65KA,MODELO CAIXAMOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO I
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 630A,65KA,MODELO CAIXAMOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO I
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 800A,85KA,MODELO CAIXAMOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO I
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 800A,85KA,MODELO CAIXAMOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO I
DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO,TENSAO 175V,CORRENTES APROXIMA
DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO,TENSAO 175V,CORRENTES APROXIMA
DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO,TENSAO 175V,CORRENTES APROXIMA
DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO,TENSAO 175V,CORRENTES APROXIMA
DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO,TENSAO 175V,CORRENTES APROXIMA
DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO,TENSAO 175V,CORRENTES APROXIMA
DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO,TENSAO 275V,CORRENTES APROXIMA
DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO,TENSAO 275V,CORRENTES APROXIMA
DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO,TENSAO 275V,CORRENTES APROXIMA
DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO,TENSAO 275V,CORRENTES APROXIMA
DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO,TENSAO 275V,CORRENTES APROXIMA
DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO,TENSAO 275V,CORRENTES APROXIMA
CHAVE BLINDADA,TRIPOLAR,DE 250V,DE 30A.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CHAVE BLINDADA,TRIPOLAR,DE 250V,DE 30A.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CHAVE BLINDADA,TRIPOLAR,DE 250V,DE 60A.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CHAVE BLINDADA,TRIPOLAR,DE 250V,DE 60A.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CHAVE BLINDADA,TRIPOLAR,DE 250V,DE 100A.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CHAVE BLINDADA,TRIPOLAR,DE 250V,DE 100A.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CHAVE BLINDADA,TRIPOLAR,DE 250V,DE 200A.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CHAVE BLINDADA,TRIPOLAR,DE 250V,DE 200A.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CHAVE BLINDADA,TRIPOLAR,DE 250V,DE 400A.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CHAVE BLINDADA,TRIPOLAR,DE 250V,DE 400A.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CHAVE BLINDADA,TRIPOLAR,DE 250V,DE 600A.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CHAVE BLINDADA,TRIPOLAR,DE 250V,DE 600A.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CHAVE GUARDA MOTOR,TRIFASICA,ATE 3CV,220V,EM CAIXA METALICA,COMPREENDENDO:CHAVE MAGNETI
CHAVE GUARDA MOTOR,TRIFASICA,ATE 3CV,220V,EM CAIXA METALICA,COMPREENDENDO:CHAVE MAGNETI
CHAVE GUARDA MOTOR,TRIFASICA,5CV,220V,EM CAIXA METALICA,COMPREENDENDO:CHAVE MAGNETICA C
CHAVE GUARDA MOTOR,TRIFASICA,5CV,220V,EM CAIXA METALICA,COMPREENDENDO:CHAVE MAGNETICA C
CHAVE GUARDA MOTOR,TRIFASICA,7,5/10CV,220V,EM CAIXA METALICA,COMPREENDENDO:CHAVE MAGNETI
CHAVE GUARDA MOTOR,TRIFASICA,7,5/10CV,220V,EM CAIXA METALICA,COMPREENDENDO:CHAVE MAGNETI
CHAVE BOIA,AUTOMATICA,DE MERCURIO,UNIPOLAR.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CHAVE BOIA,AUTOMATICA,DE MERCURIO,UNIPOLAR.FORNECIMENTO E COLOCACAO
ARMACAO SECUNDARIA OU REX PARA 2 LINHAS,COMPLETA.FORNECIMENTO E COLOCACAO
ARMACAO SECUNDARIA OU REX PARA 2 LINHAS,COMPLETA.FORNECIMENTO E COLOCACAO
ARMACAO SECUNDARIA OU REX PARA 3 LINHAS,COMPLETA.FORNECIMENTO E COLOCACAO
ARMACAO SECUNDARIA OU REX PARA 3 LINHAS,COMPLETA.FORNECIMENTO E COLOCACAO
ARMACAO SECUNDARIA OU REX PARA 4 LINHAS,COMPLETA.FORNECIMENTO E COLOCACAO
ARMACAO SECUNDARIA OU REX PARA 4 LINHAS,COMPLETA.FORNECIMENTO E COLOCACAO
FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,ANTICHAMA,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,ANTICHAMA,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,ANTICHAMA,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,ANTICHAMA,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,ANTICHAMA,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,ANTICHAMA,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,ANTICHAMA,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,ANTICHAMA,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,ANTICHAMA,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF

FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,ANTICHAMA,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,ANTICHAMA,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,ANTICHAMA,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,BIPOLAR,2X1,5MM2
CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,BIPOLAR,2X1,5MM2
CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,BIPOLAR,2X2,5MM2
CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,BIPOLAR,2X2,5MM2
CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,BIPOLAR,2X4MM2,IS
CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,BIPOLAR,2X4MM2,IS
CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,BIPOLAR,2X6MM2,IS
CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,BIPOLAR,2X6MM2,IS
CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,BIPOLAR,2X10MM2,
CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,BIPOLAR,2X10MM2,
CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,BIPOLAR,2X16MM2,
CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,BIPOLAR,2X16MM2,
CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,BIPOLAR,2X25MM2,
CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,BIPOLAR,2X25MM2,
CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,BIPOLAR,2X35MM2,
CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,BIPOLAR,2X35MM2,
CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X1,5MM
CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X1,5MM
CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X2,5MM

CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X2,5MM
CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X4MM2
CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X4MM2
CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X6MM2
CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X6MM2
CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X10MM
CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X10MM
CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X16MM
CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X16MM
CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X25MM
CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X25MM
CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X35MM
CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X35MM
CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X50MM
CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X50MM
CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X70MM
CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X70MM
CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X95MM
CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X95MM
CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X120MM
CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X120MM
CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X150MM
CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X150MM
CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X185MM
CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X185MM
CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X240MM
CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X240MM
CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF

CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENF
FIO PARALELO DE COBRE,COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,NA BITOLA2X1,5MM2.FORNECIMENTO E COL
FIO PARALELO DE COBRE,COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,NA BITOLA2X1,5MM2.FORNECIMENTO E COL
FIO PARALELO DE COBRE,COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,NA BITOLA2X2,5MM2.FORNECIMENTO E COL
FIO PARALELO DE COBRE,COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,NA BITOLA2X2,5MM2.FORNECIMENTO E COL
FIO PARALELO DE COBRE,COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,NA BITOLA2X4MM2.FORNECIMENTO E COLO
FIO PARALELO DE COBRE,COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,NA BITOLA2X4MM2.FORNECIMENTO E COLO
FIO PARALELO DE COBRE,COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,NA BITOLA2X1,0MM2,POLARIZADO,BICOLOR.
FIO PARALELO DE COBRE,COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,NA BITOLA2X1,0MM2,POLARIZADO,BICOLOR.
FIO PARALELO DE COBRE,COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,NA BITOLA2X1,5MM2,POLARIZADO,BICOLOR.
FIO PARALELO DE COBRE,COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,NA BITOLA2X1,5MM2,POLARIZADO,BICOLOR.
CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO PARA TENSAO DE SERVICO DE 8,7/15KV,COMPREEND
CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO PARA TENSAO DE SERVICO DE 8,7/15KV,COMPREEND
CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO PARA TENSAO DE SERVICO DE 8,7/15KV,COMPREEND
CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO PARA TENSAO DE SERVICO DE 8,7/15KV,COMPREEND
CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO PARA TENSAO DE SERVICO DE 8,7/15KV,COMPREEND
CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO PARA TENSAO DE SERVICO DE 8,7/15KV,COMPREEND
CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO PARA TENSAO DE SERVICO DE 8,7/15KV,COMPREEND
CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO PARA TENSAO DE SERVICO DE 8,7/15KV,COMPREEND
EXTENSAO DE REDE ELETRICA DE BAIXA TENSAO,AEREA,COM CABO DECOBRE NU 10MM2,EM TERRENO PLA
EXTENSAO DE REDE ELETRICA DE BAIXA TENSAO,AEREA,COM CABO DECOBRE NU 10MM2,EM TERRENO PLA
EXTENSAO DE REDE ELETRICA DE BAIXA TENSAO,AEREA,COM CABO DECOBRE NU 16MM2,EM TERRENO PLA
EXTENSAO DE REDE ELETRICA DE BAIXA TENSAO,AEREA,COM CABO DECOBRE NU 16MM2,EM TERRENO PLA
EXTENSAO DE REDE ELETRICA DE BAIXA TENSAO,AEREA,COM CABO DECOBRE NU 25MM2,EM TERRENO PLA
EXTENSAO DE REDE ELETRICA DE BAIXA TENSAO,AEREA,COM CABO DECOBRE NU 25MM2,EM TERRENO PLA
EXTENSAO DE REDE ELETRICA DE BAIXA TENSAO,AEREA,COM CABO DECOBRE NU 35MM2,EM TERRENO PLA
EXTENSAO DE REDE ELETRICA DE BAIXA TENSAO,AEREA,COM CABO DECOBRE NU 35MM2,EM TERRENO PLA
FIO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MEIO-DURA,CLASSE1,SECAO CIRCULAR 1MM2,NBR 5111
FIO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MEIO-DURA,CLASSE1,SECAO CIRCULAR 1MM2,NBR 5111
FIO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MEIO-DURA,CLASSE1,SECAO CIRCULAR 1,5MM2,NBR 51
FIO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MEIO-DURA,CLASSE1,SECAO CIRCULAR 1,5MM2,NBR 51
FIO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MEIO-DURA,CLASSE1,SECAO CIRCULAR 2,5MM2,NBR 51
FIO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MEIO-DURA,CLASSE1,SECAO CIRCULAR 2,5MM2,NBR 51
FIO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MEIO-DURA,CLASSE1,SECAO CIRCULAR 4MM2,NBR 5111
FIO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MEIO-DURA,CLASSE1,SECAO CIRCULAR 4MM2,NBR 5111
FIO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MEIO-DURA,CLASSE1,SECAO CIRCULAR 6MM2,NBR 5111
FIO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MEIO-DURA,CLASSE1,SECAO CIRCULAR 6MM2,NBR 5111
CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 10MM2.FORNE
CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 10MM2.FORNE
CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 16MM2.FORNE
CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 16MM2.FORNE
CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 25MM2.FORNE
CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 25MM2.FORNE
CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 35MM2.FORNE
CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 35MM2.FORNE
CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 50MM2.FORNE
CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 50MM2.FORNE
CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 70MM2.FORNE
CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 70MM2.FORNE
CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 95MM2.FORNE

CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 95MM2.FORNE
FIO TELEFONICO TIPO FI,BITOLA DE 0,6MM2(PARA INSTALACOES EMTUBULACOES OU PRESO EM RODAPES)
FIO TELEFONICO TIPO FI,BITOLA DE 0,6MM2(PARA INSTALACOES EMTUBULACOES OU PRESO EM RODAPES)
FIO TELEFONICO TIPO FE,BITOLA DE 1MM2(PARA INSTALACOES AEREAS).FORNECIMENTO E COLOCACAO
FIO TELEFONICO TIPO FE,BITOLA DE 1MM2(PARA INSTALACOES AEREAS).FORNECIMENTO E COLOCACAO
CABO TELEFONICO TIPO CTP-APL 50(PARA INSTALACOES SUBTERRANEAS ESPECIAIS)PARA 10 PARES.FORN
CABO TELEFONICO TIPO CTP-APL 50(PARA INSTALACOES SUBTERRANEAS ESPECIAIS)PARA 10 PARES.FORN
CABO TELEFONICO TIPO CTP-APL 50(PARA INSTALACOES SUBTERRANEAS ESPECIAIS)PARA 20 PARES.FORN
CABO TELEFONICO TIPO CTP-APL 50(PARA INSTALACOES SUBTERRANEAS ESPECIAIS)PARA 20 PARES.FORN
CABO TELEFONICO TIPO CTP-APL 50(PARA INSTALACOES SUBTERRANEAS ESPECIAIS)PARA 30 PARES.FORN
CABO TELEFONICO TIPO CTP-APL 50(PARA INSTALACOES SUBTERRANEAS ESPECIAIS)PARA 30 PARES.FORN
CABO TELEFONICO TIPO CTP-APL 50(PARA INSTALACOES SUBTERRANEAS ESPECIAIS)PARA 50 PARES.FORN
CABO TELEFONICO TIPO CTP-APL 50(PARA INSTALACOES SUBTERRANEAS ESPECIAIS)PARA 50 PARES.FORN
CABO TELEFONICO TIPO CTP-APL 50(PARA INSTALACOES SUBTERRANEAS ESPECIAIS)PARA 100 PARES.FOR
CABO TELEFONICO TIPO CTP-APL 50(PARA INSTALACOES SUBTERRANEAS ESPECIAIS)PARA 100 PARES.FOR
CABO TELEFONICO TIPO CI(PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS)PARA 10 PARES.FORNECIMENTO E C
CABO TELEFONICO TIPO CI(PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS)PARA 10 PARES.FORNECIMENTO E C
CABO TELEFONICO TIPO CI(PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS)PARA 20 PARES.FORNECIMENTO E C
CABO TELEFONICO TIPO CI(PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS)PARA 20 PARES.FORNECIMENTO E C
CABO TELEFONICO TIPO CI(PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS)PARA 30 PARES.FORNECIMENTO E C
CABO TELEFONICO TIPO CI(PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS)PARA 30 PARES.FORNECIMENTO E C
CABO TELEFONICO TIPO CI(PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS)PARA 50 PARES.FORNECIMENTO E C
CABO TELEFONICO TIPO CI(PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS)PARA 50 PARES.FORNECIMENTO E C
CABO TELEFONICO TIPO CI(PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS)PARA 100 PARES.FORNECIMENTO E
CABO TELEFONICO TIPO CI(PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS)PARA 100 PARES.FORNECIMENTO E
CABO TELEFONICO TIPO CI(PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS)PARA 200 PARES.FORNECIMENTO E
CABO TELEFONICO TIPO CI(PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS)PARA 200 PARES.FORNECIMENTO E
CABO TELEFONICO TIPO CI(PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS)PARA 300 PARES.FORNECIMENTO E
CABO TELEFONICO TIPO CI(PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS)PARA 300 PARES.FORNECIMENTO E
CABO TELEFONICO TIPO CI(PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS)PARA 400 PARES.FORNECIMENTO E
CABO TELEFONICO TIPO CI(PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS)PARA 400 PARES.FORNECIMENTO E
CABO TELEFONICO CCE,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM,PARA 2 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CABO TELEFONICO CCE,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM,PARA 2 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CABO TELEFONICO CCE,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM,PARA 4 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CABO TELEFONICO CCE,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM,PARA 4 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CABO TELEFONICO CCE,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM,PARA 5 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CABO TELEFONICO CCE,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM,PARA 5 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CABO TELEFONICO CCE,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM,PARA 6 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CABO TELEFONICO CCE,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM,PARA 6 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CABO TELEFONICO CCE,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,65MM,PARA 2 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CABO TELEFONICO CCE,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,65MM,PARA 2 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CABO TELEFONICO CCE,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,65MM,PARA 4 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CABO TELEFONICO CCE,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,65MM,PARA 4 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CABO TELEFONICO CCE,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,65MM,PARA 5 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CABO TELEFONICO CCE,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,65MM,PARA 5 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CABO TELEFONICO CCE,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,65MM,PARA 6 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CABO TELEFONICO CCE,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,65MM,PARA 6 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CABO TELEFONICO CCI,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM,PARA 2 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CABO TELEFONICO CCI,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM,PARA 2 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CABO TELEFONICO CCI,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM,PARA 4 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CABO TELEFONICO CCI,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM,PARA 4 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CABO TELEFONICO CCI,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM,PARA 5 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CABO TELEFONICO CCI,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM,PARA 5 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CABO TELEFONICO CCI,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM,PARA 6 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO

CABO TELEFONICO CCI,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM,PARA 6 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CABO COAXIAL RG-59,ALCANCE MAXIMO 300M,PARA INSTALACAO CFTV.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CABO COAXIAL RG-59,ALCANCE MAXIMO 300M,PARA INSTALACAO CFTV.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CABO COAXIAL RG-06,ALCANCE MAXIMO 450M,PARA INSTALACAO CFTV.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CABO COAXIAL RG-06,ALCANCE MAXIMO 450M,PARA INSTALACAO CFTV.FORNECIMENTO E COLOCACAO
ENTRADA DE SERVICO(PC),PADRAO AMPLA,PARA MEDICAO MONOFASICA,1 MEDIDOR,INSTALADO EM MURO
ENTRADA DE SERVICO(PC),PADRAO AMPLA,PARA MEDICAO MONOFASICA,1 MEDIDOR,INSTALADO EM MURO
ENTRADA DE SERVICO(PC),PADRAO AMPLA,PARA MEDICAO BIFASICA,1MEDIDOR,INSTALADO EM MURO PAR
ENTRADA DE SERVICO(PC),PADRAO AMPLA,PARA MEDICAO BIFASICA,1MEDIDOR,INSTALADO EM MURO PAR
ENTRADA DE SERVICO(PC),PADRAO AMPLA,PARA MEDICAO TRIFASICA,1MEDIDOR,INSTALADO EM MURO,CO
ENTRADA DE SERVICO(PC),PADRAO AMPLA,PARA MEDICAO TRIFASICA,1MEDIDOR,INSTALADO EM MURO,CO
ENTRADA SERVICO(PC),PADRAO AMPLA,MEDICAO TRIFASICA,TRANSFORMADOR CORRENTE,1 MEDIDOR,INS
ENTRADA SERVICO(PC),PADRAO AMPLA,MEDICAO TRIFASICA,TRANSFORMADOR CORRENTE,1 MEDIDOR,INS
ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDE AEREA,DEMANDA ATE 8KVA,INCL
ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDE AEREA,DEMANDA ATE 8KVA,INCL
ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDE AEREA,DEMANDA ENTRE 8,0 E 23
ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDE AEREA,DEMANDA ENTRE 8,0 E 23
ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDE AEREA,DEMANDA ENTRE 23,2 E 3
ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDE AEREA,DEMANDA ENTRE 23,2 E 3
ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDE AEREA,DEMANDA ENTRE 33,1 E 6
ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDE AEREA,DEMANDA ENTRE 33,1 E 6
SUBESTACAO SIMPLIFICADA,PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 75KVA,13,8KV-220/127V,E
SUBESTACAO SIMPLIFICADA,PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 75KVA,13,8KV-220/127V,E
SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO 112,5KVA,13,8KV-220/127V,E
SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO 112,5KVA,13,8KV-220/127V,E
SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 150KVA,13,8KV-220/127V
SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 150KVA,13,8KV-220/127V
SUBESTACAO SIMPLIFICADA,PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 225KVA,13,8KV-220/127V
SUBESTACAO SIMPLIFICADA,PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 225KVA,13,8KV-220/127V
SUBESTACAO SIMPLIFICADA,PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 300KVA,13,8V-220/127V,E
SUBESTACAO SIMPLIFICADA,PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 300KVA,13,8V-220/127V,E
SUBESTACAO SIMPLIFICADA,PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 75KVA,13,8KV-220/127V,I
SUBESTACAO SIMPLIFICADA,PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 75KVA,13,8KV-220/127V,I
SUBESTACAO SIMPLIFICADA,PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 112,5KVA,13,8V-220/127V
SUBESTACAO SIMPLIFICADA,PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 112,5KVA,13,8V-220/127V
SUBESTACAO SIMPLIFICADA,PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 150KVA,13,8KV-220/127V
SUBESTACAO SIMPLIFICADA,PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 150KVA,13,8KV-220/127V
SUBESTACAO SIMPLIFICADA,PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 225KVA,13,8KV-220/127V
SUBESTACAO SIMPLIFICADA,PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 225KVA,13,8KV-220/127V
SUBESTACAO SIMPLIFICADA,PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 300KVA,13,8KV-220V/127
SUBESTACAO SIMPLIFICADA,PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 300KVA,13,8KV-220V/127
ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDE SUBTERRANEA,DEMANDA ATE 8K
ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDE SUBTERRANEA,DEMANDA ATE 8K
ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDE SUBTERRANEA,DEMANDA ENTRE
ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDE SUBTERRANEA,DEMANDA ENTRE
ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDE SUBTERRANEA,DEMANDA ENTRE
ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDE SUBTERRANEA,DEMANDA ENTRE
ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDE SUBTERRANEA,DEMANDA ENTRE
ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDE SUBTERRANEA,DEMANDA ENTRE
SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO AMPLA,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 30KVA,INCLUSIVE CABI
SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO AMPLA,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 30KVA,INCLUSIVE CABI
SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO AMPLA,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 45KVA,INCLUSIVE MEDI
SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO AMPLA,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 45KVA,INCLUSIVE MEDI
SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO AMPLA,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 75KVA,INCLUSIVE MEDI

SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO AMPLA,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 75KVA,INCLUSIVE MEDI
SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO AMPLA,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 112,5KVA,INCLUSIVE MI
SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO AMPLA,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 112,5KVA,INCLUSIVE MI
SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO AMPLA,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 150KVA,INCLUSIVE MED
SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO AMPLA,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 150KVA,INCLUSIVE MED
SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO AMPLA,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 30KVA,EXCLUSIVE CAB
SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO AMPLA,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 30KVA,EXCLUSIVE CAB
SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO AMPLA,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 45KVA,EXCLUSIVE CAB
SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO AMPLA,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 45KVA,EXCLUSIVE CAB
SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO AMPLA,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 75KVA,EXCLUSIVE CAB
SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO AMPLA,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 75KVA,EXCLUSIVE CAB
SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO AMPLA,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 112,5KVA,EXCLUSIVE C
SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO AMPLA,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 112,5KVA,EXCLUSIVE C
SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO AMPLA,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 150KVA,EXCLUSIVE CAI
SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO AMPLA,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 150KVA,EXCLUSIVE CAI
SUBESTACAO DE 225KVA,13,8KV-220/127V,INSTALADA EM PLATAFORMAAO TEMPO,PADRAO AMPLA,INCLUSIV
SUBESTACAO DE 225KVA,13,8KV-220/127V,INSTALADA EM PLATAFORMAAO TEMPO,PADRAO AMPLA,INCLUSIV
SUBESTACAO DE 225KVA,13,8KV-220/127V,INSTALADA EM PLATAFORMAAO TEMPO,PADRAO AMPLA,EXCLUSI
SUBESTACAO DE 225KVA,13,8KV-220/127V,INSTALADA EM PLATAFORMAAO TEMPO,PADRAO AMPLA,EXCLUSI
OLEO ISOLANTE PARA TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO,CLASSE DE TENSAO ATE 30KV,CONSIDERANDO
OLEO ISOLANTE PARA TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO,CLASSE DE TENSAO ATE 30KV,CONSIDERANDO
INSTALACAO COM TUBULACAO DE COBRE DE 15MM,PARA USO MEDICINAL,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXA
INSTALACAO COM TUBULACAO DE COBRE DE 15MM,PARA USO MEDICINAL,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXA
INSTALACAO COM TUBULACAO DE COBRE DE 22MM,PARA USO MEDICINAL,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXA
INSTALACAO COM TUBULACAO DE COBRE DE 22MM,PARA USO MEDICINAL,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXA
INSTALACAO COM TUBULACAO DE COBRE DE 28MM,PARA USO MEDICINAL,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXA
INSTALACAO COM TUBULACAO DE COBRE DE 28MM,PARA USO MEDICINAL,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXA
INSTALACAO COM TUBULACAO DE COBRE DE 35MM,PARA USO MEDICINAL,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXA
INSTALACAO COM TUBULACAO DE COBRE DE 35MM,PARA USO MEDICINAL,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXA
INSTALACAO COM TUBULACAO DE COBRE DE 42MM,PARA USO MEDICINAL,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXA
INSTALACAO COM TUBULACAO DE COBRE DE 42MM,PARA USO MEDICINAL,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXA
INSTALACAO COM TUBULACAO DE COBRE DE 54MM,PARA USO MEDICINAL,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXA
INSTALACAO COM TUBULACAO DE COBRE DE 54MM,PARA USO MEDICINAL,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXA
INSTALACAO COM TUBULACAO DE COBRE DE 66MM,PARA USO MEDICINAL,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXA
INSTALACAO COM TUBULACAO DE COBRE DE 66MM,PARA USO MEDICINAL,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXA
INSTALACAO DE SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR DE BAIXA PRESSAO,PARA 100 E 200L E 1 PLACA COLET
INSTALACAO DE SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR DE BAIXA PRESSAO,PARA 100 E 200L E 1 PLACA COLET
INSTALACAO DE SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR DE BAIXA PRESSAO,PARA 300L E 2 PLACAS COLETORAS
INSTALACAO DE SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR DE BAIXA PRESSAO,PARA 300L E 2 PLACAS COLETORAS
INSTALACAO DE SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR DE BAIXA PRESSAO,PARA 400L E 2 PLACAS COLETORAS
INSTALACAO DE SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR DE BAIXA PRESSAO,PARA 400L E 2 PLACAS COLETORAS
INSTALACAO DE SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR DE BAIXA PRESSAO,PARA 500L E 3 PLACAS COLETORAS
INSTALACAO DE SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR DE BAIXA PRESSAO,PARA 500L E 3 PLACAS COLETORAS
INSTALACAO DE SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR DE BAIXA PRESSAO,PARA 600L E 3 PLACAS COLETORAS
INSTALACAO DE SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR DE BAIXA PRESSAO,PARA 600L E 3 PLACAS COLETORAS
INSTALACAO DE SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR DE BAIXA PRESSAO,PARA 800L E 4 PLACAS COLETORAS
INSTALACAO DE SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR DE BAIXA PRESSAO,PARA 800L E 4 PLACAS COLETORAS
INSTALACAO DE SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR DE BAIXA PRESSAO,PARA 1000L E 5 PLACAS COLETORA
INSTALACAO DE SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR DE BAIXA PRESSAO,PARA 1000L E 5 PLACAS COLETORA
INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 2VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGI
INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 2VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGI
INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DEELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/
INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DEELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/
INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,INSTALACAO APARENTE COM CANALETAPERFURADA,SENDO ESTA LIGADA

INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,INSTALACAO APARENTE COM CANALETAPERFURADA,SENDO ESTA LIGADA
INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 2VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGI
INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 2VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGI
INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DEELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/
INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DEELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/
INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCA
INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCA
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELET
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELET
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELET
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELET
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELET
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELET
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELET
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELET
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELET
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELET
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE 7 VARAS DE ELETRODUTO D
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE 7 VARAS DE ELETRODUTO D
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELET
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELET
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELET
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELET
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELETRODUTO
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELETRODUTO
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELET
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELET
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELETRODUTO
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELETRODUTO
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA

INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 9 VARAS DE ELET
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 9 VARAS DE ELET
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 9 VARAS DE ELETRODUTO
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 9 VARAS DE ELETRODUTO
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 9 VARAS DE ELET
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 9 VARAS DE ELET
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 9 VARAS DE ELETRODUTO
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 9 VARAS DE ELETRODUTO
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 8 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 10 VARAS DE ELE
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 8 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 10 VARAS DE ELE
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 8 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 10 VARAS DE ELETRODUT
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 8 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 10 VARAS DE ELETRODUT
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 8 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 8 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELET
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELET
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELET
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELET
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELET
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELET
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELET
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELET
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELET
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELET
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELET
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELET
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA

INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELET
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELET
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELET
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELET
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELET
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELET
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELETRODUTO
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELETRODUTO
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELET
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELET
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELETRODUTO
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELETRODUTO
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 8 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 9 VARAS DE ELET
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 8 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 9 VARAS DE ELET
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 8 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 9 VARAS DE ELETRODUTO
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 8 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 9 VARAS DE ELETRODUTO
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 8 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 8 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA
INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 2CV,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE
INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 2CV,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE
INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 4CV,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE
INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 4CV,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE
INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 5CV,EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE
INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 5CV,EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE
INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 10CV,EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE
INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 10CV,EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE
INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 15CV,EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE
INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 15CV,EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE
INSTALACAO DE PONTO DE WI-FI,COMPREENDENDO: 1 VARA DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS
INSTALACAO DE PONTO DE WI-FI,COMPREENDENDO: 1 VARA DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS
INSTALACAO DE PONTO PARA ANTENA DE TV OU SISTEMA DE CFTV,COMPREENDENDO: 1 VARA DE ELETRO
INSTALACAO DE PONTO PARA ANTENA DE TV OU SISTEMA DE CFTV,COMPREENDENDO: 1 VARA DE ELETRO
INSTALACAO DE PONTO PARA ANTENA DE TV OU SISTEMA DE CFTV,COMPREENDENDO: 2 VARAS DE ELETRO
INSTALACAO DE PONTO PARA ANTENA DE TV OU SISTEMA DE CFTV,COMPREENDENDO: 2 VARAS DE ELETRO
INSTALACAO DE PONTO PARA ANTENA DE TV OU SISTEMA DE CFTV,COMPREENDENDO: 3 VARAS DE ELETRO
INSTALACAO DE PONTO PARA ANTENA DE TV OU SISTEMA DE CFTV,COMPREENDENDO: 3 VARAS DE ELETRO
INSTALACAO DE PONTO PARA ANTENA DE TV OU SISTEMA DE CFTV,COMPREENDENDO: 4 VARAS DE ELETRO
INSTALACAO DE PONTO PARA ANTENA DE TV OU SISTEMA DE CFTV,COMPREENDENDO: 4 VARAS DE ELETRO
INSTALACAO DE CONJUNTO DE 4 PONTOS DE TELEFONE E LOGICA,COMPREENDENDO: 5 VARAS DE ELETRO
INSTALACAO DE CONJUNTO DE 4 PONTOS DE TELEFONE E LOGICA,COMPREENDENDO: 5 VARAS DE ELETRO
INSTALACAO DE CONJUNTO DE 3 PONTOS DE TELEFONE E LOGICA,COMPREENDENDO: 4 VARAS DE ELETRO

INSTALACAO DE CONJUNTO DE 3 PONTOS DE TELEFONE E LOGICA,COMPREENDENDO: 4 VARAS DE ELETRO
INSTALACAO DE CONJUNTO DE 2 PONTOS DE TELEFONE E LOGICA,COMPREENDENDO: 3 VARAS DE ELETRO
INSTALACAO DE CONJUNTO DE 2 PONTOS DE TELEFONE E LOGICA,COMPREENDENDO: 3 VARAS DE ELETRO
INSTALACAO DE PONTO DE TELEFONE E LOGICA,COMPREENDENDO:2 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4",CON
INSTALACAO DE PONTO DE TELEFONE E LOGICA,COMPREENDENDO:2 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4",CON
INSTALACAO DE PONTO DE CAMPAINHA,COMPREENDENDO:2 VARAS DE ELETRODUTO DE 1/2",18,00M DE FIO
INSTALACAO DE PONTO DE CAMPAINHA,COMPREENDENDO:2 VARAS DE ELETRODUTO DE 1/2",18,00M DE FIO
INSTALACAO DE PONTO DE CAMPAINHA DE ALTA POTENCIA,COMPREENDENDO:5 VARAS DE ELETRODUTO D
INSTALACAO DE PONTO DE CAMPAINHA DE ALTA POTENCIA,COMPREENDENDO:5 VARAS DE ELETRODUTO D
GONGO CAMPAINHA DE 6 POLEGADAS,PARA SISTEMA DE INSTALACAO DECOMBATE A INCENDIO.FORNECIM
GONGO CAMPAINHA DE 6 POLEGADAS,PARA SISTEMA DE INSTALACAO DECOMBATE A INCENDIO.FORNECIM
INSTALACAO DE PONTO DE VENTILADOR DE TETO,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGID
INSTALACAO DE PONTO DE VENTILADOR DE TETO,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGID
INSTALACAO APARENTE DE PONTO DE VENTILADOR DE TETO,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE
INSTALACAO APARENTE DE PONTO DE VENTILADOR DE TETO,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE
INSTALACAO DE PONTO DE VENTILADOR DE TETO,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIG
INSTALACAO DE PONTO DE VENTILADOR DE TETO,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIG
INSTALACAO DE PONTO PARA 2(DOIS) VENTILADORES DE TETO,EQUIVALENTE A 2,67 VARAS DE ELETRODUT
INSTALACAO DE PONTO PARA 2(DOIS) VENTILADORES DE TETO,EQUIVALENTE A 2,67 VARAS DE ELETRODUT
INSTALACAO APARENTE DE PONTO PARA 2(DOIS) VENTILADORES DE TETO,EQUIVALENTE A 2,67 VARAS DE
INSTALACAO APARENTE DE PONTO PARA 2(DOIS) VENTILADORES DE TETO,EQUIVALENTE A 2,67 VARAS DE
INSTALACAO DE PONTO PARA 2(DOIS)VENTILADORES DE TETO,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SEN
INSTALACAO DE PONTO PARA 2(DOIS)VENTILADORES DE TETO,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SEN
INSTALACAO DE PONTO PARA 3(TRES)VENTILADORES DE TETO,EQUIVALENTE A 3,30 VARAS DE ELETRODUT
INSTALACAO DE PONTO PARA 3(TRES)VENTILADORES DE TETO,EQUIVALENTE A 3,30 VARAS DE ELETRODUT
INSTALACAO DE PONTO PARA 3(TRES)VENTILADORES DE TETO,EQUIVALENTE A 3,30 VARAS DE ELETRODUT
INSTALACAO DE PONTO PARA 3(TRES)VENTILADORES DE TETO,EQUIVALENTE A 3,30 VARAS DE ELETRODUT
INSTALACAO DE PONTO PARA 3(TRES)VENTILADORES DE TETO,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SE
INSTALACAO DE PONTO PARA 3(TRES)VENTILADORES DE TETO,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SE
INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO D
INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO D
INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO
INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO
INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO D
INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO D
INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO
INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO
INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETR
INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETR
INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETR
INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETR
INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO D
INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO D
INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO
INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO
INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO D
INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO D
INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO
INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO
INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETR
INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETR
INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETR
INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETR
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELE

INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELE
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,APARENTE,EQUIVALENTEA 3 VARAS DE ELETRODUTO DE P\
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,APARENTE,EQUIVALENTEA 3 VARAS DE ELETRODUTO DE P\
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELE
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELE
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,APARENTE,EQUIVALENTEA 3 VARAS DE ELETRODUTO DE P\
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,APARENTE,EQUIVALENTEA 3 VARAS DE ELETRODUTO DE P\
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,APARENTE COM CANALETAPERFURADA,SENDO ESTA LIGAD
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,APARENTE COM CANALETAPERFURADA,SENDO ESTA LIGAD
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,APARENTE COM CANALETAPERFURADA,SENDO ESTA LIGAD
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,APARENTE COM CANALETAPERFURADA,SENDO ESTA LIGAD
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELE
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELE
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,APARENTE,EQUIVALENTEA 3 VARAS DE ELETRODUTO DE P\
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,APARENTE,EQUIVALENTEA 3 VARAS DE ELETRODUTO DE P\
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELE
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELE
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,APARENTE,EQUIVALENTEA 3 VARAS DE ELETRODUTO DE P\
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,APARENTE,EQUIVALENTEA 3 VARAS DE ELETRODUTO DE P\
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,APARENTE COM CANALETAPERFURADA,SENDO ESTA LIGAD
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,APARENTE COM CANALETAPERFURADA,SENDO ESTA LIGAD
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,APARENTE COM CANALETAPERFURADA,SENDO ESTA LIGAD
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,APARENTE COM CANALETAPERFURADA,SENDO ESTA LIGAD
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 4 VARAS DE ELE
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 4 VARAS DE ELE
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,APARENTE,EQUIVALENTEA 4 VARAS DE ELETRODUTO DE P\
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,APARENTE,EQUIVALENTEA 4 VARAS DE ELETRODUTO DE P\
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 4 VARAS DE ELE
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 4 VARAS DE ELE
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,APARENTE,EQUIVALENTEA 4 VARAS DE ELETRODUTO DE P\
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,APARENTE,EQUIVALENTEA 4 VARAS DE ELETRODUTO DE P\
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,APARENTE COM CANALETAPERFURADA,SENDO ESTA LIGAD
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,APARENTE COM CANALETAPERFURADA,SENDO ESTA LIGAD
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,APARENTE COM CANALETAPERFURADA,SENDO ESTA LIGAD
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,APARENTE COM CANALETAPERFURADA,SENDO ESTA LIGAD
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 4 VARAS DE ELE
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 4 VARAS DE ELE
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,APARENTE,EQUIVALENTEA 4 VARAS DE ELETRODUTO DE P\
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,APARENTE,EQUIVALENTEA 4 VARAS DE ELETRODUTO DE P\
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 4 VARAS DE ELE
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 4 VARAS DE ELE
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,APARENTE,EQUIVALENTEA 4 VARAS DE ELETRODUTO DE P\
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,APARENTE,EQUIVALENTEA 4 VARAS DE ELETRODUTO DE P\
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,APARENTE COM CANALETAPERFURADA,SENDO ESTA LIGAD
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,APARENTE COM CANALETAPERFURADA,SENDO ESTA LIGAD
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,APARENTE COM CANALETAPERFURADA,SENDO ESTA LIGAD
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,APARENTE COM CANALETAPERFURADA,SENDO ESTA LIGAD
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELE
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELE
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,APARENTE,EQUIVALENTEA 5 VARAS DE ELETRODUTO DE P\
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,APARENTE,EQUIVALENTEA 5 VARAS DE ELETRODUTO DE P\
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELE
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELE
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,APARENTE,EQUIVALENTEA 5 VARAS DE ELETRODUTO DE P\

INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,APARENTE,EQUIVALENTEA 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PV
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,APARENTE COM CANALETAPERFURADA,SENDO ESTA LIGAD
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,APARENTE COM CANALETAPERFURADA,SENDO ESTA LIGAD
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,APARENTE COM CANALETAPERFURADA,SENDO ESTA LIGAD
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,APARENTE COM CANALETAPERFURADA,SENDO ESTA LIGAD
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELE
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELE
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,APARENTE,EQUIVALENTEA 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PV
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,APARENTE,EQUIVALENTEA 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PV
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELE
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELE
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,APARENTE,EQUIVALENTEA 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PV
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,APARENTE,EQUIVALENTEA 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PV
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,APARENTE COM CANALETAPERFURADA,SENDO ESTA LIGAD
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,APARENTE COM CANALETAPERFURADA,SENDO ESTA LIGAD
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,APARENTE COM CANALETAPERFURADA,SENDO ESTA LIGAD
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,APARENTE COM CANALETAPERFURADA,SENDO ESTA LIGAD
INSTALACAO DE PONTO PARA SONOFLETOR DE TETO SOBRE REBAIXO APARTIR DA ELETROCALHA/PERFILA
INSTALACAO DE PONTO PARA SONOFLETOR DE TETO SOBRE REBAIXO APARTIR DA ELETROCALHA/PERFILA
INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DEELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARE
INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DEELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARE
INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DEELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARE
INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DEELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARE
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELETRODUTO
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELETRODUTO
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 9 VARAS DE ELETRODUTO
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 9 VARAS DE ELETRODUTO
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 8 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 10 VARAS DE ELETRODUT
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 8 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 10 VARAS DE ELETRODUT
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELETRODUTO
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELETRODUTO
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 8 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 9 VARAS DE ELETRODUTO
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 8 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 9 VARAS DE ELETRODUTO
INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 2CV EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CAR
INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 2CV EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CAR
INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 4CV EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CAR
INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 4CV EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CAR
INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 5CV EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CA
INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 5CV EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CA
INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 10CV EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO C

INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 10CV EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO C
INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 15CV EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO C
INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 15CV EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO C
INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO
INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,EQUIVALENTE A 3 VARASDE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO C
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,EQUIVALENTE A 3 VARASDE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO C
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,EQUIVALENTE A 4 VARASDE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO C
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,EQUIVALENTE A 4 VARASDE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO C
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,EQUIVALENTE A 5 VARASDE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO C
INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,EQUIVALENTE A 5 VARASDE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO C
TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,C
TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,C
TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,C
TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,C
TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,C
TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,C
TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,C
TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,C
TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,C
TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,C
TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,C
TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,C
TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,C
TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,C
TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE DOIS CABOS A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZ
TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE DOIS CABOS A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZ
TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE DOIS CABOS A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZ
TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE DOIS CABOS A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZ
TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE DOIS CABOS A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZ
TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE DOIS CABOS A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZ
TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE DOIS CABOS A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZ
TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE DOIS CABOS A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZ
TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE DOIS CABOS A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZ
TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE DOIS CABOS A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZ
TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE DOIS CABOS A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZ
CONECTOR FABRICADO EM BRONZE PARA ATERRAMENTO,PARA FIXACAO DE UM OU DOIS CONDUTORES A
CONECTOR FABRICADO EM BRONZE PARA ATERRAMENTO,PARA FIXACAO DE UM OU DOIS CONDUTORES A
CONECTOR FABRICADO EM BRONZE PARA ATERRAMENTO,PARA FIXACAO DE UM OU DOIS CONDUTORES A
CONECTOR FABRICADO EM BRONZE PARA ATERRAMENTO,PARA FIXACAO DE UM OU DOIS CONDUTORES A
CONECTOR FABRICADO EM BRONZE PARA ATERRAMENTO,PARA FIXACAO DE UM OU DOIS CONDUTORES A
CONECTOR FABRICADO EM BRONZE PARA ATERRAMENTO,PARA FIXACAO DE UM OU DOIS CONDUTORES A
TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 1,5MM2.FORNECIMENTO E C
TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 1,5MM2.FORNECIMENTO E C
TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 2,5MM2.FORNECIMENTO E C
TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 2,5MM2.FORNECIMENTO E C
TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 4MM2.FORNECIMENTO E CO
TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 4MM2.FORNECIMENTO E CO
TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 6MM2.FORNECIMENTO E CO
TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 6MM2.FORNECIMENTO E CO
TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 10MM2.FORNECIMENTO E CO

TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 10MM2.FORNECIMENTO E CO
TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 16MM2.FORNECIMENTO E CO
TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 16MM2.FORNECIMENTO E CO
TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 25MM2.FORNECIMENTO E CO
TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 25MM2.FORNECIMENTO E CO
TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 35MM2.FORNECIMENTO E CO
TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 35MM2.FORNECIMENTO E CO
TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 50MM2.FORNECIMENTO E CO
TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 50MM2.FORNECIMENTO E CO
TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 70MM2.FORNECIMENTO E CO
TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 70MM2.FORNECIMENTO E CO
TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 95MM2.FORNECIMENTO E CO
TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 95MM2.FORNECIMENTO E CO
TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 120MM2.FORNECIMENTO E C
TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 120MM2.FORNECIMENTO E C
TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 150MM2.FORNECIMENTO E C
TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 150MM2.FORNECIMENTO E C
TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 185MM2.FORNECIMENTO E C
TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 185MM2.FORNECIMENTO E C
TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 240MM2.FORNECIMENTO E C
TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 240MM2.FORNECIMENTO E C
TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 300MM2.FORNECIMENTO E C
TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 300MM2.FORNECIMENTO E C
CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCAFABRICADO EM COBRE,PARA CA
CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCAFABRICADO EM COBRE,PARA CA
CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCAFABRICADO EM COBRE,PARA CA
CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCAFABRICADO EM COBRE,PARA CA
CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCAFABRICADO EM COBRE,PARA CA
CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCAFABRICADO EM COBRE,PARA CA
CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCAFABRICADO EM COBRE,PARA CA
CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCAFABRICADO EM COBRE,PARA CA
CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCAFABRICADO EM COBRE,PARA CA
CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCAFABRICADO EM COBRE,PARA CA
CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCAFABRICADO EM COBRE,PARA CA
CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCAFABRICADO EM COBRE,PARA CA
CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCAFABRICADO EM COBRE,PARA CA
CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCAFABRICADO EM COBRE,PARA CA
CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCAFABRICADO EM COBRE,PARA CA
CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCAFABRICADO EM COBRE,PARA CA
CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCAFABRICADO EM COBRE,PARA CA
CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCAFABRICADO EM COBRE,PARA CA
CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCAFABRICADO EM COBRE,PARA CA
CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCAFABRICADO EM COBRE,PARA CA
CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCAFABRICADO EM COBRE,PARA CA
CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO B,DIAMETRO DE 1/2".FORNECIME
CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO B,DIAMETRO DE 1/2".FORNECIME
CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO B,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIME
CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO B,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIME
CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO B,DIAMETRO DE 1".FORNECIMEN
CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO B,DIAMETRO DE 1".FORNECIMEN
CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO C,DIAMETRO DE 1/2".FORNECIME
CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO C,DIAMETRO DE 1/2".FORNECIME
CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO C,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIME

CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO C,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIME
CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO C,DIAMETRO DE 1".FORNECIMEN
CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO C,DIAMETRO DE 1".FORNECIMEN
CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO E,DIAMETRO DE 1/2".FORNECIME
CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO E,DIAMETRO DE 1/2".FORNECIME
CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO E,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIME
CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO E,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIME
CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO E,DIAMETRO DE 1".FORNECIMEN
CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO E,DIAMETRO DE 1".FORNECIMEN
CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO LB,DIAMETRO DE 1/2".FORNECIM
CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO LB,DIAMETRO DE 1/2".FORNECIM
CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO LB,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIM
CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO LB,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIM
CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO LB,DIAMETRO DE 1".FORNECIMEI
CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO LB,DIAMETRO DE 1".FORNECIMEI
CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO LB,DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECI
CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO LB,DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECI
CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO LL,DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMI
CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO LL,DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMI
CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO LL,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMI
CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO LL,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMI
CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO LL,DIAMETRO DE 1".FORNECIMEN
CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO LL,DIAMETRO DE 1".FORNECIMEN
CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO X,DIAMETRO DE 1/2".FORNECIME
CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO X,DIAMETRO DE 1/2".FORNECIME
CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO X,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIME
CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO X,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIME
CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO X,DIAMETRO DE 1".FORNECIMEN
CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO X,DIAMETRO DE 1".FORNECIMEN
CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO TB,DIAMETRO DE 1".FORNECIMEI
CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO TB,DIAMETRO DE 1".FORNECIMEI
CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO TB,DIAMETRO DE 2".FORNECIMEI
CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO TB,DIAMETRO DE 2".FORNECIMEI
CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO T,DIAMETRO DE 1/2".FORNECIME
CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO T,DIAMETRO DE 1/2".FORNECIME
CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO T,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIME
CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO T,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIME
CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO T,DIAMETRO DE 1".FORNECIMEN
CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO T,DIAMETRO DE 1".FORNECIMEN
CAIXA DE LIGACAO DE PVC,TIPO CONDULETES,PARA 5 OU 6 ENTRADAS,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIME
CAIXA DE LIGACAO DE PVC,TIPO CONDULETES,PARA 5 OU 6 ENTRADAS,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIME
CAIXA DE LIGACAO DE PVC,TIPO CONDULETES,PARA 5 OU 6 ENTRADAS,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIME
CAIXA DE LIGACAO DE PVC,TIPO CONDULETES,PARA 5 OU 6 ENTRADAS,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIME
CAIXA DE LIGACAO DE PVC,TIPO CONDULETES,PARA 5 OU 6 ENTRADAS,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMEN
CAIXA DE LIGACAO DE PVC,TIPO CONDULETES,PARA 5 OU 6 ENTRADAS,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMEN
CAIXA DE EMBUTIR,EM PVC,2"X4",INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CAIXA DE EMBUTIR,EM PVC,2"X4",INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CAIXA DE EMBUTIR,EM PVC,3" X 3",INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CAIXA DE EMBUTIR,EM PVC,3" X 3",INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CAIXA DE EMBUTIR,EM PVC,4"X4",INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CAIXA DE EMBUTIR,EM PVC,4"X4",INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CAIXA DE ATERRAMENTO,EM PVC,MEDINDO APROXIMADAMENTE 25X25CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CAIXA DE ATERRAMENTO,EM PVC,MEDINDO APROXIMADAMENTE 25X25CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CAIXA DE PASSAGEM Nº1 PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS,NAS DIMENSOES DE

CAIXA DE PASSAGEM Nº1 PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS,NAS DIMENSOES DE
CAIXA DE PASSAGEM Nº2 PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS,NAS DIMENSOES DE
CAIXA DE PASSAGEM Nº2 PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS,NAS DIMENSOES DE
CAIXA DE PASSAGEM Nº3,PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS,NAS DIMENSOES DE
CAIXA DE PASSAGEM Nº3,PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS,NAS DIMENSOES DE
CAIXA DE PASSAGEM Nº4,PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS,NAS DIMENSOES DE
CAIXA DE PASSAGEM Nº4,PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS,NAS DIMENSOES DE
CAIXA DE PASSAGEM Nº5,PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS,NAS DIMENSOE DE 8
CAIXA DE PASSAGEM Nº5,PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS,NAS DIMENSOE DE 8
CAIXA DE PASSAGEM Nº6,PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS,NAS DIMENSOES DE
CAIXA DE PASSAGEM Nº6,PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS,NAS DIMENSOES DE
CAIXA DE PASSAGEM Nº7,PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS,NAS DIMENSOES DE
CAIXA DE PASSAGEM Nº7,PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS,NAS DIMENSOES DE
CAIXA DE PASSAGEM Nº8,PARA TELEFONE,CONFORME PADRAO TELEBRASNAS DIMENSOES DE 200X200X22
CAIXA DE PASSAGEM Nº8,PARA TELEFONE,CONFORME PADRAO TELEBRASNAS DIMENSOES DE 200X200X22
CANALETA PERFURADA ALTA(PERFILADOS),MEDINDO(38X38X6000)MM PRE-GALVANIZADA,INCLUSIVE SUPOR
CANALETA PERFURADA ALTA(PERFILADOS),MEDINDO(38X38X6000)MM PRE-GALVANIZADA,INCLUSIVE SUPOR
INSTALACAO DE PONTO PARA LUMINARIA FLUORESCENTE PENDENTE EMCANALETA(38X38X6000)MM(EXCLU
INSTALACAO DE PONTO PARA LUMINARIA FLUORESCENTE PENDENTE EMCANALETA(38X38X6000)MM(EXCLU
CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE12X12CM.FORNECIMENTO E COL
CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE12X12CM.FORNECIMENTO E COL
CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE15X15CM.FORNECIMENTO E COL
CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE15X15CM.FORNECIMENTO E COL
CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE20X20CM.FORNECIMENTO E COL
CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE20X20CM.FORNECIMENTO E COL
CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE25X25CM.FORNECIMENTO E COL
CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE25X25CM.FORNECIMENTO E COL
CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE30X30CM.FORNECIMENTO E COL
CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE30X30CM.FORNECIMENTO E COL
CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE40X40CM.FORNECIMENTO E COL
CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE40X40CM.FORNECIMENTO E COL
CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE50X50CM.FORNECIMENTO E COL
CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE50X50CM.FORNECIMENTO E COL
CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE12X12CM.FORNECIMENTO E COLO
CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE12X12CM.FORNECIMENTO E COLO
CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE15X15CM.FORNECIMENTO E COLO
CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE15X15CM.FORNECIMENTO E COLO
CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE20X20CM.FORNECIMENTO E COLO
CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE20X20CM.FORNECIMENTO E COLO
CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE25X25CM.FORNECIMENTO E COLO
CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE25X25CM.FORNECIMENTO E COLO
CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE30X30CM.FORNECIMENTO E COLO
CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE30X30CM.FORNECIMENTO E COLO
CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE40X40CM.FORNECIMENTO E COLO
CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE40X40CM.FORNECIMENTO E COLO
CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE50X50CM.FORNECIMENTO E COLO
CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE50X50CM.FORNECIMENTO E COLO
INTERLIGACAO DE ELETROCALHA PERFURADA DE LARGURA 100MM,ABA 75MM COM PAINEL OU QUADRO DE
INTERLIGACAO DE ELETROCALHA PERFURADA DE LARGURA 100MM,ABA 75MM COM PAINEL OU QUADRO DE
INTERLIGACAO DE ELETROCALHA PERFURADA DE LARGURA 100MM,ABA 100MM COM PAINEL OU QUADRO D
INTERLIGACAO DE ELETROCALHA PERFURADA DE LARGURA 100MM,ABA 100MM COM PAINEL OU QUADRO D
INTERLIGACAO DE ELETROCALHA PERFURADA DE LARGURA 200MM,ABA 100MM COM PAINEL OU QUADRO D
INTERLIGACAO DE ELETROCALHA PERFURADA DE LARGURA 200MM,ABA 100MM COM PAINEL OU QUADRO D
INTERLIGACAO DE ELETROCALHA PERFURADA DE LARGURA 300MM,ABA 100MM COM PAINEL OU QUADRO D

INTERLIGACAO DE ELETROCALHA PERFURADA DE LARGURA 300MM,ABA 100MM COM PAINEL OU QUADRO D
ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",50X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUE
ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",50X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUE
ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",150X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",150X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",200X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",200X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",300X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",300X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",400X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",400X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",150X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",150X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",200X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",200X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",300X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",300X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",400X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",400X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A Q
ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A Q
ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",150X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A Q
ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",150X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A Q
ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",200X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A Q
ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",200X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A Q
ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",300X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A Q
ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",300X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A Q
ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",400X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A Q
ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",400X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A Q
ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",50X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUE
ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",50X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUE
ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",150X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",150X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",200X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",200X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",300X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",300X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",400X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",400X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",150X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",150X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",200X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",200X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",300X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",300X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",400X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU

ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",400X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A Q
ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A Q
ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",150X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A Q
ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",150X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A Q
ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",200X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A Q
ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",200X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A Q
ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",300X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A Q
ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",300X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A Q
ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",400X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A Q
ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",400X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A Q
ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",50X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUE
ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",50X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUE
ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",150X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",150X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",200X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",200X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",300X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",300X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",400X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",400X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",100X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",100X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",150X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",150X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",200X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",200X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",300X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",300X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",400X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",400X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",100X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A G
ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",100X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A G
ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",150X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A G
ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",150X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A G
ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",200X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A G
ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",200X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A G
ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA TIPO "U",300X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A G
ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA TIPO "U",300X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A G
ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",400X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A G
ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",400X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A G
ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",50X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUE
ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",50X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUE
ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",150X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",150X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",200X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",200X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",300X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",300X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",400X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU

ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",400X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",100X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",100X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",150X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",150X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",200X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",200X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",300X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",300X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QU
ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",400X75MM,TRATAMENTOSUPEFICIAL PRE-ZINCADO A QUE
ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",400X75MM,TRATAMENTOSUPEFICIAL PRE-ZINCADO A QUE
ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",100X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A Q
ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",100X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A Q
ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",150X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A Q
ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",150X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A Q
ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",200X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A Q
ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",200X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A Q
ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",300X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A Q
ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",300X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A Q
ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",400X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A Q
ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",400X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A Q
ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",50X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,IN
ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",50X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,IN
ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,I
ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,I
ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",150X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,I
ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",150X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,I
ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",200X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,I
ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",200X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,I
ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",300X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,I
ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",300X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,I
ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",400X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,I
ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",400X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,I
ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",100X75MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,I
ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",100X75MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,I
ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",150X75MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,I
ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",150X75MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,I
ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",200X75MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,I
ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",200X75MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,I
ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",300X75MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,I
ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",300X75MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,I
ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",400X75MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,I
ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",400X75MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,I
ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",100X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,
ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",100X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,
ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",150X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,
ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",150X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,
ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",200X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,
ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",200X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,
ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",300X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,
ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",300X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,
ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",400X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,
ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",400X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,
ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",50X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EX

ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",50X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EX
ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,E
ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,E
ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",150X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,E
ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",150X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,E
ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",200X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,E
ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",200X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,E
ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",300X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,E
ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",300X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,E
ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",400X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,E
ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",400X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,E
ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",100X75MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,E
ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",100X75MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,E
ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",150X75MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,E
ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",150X75MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,E
ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",200X75MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,E
ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",200X75MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,E
ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",300X75MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,E
ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",300X75MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,E
ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",400X75MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,E
ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",400X75MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,E
ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",100X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,
ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",100X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,
ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",150X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,
ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",150X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,
ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",200X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,
ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",200X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,
ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",300X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,
ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",300X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,
ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",400X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,
ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",400X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,
CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACA
CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACA
CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCAC

CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACA
CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACA
CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCAC/
CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCAC/
CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCAC/
CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCAC/
CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCAC/
CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCAC/
CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCAC/
CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCAC/
CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCAC/
CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCAC/
CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCAC/
CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCAC/
CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COLOCAC/
CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COLOCAC/
CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCAC/
CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCAC/
CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COLOCAC/
CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COLOCAC/
CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COLOCAC/
CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COLOCAC/
CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
CURVA VERTICAL,EXTERNA,30º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COL
CURVA VERTICAL,EXTERNA,30º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COL
CURVA VERTICAL,EXTERNA,30º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COI
CURVA VERTICAL,EXTERNA,30º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COI
CURVA VERTICAL,EXTERNA,30º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COI
CURVA VERTICAL,EXTERNA,30º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COI
CURVA VERTICAL,EXTERNA,30º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COI
CURVA VERTICAL,EXTERNA,30º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COI
CURVA VERTICAL,EXTERNA,30º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COI
CURVA VERTICAL,EXTERNA,30º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COI
CURVA VERTICAL,EXTERNA,30º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COI
CURVA VERTICAL,EXTERNA,30º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COI
CURVA VERTICAL,EXTERNA,30º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COI

CURVA VERTICAL,EXTERNA,30º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COI
CURVA VERTICAL,EXTERNA,30º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COI
CURVA VERTICAL,EXTERNA,30º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COI
CURVA VERTICAL,EXTERNA,30º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COI
CURVA VERTICAL,EXTERNA,30º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COI
CURVA VERTICAL,EXTERNA,30º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COI
CURVA VERTICAL,EXTERNA,30º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COI
CURVA VERTICAL,EXTERNA,30º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COI
CURVA VERTICAL,EXTERNA,30º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COI
CURVA VERTICAL,EXTERNA,30º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E CO
CURVA VERTICAL,EXTERNA,30º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E CO
CURVA VERTICAL,EXTERNA,30º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E CO
CURVA VERTICAL,EXTERNA,30º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E CO
CURVA VERTICAL,EXTERNA,30º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E CO
CURVA VERTICAL,EXTERNA,30º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E CO
CURVA VERTICAL,EXTERNA,30º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E CO
CURVA VERTICAL,EXTERNA,30º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E CO
CURVA VERTICAL,EXTERNA,30º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E CO
CURVA VERTICAL,EXTERNA,30º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E CO
CURVA VERTICAL,EXTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COL
CURVA VERTICAL,EXTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COL
CURVA VERTICAL,EXTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COI
CURVA VERTICAL,EXTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COI
CURVA VERTICAL,EXTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COI
CURVA VERTICAL,EXTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COI
CURVA VERTICAL,EXTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COI
CURVA VERTICAL,EXTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COI
CURVA VERTICAL,EXTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COI
CURVA VERTICAL,EXTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COI
CURVA VERTICAL,EXTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COI
CURVA VERTICAL,EXTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COI
CURVA VERTICAL,EXTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COI
CURVA VERTICAL,EXTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COI
CURVA VERTICAL,EXTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COI
CURVA VERTICAL,EXTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COI
CURVA VERTICAL,EXTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COI
CURVA VERTICAL,EXTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COI
CURVA VERTICAL,EXTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COI
CURVA VERTICAL,EXTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COI
CURVA VERTICAL,EXTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COI
CURVA VERTICAL,EXTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COI
CURVA VERTICAL,EXTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E CO
CURVA VERTICAL,EXTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E CO
CURVA VERTICAL,EXTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E CO
CURVA VERTICAL,EXTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E CO
CURVA VERTICAL,EXTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E CO
CURVA VERTICAL,EXTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E CO
CURVA VERTICAL,EXTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E CO
CURVA VERTICAL,EXTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E CO
CURVA VERTICAL,EXTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E CO
CURVA VERTICAL,EXTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E CO
CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COL
CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COL
CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COI

CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COI
CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COI
CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COI
CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COI
CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COI
CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COI
CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COI
CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COI
CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COI
CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COI
CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COI
CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COI
CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COI
CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COI
CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COI
CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COI
CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COI
CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COI
CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COI
CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E CO
CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E CO
CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E CO
CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E CO
CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E CO
CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E CO
CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E CO
CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E CO
CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E CO
CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E CO
CURVA VERTICAL,INTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLO
CURVA VERTICAL,INTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLO
CURVA VERTICAL,INTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COL
CURVA VERTICAL,INTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COL
CURVA VERTICAL,INTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COL
CURVA VERTICAL,INTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COL
CURVA VERTICAL,INTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COL
CURVA VERTICAL,INTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COL
CURVA VERTICAL,INTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COL
CURVA VERTICAL,INTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COL
CURVA VERTICAL,INTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COL
CURVA VERTICAL,INTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COL
CURVA VERTICAL,INTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COL
CURVA VERTICAL,INTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COL
CURVA VERTICAL,INTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COL
CURVA VERTICAL,INTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COL
CURVA VERTICAL,INTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COL
CURVA VERTICAL,INTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COL
CURVA VERTICAL,INTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COL
CURVA VERTICAL,INTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COL
CURVA VERTICAL,INTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COL
CURVA VERTICAL,INTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COL
CURVA VERTICAL,INTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E CO
CURVA VERTICAL,INTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E CO
CURVA VERTICAL,INTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E CO

CURVA VERTICAL,INTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E CO
CURVA VERTICAL,INTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E CO
CURVA VERTICAL,INTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E CO
CURVA VERTICAL,INTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E CO
CURVA VERTICAL,INTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E CO
CURVA VERTICAL,INTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E CO
CURVA VERTICAL,INTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E CO
CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLC
CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLC
CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COL
CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COL
CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COL
CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COL
CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COL
CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COL
CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COL
CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COL
CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COL
CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COL
CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COL
CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COL
CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COL
CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COL
CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COL
CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COL
CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COL
CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COL
CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COL
CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COL
CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E CO
CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E CO
CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E CO
CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E CO
CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E CO
CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E CO
CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E CO
CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E CO
CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E CO
CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E CO
CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACA
CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACA
CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COLOCAC

CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCA
CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCA
CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCA
CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCA
CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCA
CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCA
CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCA
CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCA
CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCA
CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCA
TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMEI
TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMEI
TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIME
TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIME
TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIME

TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIME
TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIME
TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIME
TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIME
TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIME
TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIME
TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIME
TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIME
TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIME
TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIME
TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIME
TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIME
TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIME
TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIME
TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIME
TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIME
TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIME
TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIM
TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIM
TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIM
TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIM
TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIM
TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIM
TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIM
TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIM
TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIM
TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIM
CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCA
CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCA
CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCA
CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCA
CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCA
CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCA
CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCA
CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCA
CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCA
CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCA
CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCA
CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCA
CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCA
CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCA
CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COLOCA
CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COLOCA
CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCA
CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCA
CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COLOCA
CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COLOCA
CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COLOCA
CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COLOCA
CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOC
CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOC
CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOC
CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOC
CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOC

CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOC
CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOC
CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOC
CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOC
CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOC
COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO

TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CRUZETA RETA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CRUZETA RETA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CRUZETA RETA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CRUZETA RETA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CRUZETA RETA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CRUZETA RETA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CRUZETA RETA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CRUZETA RETA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CRUZETA RETA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CRUZETA RETA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CRUZETA RETA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CRUZETA RETA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CRUZETA RETA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CRUZETA RETA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CRUZETA RETA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CRUZETA RETA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CRUZETA RETA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CRUZETA RETA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CRUZETA RETA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CRUZETA RETA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CRUZETA RETA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CRUZETA RETA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CRUZETA RETA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CRUZETA RETA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CRUZETA RETA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CRUZETA RETA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CRUZETA RETA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CRUZETA RETA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CRUZETA RETA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CRUZETA RETA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CRUZETA RETA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CRUZETA RETA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCA
REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCA
REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X150MM.FORNECIMENTO E COLOCA

REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X150MM.FORNECIMENTO E COLOCA
REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCA
REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCA
REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X200MM.FORNECIMENTO E COLOCA
REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X200MM.FORNECIMENTO E COLOCA
REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X150MM.FORNECIMENTO E COLOCA
REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X150MM.FORNECIMENTO E COLOCA
REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCA
REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCA
REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X300MM.FORNECIMENTO E COLOCA
REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X300MM.FORNECIMENTO E COLOCA
REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X200MM.FORNECIMENTO E COLOCA
REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X200MM.FORNECIMENTO E COLOCA
REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X150MM.FORNECIMENTO E COLOCA
REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X150MM.FORNECIMENTO E COLOCA
REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCA
REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCA
REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
TE VERTICAL(SUBIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TE VERTICAL(SUBIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TE VERTICAL(SUBIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAC
TE VERTICAL(SUBIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAC
TE VERTICAL(SUBIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAC
TE VERTICAL(SUBIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAC
TE VERTICAL(SUBIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAC
TE VERTICAL(SUBIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAC
TE VERTICAL(SUBIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAC
TE VERTICAL(SUBIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAC
TE VERTICAL(SUBIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAC
TE VERTICAL(SUBIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAC
TE VERTICAL(SUBIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAC
TE VERTICAL(SUBIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAC
TE VERTICAL(SUBIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAC
TE VERTICAL(SUBIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAC
TE VERTICAL(SUBIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAC
TE VERTICAL(SUBIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAC
TE VERTICAL(SUBIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAC
TE VERTICAL(SUBIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAC
TE VERTICAL(SUBIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAC
TE VERTICAL(SUBIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAC
TE VERTICAL(SUBIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACA
TE VERTICAL(SUBIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACA
TE VERTICAL(SUBIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACA
TE VERTICAL(SUBIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACA
TE VERTICAL(SUBIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACA
TE VERTICAL(SUBIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACA
TE VERTICAL(SUBIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACA
TE VERTICAL(SUBIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACA
TE VERTICAL(SUBIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACA

TE VERTICAL(SUBIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACA
TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAC
TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAC
TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACA
TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACA
TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACA
TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACA
TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACA
TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACA
TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACA
TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACA
TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACA
TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACA
TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACA
TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACA
TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACA
TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACA
TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACA
TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACA
TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACA
TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACA
TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACA
TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACA
TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCAC
TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E CO
TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E CO
TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E C
TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E C
TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E C
TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E C
TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E C
TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E C
TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E C
TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E C
TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E C
TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E C
TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E C
TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E C
TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E C
TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E C
TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E C
TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E C
TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E C
TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E C
TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E C

TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E C
TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E
TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E
TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E
TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E
TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E
TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E
TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E
TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E
TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E
TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E
TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM,COM SAIDA PARA TUBO.FC
TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM,COM SAIDA PARA TUBO.FC
TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM,COM SAIDA PARA TUBO.F
TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM,COM SAIDA PARA TUBO.F
TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM,COM SAIDA PARA TUBO.F
TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM,COM SAIDA PARA TUBO.F
TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM,COM SAIDA PARA TUBO.F
TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM,COM SAIDA PARA TUBO.F
TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM,COM SAIDA PARA TUBO.F
TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM,COM SAIDA PARA TUBO.F
TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM,COM SAIDA PARA TUBO.F
TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM,COM SAIDA PARA TUBO.F
TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM,COM SAIDA PARA TUBO.F
TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM,COM SAIDA PARA TUBO.F
TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM,COM SAIDA PARA TUBO.F
TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM,COM SAIDA PARA TUBO.F
TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM,COM SAIDA PARA TUBO.F
TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM,COM SAIDA PARA TUBO.F
TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM,COM SAIDA PARA TUBO.F
TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM,COM SAIDA PARA TUBO.F
TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM,COM SAIDA PARA TUBO.F
TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM,COM SAIDA PARA TUBO.F
TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM,COM SAIDA PARA TUBO.
TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM,COM SAIDA PARA TUBO.
TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM,COM SAIDA PARA TUBO.
TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM,COM SAIDA PARA TUBO.
TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM,COM SAIDA PARA TUBO.
TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM,COM SAIDA PARA TUBO.
TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM,COM SAIDA PARA TUBO.
TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM,COM SAIDA PARA TUBO.
TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM,COM SAIDA PARA TUBO.
TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM,COM SAIDA PARA TUBO.
ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCA
ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCA
ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOC
ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOC
ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOC
ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOC
ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOC
ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOC
ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOC
ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOC
ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOC

ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOC
ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOC
ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOC
ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COLOC
ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COLOC
ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOC
ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOC
ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COLOC
ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COLOC
ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COLOC
ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COLOC
ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOC
ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOC
ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOC
ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOC
ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOC
ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOC
ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOC
ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOC
ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOC
ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOC
GOTEJADOR PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
GOTEJADOR PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
GOTEJADOR PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
GOTEJADOR PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
GOTEJADOR PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
GOTEJADOR PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
GOTEJADOR PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
GOTEJADOR PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
GOTEJADOR PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
GOTEJADOR PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
GOTEJADOR PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
GOTEJADOR PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
GOTEJADOR PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
GOTEJADOR PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
GOTEJADOR PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
GOTEJADOR PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
GOTEJADOR PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
GOTEJADOR PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
GOTEJADOR PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
GOTEJADOR PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
GOTEJADOR PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
GOTEJADOR PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
GOTEJADOR PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
GOTEJADOR PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
GOTEJADOR PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
GOTEJADOR PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
GOTEJADOR PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
GOTEJADOR PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
GOTEJADOR PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
GOTEJADOR PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
GOTEJADOR PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
GOTEJADOR PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TOMADA DE PISO,SIMPLES,EM CORPO DE ALUMINIO FUNDIDO E TAMPAEM LATAO POLIDO,30A/380V.FORNEC

TOMADA DE PISO,SIMPLES,EM CORPO DE ALUMINIO FUNDIDO E TAMPAEM LATAO POLIDO,30A/380V.FORNEC
TOMADA DUPLA DE PISO,EM CORPO DE ALUMINIO FUNDIDO E TAMPA EMLATAO POLIDO,30A/380V.FORNECIM
TOMADA DUPLA DE PISO,EM CORPO DE ALUMINIO FUNDIDO E TAMPA EMLATAO POLIDO,30A/380V.FORNECIM
INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 1 TECLA SIMPLES FOSFORESCENTE E PLACA.FORNECIMENTO E COLOCAC
INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 1 TECLA SIMPLES FOSFORESCENTE E PLACA.FORNECIMENTO E COLOCAC
INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 2 TECLAS SIMPLES FOSFORESCENTES EPLACA.FORNECIMENTO E COLOC
INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 2 TECLAS SIMPLES FOSFORESCENTES EPLACA.FORNECIMENTO E COLOC
INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 3 TECLAS SIMPLES FOSFORESCENTES EPLACA.FORNECIMENTO E COLOC
INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 3 TECLAS SIMPLES FOSFORESCENTES EPLACA.FORNECIMENTO E COLOC
INTERRUPTOR THREE-WAY DE EMBUTIR COM TECLA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE PLACA.FORNECIMENTO I
INTERRUPTOR THREE-WAY DE EMBUTIR COM TECLA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE PLACA.FORNECIMENTO I
INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E TOMADA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLA
INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E TOMADA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLA
INTERRUPTOR COM 2 TECLAS SIMPLES E TOMADA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PI
INTERRUPTOR COM 2 TECLAS SIMPLES E TOMADA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PI
TOMADA ELETRICA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA 4"X2".FORNECIMENTO E C
TOMADA ELETRICA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA 4"X2".FORNECIMENTO E C
TOMADA ELETRICA 2P+T,20A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA 4"X2".FORNECIMENTO E C
TOMADA ELETRICA 2P+T,20A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA 4"X2".FORNECIMENTO E C
TOMADA ELETRICA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE SOBREPOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TOMADA ELETRICA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE SOBREPOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TOMADA ELETRICA 2P+T,20A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE SOBREPOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TOMADA ELETRICA 2P+T,20A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE SOBREPOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TOMADA DE BAQUELITE,DE SOBREPOR,REVESTIDA DE BORRACHA,TRIPOLAR 15A.FORNECIMENTO E COLOC
TOMADA DE BAQUELITE,DE SOBREPOR,REVESTIDA DE BORRACHA,TRIPOLAR 15A.FORNECIMENTO E COLOC
TOMADA ELETRICA 2P+T,20A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA 4"X2",INCLUSIVE CAIXA DE
TOMADA ELETRICA 2P+T,20A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA 4"X2",INCLUSIVE CAIXA DE
TOMADA 4 PINOS,DE SOBREPOR,COMPLETA,PARA TELEFONE.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TOMADA 4 PINOS,DE SOBREPOR,COMPLETA,PARA TELEFONE.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TOMADA 4 PINOS,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA TELEFONE.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TOMADA 4 PINOS,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA TELEFONE.FORNECIMENTO E COLOCACAO
ESPELHO PLASTICO 4"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO
ESPELHO PLASTICO 4"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO
TOMADA TIPO RJ11,DE SOBREPOR,COMPLETA,PARA TELEFONE.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TOMADA TIPO RJ11,DE SOBREPOR,COMPLETA,PARA TELEFONE.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TOMADA TIPO RJ11,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA TELEFONE.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TOMADA TIPO RJ11,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA TELEFONE.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TOMADA TIPO RJ45,DE SOBREPOR,COMPLETA,PARA LOGICA.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TOMADA TIPO RJ45,DE SOBREPOR,COMPLETA,PARA LOGICA.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TOMADA TIPO RJ45,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA LOGICA.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TOMADA TIPO RJ45,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA LOGICA.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TOMADA COAXIAL,DE SOBREPOR,COMPLETA,PARA ANTENA DE TV.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TOMADA COAXIAL,DE SOBREPOR,COMPLETA,PARA ANTENA DE TV.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TOMADA COAXIAL,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA ANTENA DE TV.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TOMADA COAXIAL,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA ANTENA DE TV.FORNECIMENTO E COLOCACAO
RECEPTACULO DE LOUCA PARA PENDENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO
RECEPTACULO DE LOUCA PARA PENDENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LAMPADA INCANDESCENTE HALOGENA,DE 50W-12V.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LAMPADA INCANDESCENTE HALOGENA,DE 50W-12V.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LAMPADA INCANDESCENTE HALOGENA,DE 20W-12V.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LAMPADA INCANDESCENTE HALOGENA,DE 20W-12V.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR,DE 40W.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR,DE 40W.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR,DE 32W.FORNECIMENTO E COLOCACAO

LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR,DE 32W.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR,DE 20W.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR,DE 20W.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR,DE 18W.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR,DE 18W.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR,DE 16W.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR,DE 16W.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LAMPADA FLUORESCENTE,HO,DE 80W.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LAMPADA FLUORESCENTE,HO,DE 80W.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LAMPADA FLUORESCENTE,HO,DE 110W.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LAMPADA FLUORESCENTE,HO,DE 110W.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LAMPADA FLUORESCENTE,TRIFOSFORO,DE 16W.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LAMPADA FLUORESCENTE,TRIFOSFORO,DE 16W.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LAMPADA FLUORESCENTE,TRIFOSFORO,DE 32W.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LAMPADA FLUORESCENTE,TRIFOSFORO,DE 32W.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA INTEGRADA,ELETRONICA,DE 25W.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA INTEGRADA,ELETRONICA,DE 25W.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA INTEGRADA,ELETRONICA,DE 18W.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA INTEGRADA,ELETRONICA,DE 18W.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LAMPADA VAPOR DE MERCURIO,DE 80W.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LAMPADA VAPOR DE MERCURIO,DE 80W.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LAMPADA VAPOR DE MERCURIO,DE 125W.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LAMPADA VAPOR DE MERCURIO,DE 125W.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO,DE 250W.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO,DE 250W.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO,DE 400W.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO,DE 400W.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LAMPADA MISTA,DE 160W.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LAMPADA MISTA,DE 160W.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LAMPADA MISTA,DE 250W.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LAMPADA MISTA,DE 250W.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LAMPADA MISTA,DE 500W.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LAMPADA MISTA,DE 500W.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 70W-110/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 70W-110/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 100W-110/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 100W-110/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 150W-110/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 150W-110/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 250W-110/200V.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 250W-110/200V.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 400W-110/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 400W-110/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LAMPADA DE VAPOR METALICO OVOIDE DE 250W-220V,BULBO OVOIDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LAMPADA DE VAPOR METALICO OVOIDE DE 250W-220V,BULBO OVOIDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LAMPADA DE VAPOR METALICO OVOIDE DE 400W-220V,BULBO OVOIDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LAMPADA DE VAPOR METALICO OVOIDE DE 400W-220V,BULBO OVOIDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LAMPADA DE VAPOR METALICO DE 2000W-220V,BULBO OVOIDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LAMPADA DE VAPOR METALICO DE 2000W-220V,BULBO OVOIDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LAMPADA LED,BULBO,A60,4,5W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO ECOLOCACAO
LAMPADA LED,BULBO,A60,4,5W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO ECOLOCACAO
LAMPADA LED,BULBO,A60,7W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO ECOLOCACAO
LAMPADA LED,BULBO,A60,7W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO ECOLOCACAO
LAMPADA LED,BULBO,A60,8W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO ECOLOCACAO

LAMPADA LED,BULBO,A60,8W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO ECOLOCACAO
LAMPADA LED,BULBO,A60,9W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LAMPADA LED,BULBO,A60,9W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LAMPADA LED,BULBO,A60,10,5W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTOE COLOCACAO
LAMPADA LED,BULBO,A60,10,5W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTOE COLOCACAO
LAMPADA LED,BULBO,PAR 20,7W,120V,BASE E-27.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LAMPADA LED,BULBO,PAR 20,7W,120V,BASE E-27.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LAMPADA LED,BULBO,PAR 30,10W,120/220V/20D,BASE E-27.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LAMPADA LED,BULBO,PAR 30,10W,120/220V/20D,BASE E-27.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LAMPADA LED,BULBO,PAR 30,13W,120/220V,BASE E-27.FORNECIMENTOE COLOCACAO
LAMPADA LED,BULBO,PAR 30,13W,120/220V,BASE E-27.FORNECIMENTOE COLOCACAO
LAMPADA LED,BULBO,PAR 38,16W,120/220V,BASE E-27.FORNECIMENTOE COLOCACAO
LAMPADA LED,BULBO,PAR 38,16W,120/220V,BASE E-27.FORNECIMENTOE COLOCACAO
LAMPADA LED,TUBULAR,600MM,T8,9W,FLUXO LUMINOSO EM TORNO DE 900LM
LAMPADA LED,TUBULAR,600MM,T8,9W,FLUXO LUMINOSO EM TORNO DE 900LM
LAMPADA LED,TUBULAR,1200MM,T8,18W,FLUXO LUMINOSO EM TORNO DE1850LM
LAMPADA LED,TUBULAR,1200MM,T8,18W,FLUXO LUMINOSO EM TORNO DE1850LM
LAMPADA LED,TUBULAR,HF 1200MM,T5,26W,FLUXO LUMINOSO EM TORNODE 3900LM
LAMPADA LED,TUBULAR,HF 1200MM,T5,26W,FLUXO LUMINOSO EM TORNODE 3900LM
LAMPADA LED,DICROICA MR16 5W/12V.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LAMPADA LED,DICROICA MR16 5W/12V.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LAMPADA LED,BULBO,A60,12W,100/200V,BASE E-27.FORNECIMENTO ECOLOCACAO
LAMPADA LED,BULBO,A60,12W,100/200V,BASE E-27.FORNECIMENTO ECOLOCACAO
LAMPADA LED,BULBO,A60,15W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO ECOLOCACAO
LAMPADA LED,BULBO,A60,15W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO ECOLOCACAO
LAMPADA LED,BULBO,A60,20W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO ECOLOCACAO
LAMPADA LED,BULBO,A60,20W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO ECOLOCACAO
LAMPADA LED,BULBO,A60,25W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO ECOLOCACAO
LAMPADA LED,BULBO,A60,25W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO ECOLOCACAO
LAMPADA LED,BULBO,A60,30W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO ECOLOCACAO
LAMPADA LED,BULBO,A60,30W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO ECOLOCACAO
COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 250L,INCLUSIVE F
COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 250L,INCLUSIVE F
COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 300L,INCLUSIVE F
COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 300L,INCLUSIVE F
COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 500L,INCLUSIVE F
COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 500L,INCLUSIVE F
COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE COM 1000L,INCLUSIV
COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE COM 1000L,INCLUSIV
COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 1.500L,INCLUSIVE
COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 1.500L,INCLUSIVE
COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 2.000L,INCLUSIVE
COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 2.000L,INCLUSIVE
COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FOBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 2.500L,INCLUSIV
COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FOBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 2.500L,INCLUSIV
COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FRIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 3.000L,INCLUSIV
COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FRIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 3.000L,INCLUSIV
COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 5.000L,INCLUSIVE
COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 5.000L,INCLUSIVE
REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO
REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO
REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO
REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO
REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTOE COLOCACAO

REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTOE COLOCACAO
REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO
REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO
REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO
REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO
REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTOE COLOCACAO
REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTOE COLOCACAO
REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO
REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO
REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3".FORNECIMENTOE COLOCACAO
REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3".FORNECIMENTOE COLOCACAO
REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 4".FORNECIMENTOE COLOCACAO
REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 4".FORNECIMENTOE COLOCACAO
REGISTRO DE ESFERA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO
REGISTRO DE ESFERA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO
REGISTRO DE ESFERA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO
REGISTRO DE ESFERA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO
REGISTRO DE ESFERA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTOE COLOCACAO
REGISTRO DE ESFERA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTOE COLOCACAO
REGISTRO DE ESFERA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO
REGISTRO DE ESFERA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO
REGISTRO DE ESFERA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO
REGISTRO DE ESFERA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO
REGISTRO DE ESFERA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTOE COLOCACAO
REGISTRO DE ESFERA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTOE COLOCACAO
VALVULA DE PE,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO ECOLOCACAO
VALVULA DE PE,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO ECOLOCACAO
VALVULA DE PE,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO
VALVULA DE PE,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO
VALVULA DE PE,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTOE COLOCACAO
VALVULA DE PE,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTOE COLOCACAO
VALVULA DE PE,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTOE COLOCACAO
VALVULA DE PE,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTOE COLOCACAO
VALVULA DE PE,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO
VALVULA DE PE,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO
VALVULA DE PE,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTOE COLOCACAO
VALVULA DE PE,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTOE COLOCACAO
VALVULA DE PE,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3".FORNECIMENTO E COLOCACAO
VALVULA DE PE,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3".FORNECIMENTO E COLOCACAO
VALVULA DE PE,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 4".FORNECIMENTO E COLOCACAO
VALVULA DE PE,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 4".FORNECIMENTO E COLOCACAO
VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO
VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO
VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO
VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO
VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO
VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO
VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO
VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO
VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO
VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO
VALVULA DE RETENCAO VERTICAL EM BRONZE COM DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO
VALVULA DE RETENCAO VERTICAL EM BRONZE COM DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO
VALVULA DE RETENCAO VERTICAL EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3".FORNECIMENTO E COLOCACAO

VALVULA DE RETENCAO VERTICAL EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3".FORNECIMENTO E COLOCACAO
VALVULA DE RETENCAO VERTICAL.EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 4".FORNECIMENTO E COLOCACAO
VALVULA DE RETENCAO VERTICAL.EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 4".FORNECIMENTO E COLOCACAO
VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO
VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO
VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO
VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO
VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO
VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO
VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO
VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO
VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO
VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO
VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO
VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO
VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3".FORNECIMENTO E COLOCACAO
VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3".FORNECIMENTO E COLOCACAO
VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 4".FORNECIMENTO E COLOCACAO
VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 4".FORNECIMENTO E COLOCACAO
REGISTRO DE ESFERA,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 20MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
REGISTRO DE ESFERA,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 20MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
REGISTRO DE ESFERA,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
REGISTRO DE ESFERA,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
REGISTRO EM ESFERA,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
REGISTRO EM ESFERA,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
REGISTRO DE ESFERA,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 40MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
REGISTRO DE ESFERA,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 40MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
REGISTRO EM ESFERA,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
REGISTRO EM ESFERA,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
REGISTRO DE ESFERA,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 60MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
REGISTRO DE ESFERA,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 60MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
VALVULA DE PE,COM CRIVO EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
VALVULA DE PE,COM CRIVO EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
VALVULA DE PE,COM CRIVO EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
VALVULA DE PE,COM CRIVO EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
VALVULA DE PE,COM CRIVO EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 40MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
VALVULA DE PE,COM CRIVO EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 40MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
VALVULA DE PE,COM CRIVO EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
VALVULA DE PE,COM CRIVO EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
VALVULA DE PE,COM CRIVO EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 60MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
VALVULA DE PE,COM CRIVO EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 60MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE25MM.FORNECIMENTO E COLOCA
VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE25MM.FORNECIMENTO E COLOCA
VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE32MM.FORNECIMENTO E COLOCA
VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE32MM.FORNECIMENTO E COLOCA
VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE40MM.FORNECIMENTO E COLOCA
VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE40MM.FORNECIMENTO E COLOCA
VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE50MM.FORNECIMENTO E COLOCA
VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE50MM.FORNECIMENTO E COLOCA
VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE60MM.FORNECIMENTO E COLOCA
VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE60MM.FORNECIMENTO E COLOCA
VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRODE 25MM.FORNECIMENTO E COLC
VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRODE 25MM.FORNECIMENTO E COLC
VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRODE 32MM.FORNECIMENTO E COLC

VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRODE 32MM.FORNECIMENTO E COLC
VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRODE 40MM.FORNECIMENTO E COLC
VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRODE 40MM.FORNECIMENTO E COLC
VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRODE 50MM.FORNECIMENTO E COLC
VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRODE 50MM.FORNECIMENTO E COLC
VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRODE 60MM.FORNECIMENTO E COLC
VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRODE 60MM.FORNECIMENTO E COLC
TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1/2",COM COSTURA,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECI
TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1/2",COM COSTURA,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECI
TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4",COM COSTURA,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECI
TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4",COM COSTURA,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECI
TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1",COM COSTURA,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHA
TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1",COM COSTURA,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHA
TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/4",COM COSTURA,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FE
TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/4",COM COSTURA,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FE
TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2",COM COSTURA,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FE
TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2",COM COSTURA,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FE
TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2",COM COSTURA,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHA
TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2",COM COSTURA,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHA
TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2.1/2",COM COSTURA,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FE
TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2.1/2",COM COSTURA,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FE
TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3",COM COSTURA,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHA
TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3",COM COSTURA,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHA
TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 4",COM COSTURA,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHA
TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 4",COM COSTURA,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHA
TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1/2",COM COSTURA,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABEF
TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1/2",COM COSTURA,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABEF
TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4",COM COSTURA,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABEF
TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4",COM COSTURA,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABEF
TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1",COM COSTURA,INCLUSIVE EMENDAS E CONEXOES,EXCLUSIVE ABERT
TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1",COM COSTURA,INCLUSIVE EMENDAS E CONEXOES,EXCLUSIVE ABERT
TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/4",COM COSTURA,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABI
TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/4",COM COSTURA,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABI
TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2",COM COSTURA,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABI
TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2",COM COSTURA,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABI
TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2",COM COSTURA,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERT
TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2",COM COSTURA,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERT
TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2.1/2",COM COSTURA,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABI
TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2.1/2",COM COSTURA,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABI
TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3",COM COSTURA,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERT
TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3",COM COSTURA,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERT
TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 4",COM COSTURA,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERT
TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 4",COM COSTURA,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERT
TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 5",COM COSTURA,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERT
TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 5",COM COSTURA,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERT
TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 6",COM COSTURA,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERT
TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 6",COM COSTURA,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERT
TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 5",COM COSTURA,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHA
TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 5",COM COSTURA,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHA
TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 6",COM COSTURA,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHA
TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 6",COM COSTURA,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHA
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 3/4",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTU
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 3/4",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTU
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 1",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTUR

ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 1",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTUR
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 1.1/4",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERT
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 1.1/4",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERT
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 1.1/2",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERT
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 1.1/2",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERT
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 2",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTUR
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 2",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTUR
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 2.1/2",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERT
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 2.1/2",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERT
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 3",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTUR
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 3",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTUR
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 4",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTUR
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 4",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTUR
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 3/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,I
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 3/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,I
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 1",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EX
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 1",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EX
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 1.1/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 1.1/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 1.1/2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 1.1/2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EX
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EX
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 2.1/2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 2.1/2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 3",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EX
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 3",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EX
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EX
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EX
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 1/2",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERT
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 1/2",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERT
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 3/4",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERT
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 3/4",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERT
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 1",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTU
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 1",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTU
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 1.1/4",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABER
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 1.1/4",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABER
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 1.1/2",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABER
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 1.1/2",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABER
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 2",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTU
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 2",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTU
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 2.1/2",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABER
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 2.1/2",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABER
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 3",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTU
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 3",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTU
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, TIPO PESADO,DIAMETRO DE 1/2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDA
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, TIPO PESADO,DIAMETRO DE 1/2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDA
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 3/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 3/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 1",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,I
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 1",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,I
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 1.1/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMEND
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 1.1/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMEND
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 1.1/2",INCLUSIVE CONEXOES E EMEND

ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 1.1/2",INCLUSIVE CONEXOES E EMEND
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 2",INCLSIVE CONEXOES E EMENDAS,E
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 2",INCLSIVE CONEXOES E EMENDAS,E
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 2.1/2",INCLUSIVE CONEXOES E EMEND
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 2.1/2",INCLUSIVE CONEXOES E EMEND
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 3",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 3",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,
TUBO DE CPVC RIGIDO,DIAMETRO DE 15MM,SOLDAVEL,PARA AGUA QUENTE E FRIA,EXCLUSIVE EMENDA,CC
TUBO DE CPVC RIGIDO,DIAMETRO DE 15MM,SOLDAVEL,PARA AGUA QUENTE E FRIA,EXCLUSIVE EMENDA,CC
TUBO DE CPVC RIGIDO,DIAMETRO DE 22MM,SOLDAVEL,PARA AGUA QUENTE E FRIA,EXCLUSIVE EMENDA,CC
TUBO DE CPVC RIGIDO,DIAMETRO DE 22MM,SOLDAVEL,PARA AGUA QUENTE E FRIA,EXCLUSIVE EMENDA,CC
TUBO DE CPVC RIGIDO,DIAMETRO DE 28MM,SOLDAVEL,PARA AGUA QUENTE E FRIA,EXCLUSIVE EMENDA,CC
TUBO DE CPVC RIGIDO,DIAMETRO DE 28MM,SOLDAVEL,PARA AGUA QUENTE E FRIA,EXCLUSIVE EMENDA,CC
TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE1/2",EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXC
TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE1/2",EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXC
TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE3/4",EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXC
TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE3/4",EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXC
TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE1",EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOE
TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE1",EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOE
TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE1.1/2",EXCLUSIVE EMENDAS,CONE
TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE1.1/2",EXCLUSIVE EMENDAS,CONE
TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE2",EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOE
TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE2",EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOE
TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE2.1/2",EXCLUSIVE EMENDAS,CONE
TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE2.1/2",EXCLUSIVE EMENDAS,CONE
TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE3",EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOE
TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE3",EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOE
TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE4",EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOE
TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE4",EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOE
TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE1/2",INCLUSIVE CONEXOES E EMEN
TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE1/2",INCLUSIVE CONEXOES E EMEN
TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE3/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMEN
TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE3/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMEN
TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE1",INCLUSIVE CONEXOES E EMEND
TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE1",INCLUSIVE CONEXOES E EMEND
TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE1.1/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMI
TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE1.1/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMI
TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE1.1/2",INCLUSIVE CONEXOES E EMI
TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE1.1/2",INCLUSIVE CONEXOES E EMI
TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE2",INCLUSIVE CONEXOES E EMEND
TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE2",INCLUSIVE CONEXOES E EMEND
TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE2.1/2",INCLUSIVE CONEXOES E EMI
TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE2.1/2",INCLUSIVE CONEXOES E EMI
TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE3",INCLUSIVE CONEXOES E EMEND
TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE3",INCLUSIVE CONEXOES E EMEND
TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE4",INCLUSIVE CONEXOES E EMEND
TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE4",INCLUSIVE CONEXOES E EMEND
TUBO DE PVC RIGIDO DE 20MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE
TUBO DE PVC RIGIDO DE 20MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE
TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE
TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE
TUBO DE PVC RIGIDO DE 32MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE
TUBO DE PVC RIGIDO DE 32MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE
TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE

TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE
TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE
TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE
TUBO DE PVC RIGIDO DE 60MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE
TUBO DE PVC RIGIDO DE 60MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE
TUBO DE PVC RIGIDO DE 75MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE
TUBO DE PVC RIGIDO DE 75MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE
TUBO DE PVC RIGIDO DE 85MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE
TUBO DE PVC RIGIDO DE 85MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE
TUBO DE PVC RIGIDO DE 110MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO D
TUBO DE PVC RIGIDO DE 110MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO D
TUBO DE PVC RIGIDO DE 20MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FEC
TUBO DE PVC RIGIDO DE 20MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FEC
TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FEC
TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FEC
TUBO DE PVC RIGIDO DE 32MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FEC
TUBO DE PVC RIGIDO DE 32MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FEC
TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FEC
TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FEC
TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FEC
TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FEC
TUBO DE PVC RIGIDO DE 60MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FEC
TUBO DE PVC RIGIDO DE 60MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FEC
TUBO DE PVC RIGIDO DE 75MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FEC
TUBO DE PVC RIGIDO DE 75MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FEC
TUBO DE PVC RIGIDO DE 85MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FEC
TUBO DE PVC RIGIDO DE 85MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FEC
TUBO DE PVC RIGIDO DE 110MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FE
TUBO DE PVC RIGIDO DE 110MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FE
TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE
TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE
TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE
TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE
TUBO DE PVC RIGIDO DE 75MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE
TUBO DE PVC RIGIDO DE 75MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE
TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO D
TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO D
TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FEC
TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FEC
TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FEC
TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FEC
TUBO DE PVC RIGIDO DE 75MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FEC
TUBO DE PVC RIGIDO DE 75MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FEC
TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FE
TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FE
TUBO DE PVC RIGIDO DE 150MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FE
TUBO DE PVC RIGIDO DE 150MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FE
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1/2",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1/2",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3/4",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3/4",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO D
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO D
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1.1/4",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENT

ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1.1/4",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENT
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1.1/2",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENT
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1.1/2",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENT
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO D
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO D
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2.1/2",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENT
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2.1/2",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENT
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO D
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO D
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 4",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO D
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 4",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO D
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1/2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTU
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1/2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTU
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTU
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTU
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1",INCLUSIVE CONEXOESE EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1",INCLUSIVE CONEXOESE EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1.1/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERT
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1.1/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERT
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1.1/2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERT
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1.1/2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERT
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2",INCLUSIVE CONEXOESE EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2",INCLUSIVE CONEXOESE EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2.1/2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERT
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2.1/2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERT
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3",INCLUSIVE CONEXOESE EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3",INCLUSIVE CONEXOESE EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 4",INCLUSIVE CONEXOESE EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 4",INCLUSIVE CONEXOESE EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA
ELETRODUTO DE PVC ESPIRAL CORRUGADO,DIAMETRO DE 3/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS.FORNEC
ELETRODUTO DE PVC ESPIRAL CORRUGADO,DIAMETRO DE 3/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS.FORNEC
ELETRODUTO DE PVC ESPIRAL CORRUGADO,DIAMETRO DE 1",INCLUSIVECONEXOES E EMENDAS.FORNECIM
ELETRODUTO DE PVC ESPIRAL CORRUGADO,DIAMETRO DE 1",INCLUSIVECONEXOES E EMENDAS.FORNECIM
TUBO DE PVC RIGIDO (NBR-5688) DE 75MM,LINHA REFORCADA,SOLDAVEL,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES
TUBO DE PVC RIGIDO (NBR-5688) DE 75MM,LINHA REFORCADA,SOLDAVEL,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES
TUBO DE PVC RIGIDO (NBR-5688) DE 100MM,LINHA REFORCADA,SOLDAVEL,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES
TUBO DE PVC RIGIDO (NBR-5688) DE 100MM,LINHA REFORCADA,SOLDAVEL,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES
TUBO DE PVC RIGIDO (NBR-5688) DE 150MM,LINHA REFORCADA,SOLDAVEL,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES
TUBO DE PVC RIGIDO (NBR-5688) DE 150MM,LINHA REFORCADA,SOLDAVEL,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES
TUBO DE PVC RIGIDO (NBR-5688) DE 75MM,LINHA REFORCADA,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDA
TUBO DE PVC RIGIDO (NBR-5688) DE 75MM,LINHA REFORCADA,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDA
TUBO DE PVC RIGIDO (NBR-5688) DE 100MM,LINHA REFORCADA,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDA
TUBO DE PVC RIGIDO (NBR-5688) DE 100MM,LINHA REFORCADA,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDA
TUBO DE PVC RIGIDO (NBR-5688) DE 150MM,LINHA REFORCADA,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDA
TUBO DE PVC RIGIDO (NBR-5688) DE 150MM,LINHA REFORCADA,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDA
TUBO DE PVC(NBR-7362),PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM,INCLUSIVE ANEL DI
TUBO DE PVC(NBR-7362),PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM,INCLUSIVE ANEL DI
TUBO DE PVC RIGIDO (NBR-5688),DE 100MM,LINHA REFORCADA,SOLDAVEL,PARA PROTECAO DE CONDUTOR
TUBO DE PVC RIGIDO (NBR-5688),DE 100MM,LINHA REFORCADA,SOLDAVEL,PARA PROTECAO DE CONDUTOR
TUBO DE PVC RIGIDO (NBR-5688),DE 100MM,LINHA REFORCADA,SOLDAVEL,PARA PROTECAO DE CONDUTOR
TUBO DE PVC RIGIDO (NBR-5688),DE 100MM,LINHA REFORCADA,SOLDAVEL,PARA PROTECAO DE CONDUTOR
TUBO DE PVC RIGIDO (NBR-5688),DE 100MM,LINHA REFORCADA,SOLDAVEL,PARA PROTECAO DE CONDUTOR
TUBO DE PVC RIGIDO (NBR-5688),DE 100MM,LINHA REFORCADA,SOLDAVEL,PARA PROTECAO DE CONDUTOR
TE 90° COM INSPECAO,DE PVC,COM DIAMETRO DE(100X75)MM.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO

TE 90° COM INSPECAO,DE PVC,COM DIAMETRO DE(100X75)MM.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO
TE 90° COM INSPECAO,DE PVC,COM DIAMETRO DE(75X75)MM.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO
TE 90° COM INSPECAO,DE PVC,COM DIAMETRO DE(75X75)MM.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO
ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL,COR AMARELA,DIAMETRO DE 20MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO.
ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL,COR AMARELA,DIAMETRO DE 20MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO.
ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL,COR AMARELA,DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO.
ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL,COR AMARELA,DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO.
ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL,COR AMARELA,DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO.
ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL,COR AMARELA,DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO.
CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 1/2",EXCLUSIVEEMENDAS.FORNECIMENTO E ASSEN
CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 1/2",EXCLUSIVEEMENDAS.FORNECIMENTO E ASSEN
CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 3/4",EXCLUSIVEEMENDAS.FORNECIMENTO E ASSEN
CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 3/4",EXCLUSIVEEMENDAS.FORNECIMENTO E ASSEN
CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 1",EXCLUSIVE EMENDAS.FORNECIMENTO E ASSENT
CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 1",EXCLUSIVE EMENDAS.FORNECIMENTO E ASSENT
CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 1.1/4",EXCLUSIVE EMENDAS.FORNECIMENTO E ASSE
CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 1.1/4",EXCLUSIVE EMENDAS.FORNECIMENTO E ASSE
CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 1.1/2",EXCLUSIVE EMENDAS.FORNECIMENTO E ASSE
CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 1.1/2",EXCLUSIVE EMENDAS.FORNECIMENTO E ASSE
CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 2",EXCLUSIVE EMENDAS.FORNECIMENTO E ASSENT
CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 2",EXCLUSIVE EMENDAS.FORNECIMENTO E ASSENT
CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 2.1/2",EXCLUSIVE EMENDAS.FORNECIMENTO E ASSE
CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 2.1/2",EXCLUSIVE EMENDAS.FORNECIMENTO E ASSE
CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 3",EXCLUSIVE EMENDAS.FORNECIMENTO E ASSENT
CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 3",EXCLUSIVE EMENDAS.FORNECIMENTO E ASSENT
ADAPTADOR ROSQUEAVEL,COM DIAMETRO DE 1/2",COM FLANGES E ANELDE VEDACAO PARA CAIXA D'AGUA
ADAPTADOR ROSQUEAVEL,COM DIAMETRO DE 1/2",COM FLANGES E ANELDE VEDACAO PARA CAIXA D'AGUA
ADAPTADOR ROSQUEAVEL,COM DIAMETRO DE 3/4",COM FLANGES E ANELDE VEDACAO PARA CAIXA D'AGUA
ADAPTADOR ROSQUEAVEL,COM DIAMETRO DE 3/4",COM FLANGES E ANELDE VEDACAO PARA CAIXA D'AGUA
ADAPTADOR ROSQUEAVEL,COM DIAMETRO DE 1",COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXA D'AGUA.
ADAPTADOR ROSQUEAVEL,COM DIAMETRO DE 1",COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXA D'AGUA.
ADAPTADOR ROSQUEAVEL,COM DIAMETRO DE 1.1/4",COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXA D'AG
ADAPTADOR ROSQUEAVEL,COM DIAMETRO DE 1.1/4",COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXA D'AG
ADAPTADOR ROSQUEAVEL,COM DIAMETRO DE 1.1/2",COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXA D'AG
ADAPTADOR ROSQUEAVEL,COM DIAMETRO DE 1.1/2",COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXA D'AG
ADAPTADOR ROSQUEAVEL,COM DIAMETRO DE 2",COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXA D'AGUA.
ADAPTADOR ROSQUEAVEL,COM DIAMETRO DE 2",COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXA D'AGUA.
BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4"X1/2".FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4"X1/2".FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1X1/2".FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1X1/2".FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1"X3/4".FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1"X3/4".FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/4"X3/4".FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/4"X3/4".FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/4"X1".FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/4"X1".FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2"X3/4".FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2"X3/4".FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2"X1".FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2"X1".FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2"X1.1/4".FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2"X1.1/4".FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2"X1".FORNECIMENTO

BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2"X1".FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2"X1.1/4".FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2"X1.1/4".FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2"X1.1/2".FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2"X1.1/2".FORNECIMENTO
CAP COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO
CAP COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO
CAP COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO
CAP COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO
CAP COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO
CAP COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO
CAP COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO
CAP COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO
CAP COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO
CAP COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO
CAP COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO
CAP COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO
CAP COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3".FORNECIMENTO
CAP COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3".FORNECIMENTO
CAP COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 4".FORNECIMENTO
CAP COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 4".FORNECIMENTO
CURVA 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO
CURVA 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO
CURVA 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO
CURVA 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO
CURVA 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO
CURVA 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO
CURVA 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO
CURVA 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO
CURVA 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO
CURVA 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO
CURVA 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO
CURVA 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO
FLANGE COM SEXTAVADO COM ROSCA E SEM FUROS,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO
FLANGE COM SEXTAVADO COM ROSCA E SEM FUROS,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO
FLANGE COM SEXTAVADO COM ROSCA E SEM FUROS,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO
FLANGE COM SEXTAVADO COM ROSCA E SEM FUROS,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO
FLANGE COM SEXTAVADO COM ROSCA E SEM FUROS,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO
FLANGE COM SEXTAVADO COM ROSCA E SEM FUROS,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO
FLANGE COM SEXTAVADO COM ROSCA E SEM FUROS,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO
FLANGE COM SEXTAVADO COM ROSCA E SEM FUROS,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO
FLANGE COM SEXTAVADO COM ROSCA E SEM FUROS,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO
FLANGE COM SEXTAVADO COM ROSCA E SEM FUROS,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO
FLANGE COM SEXTAVADO COM ROSCA E SEM FUROS,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO
FLANGE COM SEXTAVADO COM ROSCA E SEM FUROS,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO
FLANGE COM SEXTAVADO COM ROSCA E SEM FUROS,COM DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO
FLANGE COM SEXTAVADO COM ROSCA E SEM FUROS,COM DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO
FLANGE COM SEXTAVADO COM ROSCA E SEM FUROS,COM DIAMETRO DE 3".FORNECIMENTO
FLANGE COM SEXTAVADO COM ROSCA E SEM FUROS,COM DIAMETRO DE 3".FORNECIMENTO
FLANGE COM SEXTAVADO COM ROSCA E SEM FUROS,COM DIAMETRO DE 4".FORNECIMENTO
FLANGE COM SEXTAVADO COM ROSCA E SEM FUROS,COM DIAMETRO DE 4".FORNECIMENTO
JOELHO 45º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO
JOELHO 45º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO
JOELHO 45º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO

JOELHO 45º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO
JOELHO 45º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO
JOELHO 45º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO
JOELHO 45º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO
JOELHO 45º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO
JOELHO 45º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO
JOELHO 45º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO
JOELHO 45º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO
JOELHO 45º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO
JOELHO 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO
JOELHO 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO
JOELHO 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO
JOELHO 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO
JOELHO 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO
JOELHO 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO
JOELHO 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO
JOELHO 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO
JOELHO 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO
JOELHO 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO
JOELHO 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO
JOELHO 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO
JOELHO DE REDUCAO 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4"X1/2".FORNECIMENTO
JOELHO DE REDUCAO 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4"X1/2".FORNECIMENTO
JOELHO DE REDUCAO 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1"X3/4".FORNECIMENTO
JOELHO DE REDUCAO 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1"X3/4".FORNECIMENTO
JUNCAO 45º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO
JUNCAO 45º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO
JUNCAO 45º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO
JUNCAO 45º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO
JUNCAO 45º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO
JUNCAO 45º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO
JUNCAO 45º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO
JUNCAO 45º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO
JUNCAO 45º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO
JUNCAO 45º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO
JUNCAO 45º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO
JUNCAO 45º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO
LUVA COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO
LUVA COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO
LUVA COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO
LUVA COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO
LUVA COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO
LUVA COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO
LUVA COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO
LUVA COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO
LUVA COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO
LUVA COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO
LUVA COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO
LUVA COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO
LUVA COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO
LUVA COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO
LUVA COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3".FORNECIMENTO
LUVA COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3".FORNECIMENTO
LUVA COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 4".FORNECIMENTO

LUVA COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 4".FORNECIMENTO
LUVA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4"X1/2".FORNECIMENTO
LUVA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4"X1/2".FORNECIMENTO
LUVA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1"X3/4".FORNECIMENTO
LUVA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1"X3/4".FORNECIMENTO
LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO
LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO
LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO
LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO
LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO
LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO
NIPEL COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO
NIPEL COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO
NIPEL COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO
NIPEL COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO
NIPEL COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO
NIPEL COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO
NIPEL COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO
NIPEL COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO
NIPEL COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO
NIPEL COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO
NIPEL COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO
NIPEL COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO
PLUG COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO
PLUG COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO
PLUG COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO
PLUG COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO
PLUG COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO
PLUG COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO
PLUG COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO
PLUG COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO
PLUG COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO
PLUG COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO
PLUG COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO
PLUG COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO
TE 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO
TE 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO
TE 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO
TE 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO
TE 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO
TE 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO
TE 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO
TE 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO
TE 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO
TE 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO
TE 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO
TE 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO
TE DE REDUCAO 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4"X1/2".FORNECIMENTO
TE DE REDUCAO 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4"X1/2".FORNECIMENTO
TE DE REDUCAO 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1"X3/4".FORNECIMENTO
TE DE REDUCAO 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1"X3/4".FORNECIMENTO
TE DE REDUCAO 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2"X3/4".FORNECIMENTO
TE DE REDUCAO 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2"X3/4".FORNECIMENTO
CRUZETA COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO

CRUZETA COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO
CRUZETA COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO
CRUZETA COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO
UNIAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO
UNIAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO
UNIAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO
UNIAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO
UNIAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO
UNIAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO
UNIAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO
UNIAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO
UNIAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO
UNIAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO
UNIAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO
UNIAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO
UNIAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO
UNIAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO
UNIAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3".FORNECIMENTO
UNIAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3".FORNECIMENTO
UNIAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 4".FORNECIMENTO
UNIAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 4".FORNECIMENTO
JOELHO 90º COM ROSCA E BUCHA DE LATAO,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO
JOELHO 90º COM ROSCA E BUCHA DE LATAO,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO
JOELHO 90º COM ROSCA E BUCHA DE LATAO,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO
JOELHO 90º COM ROSCA E BUCHA DE LATAO,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO
JOELHO DE REDUCAO 90º COM ROSCA E BUCHA DE LATAO,COM DIAMETRO DE 3/4"X1/2".FORNECIMENTO
JOELHO DE REDUCAO 90º COM ROSCA E BUCHA DE LATAO,COM DIAMETRO DE 3/4"X1/2".FORNECIMENTO
ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 20MMX1/2".FORN
ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 20MMX1/2".FORN
ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 25MMX3/4".FORN
ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 25MMX3/4".FORN
ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 32MMX1".FORNE
ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 32MMX1".FORNE
ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 40MMX1.1/4".FOR
ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 40MMX1.1/4".FOR
ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 40MMX1.1/2".FOR
ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 40MMX1.1/2".FOR
ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 50MMX1.1/4".FOR
ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 50MMX1.1/4".FOR
ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 50MMX1.1/2".FOR
ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 50MMX1.1/2".FOR
ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 60MMX2".FORNE
ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 60MMX2".FORNE
ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 75MMX2.1/2".FOR
ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 75MMX2.1/2".FOR
ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 85MMX3".FORNE
ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 85MMX3".FORNE
ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 110MMX4".FORNE
ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 110MMX4".FORNE
ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA,COMDIAMETRO DE 25MMX3/4".FORNECI
ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA,COMDIAMETRO DE 25MMX3/4".FORNECI
ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA,COMDIAMETRO DE 32MMX1".FORNECIM
ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA,COMDIAMETRO DE 32MMX1".FORNECIM
ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA,COMDIAMETRO DE 40MMX1.1/4".FORNE

ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA,COMDIAMETRO DE 40MMX1.1/4".FORNE
ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA,COMDIAMETRO DE 50MMX1.1/2".FORNE
ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA,COMDIAMETRO DE 50MMX1.1/2".FORNE
ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA,COMDIAMETRO DE 60MMX2".FORNECIM
ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA,COMDIAMETRO DE 60MMX2".FORNECIM
ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA,COMDIAMETRO DE 75MMX2.1/2".FORNE
ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA,COMDIAMETRO DE 75MMX2.1/2".FORNE
ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA,COMDIAMETRO DE 85MMX3".FORNECIM
ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA,COMDIAMETRO DE 85MMX3".FORNECIM
ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA,COMDIAMETRO DE 110MMX4".FORNECI
ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA,COMDIAMETRO DE 110MMX4".FORNECI
ADAPTADOR SOLDAVEL/LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA,COM DIAMETRO DE 25MMX3/4".F
ADAPTADOR SOLDAVEL/LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA,COM DIAMETRO DE 25MMX3/4".F
ADAPTADOR SOLDAVEL/LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA,COM DIAMETRO DE 32MMX1".FC
ADAPTADOR SOLDAVEL/LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA,COM DIAMETRO DE 32MMX1".FC
ADAPTADOR SOLDAVEL/LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA,COM DIAMETRO DE 40MMX1.1/4"
ADAPTADOR SOLDAVEL/LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA,COM DIAMETRO DE 40MMX1.1/4"
ADAPTADOR SOLDAVEL/LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA,COM DIAMETRO DE 50MMX1.1/2"
ADAPTADOR SOLDAVEL/LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA,COM DIAMETRO DE 50MMX1.1/2"
ADAPTADOR SOLDAVEL/LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA,COM DIAMETRO DE 60MMX2".FC
ADAPTADOR SOLDAVEL/LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA,COM DIAMETRO DE 60MMX2".FC
ADAPTADOR SOLDAVEL/LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA,COM DIAMETRO DE 75MMX2.1/2"
ADAPTADOR SOLDAVEL/LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA,COM DIAMETRO DE 75MMX2.1/2"
ADAPTADOR SOLDAVEL/LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA,COM DIAMETRO DE 85MMX3".FC
ADAPTADOR SOLDAVEL/LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA,COM DIAMETRO DE 85MMX3".FC
ADAPTADOR SOLDAVEL/LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA,COM DIAMETRO DE 110MMX4".F
ADAPTADOR SOLDAVEL/LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA,COM DIAMETRO DE 110MMX4".F
ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXAD'AGUA,COM DIAMETRO DE 20MM
ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXAD'AGUA,COM DIAMETRO DE 20MM
ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXAD'AGUA,COM DIAMETRO DE 25MM
ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXAD'AGUA,COM DIAMETRO DE 25MM
ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXAD'AGUA,COM DIAMETRO DE 32MM
ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXAD'AGUA,COM DIAMETRO DE 32MM
ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXAD'AGUA,COM DIAMETRO DE 40MM
ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXAD'AGUA,COM DIAMETRO DE 40MM
ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXAD'AGUA,COM DIAMETRO DE 50MM
ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXAD'AGUA,COM DIAMETRO DE 50MM
ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXAD'AGUA,COM DIAMETRO DE 60MM
ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXAD'AGUA,COM DIAMETRO DE 60MM
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA,COM DIAMETRO DE 25MMX20MM.FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA,COM DIAMETRO DE 25MMX20MM.FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA,COM DIAMETRO DE 32MMX25MM.FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA,COM DIAMETRO DE 32MMX25MM.FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA,COM DIAMETRO DE 40MMX32MM.FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA,COM DIAMETRO DE 40MMX32MM.FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA,COM DIAMETRO DE 50MMX40MM.FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA,COM DIAMETRO DE 50MMX40MM.FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA,COM DIAMETRO DE 60MMX50MM.FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA,COM DIAMETRO DE 60MMX50MM.FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA,COM DIAMETRO DE 75MMX60MM.FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA,COM DIAMETRO DE 75MMX60MM.FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA,COM DIAMETRO DE 85MMX75MM.FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA,COM DIAMETRO DE 85MMX75MM.FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA,COM DIAMETRO DE 110MMX85MM.FORNECIMENTO

BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA,COM DIAMETRO DE 110MMX85MM.FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA,COM DIAMETRO DE 32MMX20MM.FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA,COM DIAMETRO DE 32MMX20MM.FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA,COM DIAMETRO DE 40MMX20MM.FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA,COM DIAMETRO DE 40MMX20MM.FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA,COM DIAMETRO DE 40MMX25MM.FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA,COM DIAMETRO DE 40MMX25MM.FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA,COM DIAMETRO DE 50MMX20MM.FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA,COM DIAMETRO DE 50MMX20MM.FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA,COM DIAMETRO DE 50MMX25MM.FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA,COM DIAMETRO DE 50MMX25MM.FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA,COM DIAMETRO DE 50MMX32MM.FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA,COM DIAMETRO DE 50MMX32MM.FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA,COM DIAMETRO DE 60MMX25MM.FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA,COM DIAMETRO DE 60MMX25MM.FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA,COM DIAMETRO DE 60MMX32MM.FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA,COM DIAMETRO DE 60MMX32MM.FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA,COM DIAMETRO DE 60MMX40MM.FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA,COM DIAMETRO DE 60MMX40MM.FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA,COM DIAMETRO DE 60MMX50MM.FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA,COM DIAMETRO DE 60MMX50MM.FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA,COM DIAMETRO DE 75MMX50MM.FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA,COM DIAMETRO DE 75MMX50MM.FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA,COM DIAMETRO DE 85MMX60MM.FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA,COM DIAMETRO DE 85MMX60MM.FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA,COM DIAMETRO DE 110MMX60MM.FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA,COM DIAMETRO DE 110MMX60MM.FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA,COM DIAMETRO DE 110MMX75MM.FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA,COM DIAMETRO DE 110MMX75MM.FORNECIMENTO
CAP SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 20MM.FORNECIMENTO
CAP SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 20MM.FORNECIMENTO
CAP SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO
CAP SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO
CAP SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO
CAP SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO
CAP SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 40MM.FORNECIMENTO
CAP SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 40MM.FORNECIMENTO
CAP SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO
CAP SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO
CAP SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 60MM.FORNECIMENTO
CAP SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 60MM.FORNECIMENTO
CAP SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 75MM.FORNECIMENTO
CAP SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 75MM.FORNECIMENTO
CAP SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 85MM.FORNECIMENTO
CAP SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 85MM.FORNECIMENTO
CAP SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 110MM.FORNECIMENTO
CAP SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 110MM.FORNECIMENTO
CURVA 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 20MM.FORNECIMENTO
CURVA 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 20MM.FORNECIMENTO
CURVA 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO
CURVA 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO
CURVA 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO
CURVA 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO
CURVA 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 40MM.FORNECIMENTO

CURVA 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 40MM.FORNECIMENTO
CURVA 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO
CURVA 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO
CURVA 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 60MM.FORNECIMENTO
CURVA 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 60MM.FORNECIMENTO
CURVA 45° SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 75MM.FORNECIMENTO.
CURVA 45° SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 75MM.FORNECIMENTO.
CURVA 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 85MM.FORNECIMENTO
CURVA 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 85MM.FORNECIMENTO
CURVA 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 110MM.FORNECIMENTO
CURVA 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 110MM.FORNECIMENTO
CURVA 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 20MM.FORNECIMENTO
CURVA 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 20MM.FORNECIMENTO
CURVA 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO
CURVA 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO
CURVA 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO
CURVA 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO
CURVA 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 40MM.FORNECIMENTO
CURVA 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 40MM.FORNECIMENTO
CURVA 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO
CURVA 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO
CURVA 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 60MM.FORNECIMENTO
CURVA 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 60MM.FORNECIMENTO
CURVA 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 75MM.FORNECIMENTO
CURVA 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 75MM.FORNECIMENTO
CURVA 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 85MM.FORNECIMENTO
CURVA 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 85MM.FORNECIMENTO
CURVA 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 110MM.FORNECIMENTO
CURVA 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 110MM.FORNECIMENTO
JOELHO 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 20MM.FORNECIMENTO
JOELHO 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 20MM.FORNECIMENTO
JOELHO 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO
JOELHO 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO
JOELHO 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO
JOELHO 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO
JOELHO 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 40MM.FORNECIMENTO
JOELHO 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 40MM.FORNECIMENTO
JOELHO 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO
JOELHO 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO
JOELHO 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 60MM.FORNECIMENTO
JOELHO 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 60MM.FORNECIMENTO
JOELHO 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 75MM.FORNECIMENTO
JOELHO 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 75MM.FORNECIMENTO
JOELHO 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 85MM.FORNECIMENTO
JOELHO 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 85MM.FORNECIMENTO
JOELHO 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 110MM.FORNECIMENTO
JOELHO 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 110MM.FORNECIMENTO
JOELHO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 20MM.FORNECIMENTO
JOELHO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 20MM.FORNECIMENTO
JOELHO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO
JOELHO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO
JOELHO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO
JOELHO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO
JOELHO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 40MM.FORNECIMENTO

JOELHO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 40MM.FORNECIMENTO
JOELHO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO
JOELHO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO
JOELHO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 60MM.FORNECIMENTO
JOELHO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 60MM.FORNECIMENTO
JOELHO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 75MM.FORNECIMENTO
JOELHO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 75MM.FORNECIMENTO
JOELHO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 85MM.FORNECIMENTO
JOELHO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 85MM.FORNECIMENTO
JOELHO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 110MM.FORNECIMENTO
JOELHO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 110MM.FORNECIMENTO
JOELHO DE REDUCAO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MMX20MM.FORNECIMENTO
JOELHO DE REDUCAO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MMX20MM.FORNECIMENTO
JOELHO DE REDUCAO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 32MMX25MM.FORNECIMENTO
JOELHO DE REDUCAO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 32MMX25MM.FORNECIMENTO
LUVA SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 20MM.FORNECIMENTO
LUVA SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 20MM.FORNECIMENTO
LUVA SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO
LUVA SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO
LUVA SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO
LUVA SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO
LUVA SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 40MM.FORNECIMENTO
LUVA SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 40MM.FORNECIMENTO
LUVA SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO
LUVA SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO
LUVA SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 60MM.FORNECIMENTO
LUVA SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 60MM.FORNECIMENTO
LUVA SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 75MM.FORNECIMENTO
LUVA SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 75MM.FORNECIMENTO
LUVA SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 85MM.FORNECIMENTO
LUVA SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 85MM.FORNECIMENTO
LUVA SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 110MM.FORNECIMENTO
LUVA SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 110MM.FORNECIMENTO
LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MMX20MM.FORNECIMENTO
LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MMX20MM.FORNECIMENTO
LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 32MMX25MM.FORNECIMENTO
LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 32MMX25MM.FORNECIMENTO
LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 40MMX32MM.FORNECIMENTO
LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 40MMX32MM.FORNECIMENTO
LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 60MMX50MM.FORNECIMENTO
LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 60MMX50MM.FORNECIMENTO
LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 20MM.FORNECIMENTO
LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 20MM.FORNECIMENTO
LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO
LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO
LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO
LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO
TE SOLDAVEL 90º,COM DIAMETRO DE 20MM.FORNECIMENTO
TE SOLDAVEL 90º,COM DIAMETRO DE 20MM.FORNECIMENTO
TE SOLDAVEL 90º,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO
TE SOLDAVEL 90º,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO
TE SOLDAVEL 90º,COM DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO
TE SOLDAVEL 90º,COM DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO
TE SOLDAVEL 90º,COM DIAMETRO DE 40MM.FORNECIMENTO

TE SOLDAVEL 90º,COM DIAMETRO DE 40MM.FORNECIMENTO
TE SOLDAVEL 90º,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO
TE SOLDAVEL 90º,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO
TE SOLDAVEL 90º,COM DIAMETRO DE 60MM.FORNECIMENTO
TE SOLDAVEL 90º,COM DIAMETRO DE 60MM.FORNECIMENTO
TE SOLDAVEL 90º,COM DIAMETRO DE 75MM.FORNECIMENTO
TE SOLDAVEL 90º,COM DIAMETRO DE 75MM.FORNECIMENTO
TE SOLDAVEL 90º,COM DIAMETRO DE 85MM.FORNECIMENTO
TE SOLDAVEL 90º,COM DIAMETRO DE 85MM.FORNECIMENTO
TE SOLDAVEL 90º,COM DIAMETRO DE 110MM.FORNECIMENTO
TE SOLDAVEL 90º,COM DIAMETRO DE 110MM.FORNECIMENTO
TE DE REDUCAO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MMX20MM.FORNECIMENTO
TE DE REDUCAO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MMX20MM.FORNECIMENTO
TE DE REDUCAO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 32MMX25MM.FORNECIMENTO
TE DE REDUCAO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 32MMX25MM.FORNECIMENTO
TE DE REDUCAO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 40MMX32MM.FORNECIMENTO
TE DE REDUCAO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 40MMX32MM.FORNECIMENTO
TE DE REDUCAO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MMX20MM.FORNECIMENTO
TE DE REDUCAO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MMX20MM.FORNECIMENTO
TE DE REDUCAO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MMX25MM.FORNECIMENTO
TE DE REDUCAO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MMX25MM.FORNECIMENTO
TE DE REDUCAO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MMX32MM.FORNECIMENTO
TE DE REDUCAO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MMX32MM.FORNECIMENTO
TE DE REDUCAO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MMX40MM.FORNECIMENTO
TE DE REDUCAO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MMX40MM.FORNECIMENTO
TE DE REDUCAO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 75MMX50MM.FORNECIMENTO
TE DE REDUCAO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 75MMX50MM.FORNECIMENTO
TE DE REDUCAO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 85MMX60MM.FORNECIMENTO
TE DE REDUCAO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 85MMX60MM.FORNECIMENTO
TE DE REDUCAO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 110MMX60MM.FORNECIMENTO
TE DE REDUCAO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 110MMX60MM.FORNECIMENTO
CRUZETA SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO
CRUZETA SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO
CRUZETA SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO
CRUZETA SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO
UNIAO SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 20MM.FORNECIMENTO
UNIAO SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 20MM.FORNECIMENTO
UNIAO SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO
UNIAO SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO
UNIAO SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO
UNIAO SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO
UNIAO SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 40MM.FORNECIMENTO
UNIAO SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 40MM.FORNECIMENTO
UNIAO SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO
UNIAO SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO
UNIAO SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 60MM.FORNECIMENTO
UNIAO SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 60MM.FORNECIMENTO
UNIAO SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 75MM.FORNECIMENTO
UNIAO SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 75MM.FORNECIMENTO
UNIAO SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 85MM.FORNECIMENTO
UNIAO SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 85MM.FORNECIMENTO
UNIAO SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 110MM.FORNECIMENTO
UNIAO SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 110MM.FORNECIMENTO
JOELHO 90º SOLDAVEL E COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 20MMX1/2".FORNECIMENTO

JOELHO 90º SOLDAVEL E COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 20MMX1/2".FORNECIMENTO
JOELHO 90º SOLDAVEL E COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 25MMX1/2".FORNECIMENTO
JOELHO 90º SOLDAVEL E COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 25MMX1/2".FORNECIMENTO
JOELHO 90º SOLDAVEL E COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 25MMX3/4".FORNECIMENTO
JOELHO 90º SOLDAVEL E COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 25MMX3/4".FORNECIMENTO
JOELHO 90º SOLDAVEL E COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 32MMX3/4".FORNECIMENTO
JOELHO 90º SOLDAVEL E COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 32MMX3/4".FORNECIMENTO
LUVA SOLDAVEL E COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 20MMX1/2".FORNECIMENTO
LUVA SOLDAVEL E COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 20MMX1/2".FORNECIMENTO
LUVA SOLDAVEL E COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 25MMX1/2".FORNECIMENTO
LUVA SOLDAVEL E COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 25MMX1/2".FORNECIMENTO
LUVA SOLDAVEL E COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 25MMX3/4".FORNECIMENTO
LUVA SOLDAVEL E COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 25MMX3/4".FORNECIMENTO
LUVA SOLDAVEL E COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 32MMX1".FORNECIMENTO
LUVA SOLDAVEL E COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 32MMX1".FORNECIMENTO
LUVA SOLDAVEL E COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 40MMX1.1/4".FORNECIMENTO
LUVA SOLDAVEL E COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 40MMX1.1/4".FORNECIMENTO
LUVA SOLDAVEL E COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 50MMX1.1/2".FORNECIMENTO
LUVA SOLDAVEL E COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 50MMX1.1/2".FORNECIMENTO
TE 90º SOLDAVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL,COM DIAMETRO DE20MMX20MMX1/2".FORNECIMENTO
TE 90º SOLDAVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL,COM DIAMETRO DE20MMX20MMX1/2".FORNECIMENTO
TE 90º SOLDAVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL,COM DIAMETRO DE25MMX25MMX1/2".FORNECIMENTO
TE 90º SOLDAVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL,COM DIAMETRO DE25MMX25MMX1/2".FORNECIMENTO
TE 90º SOLDAVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL,COM DIAMETRO DE25MMX25MMX3/4".FORNECIMENTO
TE 90º SOLDAVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL,COM DIAMETRO DE25MMX25MMX3/4".FORNECIMENTO
TE 90º SOLDAVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL,COM DIAMETRO DE32MMX32MMX3/4".FORNECIMENTO
TE 90º SOLDAVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL,COM DIAMETRO DE32MMX32MMX3/4".FORNECIMENTO
JOELHO 90º SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO,COM DIAMETRO DE 20MMX1/2".FORNECIMENTO
JOELHO 90º SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO,COM DIAMETRO DE 20MMX1/2".FORNECIMENTO
JOELHO 90º SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO,COM DIAMETRO DE 25MMX1/2".FORNECIMENTO
JOELHO 90º SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO,COM DIAMETRO DE 25MMX1/2".FORNECIMENTO
JOELHO 90º SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO,COM DIAMETRO DE 25MMX3/4".FORNECIMENTO
JOELHO 90º SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO,COM DIAMETRO DE 25MMX3/4".FORNECIMENTO
JOELHO 90º SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO,COM DIAMETRO DE 32MMX3/4".FORNECIMENTO
JOELHO 90º SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO,COM DIAMETRO DE 32MMX3/4".FORNECIMENTO
LUVA SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO,COM DIAMETRO DE 20MMX1/2".FORNECIMENTO
LUVA SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO,COM DIAMETRO DE 20MMX1/2".FORNECIMENTO
LUVA SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO,COM DIAMETRO DE 25MMX1/2".FORNECIMENTO
LUVA SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO,COM DIAMETRO DE 25MMX1/2".FORNECIMENTO
LUVA SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO,COM DIAMETRO DE 25MMX3/4".FORNECIMENTO
LUVA SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO,COM DIAMETRO DE 25MMX3/4".FORNECIMENTO
TE 90º SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL,COM DIAMETRO DE 20MMX20MMX1/2".FORN
TE 90º SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL,COM DIAMETRO DE 20MMX20MMX1/2".FORN
TE 90º SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL,COM DIAMETRO DE 25MMX25MMX1/2".FORN
TE 90º SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL,COM DIAMETRO DE 25MMX25MMX1/2".FORN
TE 90º SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL,COM DIAMETRO DE 25MMX25MMX3/4".FORN
TE 90º SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL,COM DIAMETRO DE 25MMX25MMX3/4".FORN
TE 90º SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL,COM DIAMETRO DE 32MMX32MMX3/4".FORN
TE 90º SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL,COM DIAMETRO DE 32MMX32MMX3/4".FORN
TUBO DE COBRE CLASSE E,COM DIAMETRO DE 15MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHA
TUBO DE COBRE CLASSE E,COM DIAMETRO DE 15MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHA
TUBO DE COBRE CLASSE E,COM DIAMETRO DE 22MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHA
TUBO DE COBRE CLASSE E,COM DIAMETRO DE 22MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHA
TUBO DE COBRE CLASSE E,COM DIAMETRO DE 28MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHA

TUBO DE COBRE CLASSE E,COM DIAMETRO DE 28MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHA
TUBO DE COBRE CLASSE E,COM DIAMETRO DE 35MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHA
TUBO DE COBRE CLASSE E,COM DIAMETRO DE 35MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHA
TUBO DE COBRE CLASSE E,COM DIAMETRO DE 42MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHA
TUBO DE COBRE CLASSE E,COM DIAMETRO DE 42MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHA
TUBO DE COBRE CLASSE E,COM DIAMETRO DE 54MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHA
TUBO DE COBRE CLASSE E,COM DIAMETRO DE 54MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHA
TUBO DE COBRE CLASSE E,COM DIAMETRO DE 66MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHA
TUBO DE COBRE CLASSE E,COM DIAMETRO DE 66MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHA
TUBO DE COBRE CLASSE E,COM DIAMETRO DE 79MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHA
TUBO DE COBRE CLASSE E,COM DIAMETRO DE 79MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHA
TUBO DE COBRE CLASSE E,COM DIAMETRO DE 104MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECH
TUBO DE COBRE CLASSE E,COM DIAMETRO DE 104MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECH
TUBO DE COBRE CLASSE I,COM DIAMETRO DE 15MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHA
TUBO DE COBRE CLASSE I,COM DIAMETRO DE 15MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHA
TUBO DE COBRE CLASSE I,COM DIAMETRO DE 22MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHA
TUBO DE COBRE CLASSE I,COM DIAMETRO DE 22MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHA
TUBO DE COBRE CLASSE I,COM DIAMETRO DE 28MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHA
TUBO DE COBRE CLASSE I,COM DIAMETRO DE 28MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHA
TUBO DE COBRE CLASSE I,COM DIAMETRO DE 42MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHA
TUBO DE COBRE CLASSE I,COM DIAMETRO DE 42MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHA
EMENDA EM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,DIAMETRO DE 1/2",COMPREENDENDO:CORTE,ABERTUI
EMENDA EM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,DIAMETRO DE 1/2",COMPREENDENDO:CORTE,ABERTUI
EMENDA EM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,DIAMETRO DE 3/4",COMPREENDENDO:CORTE,ABERTUI
EMENDA EM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,DIAMETRO DE 3/4",COMPREENDENDO:CORTE,ABERTUI
EMENDA EM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,DIAMETRO DE 1",COMPREENDENDO:CORTE,ABERTURA
EMENDA EM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,DIAMETRO DE 1",COMPREENDENDO:CORTE,ABERTURA
EMENDA EM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,DIAMETRO DE 1.1/4",COMPREENDENDO:CORTE,ABERTU
EMENDA EM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,DIAMETRO DE 1.1/4",COMPREENDENDO:CORTE,ABERTU
EMENDA EM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,DIAMETRO DE 1.1/2",COMPREENDENDO:CORTE,ABERTU
EMENDA EM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,DIAMETRO DE 1.1/2",COMPREENDENDO:CORTE,ABERTU
EMENDA EM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,DIAMETRO DE 2",COMPREENDENDO:CORTE,ABERTURA
EMENDA EM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,DIAMETRO DE 2",COMPREENDENDO:CORTE,ABERTURA
EMENDA EM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,DIAMETRO DE 2.1/2",COMPREENDENDO:CORTE,ABERTU
EMENDA EM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,DIAMETRO DE 2.1/2",COMPREENDENDO:CORTE,ABERTU
EMENDA EM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,DIAMETRO DE 3",COMPREENDENDO:CORTE,ABERTURA
EMENDA EM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,DIAMETRO DE 3",COMPREENDENDO:CORTE,ABERTURA
EMENDA EM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,DIAMETRO DE 4",COMPREENDENDO:CORTE,ABERTURA
EMENDA EM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,DIAMETRO DE 4",COMPREENDENDO:CORTE,ABERTURA
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,E COLOCACAO DE CONEXOES DE FERRO GA
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,E COLOCACAO DE CONEXOES DE FERRO GA
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,E COLOCACAO DE CONEXOES DE FERRO GA
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,E COLOCACAO DE CONEXOES DE FERRO GA
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,E COLOCACAO DE CONEXOES DE FERRO GA
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,E COLOCACAO DE CONEXOES DE FERRO GA
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,E COLOCACAO DE CONEXOES DE FERRO GA
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,E COLOCACAO DE CONEXOES DE FERRO GA
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,E COLOCACAO DE CONEXOES DE FERRO GA
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,E COLOCACAO DE CONEXOES DE FERRO GA
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,E COLOCACAO DE CONEXOES DE FERRO GA
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,E COLOCACAO DE CONEXOES DE FERRO GA
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,E COLOCACAO DE CONEXOES DE FERRO GA
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,E COLOCACAO DE CONEXOES DE FERRO GA
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,E COLOCACAO DE CONEXOES DE FERRO GA
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,E COLOCACAO DE CONEXOES DE FERRO GA
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,E COLOCACAO DE CONEXOES DE FERRO GA
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,E COLOCACAO DE CONEXOES DE FERRO GA
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,E COLOCACAO DE CONEXOES DE FERRO GA
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,E COLOCACAO DE CONEXOES DE FERRO GA
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,E COLOCACAO DE CONEXOES DE FERRO GA

CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,E COLOCACAO DE CONEXOES DE FERRO GA
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,E COLOCACAO DE CONEXOES DE FERRO GA
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,E COLOCACAO DE CONEXOES DE FERRO GA
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBULACAO
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBULACAO
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBULACAO
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBULACAO
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBULACAO
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBULACAO
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBULACAO
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBULACAO
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBULACAO
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBULACAO
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBULACAO
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBULACAO
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBULACAO
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBULACAO
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBULACAO
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBULACAO
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBULACAO
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBULACAO
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBULACAO
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBULACAO
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBULACAO
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBULACAO
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBOS DE P
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBOS DE P
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBOS DE P
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBOS DE P
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBOS DE P
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBOS DE P
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBOS DE P
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBOS DE P
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBOS DE P
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBOS DE P
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBOS DE P
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBOS DE P
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBOS DE P
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBOS DE P
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBOS DE P
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBOS DE P
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBOS DE P
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBOS DE P
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBOS DE P
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM ELETRODUT
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM ELETRODUT
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM ELETRODUT
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM ELETRODUT
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM ELETRODUT
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM ELETRODUT
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM ELETRODUT
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM ELETRODUT
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM ELETRODUT
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM ELETRODUT
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM ELETRODUT
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM ELETRODUT
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM ELETRODUT
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM ELETRODUT
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM ELETRODUT
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM ELETRODUT
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM ELETRODUT

CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM ELETRODUT
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM ELETRODUT
CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM ELETRODUT
CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO,ESGOTO,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 40M
CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO,ESGOTO,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 40M
CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO,ESGOTO,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50M
CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO,ESGOTO,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50M
CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO,ESGOTO,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 75M
CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO,ESGOTO,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 75M
CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO,ESGOTO,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 100
CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO,ESGOTO,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 100
CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO,SOLDAVELPARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO
CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO,SOLDAVELPARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO
CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO,SOLDAVELPARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO
CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO,SOLDAVELPARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO
CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO,SOLDAVELPARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO
CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO,SOLDAVELPARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO
CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO,SOLDAVELPARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO
CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO,SOLDAVELPARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO
CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO,SOLDAVELPARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO
CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO,SOLDAVELPARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO
CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO,SOLDAVELPARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO
CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO,SOLDAVELPARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO
CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO,SOLDAVELPARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO
CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO,SOLDAVELPARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO
CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO,SOLDAVELPARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO
CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO,SOLDAVELPARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO
CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO,SOLDAVELPARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO
CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO,SOLDAVELPARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO
CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE COBRE PARA AGUA QUENTE,COM DIAMETRO DE 15MM,E
CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE COBRE PARA AGUA QUENTE,COM DIAMETRO DE 15MM,E
CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE COBRE PARA AGUA QUENTE,COM DIAMETRO DE 22MM,E
CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE COBRE PARA AGUA QUENTE,COM DIAMETRO DE 22MM,E
CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE COBRE PARA AGUA QUENTE,COM DIAMETRO DE 28MM,E
CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE COBRE PARA AGUA QUENTE,COM DIAMETRO DE 28MM,E
CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE COBRE PARA AGUA QUENTE,COM DIAMETRO DE 35MM,E
CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE COBRE PARA AGUA QUENTE,COM DIAMETRO DE 35MM,E
CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE COBRE PARA AGUA QUENTE,COM DIAMETRO DE 42MM,E
CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE COBRE PARA AGUA QUENTE,COM DIAMETRO DE 42MM,E
CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE COBRE PARA AGUA QUENTE,COM DIAMETRO DE 54MM,E
CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE COBRE PARA AGUA QUENTE,COM DIAMETRO DE 54MM,E
CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE COBRE PARA AGUA QUENTE,COM DIAMETRO DE 66MM,E
CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE COBRE PARA AGUA QUENTE,COM DIAMETRO DE 66MM,E
CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE COBRE PARA AGUA QUENTE,COM DIAMETRO DE 79MM,E
CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE COBRE PARA AGUA QUENTE,COM DIAMETRO DE 79MM,E
CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE COBRE PARA AGUA QUENTE,COM DIAMETRO DE 104MM,
CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE COBRE PARA AGUA QUENTE,COM DIAMETRO DE 104MM,
ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA,PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS,COM
ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA,PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS,COM
ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM CONCRETO,PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS,COM
ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM CONCRETO,PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS,COM
ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA,PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS,COM
ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA,PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS,COM
ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM CONCRETO,PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS,COM

ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM CONCRETO,PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS,COM
ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA,PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS,COM
ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA,PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS,COM
ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM CONCRETO,PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS,COM
ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM CONCRETO,PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS,COM
SOLDA DE TOPO,EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 1/2",UTILIZANDO CONV
SOLDA DE TOPO,EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 1/2",UTILIZANDO CONV
SOLDA DE TOPO,EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 3/4",UTILIZANDO CONV
SOLDA DE TOPO,EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 3/4",UTILIZANDO CONV
SOLDA DE TOPO,EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 1",UTILIZANDO CONVE
SOLDA DE TOPO,EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 1",UTILIZANDO CONVE
SOLDA DE TOPO,EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 1.1/4",UTILIZANDO CON
SOLDA DE TOPO,EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 1.1/4",UTILIZANDO CON
SOLDA DE TOPO,EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 1.1/2",UTILIZANDO CON
SOLDA DE TOPO,EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 1.1/2",UTILIZANDO CON
SOLDA DE TOPO,EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 2",UTILIZANDO CONVE
SOLDA DE TOPO,EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 2",UTILIZANDO CONVE
SOLDA DE TOPO,EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 2.1/2",UTILIZANDO CON
SOLDA DE TOPO,EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 2.1/2",UTILIZANDO CON
SOLDA DE TOPO,EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 3",UTILIZANDO CONVE
SOLDA DE TOPO,EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 3",UTILIZANDO CONVE
SOLDA DE TOPO,EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 4",UTILIZANDO CONVE
SOLDA DE TOPO,EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 4",UTILIZANDO CONVE
ISOLAMENTO EM TUBULACAO COM DIAMETRO DE 1/2",COMPREENDENDO:CALHA DE ISOLAMENTO DE POLIU
ISOLAMENTO EM TUBULACAO COM DIAMETRO DE 1/2",COMPREENDENDO:CALHA DE ISOLAMENTO DE POLIU
ISOLAMENTO EM TUBULACAO COM DIAMETRO DE 3/4",COMPREENDENDO:CALHA DE ISOLAMENTO DE POLIU
ISOLAMENTO EM TUBULACAO COM DIAMETRO DE 3/4",COMPREENDENDO:CALHA DE ISOLAMENTO DE POLIU
ISOLAMENTO EM TUBULACAO COM DIAMETRO DE 1",COMPREENDENDO:CALHA DE ISOLAMENTO DE POLIUR
ISOLAMENTO EM TUBULACAO COM DIAMETRO DE 1",COMPREENDENDO:CALHA DE ISOLAMENTO DE POLIUR
ISOLAMENTO EM TUBULACAO COM DIAMETRO DE 1.1/4",COMPREENDENDO:CALHA DE ISOLAMENTO DE POL
ISOLAMENTO EM TUBULACAO COM DIAMETRO DE 1.1/4",COMPREENDENDO:CALHA DE ISOLAMENTO DE POL
ISOLAMENTO EM TUBULACAO COM DIAMETRO DE 1.1/2",COMPREENDENDO:CALHA DE ISOLAMENTO DE POL
ISOLAMENTO EM TUBULACAO COM DIAMETRO DE 1.1/2",COMPREENDENDO:CALHA DE ISOLAMENTO DE POL
ISOLAMENTO EM TUBULACAO COM DIAMETRO DE 2",COMPREENDENDO:CALHA DE ISOLAMENTO DE POLIUR
ISOLAMENTO EM TUBULACAO COM DIAMETRO DE 2",COMPREENDENDO:CALHA DE ISOLAMENTO DE POLIUR
ISOLAMENTO EM TUBULACAO COM DIAMETRO DE 2.1/2",COMPREENDENDO:CALHA DE ISOLAMENTO DE POL
ISOLAMENTO EM TUBULACAO COM DIAMETRO DE 2.1/2",COMPREENDENDO:CALHA DE ISOLAMENTO DE POL
ISOLAMENTO EM TUBULACAO COM DIAMETRO DE 3",COMPREENDENDO:CALHA DE ISOLAMENTO DE POLIUR
ISOLAMENTO EM TUBULACAO COM DIAMETRO DE 3",COMPREENDENDO:CALHA DE ISOLAMENTO DE POLIUR
ISOLAMENTO EM TUBULACAO COM DIAMETRO DE 4",COMPREENDENDO:CALHA DE ISOLAMENTO DE POLIUR
ISOLAMENTO EM TUBULACAO COM DIAMETRO DE 4",COMPREENDENDO:CALHA DE ISOLAMENTO DE POLIUR
FORNECIMENTO DE AGUA,PELA CEDAE,PARA OBRAS PUBLICAS,CONDIDERANDO UM CONSUMO MENSAL DE
FORNECIMENTO DE AGUA,PELA CEDAE,PARA OBRAS PUBLICAS,CONDIDERANDO UM CONSUMO MENSAL DE
ADICIONAL PARA O ITEM 15.058.0010,CONSIDERANDO O CONSUMO MENSAL ENTRE 21,00 E 30,00M3
ADICIONAL PARA O ITEM 15.058.0010,CONSIDERANDO O CONSUMO MENSAL ENTRE 21,00 E 30,00M3
ADICIONAL PARA OS ITENS 15.058.0010 E 15.058.0015,CONSIDERANDO O CONSUMO MENSAL ENTRE 31,00 E 1
ADICIONAL PARA OS ITENS 15.058.0010 E 15.058.0015,CONSIDERANDO O CONSUMO MENSAL ENTRE 31,00 E 1
FORNECIMENTO DE AGUA,PELA CEDAE,PARA OBRAS PUBLICAS,CONSIDERANDO O CONSUMO MENSAL DE A
FORNECIMENTO DE AGUA,PELA CEDAE,PARA OBRAS PUBLICAS,CONSIDERANDO O CONSUMO MENSAL DE A
ADICIONAL PARA O ITEM 15.058.0050,CONSIDERANDO O CONSUMO MENSAL DE 31,00 ATE 130,00M3
ADICIONAL PARA O ITEM 15.058.0050,CONSIDERANDO O CONSUMO MENSAL DE 31,00 ATE 130,00M3
ADICIONAL PARA OS ITENS 15.058.0050 E 15.058.0055,CONSIDERANDO O CONSUMO MENSAL MAIOR QUE 130
ADICIONAL PARA OS ITENS 15.058.0050 E 15.058.0055,CONSIDERANDO O CONSUMO MENSAL MAIOR QUE 130
LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,SEGUNDO INSTRUCOES DA CEDAE,INCLUSIVE CAIXA DE INSPECA

LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,SEGUNDO INSTRUCOES DA CEDAE,INCLUSIVE CAIXA DE INSPECA
LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,SEGUNDO INSTRUCOES DA CEDAE,INCLUSIVE CAIXA DE INSPECA
LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,SEGUNDO INSTRUCOES DA CEDAE,INCLUSIVE CAIXA DE INSPECA
LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,SEGUNDO INSTRUCOES DA CEDAE,INCLUSIVE CAIXA DE INSPECA
LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,SEGUNDO INSTRUCOES DA CEDAE,INCLUSIVE CAIXA DE INSPECA
LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,SEGUNDO INSTRUCOES DA CEDAE,INCLUSIVE CAIXA DE INSPECA
LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,SEGUNDO INSTRUCOES DA CEDAE,INCLUSIVE CAIXA DE INSPECA
LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,SEGUNDO INSTRUCOES DA CEDAE,INCLUSIVE CAIXA DE INSPECA
LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,SEGUNDO INSTRUCOES DA CEDAE,INCLUSIVE CAIXA DE INSPECA
LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,SEGUNDO INSTRUCOES DA CEDAE,INCLUSIVE CAIXA DE INSPECA
LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,SEGUNDO INSTRUCOES DA CEDAE,INCLUSIVE CAIXA DE INSPECA
LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,SEGUNDO INSTRUCOES DA CEDAE,INCLUSIVE CAIXA DE INSPECA
LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,SEGUNDO INSTRUCOES DA CEDAE,INCLUSIVE CAIXA DE INSPECA
LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,SEGUNDO INSTRUCOES DA CEDAE,INCLUSIVE CAIXA DE INSPECA
LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,SEGUNDO INSTRUCOES DA CEDAE,INCLUSIVE CAIXA DE INSPECA
CONJUNTO DE MATERIAIS PARA CAVALETE DE RAMAL PREDIAL DE AGUA,PADRAO NORMAL,TIPO A DE 1/2".F
CONJUNTO DE MATERIAIS PARA CAVALETE DE RAMAL PREDIAL DE AGUA,PADRAO NORMAL,TIPO A DE 1/2".F
CONJUNTO DE MATERIAIS PARA CAVALETE DE RAMAL PREDIAL DE AGUA,PADRAO NORMAL,TIPO A DE 3/4".F
CONJUNTO DE MATERIAIS PARA CAVALETE DE RAMAL PREDIAL DE AGUA,PADRAO NORMAL,TIPO A DE 3/4".F
CONJUNTO DE MATERIAIS PARA CAVALETE DE RAMAL PREDIAL DE AGUA,PADRAO NORMAL,TIPO A DE 1".FO
CONJUNTO DE MATERIAIS PARA CAVALETE DE RAMAL PREDIAL DE AGUA,PADRAO NORMAL,TIPO A DE 1".FO
CONJUNTO DE MATERIAIS PARA CAVALETE DE RAMAL PREDIAL DE AGUA,PADRAO NORMAL,TIPO A DE 1.1/2"
CONJUNTO DE MATERIAIS PARA CAVALETE DE RAMAL PREDIAL DE AGUA,PADRAO NORMAL,TIPO A DE 1.1/2"
CONJUNTO DE MATERIAIS PARA CAVALETE DE RAMAL PREDIAL DE AGUA,PADRAO NORMAL,TIPO B DE 1/2".F
CONJUNTO DE MATERIAIS PARA CAVALETE DE RAMAL PREDIAL DE AGUA,PADRAO NORMAL,TIPO B DE 1/2".F
CONJUNTO DE MATERIAIS PARA CAVALETE DE RAMAL PREDIAL DE AGUA,PADRAO NORMAL,TIPO B DE 3/4".F
CONJUNTO DE MATERIAIS PARA CAVALETE DE RAMAL PREDIAL DE AGUA,PADRAO NORMAL,TIPO B DE 3/4".F
CONJUNTO DE MATERIAIS,COMPLETO,PARA LIGACAO DE RAMAL PREDIALDE AGUA,DENOMINADO "KIT CAVA
CONJUNTO DE MATERIAIS,COMPLETO,PARA LIGACAO DE RAMAL PREDIALDE AGUA,DENOMINADO "KIT CAVA
CONJUNTO DE MATERIAIS,COMPLETO,PARA LIGACAO DE RAMAL PREDIALDE AGUA,DENOMINADO "KIT CAVA
CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PEAD 20MM,PADRAO NORMAL,LIGADO EM DIS
CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PEAD 20MM,PADRAO NORMAL,LIGADO EM DIS
CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PEAD 20MM,PADRAO NORMAL,LIGADO EM DIS
CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PEAD 20MM,PADRAO NORMAL,LIGADO EM DIS
CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PEAD 20MM,PADRAO NORMAL,LIGADO EM DIS
CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PEAD 20MM,PADRAO NORMAL,LIGADO EM DIS
CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PEAD 20MM,PADRAO NORMAL,LIGADO EM DIS
CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PEAD 20MM,PADRAO NORMAL,LIGADO EM DIS
CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PEAD 20MM,PADRAO NORMAL,LIGADO EM DIS
CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PEAD 20MM,PADRAO NORMAL,LIGADO EM DIS
CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PEAD 20MM,PADRAO NORMAL,LIGADO EM DIS
CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PEAD 20MM,PADRAO NORMAL,LIGADO EM DIS
CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PEAD 20MM,PADRAO NORMAL,LIGADO EM DIS
CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PEAD 20MM,PADRAO NORMAL,LIGADO EM DIS
CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PEAD 20MM,PADRAO NORMAL,LIGADO EM DIS
CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PEAD 20MM,PADRAO NORMAL,LIGADO EM DIS
CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 1.1/2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM D
CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 1.1/2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM D
CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 1.1/2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM D
CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 1.1/2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM D
CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 1.1/2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM D
CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 1.1/2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM D
CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 1.1/2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM D

CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 1.1/2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM D
CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 1.1/2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM D
CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 1.1/2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM D
CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 1.1/2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM D
CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 1.1/2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM D
CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 1.1/2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM D
CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 1.1/2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM D
CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 1.1/2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM D
CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 1.1/2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM D
CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DIST
CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DIST
CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DIST
CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DIST
CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DIST
CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DIST
CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DIST
CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DIST
CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DIST
CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DIST
CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DIST
CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DIST
CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DIST
CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 2",LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE FER
CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 2",LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE FER
CAVALETE TIPO A,COMPREENDENDO TODOS OS RECURSOS NECESSARIOSCONFORME INSTRUCOES DO ED
CAVALETE TIPO A,COMPREENDENDO TODOS OS RECURSOS NECESSARIOSCONFORME INSTRUCOES DO ED
CAVALETE TIPO A,COMPREENDENDO TODOS OS RECURSOS NECESSARIOSCONFORME INSTRUCOES DO ED
CAVALETE TIPO A,COMPREENDENDO TODOS OS RECURSOS NECESSARIOSCONFORME INSTRUCOES DO ED
CAVALETE TIPO A,COMPREENDENDO TODOS OS RECURSOS NECESSARIOSCONFORME INSTRUCOES DO ED
CAVALETE TIPO A,COMPREENDENDO TODOS OS RECURSOS NECESSARIOSCONFORME INSTRUCOES DO ED
INSTALACAO DE RAMAL PREDIAL NAO EXECUTADO POR TOTAL IMPOSSIBILIDADE
INSTALACAO DE RAMAL PREDIAL NAO EXECUTADO POR TOTAL IMPOSSIBILIDADE
PREPARO E ASSENTAMENTO DE CAVALETE PADRAO NORMAL CEDAE COM DIAMETRO DE 1/2",EXCLUSIVE FO
PREPARO E ASSENTAMENTO DE CAVALETE PADRAO NORMAL CEDAE COM DIAMETRO DE 1/2",EXCLUSIVE FO
PREPARO E ASSENTAMENTO DE CAVALETE PADRAO NORMAL CEDAE COM DIAMETRO DE 3/4",EXCLUSIVE FO
PREPARO E ASSENTAMENTO DE CAVALETE PADRAO NORMAL CEDAE COM DIAMETRO DE 3/4",EXCLUSIVE FO
PREPARO E ASSENTAMENTO DE CAVALETE PADRAO NORMAL CEDAE COM DIAMETRO DE 1",EXCLUSIVE FOR
PREPARO E ASSENTAMENTO DE CAVALETE PADRAO NORMAL CEDAE COM DIAMETRO DE 1",EXCLUSIVE FOR
PREPARO E ASSENTAMENTO DE CAVALETE PADRAO NORMAL CEDAE COM DIAMETRO DE 1.1/2",EXCLUSIVE
PREPARO E ASSENTAMENTO DE CAVALETE PADRAO NORMAL CEDAE COM DIAMETRO DE 1.1/2",EXCLUSIVE
PREPARO E ASSENTAMENTO DE CAVALETE PADRAO NORMAL CEDAE COM DIAMETRO DE 2",EXCLUSIVE FOR
PREPARO E ASSENTAMENTO DE CAVALETE PADRAO NORMAL CEDAE COM DIAMETRO DE 2",EXCLUSIVE FOR
PREPARO E ASSENTAMENTO DE CAVALETE TIPO KIT PVC DE 1/2",EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL
PREPARO E ASSENTAMENTO DE CAVALETE TIPO KIT PVC DE 1/2",EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL
PREPARO E ASSENTAMENTO DE CAVALETE TIPO KIT PVC DE 3/4",EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL
PREPARO E ASSENTAMENTO DE CAVALETE TIPO KIT PVC DE 3/4",EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL
ASSENTAMENTO OU TRANSFERENCIA DE RAMAL PREDIAL DE AGUA EM TUBO DE PEAD 20MM OU PVC DE 1/2
ASSENTAMENTO OU TRANSFERENCIA DE RAMAL PREDIAL DE AGUA EM TUBO DE PEAD 20MM OU PVC DE 1/2
ASSENTAMENTO OU TRANSFERENCIA DE RAMAL PREDIAL DE AGUA EM TUBO DE PEAD 20MM OU PVC DE 1/2
ASSENTAMENTO OU TRANSFERENCIA DE RAMAL PREDIAL DE AGUA EM TUBO DE PEAD 20MM OU PVC DE 1/2
ASSENTAMENTO OU TRANSFERENCIA DE RAMAL PREDIAL DE AGUA EM TUBO DE PEAD 32MM OU PVC DE 3/4
ASSENTAMENTO OU TRANSFERENCIA DE RAMAL PREDIAL DE AGUA EM TUBO DE PEAD 32MM OU PVC DE 3/4
ASSENTAMENTO OU TRANSFERENCIA DE RAMAL PREDIAL DE AGUA EM TUBO DE PEAD 32MM OU PVC DE 3/4

ASSENTAMENTO OU TRANSFERENCIA DE RAMAL PREDIAL DE AGUA EM TUBO DE PEAD 32MM OU PVC DE 3/4
ASSENTAMENTO OU TRANSFERENCIA DE RAMAL PREDIAL DE AGUA EM TUBO DE PVC DE 1",LIGADO EM DIST
ASSENTAMENTO OU TRANSFERENCIA DE RAMAL PREDIAL DE AGUA EM TUBO DE PVC DE 1",LIGADO EM DIST
ASSENTAMENTO OU TRANSFERENCIA DE RAMAL PREDIAL DE AGUA EM TUNO DE PVC DE 1",LIGADO EM DIST
ASSENTAMENTO OU TRANSFERENCIA DE RAMAL PREDIAL DE AGUA EM TUNO DE PVC DE 1",LIGADO EM DIST
ASSENTAMENTO OU TRANSFERENCIA DE RAMAL PREDIAL DE AGUA EM TUBO DE PVC DE 1.1/2" OU 2",LIGAD
ASSENTAMENTO OU TRANSFERENCIA DE RAMAL PREDIAL DE AGUA EM TUBO DE PVC DE 1.1/2" OU 2",LIGAD
ASSENTAMENTO OU TRANSFERENCIA DE RAMAL PREDIAL DE AGUA EM TUBO DE PVC DE 1.1/2" OU 2",LIGAD
ASSENTAMENTO OU TRANSFERENCIA DE RAMAL PREDIAL DE AGUA EM TUBO DE PVC DE 1.1/2" OU 2",LIGAD
ASSENTAMENTO OU TRANSFERENCIA DE RAMAL PREDIAL DE AGUA EM TUBO PVC DE 1.1/2" OU 2",LIGADO A
ASSENTAMENTO OU TRANSFERENCIA DE RAMAL PREDIAL DE AGUA EM TUBO PVC DE 1.1/2" OU 2",LIGADO A
ASSENTAMENTO OU TRANSFERENCIA DE RAMAL PREDIAL DE AGUA EM TUBO PVC DE 1.1/2" OU 2",LIGADO A
ASSENTAMENTO OU TRANSFERENCIA DE RAMAL PREDIAL DE AGUA EM TUBO PVC DE 1.1/2" OU 2",LIGADO A
INTERVENCAO NO RAMAL CONFORME ESPECIFICACOES CEDAE,INCLUSIVEESCAVACAO E REATERRO COM C
INTERVENCAO NO RAMAL CONFORME ESPECIFICACOES CEDAE,INCLUSIVEESCAVACAO E REATERRO COM C
INTERVENCAO NO RAMAL CONFORME ESPECIFICACOES CEDAE,INCLUSIVEESCAVACAO E REATERRO COM C
INTERVENCAO NO RAMAL CONFORME ESPECIFICACOES CEDAE,INCLUSIVEESCAVACAO E REATERRO COM C
INTERVENCAO NO RAMAL CONFORME ESPECIFICACOES CEDAE,INCLUSIVEESCAVACAO E REATERRO COM C
INTERVENCAO NO RAMAL CONFORME ESPECIFICACOES CEDAE,INCLUSIVEESCAVACAO E REATERRO COM C
LIGACAO DE AGUAS PLUVIAIS OU DOMICILIARES SERVIDAS A REDE PUBLICA,EM LOGRADOURO SEM PAVIME
LIGACAO DE AGUAS PLUVIAIS OU DOMICILIARES SERVIDAS A REDE PUBLICA,EM LOGRADOURO SEM PAVIME
LIGACAO DE AGUAS PLUVIAIS OU DOMICILIARES SERVIDAS A REDE PUBLICA,EM LOGRADOURO SEM PAVIME
LIGACAO DE AGUAS PLUVIAIS OU DOMICILIARES SERVIDAS A REDE PUBLICA,EM LOGRADOURO SEM PAVIME
LIGACAO DE AGUAS PLUVIAIS OU DOMICILIARES SERVIDAS A REDE PUBLICA,EM LOGRADOURO PAVIMENTA
LIGACAO DE AGUAS PLUVIAIS OU DOMICILIARES SERVIDAS A REDE PUBLICA,EM LOGRADOURO PAVIMENTA
LIGACAO DE AGUAS PLUVIAIS OU DOMICILIARES SERVIDAS A REDE PUBLICA,EM LOGRADOURO PAVIMENTA
LIGACAO DE AGUAS PLUVIAIS OU DOMICILIARES SERVIDAS A REDE PUBLICA,EM LOGRADOURO PAVIMENTA
LIGACAO DE AGUAS PLUVIAIS OU DOMICILIARES SERVIDAS A SARJETA
LIGACAO DE AGUAS PLUVIAIS OU DOMICILIARES SERVIDAS A SARJETA
LIGACAO DE AGUAS PLUVIAIS OU DOMICILIARES SERVIDAS A VALA
LIGACAO DE AGUAS PLUVIAIS OU DOMICILIARES SERVIDAS A VALA
LIGACAO DE AGUAS PLUVIAIS OU DOMICILIARES SERVIDAS A REDE PUBLICA,NO CASO DESTA ESTAR LOCAL
LIGACAO DE AGUAS PLUVIAIS OU DOMICILIARES SERVIDAS A REDE PUBLICA,NO CASO DESTA ESTAR LOCAL
LIGACAO EM TUBULACAO DE PVC,PARA ESGOTO,COM 0,10M DE DIAMETRO,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATI
LIGACAO EM TUBULACAO DE PVC,PARA ESGOTO,COM 0,10M DE DIAMETRO,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATI
LIGACAO EM TUBULACAO DE PVC,PARA ESGOTO,COM 0,15M DE DIAMETRO,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATI
LIGACAO EM TUBULACAO DE PVC,PARA ESGOTO,COM 0,15M DE DIAMETRO,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATI
LIGACAO DE ESGOTOS,EM MANILHA CERAMICA DE 0,10M DE DIAMETRO,INCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO
LIGACAO DE ESGOTOS,EM MANILHA CERAMICA DE 0,10M DE DIAMETRO,INCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO
LIGACAO DE ESGOTOS,EM MANILHA CERAMICA DE 0,15M DE DIAMETRO,INCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO
LIGACAO DE ESGOTOS,EM MANILHA CERAMICA DE 0,15M DE DIAMETRO,INCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO
LIGACAO DE ESGOTOS,EM MANILHA CERAMICA DE 0,20M DE DIAMETRO,INCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO
LIGACAO DE ESGOTOS,EM MANILHA CERAMICA DE 0,20M DE DIAMETRO,INCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO
MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM DUAS AGUAS EM TELHAS CERAMICAS,CONSTITUIDO DE CUMEEIRA
MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM DUAS AGUAS EM TELHAS CERAMICAS,CONSTITUIDO DE CUMEEIRA
MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM DUAS AGUAS EM TELHAS CERAMICAS,CONSTITUIDO DE CUMEEIRA
MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM DUAS AGUAS EM TELHAS CERAMICAS,CONSTITUIDO DE CUMEEIRA
MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM QUATRO OU MAIS AGUAS EM TELHAS CERAMICAS,CONSTITUIDO DE
MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM QUATRO OU MAIS AGUAS EM TELHAS CERAMICAS,CONSTITUIDO DE
MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM QUATRO OU MAIS AGUAS EM TELHAS CERAMICAS,CONSTITUIDO DE
MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM QUATRO OU MAIS AGUAS EM TELHAS CERAMICAS,CONSTITUIDO DE
MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS,CONSTITUIDODE PECAS DE 3"X3" E 3"X4.1/2",EI
MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS,CONSTITUIDODE PECAS DE 3"X3" E 3"X4.1/2",EI
MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS,CONSTITUIDODE PECAS DE 3"X3" E 3"X4.1/2",EI

MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS,CONSTITUIDODE PECAS DE 3"X3" E 3"X4.1/2",EI
TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA,PARA VAO DE 4,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA,PARA VAO DE 4,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 4,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 4,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA,PARA VAO DE 5,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA,PARA VAO DE 5,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 5,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 5,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA,PARA VAO DE 6,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA,PARA VAO DE 6,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 6,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 6,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA,PARA VAO DE 7,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA,PARA VAO DE 7,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 7,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 7,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA,PARA VAO DE 8,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA,PARA VAO DE 8,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 8,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 8,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA,PARA VAO DE 9,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA,PARA VAO DE 9,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 9,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 9,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA,PARA VAO DE 10,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA,PARA VAO DE 10,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 10,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 10,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA,PARA VAO DE 11,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA,PARA VAO DE 11,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 11,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 11,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA,PARA VAO DE 12,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA,PARA VAO DE 12,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 12,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 12,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA,PARA VAO DE 14,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA,PARA VAO DE 14,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 14,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO
TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 14,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO
PONTALETE DE MADEIRA SERRADA,EM PECAS DE 3"X3",VERTICAIS E HORIZONTAIS,PARA COBERTURA DE T
PONTALETE DE MADEIRA SERRADA,EM PECAS DE 3"X3",VERTICAIS E HORIZONTAIS,PARA COBERTURA DE T
PONTALETE DE MADEIRA SERRADA,EM PECAS DE 3"X3",VERTICAIS E HORIZONTAIS,PARA COBERTURA DE T
PONTALETE DE MADEIRA SERRADA,EM PECAS DE 3"X3",VERTICAIS E HORIZONTAIS,PARA COBERTURA DE T
TERCA DE MADEIRA SERRADA,EM PECAS DE 3"X3",PARA COBERTURA DEQUALQUER TIPO.FORNECIMENTO E
TERCA DE MADEIRA SERRADA,EM PECAS DE 3"X3",PARA COBERTURA DEQUALQUER TIPO.FORNECIMENTO E
TERCA DE MADEIRA APARELHADA,EM PECAS DE 3"X3",PARA COBERTURADE QUALQUER TIPO.FORNECIMEN
TERCA DE MADEIRA APARELHADA,EM PECAS DE 3"X3",PARA COBERTURADE QUALQUER TIPO.FORNECIMEN
TERCA DE MADEIRA SERRADA,EM PECAS DE 3"X4.1/2",PARA COBERTURA DE QUALQUER TIPO.FORNECIMEN
TERCA DE MADEIRA SERRADA,EM PECAS DE 3"X4.1/2",PARA COBERTURA DE QUALQUER TIPO.FORNECIMEN
TERCA DE MADEIRA APARELHADA,EM PECAS DE 3"X4.1/2",PARA COBERTURA DE QUALQUER TIPO.FORNECIM
TERCA DE MADEIRA APARELHADA,EM PECAS DE 3"X4.1/2",PARA COBERTURA DE QUALQUER TIPO.FORNECIM
TERCA DE MADEIRA SERRADA,EM PECAS DE 3"X6",PARA COBERTURA DEQUALQUER TIPO.FORNECIMENTO E

TERCA DE MADEIRA SERRADA,EM PECAS DE 3"X6",PARA COBERTURA DEQUALQUER TIPO.FORNECIMENTO E
TERCA DE MADEIRA APARELHADA,EM PECAS DE 3"X6",PARA COBERTURADE QUALQUER TIPO.FORNECIMEN
TERCA DE MADEIRA APARELHADA,EM PECAS DE 3"X6",PARA COBERTURADE QUALQUER TIPO.FORNECIMEN
TERCA DE MADEIRA SERRADA,EM PECAS DE 3"X9",PARA COBERTURA DEQUALQUER TIPO.FORNECIMENTO E
TERCA DE MADEIRA SERRADA,EM PECAS DE 3"X9",PARA COBERTURA DEQUALQUER TIPO.FORNECIMENTO E
TERCA DE MADEIRA APARELHADA,EM PECAS DE 3"X9",PARA COBERTURADE QUALQUER TIPO.FORNECIMEN
TERCA DE MADEIRA APARELHADA,EM PECAS DE 3"X9",PARA COBERTURADE QUALQUER TIPO.FORNECIMEN
TERCA DE MADEIRA SERRADA,EM PECAS DE 3"X12",PARA COBERTURADE QUALQUER TIPO.FORNECIMENTO
TERCA DE MADEIRA SERRADA,EM PECAS DE 3"X12",PARA COBERTURADE QUALQUER TIPO.FORNECIMENTO
TERCA DE MADEIRA APARELHADA,EM PECAS DE 3"X12",PARA COBERTURA DE QUALQUER TIPO.FORNECIME
TERCA DE MADEIRA APARELHADA,EM PECAS DE 3"X12",PARA COBERTURA DE QUALQUER TIPO.FORNECIME
CAIBRO DE MADEIRA SERRADA COM 3"X1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO
CAIBRO DE MADEIRA SERRADA COM 3"X1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO
CAIBRO DE MADEIRA APARELHADA COM 3"X1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO
CAIBRO DE MADEIRA APARELHADA COM 3"X1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO
CAIBRO DE MADEIRA SERRADA COM 3"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO
CAIBRO DE MADEIRA SERRADA COM 3"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO
CAIBRO DE MADEIRA APARELHADA COM 3"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO
CAIBRO DE MADEIRA APARELHADA COM 3"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO
RIPA DE MADEIRA SERRADA DE 1,5X4CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
RIPA DE MADEIRA SERRADA DE 1,5X4CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
RIPA DE MADEIRA APARELHADA DE 1,5X4CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
RIPA DE MADEIRA APARELHADA DE 1,5X4CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
COBERTURA EM TELHA CERAMICA FRANCESA,EXCLUSIVE CUMEEIRA E MADEIRAMENTO.MEDIDA PELA AREA
COBERTURA EM TELHA CERAMICA FRANCESA,EXCLUSIVE CUMEEIRA E MADEIRAMENTO.MEDIDA PELA AREA
COBERTURA EM TELHA CERAMICA COLONIAL,EXCLUSIVE CUMEEIRA E MADEIRAMENTO.MEDIDA PELA AREA
COBERTURA EM TELHA CERAMICA COLONIAL,EXCLUSIVE CUMEEIRA E MADEIRAMENTO.MEDIDA PELA AREA
COBERTURA EM TELHA CERAMICA PORTUGUESA OU ROMANA,EXCLUSIVE CUMEEIRA E MADEIRAMENTO ME
COBERTURA EM TELHA CERAMICA PORTUGUESA OU ROMANA,EXCLUSIVE CUMEEIRA E MADEIRAMENTO ME
CUMEEIRA PARA COBERTURA EM TELHAS FRANCESAS,COLONIAIS,ROMANAOU PORTUGUESA.FORNECIMEN
CUMEEIRA PARA COBERTURA EM TELHAS FRANCESAS,COLONIAIS,ROMANAOU PORTUGUESA.FORNECIMEN
CORDAO PARA ARREMATE DE TELHADO EXECUTADO EM TELHAS COLONIAIS DUPLAS,LIGEIRAMENTE SOBR
CORDAO PARA ARREMATE DE TELHADO EXECUTADO EM TELHAS COLONIAIS DUPLAS,LIGEIRAMENTE SOBR
CORDAO PARA ARREMATE DE TELHADO,EXECUTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO T
CORDAO PARA ARREMATE DE TELHADO,EXECUTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO T
FIXACAO DE TELHAS CERAMICAS,TIPO COLONIAL (EXCLUSIVE ESTAS)COM ARAME DE COBRE Nº16.FORNEC
FIXACAO DE TELHAS CERAMICAS,TIPO COLONIAL (EXCLUSIVE ESTAS)COM ARAME DE COBRE Nº16.FORNEC
COBERTURA EM TELHAS DE CONCRETO,EXCLUSIVE CUMEEIRA E MADEIRAMENTO.MEDIDA PELA AREA REAL
COBERTURA EM TELHAS DE CONCRETO,EXCLUSIVE CUMEEIRA E MADEIRAMENTO.MEDIDA PELA AREA REAL
RUFO EM CONCRETO ARMADO COM 45CM DE LARGURA E 6CM DE ESPESSURA,ENGASTADO E ASSENTADO
RUFO EM CONCRETO ARMADO COM 45CM DE LARGURA E 6CM DE ESPESSURA,ENGASTADO E ASSENTADO
COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRF
COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRF
COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRF
COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRF
COBERTURA EM TELHA TIPO CALHA NORMAL DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETIC
COBERTURA EM TELHA TIPO CALHA NORMAL DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETIC
COBERTURA EM TELHA MODULAR DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADOCOM FIOS SINTETICOS (CRFS),C
COBERTURA EM TELHA MODULAR DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADOCOM FIOS SINTETICOS (CRFS),C
CUMEEIRA ARTICULADA SUPERIOR E INFERIOR,DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETI
CUMEEIRA ARTICULADA SUPERIOR E INFERIOR,DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETI
CUMEEIRA NORMAL DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),PARA TELHAS C
CUMEEIRA NORMAL DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),PARA TELHAS C
CUMEEIRA NORMAL DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),PARA TELHAS T

CUMEEIRA NORMAL DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),PARA TELHAS T
RUFO A DIREITA OU A ESQUERDA,DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),P
RUFO A DIREITA OU A ESQUERDA,DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),P
ESPIGAO PARA COBERTURA EM TELHAS DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (C
ESPIGAO PARA COBERTURA EM TELHAS DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (C
CALHA DE BEIRAL,SEMI-CIRCULAR DE PVC,DN 125,EXCLUSIVE CONDUTORES (VIDE ITEM 16.004.0055).FORNE
CALHA DE BEIRAL,SEMI-CIRCULAR DE PVC,DN 125,EXCLUSIVE CONDUTORES (VIDE ITEM 16.004.0055).FORNE
CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL DE PVC,DN 88,INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL DE PVC,DN 88,INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E COLOCACAO
COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE GALVALUME,COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,5MM,SOBREPOS
COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE GALVALUME,COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,5MM,SOBREPOS
COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE GALVALUME,COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,7MM,SOBREPOS
COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE GALVALUME,COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,7MM,SOBREPOS
CUMEEIRA DE GALVALUME,COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,5MM,0,30M DE ABA PARA CADA LADO,PARA
CUMEEIRA DE GALVALUME,COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,5MM,0,30M DE ABA PARA CADA LADO,PARA
COBERTURA EM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE GALVALUME,COM ESPESSURAAPROXIMADA DE 0,5MM,SOBREPO
COBERTURA EM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE GALVALUME,COM ESPESSURAAPROXIMADA DE 0,5MM,SOBREPO
COBERTURA EM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE GALVALUME,COM ESPESSURAAPROXIMADA DE 0,7MM,SOBREPO
COBERTURA EM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE GALVALUME,COM ESPESSURAAPROXIMADA DE 0,7MM,SOBREPO
CUMEEIRA DE GALVALUME,COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,5MM,0,30M DE ABA PARA CADA LADO,PARA
CUMEEIRA DE GALVALUME,COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,5MM,0,30M DE ABA PARA CADA LADO,PARA
CUMEEIRA DE GALVALUME,COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,5MM,0,20M DE ABA PARA CADA LADO,PARA
CUMEEIRA DE GALVALUME,COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,5MM,0,20M DE ABA PARA CADA LADO,PARA
CALHA DE GALVALUME,0,30M,EM CHAPA DE ESPESSURA APROXIMADA DE0,7MM E DESENVOLVIMENTO 0,50M
CALHA DE GALVALUME,0,30M,EM CHAPA DE ESPESSURA APROXIMADA DE0,7MM E DESENVOLVIMENTO 0,50M
CALHA DE GALVALUME,0,30M,EM CHAPA DE ESPESSURA APROXIMADA DE0,7MM E DESENVOLVIMENTO DE 1
CALHA DE GALVALUME,0,30M,EM CHAPA DE ESPESSURA APROXIMADA DE0,7MM E DESENVOLVIMENTO DE 1
CALHA DE GALVALUME,0,18M,EM CHAPA DE ESPESSURA APROXIMADA DE0,5MM E DESENVOLVIMENTO 0,30M
CALHA DE GALVALUME,0,18M,EM CHAPA DE ESPESSURA APROXIMADA DE0,5MM E DESENVOLVIMENTO 0,30M
RUFO DE GALVALUME COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (0,7X500)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
RUFO DE GALVALUME COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (0,7X500)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
RUFO DE GALVALUME COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (0,5X300)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
RUFO DE GALVALUME COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (0,5X300)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO
COBERTURA EM TELHAS DE GALVALUME COM ACABAMENTO EM VERNIZ NAS 2 FACES (INTERNA E EXTERNA
COBERTURA EM TELHAS DE GALVALUME COM ACABAMENTO EM VERNIZ NAS 2 FACES (INTERNA E EXTERNA
COBERTURA EM TELHAS DE GALVALUME COM ACABAMENTO EM VERNIZ EM1 FACE E PINTADA NA OUTRA,M
COBERTURA EM TELHAS DE GALVALUME COM ACABAMENTO EM VERNIZ EM1 FACE E PINTADA NA OUTRA,M
RUFO EM GALVALUME,COM ACABAMENTO EM VERNIZ NAS 2 FACES,TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,MEDINDO
RUFO EM GALVALUME,COM ACABAMENTO EM VERNIZ NAS 2 FACES,TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,MEDINDO
RUFO EM GALVALUME,COM ACABAMENTO EM VERNIZ EM 1 FACE E PINTADA NA OUTRA,TRAPEZOIDAL OU O
RUFO EM GALVALUME,COM ACABAMENTO EM VERNIZ EM 1 FACE E PINTADA NA OUTRA,TRAPEZOIDAL OU O
CUMEEIRA EM GALVALUME COM ACABAMENTO EM VERNIZ NAS 2 FACES,TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,MED
CUMEEIRA EM GALVALUME COM ACABAMENTO EM VERNIZ NAS 2 FACES,TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,MED
CUMEEIRA EM GALVALUME COM ACABAMENTO EM VERNIZ EM 1 FACE E PINTADA NA OUTRA,TRAPEZOIDAL
CUMEEIRA EM GALVALUME COM ACABAMENTO EM VERNIZ EM 1 FACE E PINTADA NA OUTRA,TRAPEZOIDAL
CONTRA RUFO EM GALVALUME,COM ACABAMENTO EM VERNIZ NAS 2 FACES,TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,M
CONTRA RUFO EM GALVALUME,COM ACABAMENTO EM VERNIZ NAS 2 FACES,TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,M
CONTRA RUFO EM GALVALUME,COM ACABAMENTO EM VERNIZ EM 1 FACEE PINTADA NA OUTRA,TRAPEZOID
CONTRA RUFO EM GALVALUME,COM ACABAMENTO EM VERNIZ EM 1 FACEE PINTADA NA OUTRA,TRAPEZOID
COBERTURA EM TELHA TERMICA DE GALVALUME,TRAPEZOIDAL,DUPLA COM ESPESSURA DE 30MM,INCLUSIV
COBERTURA EM TELHA TERMICA DE GALVALUME,TRAPEZOIDAL,DUPLA COM ESPESSURA DE 30MM,INCLUSIV
COBERTURA TERMO-ISOLANTE,DUPLA,TRAPEZOIDAL,GALVALUME 0,40MM,P/USO ONDE SE REQUER CONFO
COBERTURA TERMO-ISOLANTE,DUPLA,TRAPEZOIDAL,GALVALUME 0,40MM,P/USO ONDE SE REQUER CONFO
COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS EM FIBERGLASS,1,10X1,53M,SEM CUMEEIRA,FIXACAO COM PARAFUSO

COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS EM FIBERGLASS,1,10X1,53M,SEM CUMEEIRA,FIXACAO COM PARAFUSO
COBERTURA AUTO-PORTANTE COM TELHAS ONDULADAS EM CHAPAS DE ACO ZINCADO,PRE-PINTADAS COM
COBERTURA AUTO-PORTANTE COM TELHAS ONDULADAS EM CHAPAS DE ACO ZINCADO,PRE-PINTADAS COM
COBERTURA AUTO-PORTANTE COM TELHAS ONDULADAS EM CHAPAS DE ACO ZINCADO,COM PINTURA (SIST
COBERTURA AUTO-PORTANTE COM TELHAS ONDULADAS EM CHAPAS DE ACO ZINCADO,COM PINTURA (SIST
COBERTURA AUTO-PORTANTE COM TELHAS ONDULADAS EM CHAPAS DE ACO ZINCADO,PRE-PINTADAS COM
COBERTURA AUTO-PORTANTE COM TELHAS ONDULADAS EM CHAPAS DE ACO ZINCADO,PRE-PINTADAS COM
COBERTURA AUTO-PORTANTE COM TELHAS ONDULADAS EM CHAPAS DE ACO ZINCADO,COM PINTURA (SIST
COBERTURA AUTO-PORTANTE COM TELHAS ONDULADAS EM CHAPAS DE ACO ZINCADO,COM PINTURA (SIST
COBERTURA AUTO-PORTANTE COM TELHAS ONDULADAS EM CHAPAS DE ACO ZINCADO,PRE-PINTADAS COM
COBERTURA AUTO-PORTANTE COM TELHAS ONDULADAS EM CHAPAS DE ACO ZINCADO,PRE-PINTADAS COM
COBERTURA AUTO-PORTANTE COM TELHAS ONDULADAS EM CHAPAS DE ACO ZINCADO,COM PINTURA (SIST
COBERTURA AUTO-PORTANTE COM TELHAS ONDULADAS EM CHAPAS DE ACO ZINCADO,COM PINTURA (SIST
COBERTURA AUTO-PORTANTE COM TELHAS ONDULADAS EM CHAPAS DE ACO ZINCADO,PRE-PINTADAS COM
COBERTURA AUTO-PORTANTE COM TELHAS ONDULADAS EM CHAPAS DE ACO ZINCADO,PRE-PINTADAS COM
COBERTURA AUTO-PORTANTE COM TELHAS ONDULADAS EM CHAPAS DE ACO ZINCADO,COM PINTURA (SIST
COBERTURA AUTO-PORTANTE COM TELHAS ONDULADAS EM CHAPAS DE ACO ZINCADO,COM PINTURA (SIST
COBERTURA COM TELHAS TRAPEZOIDAIS EM ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,INCLUSIVE FIXACO
COBERTURA COM TELHAS TRAPEZOIDAIS EM ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,INCLUSIVE FIXACO
CUMEEIRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO,COM ESPESSURA DE 0,5MM,0,30M DE ABA PARA CADA LADO,P
CUMEEIRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO,COM ESPESSURA DE 0,5MM,0,30M DE ABA PARA CADA LADO,P
CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N°26 COM 25CM DE DESENVOLVIMENTO.FORNECIMENTO E COLOC
CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N°26 COM 25CM DE DESENVOLVIMENTO.FORNECIMENTO E COLOC
CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N°26 COM 50CM DE DESENVOLVIMENTO.FORNECIMENTO E COLOC
CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N°26 COM 50CM DE DESENVOLVIMENTO.FORNECIMENTO E COLOC
CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N°24 COM 75CM DE DESENVOLVIMENTO.FORNECIMENTO E COLOC
CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N°24 COM 75CM DE DESENVOLVIMENTO.FORNECIMENTO E COLOC
CALHA DE PLATIBANDA OU DE RINCAO,EM CHAPA GALVANIZADA N°26,COM 25CM DE DESENVOLVIMENTO.FO
CALHA DE PLATIBANDA OU DE RINCAO,EM CHAPA GALVANIZADA N°26,COM 25CM DE DESENVOLVIMENTO.FO
COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS FABRICADAS COM FIBRAS VEGETAISE MINERAIS IMPREGNADA DE AS
COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS FABRICADAS COM FIBRAS VEGETAISE MINERAIS IMPREGNADA DE AS
CUMEEIRA NORMAL PARA TELHAS ONDULADAS,COM FIBRAS VEGETAIS EMINERAIS IMPREGNADAS DE ASFA
CUMEEIRA NORMAL PARA TELHAS ONDULADAS,COM FIBRAS VEGETAIS EMINERAIS IMPREGNADAS DE ASFA
CALHA DE COBRE EM CHAPA DE ESPESSURA DE 0,8MM E DESENVOLVIMENTO DE 0,30M.FORNECIMENTO E C
CALHA DE COBRE EM CHAPA DE ESPESSURA DE 0,8MM E DESENVOLVIMENTO DE 0,30M.FORNECIMENTO E C
CALHA DE COBRE EM CHAPA DE ESPESSURA DE 0,8MM E DESENVOLVIMENTO DE 0,50M.FORNECIMENTO E C
CALHA DE COBRE EM CHAPA DE ESPESSURA DE 0,8MM E DESENVOLVIMENTO DE 0,50M.FORNECIMENTO E C
CALHA DE COBRE EM CHAPA DE ESPESSURA DE 0,8MM E DESENVOLVIMENTO PARA 1M.FORNECIMENTO E C
CALHA DE COBRE EM CHAPA DE ESPESSURA DE 0,8MM E DESENVOLVIMENTO PARA 1M.FORNECIMENTO E C
TELHADO VERDE COM PRE-VEGETACAO,SISTEMA ALVEOLAR (60 A 80KG/M2),CONSTITUIDO DE: MEMBRANA
TELHADO VERDE COM PRE-VEGETACAO,SISTEMA ALVEOLAR (60 A 80KG/M2),CONSTITUIDO DE: MEMBRANA
TELHADO VERDE PRE-VEGETACAO,SIST.GALOCHA(45 A 75KG/M2)COM MEMBRANA PROTECAO ANTI-RAIZES,
TELHADO VERDE PRE-VEGETACAO,SIST.GALOCHA(45 A 75KG/M2)COM MEMBRANA PROTECAO ANTI-RAIZES,
TELHADO VERDE PRE-VEGETACAO,SIST.LAMINAR GRAMA(80 A 120KG/M2),C/MEMBRANA PROTECAO ANTI-RA
TELHADO VERDE PRE-VEGETACAO,SIST.LAMINAR GRAMA(80 A 120KG/M2),C/MEMBRANA PROTECAO ANTI-RA
COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR,NA COR CRISTAL,COM 10MM DE ESPESSURA,INCL.I
COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR,NA COR CRISTAL,COM 10MM DE ESPESSURA,INCL.I
COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR,NA COR FUME,COM10MM DE ESPESSURA,DE (5,00X
COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR,NA COR FUME,COM10MM DE ESPESSURA,DE (5,00X
COBERTURA EM CHAPAS DE ACRILICO TRANSLUCIDO DE 6MM DE ESPESSURA,INCLUSIVE FIXACAO,EXCLUS
COBERTURA EM CHAPAS DE ACRILICO TRANSLUCIDO DE 6MM DE ESPESSURA,INCLUSIVE FIXACAO,EXCLUS
COBERTURA TRANSLUCIDA,CRISTAL,BRANCA LEITOSA OU CORES BASICAS,PERFIL TRAPEZOIDAL OU ONDU
COBERTURA TRANSLUCIDA,CRISTAL,BRANCA LEITOSA OU CORES BASICAS,PERFIL TRAPEZOIDAL OU ONDU
COBERTURA TRANSLUCIDA,CRISTAL,BRANCA LEITOSA OU CORES BASICAS,TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,RI

COBERTURA TRANSLUCIDA,CRISTAL,BRANCA LEITOSA OU CORES BASICAS,TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,RI
ESTRUTURA DE ALUMINIO PARA CLARABOIA EM CHAPA DE POLICARBONATO,EXCLUSIVE ESTA.FORNECIMEN
ESTRUTURA DE ALUMINIO PARA CLARABOIA EM CHAPA DE POLICARBONATO,EXCLUSIVE ESTA.FORNECIMEN
RETIRADA E RECOLOCACAO DE TELHAS FRANCESAS,INCLUSIVE CUMEEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO D
RETIRADA E RECOLOCACAO DE TELHAS FRANCESAS,INCLUSIVE CUMEEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO D
RETIRADA E RECOLOCACAO DE TELHAS COLONIAIS,INCLUSIVE CUMEEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO
RETIRADA E RECOLOCACAO DE TELHAS COLONIAIS,INCLUSIVE CUMEEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO
RETIRADA E RECOLOCACAO DE TELHA EM FIBROCIMENTO TIPO CALHA,COM 49CM LARGURA,INCLUSIVE CUI
RETIRADA E RECOLOCACAO DE TELHA EM FIBROCIMENTO TIPO CALHA,COM 49CM LARGURA,INCLUSIVE CUI
RETIRADA E RECOLOCACAO DE TELHAS EM FIBROCIMENTO,ONDULADAS,TIPO CONVENCIONAL,INCLUSIVE C
RETIRADA E RECOLOCACAO DE TELHAS EM FIBROCIMENTO,ONDULADAS,TIPO CONVENCIONAL,INCLUSIVE C
RETIRADA E RECOLOCACAO DE TELHAS EM FIBROCIMENTO,TIPO CALHACOM 90CM DE LARGURA,INCLUSIVE
RETIRADA E RECOLOCACAO DE TELHAS EM FIBROCIMENTO,TIPO CALHACOM 90CM DE LARGURA,INCLUSIVE
RETIRADA E RECOLOCACAO DE TELHAS METALICAS DE 0,5MM A 0,8MMDE ESPESSURA
RETIRADA E RECOLOCACAO DE TELHAS METALICAS DE 0,5MM A 0,8MMDE ESPESSURA
RETIRADA E RECOLOCACAO DE MADEIRAMENTO TELHAS EM FIBROCIMENTO,ONDULADAS,EXCLUSIVE FORN
RETIRADA E RECOLOCACAO DE MADEIRAMENTO TELHAS EM FIBROCIMENTO,ONDULADAS,EXCLUSIVE FORN
RETIRADA E RECOLOCACAO DE MADEIRAMENTO TELHAS TIPO CALHA,ONDULADAS,EXCLUSIVE FORNECIME
RETIRADA E RECOLOCACAO DE MADEIRAMENTO TELHAS TIPO CALHA,ONDULADAS,EXCLUSIVE FORNECIME
RETIRADA E RECOLOCACAO DE MADEIRAMENTO TELHAS FRANCESAS OU COLONIAIS,ONDULADAS,EXCLUSI
RETIRADA E RECOLOCACAO DE MADEIRAMENTO TELHAS FRANCESAS OU COLONIAIS,ONDULADAS,EXCLUSI
SUBCOBERTURA COMPOSTA DE DUAS FOLHAS DE ALUMINIO ESTRUTURADOE UMA FOLHA DE POLIETILENO
SUBCOBERTURA COMPOSTA DE DUAS FOLHAS DE ALUMINIO ESTRUTURADOE UMA FOLHA DE POLIETILENO
SUBCOBERTURA COMPOSTA POR ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO ELAMINADO METALIZADO,COM ESP
SUBCOBERTURA COMPOSTA POR ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO ELAMINADO METALIZADO,COM ESP
SUBCOBERTURA CONSTITUIDA POR FIBRAS CONTINUAS DE POLIETILENODE ALTA DENSIDADE,PERMEAVEL
SUBCOBERTURA CONSTITUIDA POR FIBRAS CONTINUAS DE POLIETILENODE ALTA DENSIDADE,PERMEAVEL
IMPERMEABILIZACAO C/MANTA A BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,TIPO III-B,ESP.4,00MM,CONSUM
IMPERMEABILIZACAO C/MANTA A BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,TIPO III-B,ESP.4,00MM,CONSUM
IMPERMEABILIZACAO C/MANTA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,TIPO III-A,C/ESP.4,00M,CON
IMPERMEABILIZACAO C/MANTA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,TIPO III-A,C/ESP.4,00M,CON
IMPERMEABILIZACAO C/MANTA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,TIPO IV-A,ESP.4,00MM,CON
IMPERMEABILIZACAO C/MANTA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,TIPO IV-A,ESP.4,00MM,CON
IMPERMEABILIZACAO COM DUPLA MANTA BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,TIPO III-B,AMBAS C/ES
IMPERMEABILIZACAO COM DUPLA MANTA BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,TIPO III-B,AMBAS C/ES
IMPERMEABILIZACAO COM MANTA BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,TIPO II-A OU II-B,ESP.4,00M,C
IMPERMEABILIZACAO COM MANTA BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,TIPO II-A OU II-B,ESP.4,00M,C
IMPERMEABILIZACAO COM DUPLA MANTA BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,TIPO IV-A,AMBAS C/ES
IMPERMEABILIZACAO COM DUPLA MANTA BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,TIPO IV-A,AMBAS C/ES
IMPERMEABILIZACAO COM MANTA BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,COM HERBICIDA ATOXICO,TIP
IMPERMEABILIZACAO COM MANTA BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,COM HERBICIDA ATOXICO,TIP
IMPERMEABILIZACAO C/DUPLA MANTA BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,C/HERBICIDA ATOXICO,TI
IMPERMEABILIZACAO C/DUPLA MANTA BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,C/HERBICIDA ATOXICO,TI
IMPERMEABILIZACAO INIBIDORA DO ATAQUE DE RAIZES,COMPOSTA DEASFALTO MODIFICADO,PLASTIFICAN
IMPERMEABILIZACAO INIBIDORA DO ATAQUE DE RAIZES,COMPOSTA DEASFALTO MODIFICADO,PLASTIFICAN
IMPERMEABILIZACAO COM MEMBRANA DE ASFALTO ELASTOMERICO EM SOLUCAO,APLICADA A FRIO,CONSI
IMPERMEABILIZACAO COM MEMBRANA DE ASFALTO ELASTOMERICO EM SOLUCAO,APLICADA A FRIO,CONSI
IMPERMEABILIZACAO COM MEMBRANA A BASE POLIURETANO VEGETAL,ISENTO DE SOLVENTES,BAIXO TEO
IMPERMEABILIZACAO COM MEMBRANA A BASE POLIURETANO VEGETAL,ISENTO DE SOLVENTES,BAIXO TEO
IMPERMEABILIZACAO COM ASFALTO MODIFICADO C/ELASTOMEROS,APLICADOS QUENTE,CONSUMO 3KG/M2
IMPERMEABILIZACAO COM ASFALTO MODIFICADO C/ELASTOMEROS,APLICADOS QUENTE,CONSUMO 3KG/M2
IMPERMEABILIZACAO,NAO ADERIDA AO SUBSTRATO,COM MANTA DE EPDM,ESPESSURA MINIMA DE 0,8MM,C
IMPERMEABILIZACAO,NAO ADERIDA AO SUBSTRATO,COM MANTA DE EPDM,ESPESSURA MINIMA DE 0,8MM,C
IMPERMEABILIZACAO COM MANTA DE PVC,ESPESSURA 1,0MM,CONSUMO DE 1,10M2/M2,UNIDAS ENTRE SI PO

IMPERMEABILIZACAO COM MANTA DE PVC,ESPESSURA 1,0MM,CONSUMO DE 1,10M2/M2,UNIDAS ENTRE SI P(
IMPERMEABILIZACAO,NAO ADERIDA AO SUBSTRATO,COM MANTA DE PEAD,ESPESSURA MINIMA DE 2,00MM,(
IMPERMEABILIZACAO,NAO ADERIDA AO SUBSTRATO,COM MANTA DE PEAD,ESPESSURA MINIMA DE 2,00MM,(
IMPERMEABILIZACAO C/MEMBRANA PRE-FABRICADA,AUTO ADESIVA,RECOBERTA COM ALUMINIO FLEXIVEL,
IMPERMEABILIZACAO C/MEMBRANA PRE-FABRICADA,AUTO ADESIVA,RECOBERTA COM ALUMINIO FLEXIVEL,
IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA PRE-FABRICADA,TIPO II-C EM FORMA DE TIRA DE 32CM DE LA
IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA PRE-FABRICADA,TIPO II-C EM FORMA DE TIRA DE 32CM DE LA
IMPERMEABILIZACAO AREA EXPOSTA,C/EMULSAO ACRILICA PURA (NAOESTIRENADA),C/TEOR DE SOLIDOS A
IMPERMEABILIZACAO AREA EXPOSTA,C/EMULSAO ACRILICA PURA (NAOESTIRENADA),C/TEOR DE SOLIDOS A
IMPERMEABILIZACAO AREA EXPOSTA,C/EMULSAO ACRILICA ESTIRENADA,TEOR DE DIOXIDO TITANIO(EM MA
IMPERMEABILIZACAO AREA EXPOSTA,C/EMULSAO ACRILICA ESTIRENADA,TEOR DE DIOXIDO TITANIO(EM MA
IMPERMEABILIZACAO DE AREA EXPOSTA OU JUNTAS S/PROTECAO MECANICA E S/TRANSITO,USANDO MANT
IMPERMEABILIZACAO DE AREA EXPOSTA OU JUNTAS S/PROTECAO MECANICA E S/TRANSITO,USANDO MANT
IMPERMEABILIZACAO AREA EXPOSTA,S/PROTECAO MECANICA E S/TRANSITO,USANDO MANTA ASFALTICA A
IMPERMEABILIZACAO AREA EXPOSTA,S/PROTECAO MECANICA E S/TRANSITO,USANDO MANTA ASFALTICA A
IMPERMEABILIZACAO DE AREA EXPOSTA,S/PROTECAO MECANICA E S/TRANSITO,USANDO MANTA ASFALTIC
IMPERMEABILIZACAO DE AREA EXPOSTA,S/PROTECAO MECANICA E S/TRANSITO,USANDO MANTA ASFALTIC
IMPERMEABILIZACAO DE AREA EXPOSTA,S/PROTECAO MECANICA E S/TRANSITO,USANDO MANTA ASFALTIC
IMPERMEABILIZACAO DE AREA EXPOSTA,S/PROTECAO MECANICA E S/TRANSITO,USANDO MANTA ASFALTIC
IMPERMEABILIZACAO AREA EXPOSTA MANTA BASE ASFALTO MODIFICADOC/POLIMEROS,AUTOPROTEGIDA
IMPERMEABILIZACAO AREA EXPOSTA MANTA BASE ASFALTO MODIFICADOC/POLIMEROS,AUTOPROTEGIDA
IMPERMEABILIZACAO AREA EXPOSTA DUPLA MANTA ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,1ª MANTA,TIPO II
IMPERMEABILIZACAO AREA EXPOSTA DUPLA MANTA ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,1ª MANTA,TIPO II
IMPERMEABILIZACAO DUPLA MANTA BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS ELASTOMERICOS,TIPO III-A
IMPERMEABILIZACAO DUPLA MANTA BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS ELASTOMERICOS,TIPO III-A
IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO AGUA POTAVEL,TANQUE/PISCINA EM CONCRETO,ENTERRADOS N
IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO AGUA POTAVEL,TANQUE/PISCINA EM CONCRETO,ENTERRADOS N
IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO AGUA POTAVEL,TANQUE/PISCINA EM CONCRETO,ENTERRADOS S
IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO AGUA POTAVEL,TANQUE/PISCINA EM CONCRETO,ENTERRADOS S
IMPERMEABILIZANTE DE RESERVATORIO DE AGUA POTAVEL,TANQUE/PISCINA EM CONCRETO ENTERRADO,
IMPERMEABILIZANTE DE RESERVATORIO DE AGUA POTAVEL,TANQUE/PISCINA EM CONCRETO ENTERRADO,
IMPERMEABILIZANTE DA SUPERFICIE DE CONCRETO EM PRESENCA OU NAO DE UMIDADE OU DE LENCOL FR
IMPERMEABILIZANTE DA SUPERFICIE DE CONCRETO EM PRESENCA OU NAO DE UMIDADE OU DE LENCOL FR
IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO DE AGUA ELEVADO OU SUBTERRANEO DE SISTEMA RIGIDO,PISCI
IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO DE AGUA ELEVADO OU SUBTERRANEO DE SISTEMA RIGIDO,PISCI
IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO AGUA ELEVADO OU APOIADO,NAO SUJEITO A LENCOL FREATICO,S
IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO AGUA ELEVADO OU APOIADO,NAO SUJEITO A LENCOL FREATICO,S
IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO PARA AGUA POTAVEL OU PISCINA ELEVADA OU APOIADA,NAO SU
IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO PARA AGUA POTAVEL OU PISCINA ELEVADA OU APOIADA,NAO SU
IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO PARA AGUA OU PISCINA APOIADA OU ENTERRADA,SUJEITO A LEN
IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO PARA AGUA OU PISCINA APOIADA OU ENTERRADA,SUJEITO A LEN
IMPERMEABILIZACAO PARA ETE-ESTACAO TRAT.ESGOTO,RESERV.TANQUEAPOIADO OU ENTERRADO,CAIXA
IMPERMEABILIZACAO PARA ETE-ESTACAO TRAT.ESGOTO,RESERV.TANQUEAPOIADO OU ENTERRADO,CAIXA
IMPERMEABILIZACAO ELASTICA PARA ETE-ESTACAO TRAT.ESGOTO,RESEVATORIO TANQUE ELEVADO OU A
IMPERMEABILIZACAO ELASTICA PARA ETE-ESTACAO TRAT.ESGOTO,RESEVATORIO TANQUE ELEVADO OU A
IMPERMEABILIZACAO ELASTICA PARA ETE-ESTACAO TRAT.ESGOTO,RESERVATORIO TANQUE ELEVADO OU
IMPERMEABILIZACAO ELASTICA PARA ETE-ESTACAO TRAT.ESGOTO,RESERVATORIO TANQUE ELEVADO OU
IMPERMEABILIZACAO ELASTICA P/ETA-ESTACAO TRATAMENTO AGUA,RESERVATORIO,TANQUE ELEVADO O
IMPERMEABILIZACAO ELASTICA P/ETA-ESTACAO TRATAMENTO AGUA,RESERVATORIO,TANQUE ELEVADO O
IMPERMEABILIZACAO ASFALTICA (HIDRO-ASFALTO),CONSUMO DE 1,2KG/M2,EXCLUSIVE PREPARO DA SUPER
IMPERMEABILIZACAO ASFALTICA (HIDRO-ASFALTO),CONSUMO DE 1,2KG/M2,EXCLUSIVE PREPARO DA SUPER
IMPERMEABILIZACAO ASFALTICA (HIDRO-ASFALTO),CONSUMO DE 0,6KG/M2,EXCLUSIVE PREPARO DA SUPER
IMPERMEABILIZACAO ASFALTICA (HIDRO-ASFALTO),CONSUMO DE 0,6KG/M2,EXCLUSIVE PREPARO DA SUPER
IMPERMEABILIZACAO ASFALTICA (HIDRO-ASFALTO),CONSUMO DE 0,2KG/M2,EXCLUSIVE PREPARO DA SUPER

IMPERMEABILIZACAO ASFALTICA (HIDRO-ASFALTO),CONSUMO DE 0,2KG/M2,EXCLUSIVE PREPARO DA SUPEF
IMPERMEABILIZACAO ASFALTICA (HIDRO-ASFALTO),CONSUMO DE 2KG/M2,EM SUPERFICIES LISAS,DE PEQUI
IMPERMEABILIZACAO ASFALTICA (HIDRO-ASFALTO),CONSUMO DE 2KG/M2,EM SUPERFICIES LISAS,DE PEQUI
IMPERMEABILIZACAO DE BANHEIRO OU MARQUISE SUJEITA A TRAFEGOLEVE COM PROTECAO MECANICA,E
IMPERMEABILIZACAO DE BANHEIRO OU MARQUISE SUJEITA A TRAFEGOLEVE COM PROTECAO MECANICA,E
IMPERMEABILIZACAO DE BANHEIRO OU MARQUISE SUJEITA A TRAFEGOLEVE,COM PROTECAO MECANICA,E
IMPERMEABILIZACAO DE BANHEIRO OU MARQUISE SUJEITA A TRAFEGOLEVE,COM PROTECAO MECANICA,E
IMPERMEABILIZACAO DE BANHEIRO OU PISOS FRIOS COM PAREDES DEALVENARIA OU GESSO ACARTONAD
IMPERMEABILIZACAO DE BANHEIRO OU PISOS FRIOS COM PAREDES DEALVENARIA OU GESSO ACARTONAD
IMPERMEABILIZACAO DE RUFOS OU VIGAS C/MEMBRANA DE BASE ACRILICA,MONOCOMPONENTE,BRANCA,A
IMPERMEABILIZACAO DE RUFOS OU VIGAS C/MEMBRANA DE BASE ACRILICA,MONOCOMPONENTE,BRANCA,A
IMPERMEABILIZACAO ELASTICA PARA PISCINA ELEVADA,APOIADA OU ENTERRADA SOBRE ACAO DE LENCOI
IMPERMEABILIZACAO ELASTICA PARA PISCINA ELEVADA,APOIADA OU ENTERRADA SOBRE ACAO DE LENCOI
IMPERMEABILIZACAO ASFALTICA COMPOSTA DE PINTURA DE ASFALTO MODIFICADO,PLASTIFICANTE E ISEN
IMPERMEABILIZACAO ASFALTICA COMPOSTA DE PINTURA DE ASFALTO MODIFICADO,PLASTIFICANTE E ISEN
IMPERMEABILIZACAO DE PAREDES DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS,MACICOS,SEM A PRESENCA DE
IMPERMEABILIZACAO DE PAREDES DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS,MACICOS,SEM A PRESENCA DE
IMPERMEABILIZACAO PAREDES DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOSOU BLOCOS CONCRETO,C/FUROS,S
IMPERMEABILIZACAO PAREDES DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOSOU BLOCOS CONCRETO,C/FUROS,S
IMPERMEABILIZACAO COM SELANTE ELASTOMERICO A BASE DE POLIURETANO,MONO-COMPONENTE,EM JU
IMPERMEABILIZACAO COM SELANTE ELASTOMERICO A BASE DE POLIURETANO,MONO-COMPONENTE,EM JU
IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES DE COBERTURA EM CONCRETO,METAL OU MADEIRA,COM E
IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES DE COBERTURA EM CONCRETO,METAL OU MADEIRA,COM E
IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE PISOS,COM ELASTOMERO A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLV
IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE PISOS,COM ELASTOMERO A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLV
IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES,TANQUES,PISCINAS,RESERVATORIOS,ARQUIBANCADAS,ES
IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES,TANQUES,PISCINAS,RESERVATORIOS,ARQUIBANCADAS,ES
IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES,TANQUES,PISCINAS,RESERVATORIOS,ARQUIBANCADAS,ES
IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES,TANQUES,PISCINAS,RESERVATORIOS,ARQUIBANCADAS,ES
IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE PAREDES,COM ELASTOMERO A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE S
IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE PAREDES,COM ELASTOMERO A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE S
IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES DE COBERTURA EM CONCRETO,METAL OU MADEIRA,COM E
IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES DE COBERTURA EM CONCRETO,METAL OU MADEIRA,COM E
IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE PISOS,COM ELASTOMERO A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLV
IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE PISOS,COM ELASTOMERO A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLV
IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES,TANQUES,PISCINAS,RESERVATORIOS,ARQUIBANCADAS,ES
IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES,TANQUES,PISCINAS,RESERVATORIOS,ARQUIBANCADAS,ES
IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES,TANQUES,PISCINAS,RESERVATORIOS,ARQUIBANCADAS,ES
IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES,TANQUES,PISCINAS,RESERVATORIOS,ARQUIBANCADAS,ES
IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES DE COBERTURA EM CONCRETO,METAL OU MADEIRA,A BAS
IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES DE COBERTURA EM CONCRETO,METAL OU MADEIRA,A BAS
IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE PISOS,A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO N
IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE PISOS,A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO N
IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES,TANQUES,PISCINAS,RESERVATORIOS,ARQUIBANCADAS,ES
IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES,TANQUES,PISCINAS,RESERVATORIOS,ARQUIBANCADAS,ES
IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES,TANQUES,PISCINAS,RESERVATORIOS,ARQUIBANCADAS,ES
IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES,TANQUES,PISCINAS,RESERVATORIOS,ARQUIBANCADAS,ES
IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE PAREDES,A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDAD
IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE PAREDES,A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDAD
IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES DE COBERTURA EM CONCRETO,METAL OU MADEIRA,A BAS
IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES DE COBERTURA EM CONCRETO,METAL OU MADEIRA,A BAS
IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE PISOS,A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO N
IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE PISOS,A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO N
IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES,TANQUES,PISCINAS,RESERVATORIOS,ARQUIBANCADAS,ES

IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES,TANQUES,PISCINAS,RESERVATORIOS,ARQUIBANCADAS,ES
IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES,TANQUES,PISCINAS,RESERVATORIOS,ARQUIBANCADAS,ES
IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES,TANQUES,PISCINAS,RESERVATORIOS,ARQUIBANCADAS,ES
CAIACAO INTERNA OU EXTERNA SOBRE SUPERFICIE LISA,EM DUAS DEMAOS,ADICIONANDO FIXADOR
CAIACAO INTERNA OU EXTERNA SOBRE SUPERFICIE LISA,EM DUAS DEMAOS,ADICIONANDO FIXADOR
CAIACAO INTERNA OU EXTERNA SOBRE SUPERFICIE LISA,EM TRES DEMAOS,ADICIONANDO FIXADOR
CAIACAO INTERNA OU EXTERNA SOBRE SUPERFICIE LISA,EM TRES DEMAOS,ADICIONANDO FIXADOR
CAIACAO INTERNA COM CORANTE SOBRE SUPERFICIE LISA,EM DUAS DEMAOS,ADICIONANDO FIXADOR
CAIACAO INTERNA COM CORANTE SOBRE SUPERFICIE LISA,EM DUAS DEMAOS,ADICIONANDO FIXADOR
CAIACAO INTERNA COM CORANTE SOBRE SUPERFICIE LISA,EM TRES DEMAOS,ADICIONANDO FIXADOR
CAIACAO INTERNA COM CORANTE SOBRE SUPERFICIE LISA,EM TRES DEMAOS,ADICIONANDO FIXADOR
CAIACAO INTERNA OU EXTERNA SOBRE SUPERFICIE ASPERA OU CHAPISCADA EM DUAS DEMAOS COM ADIC
CAIACAO INTERNA OU EXTERNA SOBRE SUPERFICIE ASPERA OU CHAPISCADA EM DUAS DEMAOS COM ADIC
PINTURA DE NATA DE CIMENTO SOBRE SUPERFICIE ASPERA,EM TRES DEMAOS
PINTURA DE NATA DE CIMENTO SOBRE SUPERFICIE ASPERA,EM TRES DEMAOS
PINTURA INTERNA OU EXTERNA COM TINTA IMPERMEAVEL EM CORES PARA APLICACAO SOBRE CONCRETO
PINTURA INTERNA OU EXTERNA COM TINTA IMPERMEAVEL EM CORES PARA APLICACAO SOBRE CONCRETO
PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE CONCRETO LISO OU REVESTIMENTO,COM TINTA AQUOSA A BASE D
PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE CONCRETO LISO OU REVESTIMENTO,COM TINTA AQUOSA A BASE D
PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE CONCRETO APICOADO,COM TINTAAQUOSA A BASE DE EPOXI INCOL
PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE CONCRETO APICOADO,COM TINTAAQUOSA A BASE DE EPOXI INCOL
PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE REVESTIMENTO ALISADO A COLHER OU CONCRETO LISO,COM TINT
PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE REVESTIMENTO ALISADO A COLHER OU CONCRETO LISO,COM TINT
PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO,COM TINTA A BASE DE RESINA DE BORRACHA CLORADA,INC
PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO,COM TINTA A BASE DE RESINA DE BORRACHA CLORADA,INC
PINTURA COM TINTA EPOXI A BASE D'AGUA SEMIBRILHANTE,PARA USOHOSPITALAR,SOBRE PAREDES E PIS
PINTURA COM TINTA EPOXI A BASE D'AGUA SEMIBRILHANTE,PARA USOHOSPITALAR,SOBRE PAREDES E PIS
PINTURA ELETROSTATICA SOBRE ESQUADRIA DE FERRO
PINTURA ELETROSTATICA SOBRE ESQUADRIA DE FERRO
PINTURA ELETROSTATICA SOBRE ESQUADRIA DE ALUMINIO
PINTURA ELETROSTATICA SOBRE ESQUADRIA DE ALUMINIO
PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS,COM REVESTIMENTO LISO,INCLUSIVELIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMAO
PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS,COM REVESTIMENTO LISO,INCLUSIVELIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMAO
PINTURA COM ESMALTE SINTETICO ALQUIDICO,PARA INTERIOR,ALTO BRILHO,BRILHANTE,ACETINADO OU FO
PINTURA COM ESMALTE SINTETICO ALQUIDICO,PARA INTERIOR,ALTO BRILHO,BRILHANTE,ACETINADO OU FO
PINTURA COM TINTA SINTETICA ALQUIDICA DE USO GERAL,PARA INTERIOR,ACABAMENTO DE ALTA CLASSE
PINTURA COM TINTA SINTETICA ALQUIDICA DE USO GERAL,PARA INTERIOR,ACABAMENTO DE ALTA CLASSE
PINTURA INTERNA EM SUPERFICIE COM REVESTIMENTO LISO,A OLEO BRILHANTE,INCLUSIVE LIXAMENTO,UM
PINTURA INTERNA EM SUPERFICIE COM REVESTIMENTO LISO,A OLEO BRILHANTE,INCLUSIVE LIXAMENTO,UM
REPINTURA INTERNA OU EXTERNA NA COR EXISTENTE,SOBRE REVESTIMENTO LISO EM BOM ESTADO,COM
REPINTURA INTERNA OU EXTERNA NA COR EXISTENTE,SOBRE REVESTIMENTO LISO EM BOM ESTADO,COM
PINTURA DE UMA DEMAO ADICIONAL NOS SERVICOS DOS ITENS 17.017.0040 OU 17.017.0041
PINTURA DE UMA DEMAO ADICIONAL NOS SERVICOS DOS ITENS 17.017.0040 OU 17.017.0041
PINTURA INTERNA COM ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO,ACABAMENTO DE ALTA CLASSE
PINTURA INTERNA COM ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO,ACABAMENTO DE ALTA CLASSE
PINTURA SOBRE PAREDES DE TIJOLOS CERAMICOS COM TINTA CERAMICA,INCLUSIVE LIMPEZA E DUAS DEM
PINTURA SOBRE PAREDES DE TIJOLOS CERAMICOS COM TINTA CERAMICA,INCLUSIVE LIMPEZA E DUAS DEM
PINTURA SOBRE TELHAS CERAMICAS COM TINTA CERAMICA,INCLUSIVELIMPEZA E DUAS DEMAOS DE ACABA
PINTURA SOBRE TELHAS CERAMICAS COM TINTA CERAMICA,INCLUSIVELIMPEZA E DUAS DEMAOS DE ACABA
PINTURA SOBRE TELHAS CERAMICAS COM TINTA CERAMICA,INCLUSIVELIMPEZA E TRES DEMAOS DE ACABA
PINTURA SOBRE TELHAS CERAMICAS COM TINTA CERAMICA,INCLUSIVELIMPEZA E TRES DEMAOS DE ACABA
PINTURA DE QUADRO ESCOLAR SOBRE REVESTIMENTO LISO COM DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO FOSCO
PINTURA DE QUADRO ESCOLAR SOBRE REVESTIMENTO LISO COM DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO FOSCO
PINTURA INTERNA COM ESMALTE CATALISAVEL(EPOXI),SISTEMA TINTOMETRICO,ACABAMENTO PADRAO,EM

PINTURA INTERNA COM ESMALTE CATALISAVEL(EPOXI),SISTEMA TINTOMETRICO,ACABAMENTO PADRAO,EM
PREPARO DE MADEIRA NOVA,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMAO DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR,I
PREPARO DE MADEIRA NOVA,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMAO DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR,I
PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA,COM TINTA A OLEO BRILHANTE OU ACETINADA,LIXAMENT
PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA,COM TINTA A OLEO BRILHANTE OU ACETINADA,LIXAMENT
PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA,COM TINTA A OLEO BRILHANTE OU ACETINADA COM
PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA,COM TINTA A OLEO BRILHANTE OU ACETINADA COM
REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA COM TINTA A OLEOBRILHANTE OU ACETINADA,SOBRE I
REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA COM TINTA A OLEOBRILHANTE OU ACETINADA,SOBRE I
PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA,COM ESMALTE SINTETICO ALQUIDICO,BRILHANTE C
PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA,COM ESMALTE SINTETICO ALQUIDICO,BRILHANTE C
REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA EM BOM ESTADO COMESMALTE SINTETICO ALQUIDICO
REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA EM BOM ESTADO COMESMALTE SINTETICO ALQUIDICO
PINTURA INTERNA OU EXTERNA DE ALTA CLASSE SOBRE MADEIRA NOVA,COM ESMALTE ALQUIDICO BRILHA
PINTURA INTERNA OU EXTERNA DE ALTA CLASSE SOBRE MADEIRA NOVA,COM ESMALTE ALQUIDICO BRILHA
PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA,COM DUAS DEMAOS DE TINTA SINTETICA ALQUIDIC
PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA,COM DUAS DEMAOS DE TINTA SINTETICA ALQUIDIC
REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA EM BOM ESTADO COMTINTA SINTETICA ALQUIDICA DE
REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA EM BOM ESTADO COMTINTA SINTETICA ALQUIDICA DE
PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA,COM ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETIN
PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA,COM ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETIN
PINTURA INTERNA SOBRE MADEIRA NOVA,COM TRES DEMAOS DE ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU AC
PINTURA INTERNA SOBRE MADEIRA NOVA,COM TRES DEMAOS DE ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU AC
REPINTURA INTERNA SOBRE MADEIRA COM ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO,SOBRE SUP
REPINTURA INTERNA SOBRE MADEIRA COM ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO,SOBRE SUP
PINTURA DE RODAPES COM TINTA A OLEO BRILHANTE,SOBRE MADEIRANOVA,UMA DEMAO DE FUNDO SINTE
PINTURA DE RODAPES COM TINTA A OLEO BRILHANTE,SOBRE MADEIRANOVA,UMA DEMAO DE FUNDO SINTE
REPINTURA DE RODAPES EM BOM ESTADO,COM ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO,INCLUS
REPINTURA DE RODAPES EM BOM ESTADO,COM ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO,INCLUS
PINTURA DE RODAPES COM ESMALTE SINTETICO ALQUIDICO,SOBRE MADEIRA NOVA,UMA DEMAO DE FUND
PINTURA DE RODAPES COM ESMALTE SINTETICO ALQUIDICO,SOBRE MADEIRA NOVA,UMA DEMAO DE FUND
PINTURA DE RODAPES COM TINTA SINTETICA DE USO GERAL,SOBRE MADEIRA NOVA,UMA DEMAO DE FUND
PINTURA DE RODAPES COM TINTA SINTETICA DE USO GERAL,SOBRE MADEIRA NOVA,UMA DEMAO DE FUND
PINTURA DE RODAPES COM DUAS DEMAOS,DE ALTA CLASSE,DE ESMALTESINTETICO ALTO BRILHO OU ACE
PINTURA DE RODAPES COM DUAS DEMAOS,DE ALTA CLASSE,DE ESMALTESINTETICO ALTO BRILHO OU ACE
PINTURA LAQUEADA SOBRE MADEIRA NOVA COM VERNIZ A BASE DE NITROCELULOSE SOBRE SUPERFICIE P
PINTURA LAQUEADA SOBRE MADEIRA NOVA COM VERNIZ A BASE DE NITROCELULOSE SOBRE SUPERFICIE P
PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA A OLEO BRILHANTE,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMP
PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA A OLEO BRILHANTE,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMP
REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA A OLEO BRILHANTE,INCLUSIVE LIXAMENTO LE
REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA A OLEO BRILHANTE,INCLUSIVE LIXAMENTO LE
PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO,COM ESMALTE SINTETICOBRILHANTE OU ACETINADO APOS
PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO,COM ESMALTE SINTETICOBRILHANTE OU ACETINADO APOS
REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO EM BOM ESTADO,NAS CONDICOES DO ITEM 17.017.0320 E
REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO EM BOM ESTADO,NAS CONDICOES DO ITEM 17.017.0320 E
PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO,USANDO FUNDO PARA GALVAN
PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO,USANDO FUNDO PARA GALVAN
PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA TIPO GRAFITE EM DUAS DEMAOS APOS LIXAMEN
PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA TIPO GRAFITE EM DUAS DEMAOS APOS LIXAMEN
REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO EM BOM ESTADO,COM TINTA GRAFITE EM DUAS DEMAOS
REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO EM BOM ESTADO,COM TINTA GRAFITE EM DUAS DEMAOS
UMA DEMAO ADICIONAL DE PINTURA NOS SERVICOS DOS ITENS 17.017.0360 OU 17.017.0361
UMA DEMAO ADICIONAL DE PINTURA NOS SERVICOS DOS ITENS 17.017.0360 OU 17.017.0361
PRIMER CONVERTEDOR DE FERRUGEM EM FUNDO DE PROTECAO,EM DUASDEMAOS.FORNECIMENTO E APL

PRIMER CONVERTEDOR DE FERRUGEM EM FUNDO DE PROTECAO,EM DUASDEMAOS.FORNECIMENTO E APL
PINTURA COM ESMALTE SINTETICO A BASE D'AGUA ALTO BRILHO OU ACETINADO,PARA USO HOSPITALAR,S
PINTURA COM ESMALTE SINTETICO A BASE D'AGUA ALTO BRILHO OU ACETINADO,PARA USO HOSPITALAR,S
PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS,COM REVESTIMENTO LISO,INTERIOR,INCLUSIVE RASPAGEM,LIMPEZA,UM
PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS,COM REVESTIMENTO LISO,INTERIOR,INCLUSIVE RASPAGEM,LIMPEZA,UM
PINTURA COM SELADOR ACRILICO,EM UMA DEMAO,SOBRE EMBOCO EXISTENTE
PINTURA COM SELADOR ACRILICO,EM UMA DEMAO,SOBRE EMBOCO EXISTENTE
PINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO ECONOMICA (NBR 15079),FOSCA EM REVESTIMENTO LISO,INTE
PINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO ECONOMICA (NBR 15079),FOSCA EM REVESTIMENTO LISO,INTE
PINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),FOSCA EM REVESTIMENT
PINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),FOSCA EM REVESTIMENT
UMA DEMAO ADICIONAL DE PINTURA DE ACABAMENTO NOS SERVICOS DOS ITENS 17.018.0020 E 17.018.0031
UMA DEMAO ADICIONAL DE PINTURA DE ACABAMENTO NOS SERVICOS DOS ITENS 17.018.0020 E 17.018.0031
REPINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO ECONOMICA (NBR 15079),PARA INTERIOR,SOBRE SUPERFICI
REPINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO ECONOMICA (NBR 15079),PARA INTERIOR,SOBRE SUPERFICI
PINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO STANDARD OU PREMIUM,PARA INTERIOR OU EXTERIOR (NBR 1
PINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO STANDARD OU PREMIUM,PARA INTERIOR OU EXTERIOR (NBR 1
PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS,COM REVESTIMENTO LISO INTERNO OU EXTERNO,INCLUSIVE UMA DEMA
PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS,COM REVESTIMENTO LISO INTERNO OU EXTERNO,INCLUSIVE UMA DEMA
PINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO STANDARD (NBR 15079),PARA EXTERIOR,INCLUSIVE LIXAMENTO
PINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO STANDARD (NBR 15079),PARA EXTERIOR,INCLUSIVE LIXAMENTO
UMA DEMAO ADICIONAL DE PINTURA DE ACABAMENTO NO SERVICO DO ITEM 17.018.0080
UMA DEMAO ADICIONAL DE PINTURA DE ACABAMENTO NO SERVICO DO ITEM 17.018.0080
REPINTURA COM TINTA LATEX ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OUSTANDARD (NBR 15079),PARA EXTE
REPINTURA COM TINTA LATEX ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OUSTANDARD (NBR 15079),PARA EXTE
PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDAR
PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDAR
PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDAR
PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDAR
PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDAR
PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDAR
PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDAR
PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDAR
PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDAR
UMA DEMAO ADICIONAL DE PINTURA DE ACABAMENTO NOS SERVICOS DOS ITENS 17.018.0110 OU 17.018.011
UMA DEMAO ADICIONAL DE PINTURA DE ACABAMENTO NOS SERVICOS DOS ITENS 17.018.0110 OU 17.018.011
REPINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA,OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STAND
REPINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA,OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STAND
TEXTURA ACRILICA NA COR BRANCA,ACABAMENTO FOSCO,PARA INTERIOR OU EXTERIOR,APLICADAS EM D
TEXTURA ACRILICA NA COR BRANCA,ACABAMENTO FOSCO,PARA INTERIOR OU EXTERIOR,APLICADAS EM D
PINTURA A BASE DE RESINA ACRILICA SOBRE AZULEJOS E PASTILHASEM AREAS INTERNAS E EXTERNAS,EM
PINTURA A BASE DE RESINA ACRILICA SOBRE AZULEJOS E PASTILHASEM AREAS INTERNAS E EXTERNAS,EM
PINTURA EM PEDRAS NATURAIS (ARDOSIA,PEDRA MINEIRA E ETC) A BASE DE RESINA ACRILICA,INCLUSIVE L
PINTURA EM PEDRAS NATURAIS (ARDOSIA,PEDRA MINEIRA E ETC) A BASE DE RESINA ACRILICA,INCLUSIVE L
PINTURA SOBRE TELHAS CERAMICAS,COM IMPERMEABILIZANTE INCOLORA BASE DE SILICONE,INCLUSIVE L
PINTURA SOBRE TELHAS CERAMICAS,COM IMPERMEABILIZANTE INCOLORA BASE DE SILICONE,INCLUSIVE L
PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE OU FOSCA,CLASSIFICACAOPREMIUM OU STANDARD (NBR 1507
PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE OU FOSCA,CLASSIFICACAOPREMIUM OU STANDARD (NBR 1507
PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE OU FOSCA,CLASSIFICACAOPREMIUM OU STANDARD (NBR 1507
PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE OU FOSCA,CLASSIFICACAOPREMIUM OU STANDARD (NBR 1507
PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE OU FOSCA,CLASSIFICACAOPREMIUM OU STANDARD (NBR 1507
PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE OU FOSCA,CLASSIFICACAOPREMIUM OU STANDARD (NBR 1507
PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE OU FOSCA,CLASSIFICACAOPREMIUM OU STANDARD (NBR 1507

PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE OU FOSCA,CLASSIFICACAOPREMIUM OU STANDARD (NBR 1507
PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE OU FOSCA,CLASSIFICACAOPREMIUM OU STANDARD (NBR 1507
PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE OU FOSCA,CLASSIFICACAOPREMIUM OU STANDARD (NBR 1507
DEMAO ADICIONAL DE PINTURA DE ACABAMENTO NOS SERVICOS DO ITEM 17.018.0250 OU 17.018.0254
DEMAO ADICIONAL DE PINTURA DE ACABAMENTO NOS SERVICOS DO ITEM 17.018.0250 OU 17.018.0254
PINTURA COM TINTA ACRILICA ACETINADA,PARA USO HOSPITALAR,SOBRE PAREDES E TETOS,INCLUSIVE LI
PINTURA COM TINTA ACRILICA ACETINADA,PARA USO HOSPITALAR,SOBRE PAREDES E TETOS,INCLUSIVE LI
ENVERNIZAMENTO DE MADEIRA COM VERNIZ TIPO COPAL BRILHANTE PARA INTERIOR,INCLUSIVE LIXAMENT
ENVERNIZAMENTO DE MADEIRA COM VERNIZ TIPO COPAL BRILHANTE PARA INTERIOR,INCLUSIVE LIXAMENT
UMA DEMAO ADICIONAL DE VERNIZ DE ACABAMENTO NO SERVICO DO ITEM 17.020.0010
UMA DEMAO ADICIONAL DE VERNIZ DE ACABAMENTO NO SERVICO DO ITEM 17.020.0010
ENVERNIZAMENTO DE MADEIRA COM VERNIZ A BONECA USANDO GOMA LACA NACIONAL DISSOLVIDA EM AI
ENVERNIZAMENTO DE MADEIRA COM VERNIZ A BONECA USANDO GOMA LACA NACIONAL DISSOLVIDA EM AI
ENCERAMENTO DE MADEIRA,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE VERNIZ IMUNIZANTE E IMPERMEABILIZ
ENCERAMENTO DE MADEIRA,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE VERNIZ IMUNIZANTE E IMPERMEABILIZ
ENVERNIZAMENTO DE TIJOLOS E CONCRETO,PARA INTERIOR,COM VERNIZ ACRILICO INCOLOR,INCLUSIVE L
ENVERNIZAMENTO DE TIJOLOS E CONCRETO,PARA INTERIOR,COM VERNIZ ACRILICO INCOLOR,INCLUSIVE L
ENVERNIZAMENTO DE RODAPE DE MADEIRA COM VERNIZ TIPO COPAL BRILHANTE,INCLUSIVE LIXAMENTO,U
ENVERNIZAMENTO DE RODAPE DE MADEIRA COM VERNIZ TIPO COPAL BRILHANTE,INCLUSIVE LIXAMENTO,U
UMA DEMAO ADICIONAL DE VERNIZ DE ACABAMENTO NO SERVICO DO ITEM 17.020.0060
UMA DEMAO ADICIONAL DE VERNIZ DE ACABAMENTO NO SERVICO DO ITEM 17.020.0060
ENVERNIZAMENTO DE MADEIRA EM SUPERFICIE INTERIOR,COM VERNIZPOLIURETANO BRILHANTE E TRANS
ENVERNIZAMENTO DE MADEIRA EM SUPERFICIE INTERIOR,COM VERNIZPOLIURETANO BRILHANTE E TRANS
ENVERNIZAMENTO DE SUPERFICIE LISA DE CONCRETO OU TIJOLO APARENTE,EXTERIOR OU INTERIOR,COM
ENVERNIZAMENTO DE SUPERFICIE LISA DE CONCRETO OU TIJOLO APARENTE,EXTERIOR OU INTERIOR,COM
ENVERNIZAMENTO DE SUPERFICIE LISA DE CONCRETO OU TIJOLO APARENTE,EXTERIOR OU INTERIOR,COM
ENVERNIZAMENTO DE SUPERFICIE LISA DE CONCRETO OU TIJOLO APARENTE,EXTERIOR OU INTERIOR,COM
ENVERNIZAMENTO SOBRE CONCRETO APICOADO,EXTERIOR OU INTERIOR,COM VERNIZ ACRILICO INCOLOR
ENVERNIZAMENTO SOBRE CONCRETO APICOADO,EXTERIOR OU INTERIOR,COM VERNIZ ACRILICO INCOLOR
PINTURA COM TINTA ANTIMOFO E BACTERICIDA BASE ACRILICA,SEM BRILHO,COR BRANCA,PARA AMBIENTE
PINTURA COM TINTA ANTIMOFO E BACTERICIDA BASE ACRILICA,SEM BRILHO,COR BRANCA,PARA AMBIENTE
PINTURA COM RESINA HIDROFUGANTE EM DUAS DEMAOS,EM TELHA OU TIJOLO CERAMICO,INCLUSIVE LIMP
PINTURA COM RESINA HIDROFUGANTE EM DUAS DEMAOS,EM TELHA OU TIJOLO CERAMICO,INCLUSIVE LIMP
PINTURA COM RESINA HIDROFUGANTE EM DUAS DEMAOS,EM TIJOLO APARENTE E CONCRETO APARENTE,I
PINTURA COM RESINA HIDROFUGANTE EM DUAS DEMAOS,EM TIJOLO APARENTE E CONCRETO APARENTE,I
PINTURA COM RESINA HIDROFUGANTE EM DUAS DEMAOS,EM PEDRAS POROSAS (TIPO SAO TOME OU SEME
PINTURA COM RESINA HIDROFUGANTE EM DUAS DEMAOS,EM PEDRAS POROSAS (TIPO SAO TOME OU SEME
PINTURA COM RESINA HIDROFUGANTE EM DUAS DEMAOS,EM PEDRAS NAOPOROSAS (TIPO ARDOSIA OU SE
PINTURA COM RESINA HIDROFUGANTE EM DUAS DEMAOS,EM PEDRAS NAOPOROSAS (TIPO ARDOSIA OU SE
PINTURA IMUNIZANTE FUNGICIDA E INSETICIDA PARA APLICACAO EMMADEIRA BRUTA OU APARELHADA,EM
PINTURA IMUNIZANTE FUNGICIDA E INSETICIDA PARA APLICACAO EMMADEIRA BRUTA OU APARELHADA,EM
PINTURA COM EMULSAO OLEOSA PARA DESMOLDAGEM DE FORMAS DE MADEIRA,EM DUAS DEMAOS
PINTURA COM EMULSAO OLEOSA PARA DESMOLDAGEM DE FORMAS DE MADEIRA,EM DUAS DEMAOS
PINTURA COM EMULSAO OLEOSA PARA DESMOLDAGEM DE FORMAS METALICAS,EM UMA DEMAO
PINTURA COM EMULSAO OLEOSA PARA DESMOLDAGEM DE FORMAS METALICAS,EM UMA DEMAO
REMOCAO DE CAIACAO EXISTENTE OU PINTURA A GESSO E COLA
REMOCAO DE CAIACAO EXISTENTE OU PINTURA A GESSO E COLA
REMOCAO DE PINTURA PLASTICA E SEMELHANTES
REMOCAO DE PINTURA PLASTICA E SEMELHANTES
REMOCAO DE PINTURA A OLEO,ESMALTE ALQUIDICA E VERNIZES
REMOCAO DE PINTURA A OLEO,ESMALTE ALQUIDICA E VERNIZES
REMOCAO DE PINTURA ACRILICA,EPOXI,BORRACHA CLORADA E SEMELHANTES
REMOCAO DE PINTURA ACRILICA,EPOXI,BORRACHA CLORADA E SEMELHANTES
REMOCAO DE QUALQUER TIPO DE PINTURA EM RODAPE

REMOCAO DE QUALQUER TIPO DE PINTURA EM RODAPE
MARCACAO DE QUADRA DE ESPORTE OU VAGA DE GARAGEM COM TINTA ABASE DE BORRACHA CLORADA,(
MARCACAO DE QUADRA DE ESPORTE OU VAGA DE GARAGEM COM TINTA ABASE DE BORRACHA CLORADA,(
MARCACAO DE QUADRA DE ESPORTE OU VAGA DE GARAGEM COM TINTA ACRILICA PROPRIA PARA PINTURA
MARCACAO DE QUADRA DE ESPORTE OU VAGA DE GARAGEM COM TINTA ACRILICA PROPRIA PARA PINTURA
REPINTURA DE QUADRA SOBRE DEMARCACAO EXISTENTE CONFORME O ITEM 17.040.0021
REPINTURA DE QUADRA SOBRE DEMARCACAO EXISTENTE CONFORME O ITEM 17.040.0021
PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO COM TINTA 100% ACRILICA,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA E TRES DEM
PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO COM TINTA 100% ACRILICA,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA E TRES DEM
PINTURA DE SINALIZACAO PARA EXTINTORES DE INCENDIO,EM QUADRADOS VERMELHOS DE 0,70M X 0,70M
PINTURA DE SINALIZACAO PARA EXTINTORES DE INCENDIO,EM QUADRADOS VERMELHOS DE 0,70M X 0,70M
LAVATORIO DE LOUCA BRANCA TIPO POPULAR,SEM LADRAO,COM MEDIDAS EM TORNO DE 47X35CM,INCLUS
LAVATORIO DE LOUCA BRANCA TIPO POPULAR,SEM LADRAO,COM MEDIDAS EM TORNO DE 47X35CM,INCLUS
LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,TIPO MEDIO LUXO,COM LADRAO,COM MEDIDAS EM TORNO DE 47X35CM,INC
LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,TIPO MEDIO LUXO,COM LADRAO,COM MEDIDAS EM TORNO DE 47X35CM,INC
LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA SUSPENSA,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICA
LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA SUSPENSA,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICA
LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA SUSPENSA,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICA
LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA SUSPENSA,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICA
LAVATORIO DE LOUCA BRANCA TIPO MEDIO LUXO,COM LADRAO E MEDIDAS EM TORNO DE 55X45CM,COM C
LAVATORIO DE LOUCA BRANCA TIPO MEDIO LUXO,COM LADRAO E MEDIDAS EM TORNO DE 55X45CM,COM C
LAVATORIO DE LOUCA BRANCA TIPO MEDIO LUXO,COM LADRAO E MEDIDAS EM TORNO DE 55X45CM,COM C
LAVATORIO DE LOUCA BRANCA TIPO MEDIO LUXO,COM LADRAO E MEDIDAS EM TORNO DE 55X45CM,COM C
LAVATORIO DE LOUCA BRANCA TIPO POPULAR,SEM LADRAO,COM MEDIDAS EM TORNO DE 55X45CM,INCLUS
LAVATORIO DE LOUCA BRANCA TIPO POPULAR,SEM LADRAO,COM MEDIDAS EM TORNO DE 55X45CM,INCLUS
LAVATORIO DE LOUCA BRANCA DE SOBREPOR,TIPO MEDIO LUXO,SEM LADRAO,COM MEDIDAS EM TORNO D
LAVATORIO DE LOUCA BRANCA DE SOBREPOR,TIPO MEDIO LUXO,SEM LADRAO,COM MEDIDAS EM TORNO D
LAVATORIO DE LOUCA BRANCA DE SOBREPOR,TIPO MEDIO LUXO,COM LADRAO,COM MEDIDAS EM TORNO D
LAVATORIO DE LOUCA BRANCA DE SOBREPOR,TIPO MEDIO LUXO,COM LADRAO,COM MEDIDAS EM TORNO D
LAVATORIO DE LOUCA BRANCA DE EMBUTIR(CUBA),TIPO MEDIO LUXO,SEM LADRAO,COM MEDIDAS EM TORI
LAVATORIO DE LOUCA BRANCA DE EMBUTIR(CUBA),TIPO MEDIO LUXO,SEM LADRAO,COM MEDIDAS EM TORI
LAVATORIO DE LOUCA BRANCA DE EMBUTIR(CUBA),TIPO MEDIO LUXO,COM LADRAO,COM MEDIDAS EM TOR
LAVATORIO DE LOUCA BRANCA DE EMBUTIR(CUBA),TIPO MEDIO LUXO,COM LADRAO,COM MEDIDAS EM TOR
CUBA DE LOUCA BRANCA,DE SOBREPOR,OVAL,EXCLUSIVE RABICHO,SIFAO,TORNEIRA E VALVULA DE ESCOA
CUBA DE LOUCA BRANCA,DE SOBREPOR,OVAL,EXCLUSIVE RABICHO,SIFAO,TORNEIRA E VALVULA DE ESCOA
CUBA DE LOUCA BRANCA,DE SOBREPOR,OVAL,INCLUSIVE RABICHO EM METAL CROMADO,SIFAO EM METAL
CUBA DE LOUCA BRANCA,DE SOBREPOR,OVAL,INCLUSIVE RABICHO EM METAL CROMADO,SIFAO EM METAL
TANQUE DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA E MEDIDAS EM TORNO DE 56X48CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE
TANQUE DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA E MEDIDAS EM TORNO DE 56X48CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE
TANQUE DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA E MEDIDAS EM TORNO DE 60X56CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE
TANQUE DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA E MEDIDAS EM TORNO DE 60X56CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE
BACIA TURCA DE LOUCA BRANCA COM SIFAO INTEGRADO E MEDIDAS EMTORNO DE 59X44CM,INCLUSIVE TU
BACIA TURCA DE LOUCA BRANCA COM SIFAO INTEGRADO E MEDIDAS EMTORNO DE 59X44CM,INCLUSIVE TU
MICTORIO DE LOUCA BRANCA COM SIFAO INTEGRADO E MEDIDAS EM TORNO DE 33X28X53CM,INCLUSIVE A
MICTORIO DE LOUCA BRANCA COM SIFAO INTEGRADO E MEDIDAS EM TORNO DE 33X28X53CM,INCLUSIVE A
VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,TIPO POPULAR,COM CAIXA ACOPLADA,COMPLETO,COM MEDIDAS EM T
VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,TIPO POPULAR,COM CAIXA ACOPLADA,COMPLETO,COM MEDIDAS EM T
VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,TIPO MEDIO LUXO,COM CAIXA ACOPLADA,INCLUSIVE RABICHO CROMA
VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,TIPO MEDIO LUXO,COM CAIXA ACOPLADA,INCLUSIVE RABICHO CROMA
VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,CONVENCIONAL,TIPO POPULAR,COMMEDIDAS EM TORNO DE 37X47X38
VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,CONVENCIONAL,TIPO POPULAR,COMMEDIDAS EM TORNO DE 37X47X38
VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,CONVENCIONAL,TIPO MEDIO LUXO,COM MEDIDAS EM TORNO DE 37X4
VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,CONVENCIONAL,TIPO MEDIO LUXO,COM MEDIDAS EM TORNO DE 37X4
VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA OU BRANCO GELO,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS

VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA OU BRANCO GELO,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS
VALVULA DE DESCARGA DE 1.1/2",REGISTRO INTEGRADO,SISTEMA HIDROMECANICO(ISENTA DE GOLPE DE
VALVULA DE DESCARGA DE 1.1/2",REGISTRO INTEGRADO,SISTEMA HIDROMECANICO(ISENTA DE GOLPE DE
VALVULA DE DESCARGA DE 1.1/4",REGISTRO INTEGRADO,SISTEMA HIDROMECANICO(ISENTA DE GOLPE DE
VALVULA DE DESCARGA DE 1.1/4",REGISTRO INTEGRADO,SISTEMA HIDROMECANICO(ISENTA DE GOLPE DE
VALVULA DE DESCARGA EXTERNA,ACIONAMENTO POR ALAVANCA,COM REGULAGEM DE TEMPO DE DESCAR
VALVULA DE DESCARGA EXTERNA,ACIONAMENTO POR ALAVANCA,COM REGULAGEM DE TEMPO DE DESCAR
VALVULA DE FECHAMENTO AUTOMATICO,PARA MICTORIO,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO
VALVULA DE FECHAMENTO AUTOMATICO,PARA MICTORIO,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO
VALVULA DE FECHAMENTO AUTOMATICO,PARA CHUVEIRO DE AGUA FRIAOU PRE-MISTURADA,ACABAMENTO
VALVULA DE FECHAMENTO AUTOMATICO,PARA CHUVEIRO DE AGUA FRIAOU PRE-MISTURADA,ACABAMENTO
BACIA TURCA,EM POLIESTER REFORCADO,COM FIBRA DE VIDRO,PISO ANTI-DERRAPANTE,COM MEDIDAS EM
BACIA TURCA,EM POLIESTER REFORCADO,COM FIBRA DE VIDRO,PISO ANTI-DERRAPANTE,COM MEDIDAS EM
BACIA TURCA SINFONADO REFORCADO EM POLIESTER,COM FIBRA DE VIDRO,PISO ANTIDERRAPANTE,COM
BACIA TURCA SINFONADO REFORCADO EM POLIESTER,COM FIBRA DE VIDRO,PISO ANTIDERRAPANTE,COM
SABONETEIRA EM PLASTICO ABS,PARA SABONETE LIQUIDO.FORNECIMENTO E COLOCACAO
SABONETEIRA EM PLASTICO ABS,PARA SABONETE LIQUIDO.FORNECIMENTO E COLOCACAO
PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCACAO
PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCACAO
PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTRO E COLOCACAO
PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTRO E COLOCACAO
ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO,TIPO MEDIO LUXO.FORNECIMENTO ECOLOCACAO
ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO,TIPO MEDIO LUXO.FORNECIMENTO ECOLOCACAO
ASSENTO SANITARIO PLASTICO,TIPO POPULAR.FORNECIMENTO E COLOCACAO
ASSENTO SANITARIO PLASTICO,TIPO POPULAR.FORNECIMENTO E COLOCACAO
ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO,PARA VASO INFANTIL.FORNECIMENTO E COLOCACAO
ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO,PARA VASO INFANTIL.FORNECIMENTO E COLOCACAO
ASSENTO ESPECIAL PARA VASO SANITARIO PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIME
ASSENTO ESPECIAL PARA VASO SANITARIO PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIME
ARMARIO DE BANHEIRO EM PLASTICO,LUXO,BRANCO,DE EMBUTIR,COM ESPELHO.FORNECIMENTO E COLOC
ARMARIO DE BANHEIRO EM PLASTICO,LUXO,BRANCO,DE EMBUTIR,COM ESPELHO.FORNECIMENTO E COLOC
LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,TIPO POPULAR,SEM LADRAO,COM MEDIDAS EM TORNO DE 47X35CM,INCLUS
LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,TIPO POPULAR,SEM LADRAO,COM MEDIDAS EM TORNO DE 47X35CM,INCLUS
LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,TIPO MEDIO LUXO,COM LADRAO E MEDIDAS EM TORNO DE 47X35CM,INCLUS
LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,TIPO MEDIO LUXO,COM LADRAO E MEDIDAS EM TORNO DE 47X35CM,INCLUS
LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,TIPO MEDIO LUXO,COM LADRAO E MEDIDAS EM TORNO DE 55X45CM,INCLUS
LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,TIPO MEDIO LUXO,COM LADRAO E MEDIDAS EM TORNO DE 55X45CM,INCLUS
LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,TIPO POPULAR,SEM LADRAO,COM MEDIDAS EM TORNO DE 55X45CM,INCLUS
LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,TIPO POPULAR,SEM LADRAO,COM MEDIDAS EM TORNO DE 55X45CM,INCLUS
VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,CONVENCIONAL,TIPO POPULAR,COMMEDIDAS EM TORNO DE 37X47X38
VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,CONVENCIONAL,TIPO POPULAR,COMMEDIDAS EM TORNO DE 37X47X38
VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,INFANTIL,INCLUSIVE ACESSORIOSDE FIXACAO.FORNECIMENTO
VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,INFANTIL,INCLUSIVE ACESSORIOSDE FIXACAO.FORNECIMENTO
LAVATORIO DE SOBREPOR DE LOUCA BRANCA,TIPO MEDIO LUXO,SEM LADRAO,COM MEDIDAS EM TORNO D
LAVATORIO DE SOBREPOR DE LOUCA BRANCA,TIPO MEDIO LUXO,SEM LADRAO,COM MEDIDAS EM TORNO D
LAVATORIO DE SOBREPOR DE LOUCA BRANCA,TIPO MEDIO LUXO,COM LADRAO,COM MEDIDAS EM TORNO D
LAVATORIO DE SOBREPOR DE LOUCA BRANCA,TIPO MEDIO LUXO,COM LADRAO,COM MEDIDAS EM TORNO D
LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,DE EMBUTIR(CUBA),TIPO MEDIO LUXO,SEM LADRAO,COM MEDIDAS EM TORI
LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,DE EMBUTIR(CUBA),TIPO MEDIO LUXO,SEM LADRAO,COM MEDIDAS EM TORI
LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,DE EMBUTIR(CUBA),TIPO MEDIO LUXO,COM LADRAO,COM MEDIDAS EM TOR
LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,DE EMBUTIR(CUBA),TIPO MEDIO LUXO,COM LADRAO,COM MEDIDAS EM TOR
TANQUE DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA E MEDIDAS EM TORNO DE 56X48CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE
TANQUE DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA E MEDIDAS EM TORNO DE 56X48CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE
TANQUE DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA E MEDIDAS EM TORNO DE 60X56CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE

TANQUE DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA E MEDIDAS EM TORNO DE 60X56CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE
MICTORIO DE LOUCA BRANCA,COM SIFAO INTEGRADO E MEDIDAS EM TORNO DE 33X28X53CM,INCLUSIVE A(
MICTORIO DE LOUCA BRANCA,COM SIFAO INTEGRADO E MEDIDAS EM TORNO DE 33X28X53CM,INCLUSIVE A(
SABONETEIRA,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO
SABONETEIRA,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO
SABONETEIRA DE PAREDE COM BASE METALICA E CUPULA DE VIDRO GIRATORIA,PARA SABONETE LIQUIDO
SABONETEIRA DE PAREDE COM BASE METALICA E CUPULA DE VIDRO GIRATORIA,PARA SABONETE LIQUIDO
PAPELEIRA,SEM PROTETOR,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO
PAPELEIRA,SEM PROTETOR,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CABIDE DUPLO,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CABIDE DUPLO,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CABIDE SIMPLES,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CABIDE SIMPLES,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO
PORTA TOALHA RETO,EM METAL CROMADO(50CM).FORNECIMENTO E COLOCACAO
PORTA TOALHA RETO,EM METAL CROMADO(50CM).FORNECIMENTO E COLOCACAO
CHUVEIRO ESTAMPADO,ARTICULADO,COM BRACO DE 1/2".FORNECIMENTO
CHUVEIRO ESTAMPADO,ARTICULADO,COM BRACO DE 1/2".FORNECIMENTO
CHUVEIRO ESTAMPADO,ARTICULADO,TIPO LUXO,COM BRACO DE 1/2".FORNECIMENTO
CHUVEIRO ESTAMPADO,ARTICULADO,TIPO LUXO,COM BRACO DE 1/2".FORNECIMENTO
BRACO EM ALUMINIO DE 1/2",PARA CHUVEIRO ELETRICO.FORNECIMENTO
BRACO EM ALUMINIO DE 1/2",PARA CHUVEIRO ELETRICO.FORNECIMENTO
CHUVEIRO PLASTICO,BRANCO,INCLUSIVE BRACO.FORNECIMENTO
CHUVEIRO PLASTICO,BRANCO,INCLUSIVE BRACO.FORNECIMENTO
CHUVEIRO ELETRICO,EM METAL CROMADO,DE 110/220V.FORNECIMENTO
CHUVEIRO ELETRICO,EM METAL CROMADO,DE 110/220V.FORNECIMENTO
CHUVEIRO ELETRICO,EM PLASTICO,DE 110/220V.FORNECIMENTO
CHUVEIRO ELETRICO,EM PLASTICO,DE 110/220V.FORNECIMENTO
DUCHINHA MANUAL,COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" CROMADO,RABICHOCROMADO,SUPORTE BRANCO,PI
DUCHINHA MANUAL,COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" CROMADO,RABICHOCROMADO,SUPORTE BRANCO,PI
CHUVEIRO ESTAMPADO,ARTICULADO,COM BRACO DE 1/2" E 1 REGISTRODE PRESSAO 1416,DE 1/2",COM CA
CHUVEIRO ESTAMPADO,ARTICULADO,COM BRACO DE 1/2" E 1 REGISTRODE PRESSAO 1416,DE 1/2",COM CA
CHUVEIRO DE LUXO,ARTICULADO,COM BRACO DE 1/2" E 2 REGISTROSDE PRESSAO 1416,DE 1/2",COM CANO
CHUVEIRO DE LUXO,ARTICULADO,COM BRACO DE 1/2" E 2 REGISTROSDE PRESSAO 1416,DE 1/2",COM CANO
CHUVEIRO DE PLASTICO,BRANCO,COM BRACO DE 1/2" E 1 REGISTRO DE PRESSAO 1416,DE 1/2",COM CANOF
CHUVEIRO DE PLASTICO,BRANCO,COM BRACO DE 1/2" E 1 REGISTRO DE PRESSAO 1416,DE 1/2",COM CANOF
CHUVEIRO ELETRICO,EM METAL CROMADO,EM 110/220V,COM BRACO CROMADO DE 1/2" E 1 REGISTRO DE P
CHUVEIRO ELETRICO,EM METAL CROMADO,EM 110/220V,COM BRACO CROMADO DE 1/2" E 1 REGISTRO DE P
CHUVEIRO ELETRICO EM PLASTICO,EM 110/220V,COM BRACO CROMADODE 1/2" E 1 REGISTRO DE PRESSAO
CHUVEIRO ELETRICO EM PLASTICO,EM 110/220V,COM BRACO CROMADODE 1/2" E 1 REGISTRO DE PRESSAO
CHUVEIRO COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL,CROMADO,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFIC/
CHUVEIRO COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL,CROMADO,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFIC/
TORNEIRA DE PLASTICO PARA LAVATORIO,DE 1/2".FORNECIMENTO
TORNEIRA DE PLASTICO PARA LAVATORIO,DE 1/2".FORNECIMENTO
TORNEIRA DE PLASTICO PARA PIA,DE 1/2".FORNECIMENTO
TORNEIRA DE PLASTICO PARA PIA,DE 1/2".FORNECIMENTO
TORNEIRA PARA PIA OU TANQUE,1158 OU SIMILAR DE 1/2"X18CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO
TORNEIRA PARA PIA OU TANQUE,1158 OU SIMILAR DE 1/2"X18CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO
TORNEIRA PARA PIA,TIPO PAREDE,COM AREJADOR,1157 OU SIMILAR DE 1/2" X 21CM APROXIMADAMENTE,EM
TORNEIRA PARA PIA,TIPO PAREDE,COM AREJADOR,1157 OU SIMILAR DE 1/2" X 21CM APROXIMADAMENTE,EM
TORNEIRA PARA PIA,COM AREJADOR,TUBO MOVEL,TIPO PAREDE,1168 OU SIMILAR,DE 1/2"X22CM APROXIMA
TORNEIRA PARA PIA,COM AREJADOR,TUBO MOVEL,TIPO PAREDE,1168 OU SIMILAR,DE 1/2"X22CM APROXIMA
TORNEIRA PARA PIA,COM AREJADOR,TUBO MOVEL,TIPO BANCA,1167 OUSIMILAR DE 1/2"X17CM APROXIMAD/
TORNEIRA PARA PIA,COM AREJADOR,TUBO MOVEL,TIPO BANCA,1167 OUSIMILAR DE 1/2"X17CM APROXIMAD/
TORNEIRA HOSPITALAR,ACIONADA POR ALAVANCA,TIPO PAREDE,DE 1/2"X28CM APROXIMADAMENTE,EM ME

TORNEIRA HOSPITALAR,ACIONADA POR ALAVANCA,TIPO PAREDE,DE 1/2"X28CM APROXIMADAMENTE,EM ME
TORNEIRA PARA COZINHA,COM MISTURADOR,TIPO PAREDE,COM AREJADOR E TUBO MOVEL,1258 OU SIMILA
TORNEIRA PARA COZINHA,COM MISTURADOR,TIPO PAREDE,COM AREJADOR E TUBO MOVEL,1258 OU SIMILA
TORNEIRA PARA PIA,COM MISTURADOR,AREJADOR,TUBO MOVEL,TIPO BANCA,1256 OU SIMILAR,DE 1/2"X17C
TORNEIRA PARA PIA,COM MISTURADOR,AREJADOR,TUBO MOVEL,TIPO BANCA,1256 OU SIMILAR,DE 1/2"X17C
TORNEIRA PARA LAVATORIO TIPO BANCA 1193 OU SIMILAR DE 1/2"X9CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CR
TORNEIRA PARA LAVATORIO TIPO BANCA 1193 OU SIMILAR DE 1/2"X9CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CR
TORNEIRA PARA JARDIM,DE 3/4"X10CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO
TORNEIRA PARA JARDIM,DE 3/4"X10CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO
TORNEIRA PARA JARDIM,DE 1/2"X10CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO
TORNEIRA PARA JARDIM,DE 1/2"X10CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO
APARELHO MISTURADOR TIPO PAREDE,1878 OU SIMILAR,EM METAL CROMADO,PARA LAVATORIO,COM AREJ
APARELHO MISTURADOR TIPO PAREDE,1878 OU SIMILAR,EM METAL CROMADO,PARA LAVATORIO,COM AREJ
APARELHO MISTURADOR TIPO BANCA,1875 OU SIMILAR,EM METAL CROMADO,PARA LAVATORIO,COM AREJA
APARELHO MISTURADOR TIPO BANCA,1875 OU SIMILAR,EM METAL CROMADO,PARA LAVATORIO,COM AREJA
TORNEIRA PARA FILTRO,1147 OU SIMILAR,DE 1/2"X13CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNEC
TORNEIRA PARA FILTRO,1147 OU SIMILAR,DE 1/2"X13CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNEC
TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO,PARA LAVATORIO,DE PAREDE,ANTIVANDALISMO,DE 85MM,ACABA
TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO,PARA LAVATORIO,DE PAREDE,ANTIVANDALISMO,DE 85MM,ACABA
TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO,PARA LAVATORIO,DE PAREDE,ANTIVANDALISMO,DE 135MM,ACAE
TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO,PARA LAVATORIO,DE PAREDE,ANTIVANDALISMO,DE 135MM,ACAE
TORNEIRA PARA LAVATORIO,TIPO BANCA COM ACIONAMENTO HIDROMECANICO,COM LEVE PRESSAO MANU
TORNEIRA PARA LAVATORIO,TIPO BANCA COM ACIONAMENTO HIDROMECANICO,COM LEVE PRESSAO MANU
TORNEIRA ELETRICA DE PVC,110/220V.FORNECIMENTO
TORNEIRA ELETRICA DE PVC,110/220V.FORNECIMENTO
TORNEIRA PARA LAVATORIO,AUTOMATICA,COM SENSOR DE PRESENCA.FORNECIMENTO
TORNEIRA PARA LAVATORIO,AUTOMATICA,COM SENSOR DE PRESENCA.FORNECIMENTO
TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA COM ALAVANCA,ACIONAMENTO COMLEVE PRESSAO,PARA PESSOAS
TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA COM ALAVANCA,ACIONAMENTO COMLEVE PRESSAO,PARA PESSOAS
TORNEIRA DE BOIA EM PLASTICO,PARA CAIXA D'AGUA,DE 1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO
TORNEIRA DE BOIA EM PLASTICO,PARA CAIXA D'AGUA,DE 1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO
TORNEIRA DE BOIA EM PLASTICO,PARA CAIXA D'AGUA,DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO
TORNEIRA DE BOIA EM PLASTICO,PARA CAIXA D'AGUA,DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO
TORNEIRA DE BOIA,EM BRONZE,DE PRESSAO,DE 3/4".FORNECIMENTO ECOLOCACAO
TORNEIRA DE BOIA,EM BRONZE,DE PRESSAO,DE 3/4".FORNECIMENTO ECOLOCACAO
TORNEIRA DE BOIA,EM BRONZE,DE PRESSAO,DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO
TORNEIRA DE BOIA,EM BRONZE,DE PRESSAO,DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO
TORNEIRA DE BOIA,EM BRONZE,DE PRESSAO,DE 1.1/4".FORNECIMENTOE COLOCACAO
TORNEIRA DE BOIA,EM BRONZE,DE PRESSAO,DE 1.1/4".FORNECIMENTOE COLOCACAO
TORNEIRA DE BOIA,EM BRONZE,DE PRESSAO,DE 1.1/2".FORNECIMENTOE COLOCACAO
TORNEIRA DE BOIA,EM BRONZE,DE PRESSAO,DE 1.1/2".FORNECIMENTOE COLOCACAO
TORNEIRA DE BOIA,EM BRONZE,DE PRESSAO,DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO
TORNEIRA DE BOIA,EM BRONZE,DE PRESSAO,DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO
VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA,PARA PIA DE COZINHA,1623 DE 1.1/2",EM METAL CROMADO.FO
VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA,PARA PIA DE COZINHA,1623 DE 1.1/2",EM METAL CROMADO.FO
VALVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATORIO,COM LADRAO,1603 DE 1",EM METAL CROMADO.FORNECIMENT
VALVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATORIO,COM LADRAO,1603 DE 1",EM METAL CROMADO.FORNECIMENT
VALVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATORIO,SEM LADRAO,1600 DE 1",EM METAL CROMADO.FORNECIMENT
VALVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATORIO,SEM LADRAO,1600 DE 1",EM METAL CROMADO.FORNECIMENT
VALVULA DE ESCOAMENTO PARA BANHEIRA,SEM LADRAO,1604 DE 1.1/4",EM METAL CROMADO.FORNECIMEN
VALVULA DE ESCOAMENTO PARA BANHEIRA,SEM LADRAO,1604 DE 1.1/4",EM METAL CROMADO.FORNECIMEN
VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE,1605 DE 1.1/4",EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO
VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE,1605 DE 1.1/4",EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO
VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE,1606 DE 1.1/2",EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO

VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE,1606 DE 1.1/2",EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO
VALVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATORIO,EM PVC.FORNECIMENTO
VALVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATORIO,EM PVC.FORNECIMENTO
VALVULA DE ESCOAMENTO PARA PIA,EM PVC.FORNECIMENTO
VALVULA DE ESCOAMENTO PARA PIA,EM PVC.FORNECIMENTO
SIFAO EM METAL CROMADO,DE 1.1/2"X1.1/2".FORNECIMENTO
SIFAO EM METAL CROMADO,DE 1.1/2"X1.1/2".FORNECIMENTO
SIFAO EM METAL CROMADO,DE 1.1/4"X1.1/2".FORNECIMENTO
SIFAO EM METAL CROMADO,DE 1.1/4"X1.1/2".FORNECIMENTO
SIFAO EM METAL CROMADO,DE 1"X1.1/2".FORNECIMENTO
SIFAO EM METAL CROMADO,DE 1"X1.1/2".FORNECIMENTO
SIFAO EM METAL CROMADO,DE 1"X1.1/4".FORNECIMENTO
SIFAO EM METAL CROMADO,DE 1"X1.1/4".FORNECIMENTO
SIFAO FLEXIVEL EM PVC,DE 1"X40MM,PARA PIA OU LAVATORIO.FORNECIMENTO
SIFAO FLEXIVEL EM PVC,DE 1"X40MM,PARA PIA OU LAVATORIO.FORNECIMENTO
SIFAO RIGIDO EM PVC,DE 1"X40MM,PARA PIA OU LAVATORIO.FORNECIMENTO
SIFAO RIGIDO EM PVC,DE 1"X40MM,PARA PIA OU LAVATORIO.FORNECIMENTO
SIFAO SANFONADO EM PVC COM ACABAMENTO CROMADO,UNIVERSAL.FORNECIMENTO
SIFAO SANFONADO EM PVC COM ACABAMENTO CROMADO,UNIVERSAL.FORNECIMENTO
SIFAO SANFONADO EM PVC, UNIVERSAL.FORNECIMENTO
SIFAO SANFONADO EM PVC, UNIVERSAL.FORNECIMENTO
RABICHO,EM METAL CROMADO,DE 40CM,COM SAIDA DE 1/2".FORNECIMENTO
RABICHO,EM METAL CROMADO,DE 40CM,COM SAIDA DE 1/2".FORNECIMENTO
RABICHO,EM METAL CROMADO,DE 30CM,COM SAIDA DE 1/2".FORNECIMENTO
RABICHO,EM METAL CROMADO,DE 30CM,COM SAIDA DE 1/2".FORNECIMENTO
RABICHO PLASTICO,DE 40CM,COM SAIDA DE 1/2".FORNECIMENTO
RABICHO PLASTICO,DE 40CM,COM SAIDA DE 1/2".FORNECIMENTO
RABICHO PLASTICO,DE 30CM,COM SAIDA DE 1/2".FORNECIMENTO
RABICHO PLASTICO,DE 30CM,COM SAIDA DE 1/2".FORNECIMENTO
TUBO DE LIGACAO PARA VASO SANITARIO,COM ANEL EXPANSOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO
TUBO DE LIGACAO PARA VASO SANITARIO,COM ANEL EXPANSOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO
TUBO DE DESCARGA TIPO LONGO,DE 1.1/2",EM PVC,PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA.FORNECIMENTO
TUBO DE DESCARGA TIPO LONGO,DE 1.1/2",EM PVC,PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA.FORNECIMENTO
BOLSA DE LIGACAO PARA VASO SANITARIO.FORNECIMENTO
BOLSA DE LIGACAO PARA VASO SANITARIO.FORNECIMENTO
MISTURADOR SIMPLES PARA CHUVEIRO,DE 3/4",COM ACABAMENTO EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO
MISTURADOR SIMPLES PARA CHUVEIRO,DE 3/4",COM ACABAMENTO EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO
MISTURADOR,DE 3/4",COM FUNCIONAMENTO CONJUNTO:CHUVEIRO/BANHEIRA OU CHUVEIRO/DUCHINHA,CC
MISTURADOR,DE 3/4",COM FUNCIONAMENTO CONJUNTO:CHUVEIRO/BANHEIRA OU CHUVEIRO/DUCHINHA,CC
REGISTRO DE PRESSAO,1416 DE 1/2",COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO
REGISTRO DE PRESSAO,1416 DE 1/2",COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO
REGISTRO DE PRESSAO,1416 DE 3/4",COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO
REGISTRO DE PRESSAO,1416 DE 3/4",COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO
PORTA CACAMBA,LIXEIRA,EM CHAPA DE FERRO ESMALTADA,DE 300X300MM.FORNECIMENTO E COLOCACAC
PORTA CACAMBA,LIXEIRA,EM CHAPA DE FERRO ESMALTADA,DE 300X300MM.FORNECIMENTO E COLOCACAC
GRELHA DE ACO INOX,10X10CM,SISTEMA ROTATIVO,COM CAIXILHO.FORNECIMENTO
GRELHA DE ACO INOX,10X10CM,SISTEMA ROTATIVO,COM CAIXILHO.FORNECIMENTO
GRELHA DE ACO INOX, 15X15CM,SISTEMA ROTATIVO,COM CAIXILHO.FORNECIMENTO
GRELHA DE ACO INOX, 15X15CM,SISTEMA ROTATIVO,COM CAIXILHO.FORNECIMENTO
MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO AP/BP ALTA VAZAO 3/4",COM ACABAMENTO MONOCOMAND
MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO AP/BP ALTA VAZAO 3/4",COM ACABAMENTO MONOCOMAND
AQUECEDOR DE GAS DE ACUMULACAO,CAPACIDADE DE 100L,MODELO HORIZONTAL,CORPO EM ACO CARBO
AQUECEDOR DE GAS DE ACUMULACAO,CAPACIDADE DE 100L,MODELO HORIZONTAL,CORPO EM ACO CARBO
AQUECEDOR A GAS DE ACUMULACAO,CAPACIDADE DE 100L,MODELO VERTICAL,CORPO EM ACO CARBONO.

AQUECEDOR A GAS DE ACUMULACAO,CAPACIDADE DE 100L,MODELO VERTICAL,CORPO EM ACO CARBONO.
AQUECEDOR A GAS DE ACUMULACAO,CAPACIDADE DE 200L,MODELO HORIZONTAL,CORPO EM ACO CARBOI
AQUECEDOR A GAS DE ACUMULACAO,CAPACIDADE DE 200L,MODELO HORIZONTAL,CORPO EM ACO CARBOI
AQUECEDOR A GAS DE ACUMULACAO,CAPACIDADE 200L,MODELO VERTICAL,CORPO EM ACO CARBONO.FOI
AQUECEDOR A GAS DE ACUMULACAO,CAPACIDADE 200L,MODELO VERTICAL,CORPO EM ACO CARBONO.FOI
AQUECEDOR A GAS DE ACUMULACAO,CAPACIDADE DE 250L,MODELO HORIZONTAL,CORPO EM ACO CARBOI
AQUECEDOR A GAS DE ACUMULACAO,CAPACIDADE DE 250L,MODELO HORIZONTAL,CORPO EM ACO CARBOI
AQUECEDOR A GAS DE ACUMULACAO,CAPACIDADE DE 250L,MODELO VERTICAL,CORPO EM ACO DE CARBOI
AQUECEDOR A GAS DE ACUMULACAO,CAPACIDADE DE 250L,MODELO VERTICAL,CORPO EM ACO DE CARBOI
AQUECEDOR A GAS DE ACUMULACAO,CAPACIDADE DE 300L,MODELO HORIZONTAL,CORPO EM ACO CARBOI
AQUECEDOR A GAS DE ACUMULACAO,CAPACIDADE DE 300L,MODELO HORIZONTAL,CORPO EM ACO CARBOI
AQUECEDOR A GAS DE ACUMULACAO,CAPACIDADE DE 300L,MODELO VERTICAL,CORPO EM ACO CARBONO.
AQUECEDOR A GAS DE ACUMULACAO,CAPACIDADE DE 300L,MODELO VERTICAL,CORPO EM ACO CARBONO.
AQUECEDOR A GAS DE ACUMULACAO,CAPACIDADE DE 500L,MODELO HORIZONTAL,CORPO EM ACO CARBOI
AQUECEDOR A GAS DE ACUMULACAO,CAPACIDADE DE 500L,MODELO HORIZONTAL,CORPO EM ACO CARBOI
AQUECEDOR A GAS DE ACUMULACAO,CAPACIDADE DE 500L,MODELO VERTICAL,CORPO EM ACO CARBONO.
AQUECEDOR A GAS DE ACUMULACAO,CAPACIDADE DE 500L,MODELO VERTICAL,CORPO EM ACO CARBONO.
AQUECEDOR A GAS DE ACUMULACAO,CAPACIDADE DE 750L,MODELO HORIZONTAL,CORPO EM ACO CARBOI
AQUECEDOR A GAS DE ACUMULACAO,CAPACIDADE DE 750L,MODELO HORIZONTAL,CORPO EM ACO CARBOI
AQUECEDOR A GAS DE ACUMULACAO,CAPACIDADE DE 750L,MODELO VERTICAL,CORPO EM ACO CARBONO.
AQUECEDOR A GAS DE ACUMULACAO,CAPACIDADE DE 750L,MODELO VERTICAL,CORPO EM ACO CARBONO.
AQUECEDOR A GAS DE ACUMULACAO,CAPACIDADE DE 1000L,MODELO HORIZONTAL,CORPO EM ACO CARBO
AQUECEDOR A GAS DE ACUMULACAO,CAPACIDADE DE 1000L,MODELO HORIZONTAL,CORPO EM ACO CARBO
AQUECEDOR A GAS DE ACUMULACAO,CAPACIDADE DE 1000L,MODELO VERTICAL,CORPO EM ACO CARBONO
AQUECEDOR A GAS DE ACUMULACAO,CAPACIDADE DE 1000L,MODELO VERTICAL,CORPO EM ACO CARBONO
AQUECEDOR A GAS DE PASSAGEM,RESIDENCIAL,EM CHAPA ESMALTADA,BRANCO,DE 6L/MIN.FORNECIMENT
AQUECEDOR A GAS DE PASSAGEM,RESIDENCIAL,EM CHAPA ESMALTADA,BRANCO,DE 6L/MIN.FORNECIMENT
AQUECEDOR A GAS DE PASSAGEM,RESIDENCIAL,EM CHAPA ESMALTADA,BRANCO,DE 12L/MIN.FORNECIMEN
AQUECEDOR A GAS DE PASSAGEM,RESIDENCIAL,EM CHAPA ESMALTADA,BRANCO,DE 12L/MIN.FORNECIMEN
AQUECEDOR A GAS DE PASSAGEM,RESIDENCIAL,EM CHAPA ESMALTADA,BRANCO,DE 18L/MIN.FORNECIMEN
AQUECEDOR A GAS DE PASSAGEM,RESIDENCIAL,EM CHAPA ESMALTADA,BRANCO,DE 18L/MIN.FORNECIMEN
AQUECEDOR A GAS DE PASSAGEM,RESIDENCIAL,EM CHAPA ESMALTADA,BRANCO,DE 22L/MIN.FORNECIMEN
AQUECEDOR A GAS DE PASSAGEM,RESIDENCIAL,EM CHAPA ESMALTADA,BRANCO,DE 22L/MIN.FORNECIMEN
AQUECEDOR ELETRICO DE ACUMULACAO,AUTOMATICO,CAPACIDADE DE 100L,EM COBRE.FORNECIMENTO
AQUECEDOR ELETRICO DE ACUMULACAO,AUTOMATICO,CAPACIDADE DE 100L,EM COBRE.FORNECIMENTO
AQUECEDOR ELETRICO DE ACUMULACAO,AUTOMATICO,CAPACIDADE DE 200L,EM COBRE.FORNECIMENTO
AQUECEDOR ELETRICO DE ACUMULACAO,AUTOMATICO,CAPACIDADE DE 200L,EM COBRE.FORNECIMENTO
AQUECEDOR ELETRICO DE ACUMULACAO,AUTOMATICO,CAPACIDADE DE 500L,EM COBRE.FORNECIMENTO
AQUECEDOR ELETRICO DE ACUMULACAO,AUTOMATICO,CAPACIDADE DE 500L,EM COBRE.FORNECIMENTO
AQUECEDOR ELETRICO DE ACUMULACAO,AUTOMATICO,CAPACIDADE DE 750L,EM COBRE.FORNECIMENTO
AQUECEDOR ELETRICO DE ACUMULACAO,AUTOMATICO,CAPACIDADE DE 750L,EM COBRE.FORNECIMENTO
AQUECEDOR ELETRICO DE ACUMULACAO,AUTOMATICO,CAPACIDADE DE 1.000L,EM COBRE.FORNECIMENTO
AQUECEDOR ELETRICO DE ACUMULACAO,AUTOMATICO,CAPACIDADE DE 1.000L,EM COBRE.FORNECIMENTO
FOGAO A GAS RESIDENCIAL,BRANCO,COM 4 BOCAS.FORNECIMENTO
FOGAO A GAS RESIDENCIAL,BRANCO,COM 4 BOCAS.FORNECIMENTO
FOGAO A GAS RESIDENCIAL,BRANCO,COM 6 BOCAS.FORNECIMENTO
FOGAO A GAS RESIDENCIAL,BRANCO,COM 6 BOCAS.FORNECIMENTO
FOGAO A GAS,INDUSTRIAL,COM 6 BOCAS,FORNO,GRELHA DE 40X40CM EPERFIL DE 5CM.FORNECIMENTO
FOGAO A GAS,INDUSTRIAL,COM 6 BOCAS,FORNO,GRELHA DE 40X40CM EPERFIL DE 5CM.FORNECIMENTO
FOGAO A GAS,INDUSTRIAL,COM 4 BOCAS,FORNO,GRELHA DE 30X30CM EPERFIL DE 5CM.FORNECIMENTO
FOGAO A GAS,INDUSTRIAL,COM 4 BOCAS,FORNO,GRELHA DE 30X30CM EPERFIL DE 5CM.FORNECIMENTO
FOGAO A GAS,INDUSTRIAL,COM 3 BOCAS,SEM FORNO,GRELHA DE 30X30CM E PERFIL DE 5CM.FORNECIMEN
FOGAO A GAS,INDUSTRIAL,COM 3 BOCAS,SEM FORNO,GRELHA DE 30X30CM E PERFIL DE 5CM.FORNECIMEN
FOGAO A GAS,INDUSTRIAL,COM 2 BOCAS,SEM FORNO,GRELHA DE 30X30CM E PERFIL DE 5CM.FORNECIMEN

FOGAO A GAS,INDUSTRIAL,COM 2 BOCAS,SEM FORNO,GRELHA DE 30X30CM E PERFIL DE 5CM.FORNECIMEN
COIFA DE ACO INOX AISI 304/444(#20),NAS DIMENSOES 2,30X1,30X0,60M(COCCAO),COM CALHA COLETORA DI
COIFA DE ACO INOX AISI 304/444(#20),NAS DIMENSOES 2,30X1,30X0,60M(COCCAO),COM CALHA COLETORA DI
COIFA DE ACO INOX AISI 304/444(#20),NAS DIMENSOES 1,80X1,30X0,60M(COCCAO),COM CALHA COLETORA DI
COIFA DE ACO INOX AISI 304/444(#20),NAS DIMENSOES 1,80X1,30X0,60M(COCCAO),COM CALHA COLETORA DI
COIFA DE ACO INOX AISI 304/444(#20),NAS DIMENSOES 1,30X1,30X0,60M(COCCAO),COM CALHA COLETORA DI
COIFA DE ACO INOX AISI 304/444(#20),NAS DIMENSOES 1,30X1,30X0,60M(COCCAO),COM CALHA COLETORA DI
FILTROS INERCIAIS 50X50CM DE ACO INOX 304(COIFA DE COCCAO).FORNECIMENTO E COLOCACAO
FILTROS INERCIAIS 50X50CM DE ACO INOX 304(COIFA DE COCCAO).FORNECIMENTO E COLOCACAO
FILTROS INERCIAIS 40X50CM DE ACO INOX 304(COIFA DE COCCAO).FORNECIMENTO E COLOCACAO
FILTROS INERCIAIS 40X50CM DE ACO INOX 304(COIFA DE COCCAO).FORNECIMENTO E COLOCACAO
DAMPER CORTA FOGO 30X30CM,ACIONAMENTO AUTOMATICO,PELA ACAO DE ELEMENTO FUSIVEL,MODELO
DAMPER CORTA FOGO 30X30CM,ACIONAMENTO AUTOMATICO,PELA ACAO DE ELEMENTO FUSIVEL,MODELO
DAMPER CORTA FOGO 35X35CM,ACIONAMENTO AUTOMATICO,PELA ACAO DE ELEMENTO FUSIVEL,MODELO
DAMPER CORTA FOGO 35X35CM,ACIONAMENTO AUTOMATICO,PELA ACAO DE ELEMENTO FUSIVEL,MODELO
DAMPER CORTA FOGO 35X45CM,ACIONAMENTO AUTOMATICO,PELA ACAO DE ELEMENTO FUSIVEL,MODELO
DAMPER CORTA FOGO 35X45CM,ACIONAMENTO AUTOMATICO,PELA ACAO DE ELEMENTO FUSIVEL,MODELO
COIFA DE ACO INOXIDAVEL,DE 1,20X0,60M,DE CHAPA 18.304,INCLUSIVE 1,50M DE DUTO COM 310X120MM DE
COIFA DE ACO INOXIDAVEL,DE 1,20X0,60M,DE CHAPA 18.304,INCLUSIVE 1,50M DE DUTO COM 310X120MM DE
COIFA DE ACO INOXIDAVEL,DE 2,10X1,20M,DE CHAPA 18.304,INCLUSIVE 3,00M DE DUTO COM 500X500MM DE
COIFA DE ACO INOXIDAVEL,DE 2,10X1,20M,DE CHAPA 18.304,INCLUSIVE 3,00M DE DUTO COM 500X500MM DE
PORTA CACAMBA,LIXEIRA,DE ACO INOXIDAVEL,CHAPA 18.304,MEDINDOAPROXIMADAMENTE (300X300)MM.FC
PORTA CACAMBA,LIXEIRA,DE ACO INOXIDAVEL,CHAPA 18.304,MEDINDOAPROXIMADAMENTE (300X300)MM.FC
TANQUE DE ACO INOXIDAVEL,EM CHAPA 22.304,MEDINDO APROXIMADAMENTE (520X540X300)MM,CAPACIDAI
TANQUE DE ACO INOXIDAVEL,EM CHAPA 22.304,MEDINDO APROXIMADAMENTE (520X540X300)MM,CAPACIDAI
TANQUE INDUSTRIAL EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,PARA LAVAGEM DEPANELOES,MEDINDO APROXIMADAME
TANQUE INDUSTRIAL EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,PARA LAVAGEM DEPANELOES,MEDINDO APROXIMADAME
BANCA DE ACO INOXIDAVEL,MEDINDO APROXIMADAMENTE (2,00X0,55)M,EM CHAPA 18.304,COM UMA CUBA M
BANCA DE ACO INOXIDAVEL,MEDINDO APROXIMADAMENTE (2,00X0,55)M,EM CHAPA 18.304,COM UMA CUBA M
BANCA DE ACO INOXIDAVEL,MEDINDO APROXIMADAMENTE(2,00X0,55)M,EM CHAPA 18.304,COM DUAS CUBAS
BANCA DE ACO INOXIDAVEL,MEDINDO APROXIMADAMENTE(2,00X0,55)M,EM CHAPA 18.304,COM DUAS CUBAS
CUBA DE ACO INOXIDAVEL,MEDINDO APROXIMADAMENTE (500X400X200)MM,EM CHAPA 20.304,VALVULA DE E
CUBA DE ACO INOXIDAVEL,MEDINDO APROXIMADAMENTE (500X400X200)MM,EM CHAPA 20.304,VALVULA DE E
CUBA DUPLA DE ACO INOXIDAVEL,MEDINDO APROXIMADAMENTE (820X340X150)MM,EM CHAPA 20.304,COM 2
CUBA DUPLA DE ACO INOXIDAVEL,MEDINDO APROXIMADAMENTE (820X340X150)MM,EM CHAPA 20.304,COM 2
BANCA SECA DE ACO INOXIDAVEL,COM LARGURA APROXIMADA DE 0,55M,ATE 3,00M DE COMPRIMENTO,EM (
BANCA SECA DE ACO INOXIDAVEL,COM LARGURA APROXIMADA DE 0,55M,ATE 3,00M DE COMPRIMENTO,EM (
MICTORIO COLETIVO DE ACO INOXIDAVEL,COM SECAO DE (580X300)MM,EM CHAPA 20.304,COM CRIVO DE SA
MICTORIO COLETIVO DE ACO INOXIDAVEL,COM SECAO DE (580X300)MM,EM CHAPA 20.304,COM CRIVO DE SA
MICTORIO COLETIVO DE ACO INOXIDAVEL,COM SECAO DE (380X250)MM,EM CHAPA 20.304,COM CRIVO DE SA
MICTORIO COLETIVO DE ACO INOXIDAVEL,COM SECAO DE (380X250)MM,EM CHAPA 20.304,COM CRIVO DE SA
MICTORIO COLETIVO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,MEDINDO APROXIMADAMENTE (1800X290X350)MM,INCLUS
MICTORIO COLETIVO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,MEDINDO APROXIMADAMENTE (1800X290X350)MM,INCLUS
LAVATORIO COLETIVO DE ACO INOXIDAVEL COM 1.000MM DE SECAO EMCHAPA 20.304,PARA 2 PONTOS DE A
LAVATORIO COLETIVO DE ACO INOXIDAVEL COM 1.000MM DE SECAO EMCHAPA 20.304,PARA 2 PONTOS DE A
LAVATORIO INDUSTRIAL EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,MEDINDO APROXIMADAMENTE (400X405X280)MM,INCL
LAVATORIO INDUSTRIAL EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,MEDINDO APROXIMADAMENTE (400X405X280)MM,INCL
SECADOR DE MAOS EM ACO INOXIDAVEL,COM SISTEMA FOTO-CELULAR BI-VOLT,EXCLUSIVE PONTO DE TOM
SECADOR DE MAOS EM ACO INOXIDAVEL,COM SISTEMA FOTO-CELULAR BI-VOLT,EXCLUSIVE PONTO DE TOM
BARRA DE APOIO PARA LAVATORIO DE CENTRO,EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIX
BARRA DE APOIO PARA LAVATORIO DE CENTRO,EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIX
BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXII
BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXII
BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXII

BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXII
BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1 1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXII
BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1 1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXII
BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1 1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXII
BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1 1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXII
BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",EM"L",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS
BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",EM"L",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS
BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",EM"L",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS
BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",EM"L",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS
BARRA DE APOIO RETRATIL(ARTICULADA)EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO (
BARRA DE APOIO RETRATIL(ARTICULADA)EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO (
BARRA DE APOIO(PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL)EM ACO INOXIDAVELAISI 304,TUBO DE 1 1/4",INCLUSIVE
BARRA DE APOIO(PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL)EM ACO INOXIDAVELAISI 304,TUBO DE 1 1/4",INCLUSIVE
BARRA DE APOIO FIXA AO PISO,EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBODE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARA
BARRA DE APOIO FIXA AO PISO,EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBODE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARA
BARRA DE APOIO LATERAL,PISO PAREDE,EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1 1/4",INCLUSIVE FIXACAO (
BARRA DE APOIO LATERAL,PISO PAREDE,EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1 1/4",INCLUSIVE FIXACAO (
BANCO ARTICULADO,COM CANTOS ARREDONDADOS E SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE IMPERMEAVEL,DIMEI
BANCO ARTICULADO,COM CANTOS ARREDONDADOS E SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE IMPERMEAVEL,DIMEI
FILTRO PARA USO DOMESTICO COM CARCACA ATOXICA EM POLIPROPILENO COM 1 ELEMENTO FILTRANTE
FILTRO PARA USO DOMESTICO COM CARCACA ATOXICA EM POLIPROPILENO COM 1 ELEMENTO FILTRANTE
FULTRO PARA USO DOMESTICO COM CARCACA ATOXICA EM POLIPROPILENO COM 1 ELEMENTO FILTRANTE
FULTRO PARA USO DOMESTICO COM CARCACA ATOXICA EM POLIPROPILENO COM 1 ELEMENTO FILTRANTE
FILTRO PARA USO DOMESTICO COM CARCACA ATOXICA EM POLIPROPILENO COM 2 ELEMENTOS FILTRANTE
FILTRO PARA USO DOMESTICO COM CARCACA ATOXICA EM POLIPROPILENO COM 2 ELEMENTOS FILTRANTE
APROVEITAMENTO DE AGUA DE CHUVA (AAC) P/AREA DE TELHADO ATE200M2,COMPREENDENDO O FORNEC
APROVEITAMENTO DE AGUA DE CHUVA (AAC) P/AREA DE TELHADO ATE200M2,COMPREENDENDO O FORNEC
APROVEITAMENTO AGUA CHUVA (AAC) P/AREA DE TELHADO ATE 1500M2,COMPREENDENDO FORN.SEGUINT
APROVEITAMENTO AGUA CHUVA (AAC) P/AREA DE TELHADO ATE 1500M2,COMPREENDENDO FORN.SEGUINT
CORTINA DIVISORIA HOSPITALAR,SEM EMENDAS,CONFECCIONADA EM VINIL DE ALTA ESPESSURA,DE APRO
CORTINA DIVISORIA HOSPITALAR,SEM EMENDAS,CONFECCIONADA EM VINIL DE ALTA ESPESSURA,DE APRO
DIVISORIA MOVEL,PARA AMBIENTE HOSPITALAR,SANFONADA,EM PVC,FIXADA NA PAREDE,ALTURA DE 1,85M
DIVISORIA MOVEL,PARA AMBIENTE HOSPITALAR,SANFONADA,EM PVC,FIXADA NA PAREDE,ALTURA DE 1,85M
DIVISORIA MOVEL,PARA AMBIENTE HOSPITALAR,SANFONADA,EM PVC,FIXADA NA PAREDE,ALTURA DE 1,85M
DIVISORIA MOVEL,PARA AMBIENTE HOSPITALAR,SANFONADA,EM PVC,FIXADA NA PAREDE,ALTURA DE 1,85M
DIVISORIA MOVEL,PARA AMBIENTE HOSPITALAR,SANFONADA,EM PVC,FIXADA NA PAREDE,ALTURA DE 1,85M
DIVISORIA MOVEL,PARA AMBIENTE HOSPITALAR,SANFONADA,EM PVC,FIXADA NA PAREDE,ALTURA DE 1,85M
BIOMBO MOVEL,COM RODIZIOS,RETO,EM CHUMBO LAMINADO REVESTIDOEM EUCAPLAC,1MM DE ESPESSUR
BIOMBO MOVEL,COM RODIZIOS,RETO,EM CHUMBO LAMINADO REVESTIDOEM EUCAPLAC,1MM DE ESPESSUR
PAINEL PARA DIVISORIA BLINDADA (DESTINADA A DELIMITACAO DE AREAS OU SALAS RADIOLOGICAS),COMP
PAINEL PARA DIVISORIA BLINDADA (DESTINADA A DELIMITACAO DE AREAS OU SALAS RADIOLOGICAS),COMP
PAINEL PARA DIVISORIA BLINDADA (DESTINADA A DELIMITACAO DE AREAS OU SALAS RADIOLOGICAS),COMP
PAINEL PARA DIVISORIA BLINDADA (DESTINADA A DELIMITACAO DE AREAS OU SALAS RADIOLOGICAS),COMP
SUPORTE PARA PORTA SORO DE TETO,FIXO,COM 4 GANCHOS.FORNECIMENTO
SUPORTE PARA PORTA SORO DE TETO,FIXO,COM 4 GANCHOS.FORNECIMENTO
PASSA-CHASSIS DE 2 PORTAS,CONSTRUIDO EM CHAPA DE ACO TRATADOE PINTADO NA COR CINZA MARTE
PASSA-CHASSIS DE 2 PORTAS,CONSTRUIDO EM CHAPA DE ACO TRATADOE PINTADO NA COR CINZA MARTE
BANCADA EM ACO INOXIDAVEL PARA LAVAGEM DE BEBE.FORNECIMENTO
BANCADA EM ACO INOXIDAVEL PARA LAVAGEM DE BEBE.FORNECIMENTO
TANQUE PARA EXPURGO EM ACO INOXIDAVEL.FORNECIMENTO
TANQUE PARA EXPURGO EM ACO INOXIDAVEL.FORNECIMENTO
LAVATORIO CIRURGICO EM ACO INOXIDAVEL,MEDINDO APROXIMADAMENTE 1,50M DE COMPRIMENTO,COM
LAVATORIO CIRURGICO EM ACO INOXIDAVEL,MEDINDO APROXIMADAMENTE 1,50M DE COMPRIMENTO,COM
SABONETEIRA AUTOMATICA EM ACO INOX,ACIONADA POR SENSOR.FORNECIMENTO

SABONETEIRA AUTOMATICA EM ACO INOX,ACIONADA POR SENSOR.FORNECIMENTO
CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA.FORNECIMENTO
CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA.FORNECIMENTO
CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO,DE EMBUTIR,COM ESPELHO CROMADO.FORNECIMENTO
CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO,DE EMBUTIR,COM ESPELHO CROMADO.FORNECIMENTO
RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGU
RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGU
RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGU
RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGU
RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGU
RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGU
RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGU
RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGU
RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGU
RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGU
RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGU
RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGU
RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGU
RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGU
RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGU
RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGU
RESERVATORIO PRFV POLIESTER REFORCADO FIBRA VIDRO,CAPAC.5000L,DIM.APROX.(DIAM:2,00MXALT:1,8
RESERVATORIO PRFV POLIESTER REFORCADO FIBRA VIDRO,CAPAC.5000L,DIM.APROX.(DIAM:2,00MXALT:1,8
RESERVATORIO PRFV POLIESTER REFORCADO FIBRA VIDRO,CAPAC.10000L,DIM.APROX.(DIAM:2,60MXALT:2,
RESERVATORIO PRFV POLIESTER REFORCADO FIBRA VIDRO,CAPAC.10000L,DIM.APROX.(DIAM:2,60MXALT:2,
RESERVATORIO PRFV POLIESTER REFORCADO FIBRA VIDRO,CAPAC.20000L,DIM.APROX.(DIAM:3,00XALT:2,84
RESERVATORIO PRFV POLIESTER REFORCADO FIBRA VIDRO,CAPAC.20000L,DIM.APROX.(DIAM:3,00XALT:2,84
RESERVATORIO PRFV POLIESTER REFORCADO FIBRA VIDRO,CAPAC.30000L,DIM.APROX.(DIAM:3,00XALT:4,26
RESERVATORIO PRFV POLIESTER REFORCADO FIBRA VIDRO,CAPAC.30000L,DIM.APROX.(DIAM:3,00XALT:4,26
RESERVATORIO METALICO,PADRAO SABESP OU SIMILAR,C/CAPAC.P/50M3,P/AGUA POTAVEL,ESTILO TACA A
RESERVATORIO METALICO,PADRAO SABESP OU SIMILAR,C/CAPAC.P/50M3,P/AGUA POTAVEL,ESTILO TACA A
RESERVATORIO METALICO,PADRAO SABESP OU SIMILAR,CAPAC.100M3,P/AGUA POTAVEL,ESTILO TACA AGU
RESERVATORIO METALICO,PADRAO SABESP OU SIMILAR,CAPAC.100M3,P/AGUA POTAVEL,ESTILO TACA AGU
BEBEDOURO OU LAVATORIO DE CONCRETO,FUNDIDO NO LOCAL,COM SECAO EM CALHA PRISMATICA,LARG
BEBEDOURO OU LAVATORIO DE CONCRETO,FUNDIDO NO LOCAL,COM SECAO EM CALHA PRISMATICA,LARG
MESA DE CONCRETO ARMADO,APARENTE,DE 0,80M DE LARGURA E 6CM DE ESPESSURA,APOIADA EM DOIS
MESA DE CONCRETO ARMADO,APARENTE,DE 0,80M DE LARGURA E 6CM DE ESPESSURA,APOIADA EM DOIS
ESTRUTURA RECURVADA DE CONCRETO ARMADO,FUNDIDO NO LOCAL,PARAJOGO DE BASQUETE,REVESTID
ESTRUTURA RECURVADA DE CONCRETO ARMADO,FUNDIDO NO LOCAL,PARAJOGO DE BASQUETE,REVESTID
BANCA DE CONCRETO APARENTE,COM 0,60M DE LARGURA E 0,06M DE ESPESSURA,PARA UMA CUBA,EXCLU
BANCA DE CONCRETO APARENTE,COM 0,60M DE LARGURA E 0,06M DE ESPESSURA,PARA UMA CUBA,EXCLU
MICTORIO DE CONCRETO,FUNDIDO NO LOCAL,COM SECAO EM CALHA PRISMATICA,LARGURA DE 0,40M,REB
MICTORIO DE CONCRETO,FUNDIDO NO LOCAL,COM SECAO EM CALHA PRISMATICA,LARGURA DE 0,40M,REB
TANQUE DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS,REVESTIDO COM AZULEJOS BRANCOS,DE QUALIDADE EXTRA
TANQUE DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS,REVESTIDO COM AZULEJOS BRANCOS,DE QUALIDADE EXTRA
TANQUE PARA LAVAGEM DE PANELOES,MEDINDO 80X60X50CM,CONCRETOAPARENTE,REVESTIDO INTERNAI
TANQUE PARA LAVAGEM DE PANELOES,MEDINDO 80X60X50CM,CONCRETOAPARENTE,REVESTIDO INTERNAI
TAMQUE DE ALVENARIA DE TIJOLO FURADO,MEDINDO 50X50X70CM,REVESTIDO INTERNAMENTE E EXTERNA
TAMQUE DE ALVENARIA DE TIJOLO FURADO,MEDINDO 50X50X70CM,REVESTIDO INTERNAMENTE E EXTERNA
BALCAO PARA PASSAGEM DE ALIMENTOS,EM CONCRETO APARENTE,GUARNICAO DE MADEIRA DE LEI,CONF
BALCAO PARA PASSAGEM DE ALIMENTOS,EM CONCRETO APARENTE,GUARNICAO DE MADEIRA DE LEI,CONF
BANCA DE APOIO DE PANELAS,DE 60CM DE LARGURA COM BASE DE ALVENARIA DE TIJOLO MACICO E CONC
BANCA DE APOIO DE PANELAS,DE 60CM DE LARGURA COM BASE DE ALVENARIA DE TIJOLO MACICO E CONC
BANCA DE APOIO DE PANELAS,DE 60CM DE LARGURA COM BASE DE ALVENARIA DE TIJOLO MACICO E CONC

BANCA DE APOIO DE PANELAS,DE 60CM DE LARGURA COM BASE DE ALVENARIA DE TIJOLO MACICO E CONC
BALCAO DE ATENDIMENTO EM CONCRETO APARENTE,JANELA GUILHOTINAEM 3 MODULOS EM MADEIRA DE
BALCAO DE ATENDIMENTO EM CONCRETO APARENTE,JANELA GUILHOTINAEM 3 MODULOS EM MADEIRA DE
BALCAO DE ATENDIMENTO EM CONCRETO APARENTE,COM PASSAGEM,JANELA GRILHOTINA EM 3 MODULOS
BALCAO DE ATENDIMENTO EM CONCRETO APARENTE,COM PASSAGEM,JANELA GRILHOTINA EM 3 MODULOS
TANQUE DE ALVENARIA DE TIJOLO E CAIXA DE DECANTACAO,MEDINDORESPECTIVAMENTE 80X65X54CM E 5
TANQUE DE ALVENARIA DE TIJOLO E CAIXA DE DECANTACAO,MEDINDORESPECTIVAMENTE 80X65X54CM E 5
CASA DE MAQUINA DE INCENDIO,EM ALVENARIA,MEDINDO(1,50X1,50)M,COBERTA COM LAJE DE CONCRETO,
CASA DE MAQUINA DE INCENDIO,EM ALVENARIA,MEDINDO(1,50X1,50)M,COBERTA COM LAJE DE CONCRETO,
BEBEDOURO PURIFICADOR,DE COLUNA,COM ACESSIBILIDADE,CONFORMEABNT NBR 9050,EM ACO INOXIDAV
BEBEDOURO PURIFICADOR,DE COLUNA,COM ACESSIBILIDADE,CONFORMEABNT NBR 9050,EM ACO INOXIDAV
BEBEDOURO PURIFICADOR,DE COLUNA,EM ACO INOXIDAVEL,MODELO PRESSAO,COM 2 TORNEIRAS,VAZAO
BEBEDOURO PURIFICADOR,DE COLUNA,EM ACO INOXIDAVEL,MODELO PRESSAO,COM 2 TORNEIRAS,VAZAO
BEBEDOURO EM ACO INOXIDAVEL,MODELO INDUSTRIAL,COM 4 TORNEIRAS,CAPACIDADE DE RESERVATORI
BEBEDOURO EM ACO INOXIDAVEL,MODELO INDUSTRIAL,COM 4 TORNEIRAS,CAPACIDADE DE RESERVATORI
BEBEDOURO ELETRICO,110/220V,DE MESA,PARA GARRAFAO (EXCLUSIVEESTE),COM DUAS SAIDAS,AGUA GE
BEBEDOURO ELETRICO,110/220V,DE MESA,PARA GARRAFAO (EXCLUSIVEESTE),COM DUAS SAIDAS,AGUA GE
CAMARA FRIGORIFICA PARA CADAVERES,COM 2 LUGARES,TEMPERATURADE PROJETO DE 0 A 3ºC,UNIDADE
CAMARA FRIGORIFICA PARA CADAVERES,COM 2 LUGARES,TEMPERATURADE PROJETO DE 0 A 3ºC,UNIDADE
CAMARA FRIGORIFICA PARA CADAVERES,COM 4 LUGARES,TEMPERATURADE PROJETO DE 0 A 3ºC,UNIDADE
CAMARA FRIGORIFICA PARA CADAVERES,COM 4 LUGARES,TEMPERATURADE PROJETO DE 0 A 3ºC,UNIDADE
CAMARA FRIGORIFICA PARA CADAVERES,COM 6 LUGARES,TEMPERATURADE PROJETO DE 0 A 3ºC,UNIDADE
CAMARA FRIGORIFICA PARA CADAVERES,COM 6 LUGARES,TEMPERATURADE PROJETO DE 0 A 3ºC,UNIDADE
CAMARA FRIGORIFICA PARA CADAVERES,COM 8 LUGARES,TEMPERATURADE PROJETO DE 0 A 3ºC,UNIDADE
CAMARA FRIGORIFICA PARA CADAVERES,COM 8 LUGARES,TEMPERATURADE PROJETO DE 0 A 3ºC,UNIDADE
CAMARA FRIGORIFICA PARA CADAVERES,COM 10 LUGARES,TEMPERATURADE PROJETO DE 0 A 3ºC,UNIDAD
CAMARA FRIGORIFICA PARA CADAVERES,COM 10 LUGARES,TEMPERATURADE PROJETO DE 0 A 3ºC,UNIDAD
CAMARA FRIGORIFICA PARA CADAVERES,COM 12 LUGARES,TEMPERATURADE PROJETO DE 0 A 3ºC,UNIDAD
CAMARA FRIGORIFICA PARA CADAVERES,COM 12 LUGARES,TEMPERATURADE PROJETO DE 0 A 3ºC,UNIDAD
CAMARA FRIGORIFICA PARA CADAVERES,COM 14 LUGARES,TEMPERATURADE PROJETO DE 0 A 3ºC,UNIDAD
CAMARA FRIGORIFICA PARA CADAVERES,COM 14 LUGARES,TEMPERATURADE PROJETO DE 0 A 3ºC,UNIDAD
CAMARA FRIGORIFICA PARA CADAVERES,COM 16 LUGARES,TEMPERATURADE PROJETO DE 0 A 3ºC,UNIDAD
CAMARA FRIGORIFICA PARA CADAVERES,COM 16 LUGARES,TEMPERATURADE PROJETO DE 0 A 3ºC,UNIDAD
CAMARA FRIGORIFICA PARA CADAVERES,COM 18 LUGARES,TEMPERATURADE PROJETO DE 0 A 3ºC,UNIDAD
CAMARA FRIGORIFICA PARA CADAVERES,COM 18 LUGARES,TEMPERATURADE PROJETO DE 0 A 3ºC,UNIDAD
CAMARA FRIGORIFICA PARA CADAVERES,COM 20 LUGARES,TEMPERATURADE PROJETO DE 0 A 3ºC,UNIDAD
CAMARA FRIGORIFICA PARA CADAVERES,COM 20 LUGARES,TEMPERATURADE PROJETO DE 0 A 3ºC,UNIDAD
MESA DE AUTOPSIA OU NECROPSIA COM LAVATORIO E RECIPIENTE PARA COLETA DE MATERIAIS.FORNECI
MESA DE AUTOPSIA OU NECROPSIA COM LAVATORIO E RECIPIENTE PARA COLETA DE MATERIAIS.FORNECI
APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 30.000BTU/H,220V,3HP.FORNECIMENTO
APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 30.000BTU/H,220V,3HP.FORNECIMENTO
APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 18.000BTU/H,220V,2HP.FORNECIMENTO
APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 18.000BTU/H,220V,2HP.FORNECIMENTO
APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 12.000BTU/H,110/220V,1HP.FORNECIMENTO
APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 12.000BTU/H,110/220V,1HP.FORNECIMENTO
APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 10.000BTU/H,110V,1HP.FORNECIMENTO
APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 10.000BTU/H,110V,1HP.FORNECIMENTO
APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 7.500BTU/H,110V,3/4HP.FORNECIMENTO
APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 7.500BTU/H,110V,3/4HP.FORNECIMENTO
APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 10.000BTU,1HP,COM CONTROLE REMOTO.FORNECIMENTO
APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 10.000BTU,1HP,COM CONTROLE REMOTO.FORNECIMENTO
APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 12.000BTU,1HP,COM CONTROLE REMOTO.FORNECIMENTO
APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 12.000BTU,1HP,COM CONTROLE REMOTO.FORNECIMENTO
LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COMBATERIA SELADA RECARREGAVE

LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COMBATERIA SELADA RECARREGAVE
LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COMBATERIA SELADA RECARREGAVE
LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COMBATERIA SELADA RECARREGAVE
PLACA DE SINALIZACAO AUTONOMA,EM LED,PERSONALIZADA(NAO FUME),110/220V,COM DIMENSOES APROX
PLACA DE SINALIZACAO AUTONOMA,EM LED,PERSONALIZADA(NAO FUME),110/220V,COM DIMENSOES APROX
LANTERNA DE SEGURANCA,TIPO GIRATORIA,PARA CAMARA ESCURA,COMFILTRO VERMELHO,EM ESTRUTUR
LANTERNA DE SEGURANCA,TIPO GIRATORIA,PARA CAMARA ESCURA,COMFILTRO VERMELHO,EM ESTRUTUR
PRISMA BICOLOR DE SINALIZACAO PARA PORTAS DE SALA DE RAIO-X.FORNECIMENTO E COLOCACAO
PRISMA BICOLOR DE SINALIZACAO PARA PORTAS DE SALA DE RAIO-X.FORNECIMENTO E COLOCACAO
BALIZADOR DE EMBUTIR EM ALUMINIO PINTADO,PARA UMA LAMPADA LED DE 4,5W,INCLUSIVE ESTA.FORNE
BALIZADOR DE EMBUTIR EM ALUMINIO PINTADO,PARA UMA LAMPADA LED DE 4,5W,INCLUSIVE ESTA.FORNE
BALIZADOR TIPO POSTE EM ALUMINIO PINTADO,PARA UMA LAMPADA LED DE 9W,INCLUSIVE ESTA.FORNECI
BALIZADOR TIPO POSTE EM ALUMINIO PINTADO,PARA UMA LAMPADA LED DE 9W,INCLUSIVE ESTA.FORNECI
LUMINARIA FECHADA,PARA ILUMINACAO DE RUAS,AVENIDAS E PRACAS,NA FORMA OVOIDE,CORPO REFLET
LUMINARIA FECHADA,PARA ILUMINACAO DE RUAS,AVENIDAS E PRACAS,NA FORMA OVOIDE,CORPO REFLET
LUMINARIA FECHADA,PARA ILUMINACAO DE QUADRA DE ESPORTES,DEPOSITOS E GALPOES,NA FORMA CIR
LUMINARIA FECHADA,PARA ILUMINACAO DE QUADRA DE ESPORTES,DEPOSITOS E GALPOES,NA FORMA CIR
LUMINARIA FECHADA (REFLETOR),PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE ESPORTES E AFINS,PARA LAMPADA I
LUMINARIA FECHADA (REFLETOR),PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE ESPORTES E AFINS,PARA LAMPADA I
LUMINARIA FECHADA (REFLETOR),PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE ESPORTES E AFINS,PARA LAMPADA I
LUMINARIA FECHADA (REFLETOR),PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE ESPORTES E AFINS,PARA LAMPADA I
LUMINARIA ABERTA,PARA ILUMINACAO DE RUAS,EM ALUMINIO ESTAMPADO,NA FORMA OVOIDE PARA LAMP
LUMINARIA ABERTA,PARA ILUMINACAO DE RUAS,EM ALUMINIO ESTAMPADO,NA FORMA OVOIDE PARA LAMP
LUMINARIA FECHADA,PARA ILUMINACAO DE PRACAS,RUAS ESTACIONAMENTOS OU VIADUTOS,TIPO TREVO,
LUMINARIA FECHADA,PARA ILUMINACAO DE PRACAS,RUAS ESTACIONAMENTOS OU VIADUTOS,TIPO TREVO,
LUMINARIA A PROVA DE GASES,VAPORES E POS,HERMETICA,COM LENTEDE VIDRO TRANSPARENTE,CORPO
LUMINARIA A PROVA DE GASES,VAPORES E POS,HERMETICA,COM LENTEDE VIDRO TRANSPARENTE,CORPO
LUMINARIA A PROVA DE GASES,VAPORES E POS,HERMETICA,COM LENTEDE VIDRO TRANSPARENTE,CORPO
LUMINARIA A PROVA DE GASES,VAPORES E POS,HERMETICA,COM LENTEDE VIDRO TRANSPARENTE,CORPO
LUMINARIA A PROVA DE EXPLOSAO,PARA USO EM LOCAIS QUE TENHAMGASES OU VAPORES INFLAMAVEIS,
LUMINARIA A PROVA DE EXPLOSAO,PARA USO EM LOCAIS QUE TENHAMGASES OU VAPORES INFLAMAVEIS,
LUMINARIA A PROVA DE EXPLOSAO,PARA USO EM LOCAIS QUE TENHAMGASES OU VAPORES INFLAMAVEIS,
LUMINARIA A PROVA DE EXPLOSAO,PARA USO EM LOCAIS QUE TENHAMGASES OU VAPORES INFLAMAVEIS,
PROJETOR PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE ESPORTE,PATIOS OU FACHADAS,EM ALUMINIO REPUXADO,I
PROJETOR PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE ESPORTE,PATIOS OU FACHADAS,EM ALUMINIO REPUXADO,I
PROJETOR PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE ESPORTE,PATIOS OU FACHADAS,EM ALUMINIO REPUXADO,I
PROJETOR PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE ESPORTE,PATIOS OU FACHADAS,EM ALUMINIO REPUXADO,I
LUMINARIA PARA SINALIZACAO DE GARAGEM,DUPLA,CORPO EM ALUMINIO SILICIO,GLOBO EM PLASTICO PR
LUMINARIA PARA SINALIZACAO DE GARAGEM,DUPLA,CORPO EM ALUMINIO SILICIO,GLOBO EM PLASTICO PR
LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINACAO DE ESTACIONAMENTOS,TIPO TREVO,INSTALADA EM NUCLEO PARA (
LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINACAO DE ESTACIONAMENTOS,TIPO TREVO,INSTALADA EM NUCLEO PARA (
LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO DE ESTACIONAMENTOS,PARQUES,PRACAS E RUAS,NA FORMA OVO
LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO DE ESTACIONAMENTOS,PARQUES,PRACAS E RUAS,NA FORMA OVO
LUMINARIA DECORATIVA,PARA ILUMINACAO PUBLICA E ESTACIONAMENTOS,COM UMA PETALA,PARA LAMPA
LUMINARIA DECORATIVA,PARA ILUMINACAO PUBLICA E ESTACIONAMENTOS,COM UMA PETALA,PARA LAMPA
LUMINARIA DECORATIVA,PARA ILUMINACAO PUBLICA E ESTACIONAMENTOS,COM DUAS PETALAS,PARA LAM
LUMINARIA DECORATIVA,PARA ILUMINACAO PUBLICA E ESTACIONAMENTOS,COM DUAS PETALAS,PARA LAM
LUMINARIA DECORATIVA,PARA ILUMINACAO PUBLICA E ESTACIONAMENTOS,COM TRES PETALAS,PARA LAM
LUMINARIA DECORATIVA,PARA ILUMINACAO PUBLICA E ESTACIONAMENTOS,COM TRES PETALAS,PARA LAM
LUMINARIA DECORATIVA,PARA ILUMINACAO PUBLICA E ESTACIONAMENTOS,COM QUATRO PETALAS,PARA L
LUMINARIA DECORATIVA,PARA ILUMINACAO PUBLICA E ESTACIONAMENTOS,COM QUATRO PETALAS,PARA L
LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA
LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA
LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA

LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLET
LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLET
LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLET
LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLET
LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLET
LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLET
LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLET
LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLET
LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLET
LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLET
LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLET
LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLET
LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLET
LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLET
LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLET
LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLET
LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLET
LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLET
LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLET
LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLET
LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLET
LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLET
LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLET
LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLET
LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLET
LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLET
LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLET
LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLET
LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLET
LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLET
LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLET
LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLET
LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLET
LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLET
LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLET
LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLET
LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLET
LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLET
LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLET
LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLET
LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLET
LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLET
LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLET
LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLET
LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLET
LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLET
LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLET
LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE SOBREPOR,2X16W(INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE A
LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE SOBREPOR,2X16W(INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE A
LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE SOBREPOR,2X32W(INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE A
LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE SOBREPOR,2X32W(INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE A
LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE SOBREPOR,2X16W(INCLUSIVE LAMPADAS),COM ALETAS,CORPO E
LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE SOBREPOR,2X16W(INCLUSIVE LAMPADAS),COM ALETAS,CORPO E
LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE SOBREPOR,2X16W(INCLUSIVE LAMPADAS),COM VISOR ACRILICO T
LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE SOBREPOR,2X16W(INCLUSIVE LAMPADAS),COM VISOR ACRILICO T
LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE SOBREPOR,2X32W(INCLUSIVE LAMPADAS),COM ALETAS,CORPO E

LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE SOBREPOR,2X32W(INCLUSIVE LAMPADAS),COM ALETAS,CORPO E
LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE SOBREPOR,2X32W(INCLUSIVE LAMPADAS),COM VISOR ACRILICO T
LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE SOBREPOR,2X32W(INCLUSIVE LAMPADAS),COM VISOR ACRILICO T
LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE EMBUTIR,2X16W(INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE AC
LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE EMBUTIR,2X16W(INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE AC
LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE EMBUTIR,2X32W(INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE AC
LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE EMBUTIR,2X32W(INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE AC
LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE EMBUTIR,2X16W(INCLUSIVE LAMPADAS),COM ALETAS,CORPO EM
LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE EMBUTIR,2X16W(INCLUSIVE LAMPADAS),COM ALETAS,CORPO EM
LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE EMBUTIR,2X16W(INCLUSIVE LAMPADAS),COM VISOR ACRILICO TRA
LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE EMBUTIR,2X16W(INCLUSIVE LAMPADAS),COM VISOR ACRILICO TRA
LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE EMBUTIR,2X32W(INCLUSIVE LAMPADAS),COM ALETAS,CORPO EM
LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE EMBUTIR,2X32W(INCLUSIVE LAMPADAS),COM ALETAS,CORPO EM
LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE EMBUTIR,2X32W(INCLUSIVE LAMPADAS),COM VISOR ACRILICO TRA
LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE EMBUTIR,2X32W(INCLUSIVE LAMPADAS),COM VISOR ACRILICO TRA
LUMINARIA DE EMBUTIR,FIXADA EM GESSO,PARA LAMPADA LED DE 25W(INCLUSIVE LAMPADA).FORNECIMEN
LUMINARIA DE EMBUTIR,FIXADA EM GESSO,PARA LAMPADA LED DE 25W(INCLUSIVE LAMPADA).FORNECIMEN
LUMINARIA TIPO SPOT,DIRECIONAL,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LUMINARIA TIPO SPOT,DIRECIONAL,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LUMINARIA DE EMBUTIR DIRECIONAVEL,PARA LAMPADA TIPO DICROICA,(EXCLUSIVE ESTA),COM ARCO DE A
LUMINARIA DE EMBUTIR DIRECIONAVEL,PARA LAMPADA TIPO DICROICA,(EXCLUSIVE ESTA),COM ARCO DE A
ARANDELA EM ALUMINIO E VIDRO,COM BASE PARA FIXACAO,EXCLUSIVELAMPADA.FORNECIMENTO E COLO
ARANDELA EM ALUMINIO E VIDRO,COM BASE PARA FIXACAO,EXCLUSIVELAMPADA.FORNECIMENTO E COLO
ARANDELA TIPO "MEIA-LUA",VIDRO ACETINADO,COR BRANCA,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLO
ARANDELA TIPO "MEIA-LUA",VIDRO ACETINADO,COR BRANCA,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLO
GLOBO ESFERICO,PLAFONIER REPUXADO DE ALUMINIO COM DIFUSOR EMBASE DE VIDRO LEITOSO DE 4"X6
GLOBO ESFERICO,PLAFONIER REPUXADO DE ALUMINIO COM DIFUSOR EMBASE DE VIDRO LEITOSO DE 4"X6
GLOBO ESFERICO,PLAFONIER REPUXADO DE ALUMINIO COM DIFUSOR EMBASE DE VIDRO LEITOSO DE 4"X8
GLOBO ESFERICO,PLAFONIER REPUXADO DE ALUMINIO COM DIFUSOR EMBASE DE VIDRO LEITOSO DE 4"X8
GLOBO ESFERICO EM PLASTICO,DE 6" E PLAFONIER EM ALUMINIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO
GLOBO ESFERICO EM PLASTICO,DE 6" E PLAFONIER EM ALUMINIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO
LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA, COMPLE
LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA, COMPLE
LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA, COMPLE
LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA, COMPLE
LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA, COMPLE
LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA, COMPLE
LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA, COMPLE
LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA, COMPLE
LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA, COMPLE
LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA, COMPLE
LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA, COMPLE
LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA, COMPLE
LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA, COMPLE
LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA, COMPLE
LUMINARIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X9W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATAD
LUMINARIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X9W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATAD
LUMINARIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X9W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATAD
LUMINARIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X9W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATAD
LUMINARIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X9W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATAD
LUMINARIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X9W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATAD
LUMINARIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATAI

LUMINARIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATAI
LUMINARIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATAI
LUMINARIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATAI
LUMINARIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATAI
LUMINARIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATAI
LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2X9W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA I
LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2X9W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA I
LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2X9W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA I
LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2X9W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA I
LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2X9W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA I
LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2X9W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA I
LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA
LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA
LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA
LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA
LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 30KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINERAL,T
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 30KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINERAL,T
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 45KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINERAL,T
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 45KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINERAL,T
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 75KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINERAL,T
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 75KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINERAL,T
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 112,5KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINERA
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 112,5KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINERA
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 150KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINERAL
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 150KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINERAL
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 225KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINERAL
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 225KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINERAL
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 300KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINERAL
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 300KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINERAL
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 500KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINERAL
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 500KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINERAL
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 750KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINERAL
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 750KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINERAL
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 1.000KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINERA
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 1.000KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINERA
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 75KVA,TIPO PEDESTAL,CLASSE15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINE
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 75KVA,TIPO PEDESTAL,CLASSE15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINE
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 112,5KVA,TIPO PEDESTAL,CLASSE 15KV,REFRIGERACAO A OLEO M
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 112,5KVA,TIPO PEDESTAL,CLASSE 15KV,REFRIGERACAO A OLEO M
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 150KVA,TIPO PEDESTAL,CLASSE15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINI
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 150KVA,TIPO PEDESTAL,CLASSE15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINI
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 300KVA,TIPO PEDESTAL,CLASSE15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINI
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 300KVA,TIPO PEDESTAL,CLASSE15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINI
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 500KVA,TIPO PEDESTAL,CLASSE15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINI
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 500KVA,TIPO PEDESTAL,CLASSE15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINI
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 750KVA,TIPO PEDESTAL,CLASSE15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINI
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 750KVA,TIPO PEDESTAL,CLASSE15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINI
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 1.000KVA,TIPO PEDESTAL,CLASSE 15KV,REFRIGERACAO A OLEO M
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 1.000KVA,TIPO PEDESTAL,CLASSE 15KV,REFRIGERACAO A OLEO M
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 30KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,A SECO,TENSAO PRIMARIA DE 13,8
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 30KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,A SECO,TENSAO PRIMARIA DE 13,8
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 45KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,A SECO,TENSAO PRIMARIA DE 13,8

TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 45KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,A SECO,TENSAO PRIMARIA DE 13,8
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 75KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,A SECO,TENSAO PRIMARIA DE 13,8
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 75KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,A SECO,TENSAO PRIMARIA DE 13,8
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 112,5KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,A SECO,TENSAO PRIMARIA DE 1
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 112,5KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,A SECO,TENSAO PRIMARIA DE 1
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 150KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,A SECO,TENSAO PRIMARIA DE 13,
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 150KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,A SECO,TENSAO PRIMARIA DE 13,
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 225KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,A SECO,TENSAO PRIMARIA DE 13,
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 225KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,A SECO,TENSAO PRIMARIA DE 13,
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 300KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,A SECO,TENSAO PRIMARIA DE 13,
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 300KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,A SECO,TENSAO PRIMARIA DE 13,
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 500KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,A SECO,TENSAO PRIMARIA DE 13,
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 500KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,A SECO,TENSAO PRIMARIA DE 13,
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 750KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,A SECO,TENSAO PRIMARIA DE 13,
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 750KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,A SECO,TENSAO PRIMARIA DE 13,
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 1.000KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,A SECO,TENSAO PRIMARIA DE 1
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 1.000KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,A SECO,TENSAO PRIMARIA DE 1
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO, PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,CON
GRUPO GERADOR ABERTO, PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,CON
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM

GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 1/3CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FO
BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 1/3CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FO
BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 0,5CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FO
BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 0,5CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FO
BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 3/4CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FO
BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 3/4CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FO
BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 1CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORI
BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 1CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORI
BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 1,5CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FO
BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 1,5CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FO
BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 2CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORI

BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 2CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORI
BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 3CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORI
BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 3CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORI
BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 5CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORI
BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 5CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORI
BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 7,5CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FO
BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 7,5CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FO
BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 10CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FOR
BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 10CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FOR
BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA,PARA AGUAS SERVIDAS,DE 0,5CV,110/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO
BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA,PARA AGUAS SERVIDAS,DE 0,5CV,110/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO
BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA,PARA AGUAS SERVIDAS,DE 1CV,110/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO
BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA,PARA AGUAS SERVIDAS,DE 1CV,110/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO
BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA,PARA AGUAS SERVIDAS,DE 2CV,220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO
BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA,PARA AGUAS SERVIDAS,DE 2CV,220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO
BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA,PARA AGUAS SERVIDAS,DE 3CV,220/380V.FORNECIMENTO E COLOCACAO
BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA,PARA AGUAS SERVIDAS,DE 3CV,220/380V.FORNECIMENTO E COLOCACAO
BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA,PARA AGUAS SERVIDAS,DE 4CV,220/380V.FORNECIMENTO E COLOCACAO
BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA,PARA AGUAS SERVIDAS,DE 4CV,220/380V.FORNECIMENTO E COLOCACAO
BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA(ROBUSTA)PARA AGUAS FECAIS(ESGOTOSDOMESTICOS)DE 0,5CV,110/220V
BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA(ROBUSTA)PARA AGUAS FECAIS(ESGOTOSDOMESTICOS)DE 0,5CV,110/220V
BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA(ROBUSTA)PARA AGUAS FECAIS(ESGOTOSDOMESTICOS)DE 1CV,220V.FORI
BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA(ROBUSTA)PARA AGUAS FECAIS(ESGOTOSDOMESTICOS)DE 1CV,220V.FORI
BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA(ROBUSTA)PARA AGUAS FECAIS(ESGOTOSDOMESTICOS)DE 2CV,220V.FORI
BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA(ROBUSTA)PARA AGUAS FECAIS(ESGOTOSDOMESTICOS)DE 2CV,220V.FORI
BOMBA AUTOASPIRANTE,PARA AGUA LIMPA,DE 1/4CV.FORNECIMENTO ECOLOCACAO
BOMBA AUTOASPIRANTE,PARA AGUA LIMPA,DE 1/4CV.FORNECIMENTO ECOLOCACAO
BOMBA AUTO-ASPIRANTE,PARA AGUA LIMPA,DE 0,5CV.FORNECIMENTO ECOLOCACAO
BOMBA AUTO-ASPIRANTE,PARA AGUA LIMPA,DE 0,5CV.FORNECIMENTO ECOLOCACAO
BOMBA AUTO-ASPIRANTE,PARA AGUA LIMPA,DE 1CV.FORNECIMENTO E COLOCACAO
BOMBA AUTO-ASPIRANTE,PARA AGUA LIMPA,DE 1CV.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 9000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE
CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 9000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE
CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 12000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VID
CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 12000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VID
CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VID
CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VID
CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 2 EVAPORADORES(
CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 2 EVAPORADORES(
CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VID
CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VID
CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 2 EVAPORADORES(
CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 2 EVAPORADORES(
CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 30000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VID
CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 30000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VID
CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 36000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VI
CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 36000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VI
CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 48000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VID
CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 48000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VID
CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 60000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VID
CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 60000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VID
SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL,TIPO "SELF CONTAINED",CONDENSACAO A AR,PARA AREAS DE C
SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL,TIPO "SELF CONTAINED",CONDENSACAO A AR,PARA AREAS DE C
SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL,TIPO "SELF CONTAINED",CONDENSACAO A AR,PARA AREAS DE C

SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL,TIPO "SELF CONTAINED",CONDENSACAO A AR,PARA AREAS DE C
SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL,TIPO "SELF CONTAINED",CONDENSACAO A AR,PARA AREAS DE C
SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL,TIPO "SELF CONTAINED",CONDENSACAO A AR,PARA AREAS DE C
SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL,TIPO "SELF CONTAINED",CONDENSACAO A AR,PARA AREAS DE C
SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL,TIPO "SELF CONTAINED",CONDENSACAO A AR,PARA AREAS DE C
SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL,TIPO "SELF CONTAINED",CONDENSACAO A AR,PARA AREAS DE C
SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL,TIPO "SELF CONTAINED",CONDENSACAO A AR,PARA AREAS DE C
SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL,TIPO "SELF CONTAINED",CONDENSACAO A AR,PARA AREAS DE C
SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL,TIPO "SELF CONTAINED",CONDENSACAO A AR,PARA AREAS DE C
SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL,TIPO SPLIT "BUILT IN",COMREDE DE DUTOS DE INSUFLAMENTO E
SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL,TIPO SPLIT "BUILT IN",COMREDE DE DUTOS DE INSUFLAMENTO E
SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL,TIPO SPLIT "BUILT IN",COMREDE DE DUTOS DE INSUFLAMENTO E
SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL,TIPO SPLIT "BUILT IN",COMREDE DE DUTOS DE INSUFLAMENTO E
SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL,TIPO SPLIT "BUILT IN",COMREDE DE DUTOS DE INSUFLAMENTO E
SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL,TIPO SPLIT "BUILT IN",COMREDE DE DUTOS DE INSUFLAMENTO E
SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL,TIPO SPLIT "BUILT IN",COMREDE DE DUTOS DE INSUFLAMENTO E
SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL,TIPO SPLIT "BUILT IN",COMREDE DE DUTOS DE INSUFLAMENTO E
SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL,TIPO SPLIT "BUILT IN",COMREDE DE DUTOS DE INSUFLAMENTO E
SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL,TIPO SPLIT "BUILT IN",COMREDE DE DUTOS DE INSUFLAMENTO E
SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL,TIPO SPLIT "BUILT IN",COMREDE DE DUTOS DE INSUFLAMENTO E
SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL,TIPO "CHILLER",CONDENSACAO A AR,PARA AREAS DE CONFORTO
SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL,TIPO "CHILLER",CONDENSACAO A AR,PARA AREAS DE CONFORTO
SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL,TIPO "CHILLER",CONDENSACAO A AR,PARA AREAS DE CONFORTO
SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL,TIPO "CHILLER",CONDENSACAO A AR,PARA AREAS DE CONFORTO
SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL,TIPO "CHILLER",CONDENSACAO A AR,PARA AREAS DE CONFORTO
SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL,TIPO "CHILLER",CONDENSACAO A AR,PARA AREAS DE CONFORTO
SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL,TIPO "CHILLER",CONDENSACAO A AR,PARA AREAS DE CONFORTO
SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL,TIPO "CHILLER",CONDENSACAO A AR,PARA AREAS DE CONFORTO
SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL,TIPO "CHILLER",CONDENSACAO A AR,PARA AREAS DE CONFORTO
SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL,TIPO "CHILLER",CONDENSACAO A AR,PARA AREAS DE CONFORTO
SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL,TIPO "CHILLER",CONDENSACAO A AR,PARA AREAS DE CONFORTO
SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL,TIPO "CHILLER",CONDENSACAO A AR,PARA AREAS DE CONFORTO
SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL,TIPO "CHILLER",CONDENSACAO A AR,PARA AREAS DE CONFORTO
SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL,TIPO "CHILLER",CONDENSACAO A AR,PARA AREAS DE CONFORTO
SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL,TIPO "CHILLER",CONDENSACAO A AR,PARA AREAS DE CONFORTO
SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL,TIPO "CHILLER",CONDENSACAO A AR,PARA UNIDADES MEDICAS A
SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL,TIPO "CHILLER",CONDENSACAO A AR,PARA UNIDADES MEDICAS A
SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL,TIPO "CHILLER",CONDENSACAO A AR,PARA UNIDADES MEDICAS A
SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL,TIPO "CHILLER",CONDENSACAO A AR,PARA UNIDADES MEDICAS A
SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL,TIPO "CHILLER",CONDENSACAO A AR,PARA UNIDADES MEDICAS A
SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL,TIPO "CHILLER",CONDENSACAO A AR,PARA UNIDADES MEDICAS A
SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL,TIPO "CHILLER",CONDENSACAO A AR,PARA UNIDADES MEDICAS A
SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL,TIPO "CHILLER",CONDENSACAO A AR,PARA UNIDADES MEDICAS A
SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL,TIPO "CHILLER",CONDENSACAO A AR,PARA UNIDADES MEDICAS A
SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL,TIPO "CHILLER",CONDENSACAO A AR,PARA UNIDADES MEDICAS A
SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL,TIPO "CHILLER",CONDENSACAO A AR,PARA UNIDADES MEDICAS A
SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL,TIPO "CHILLER",CONDENSACAO A AR,PARA UNIDADES MEDICAS A
SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL,TIPO "CHILLER",CONDENSACAO A AR,PARA UNIDADES MEDICAS A
SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL,TIPO "CHILLER",CONDENSACAO A AR,PARA UNIDADES MEDICAS A
SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL,TIPO "CHILLER",CONDENSACAO A AR,PARA UNIDADES MEDICAS A
SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL,TIPO "CHILLER",CONDENSACAO A AR,PARA UNIDADES MEDICAS A
SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL,TIPO "CHILLER",CONDENSACAO A AR,PARA UNIDADES MEDICAS A
SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL,TIPO "CHILLER",CONDENSACAO A AR,PARA UNIDADES MEDICAS A
SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL,TIPO "CHILLER",CONDENSACAO A AR,PARA UNIDADES MEDICAS A
GELADEIRA TIPO COMERCIAL,COM 4 PORTAS EM SERVICO E 25 PES CUBICOS UTILIZAVEIS,REVESTIDA EXTE

GELADEIRA TIPO COMERCIAL,COM 4 PORTAS EM SERVICO E 25 PES CUBICOS UTILIZAVEIS,REVESTIDA EXTE
FREEZER HORIZONTAL,EM CHAPA DE ACO PINTADO,TAMPA UNICA,CAPACIDADE APROXIMADA DE 300L.FORI
FREEZER HORIZONTAL,EM CHAPA DE ACO PINTADO,TAMPA UNICA,CAPACIDADE APROXIMADA DE 300L.FORI
FREEZER HORIZONTAL,EM CHAPA DE ACO PINTADO,COM 2 TAMPAS,CAPACIDADE APROXIMADA DE 400L.FOI
FREEZER HORIZONTAL,EM CHAPA DE ACO PINTADO,COM 2 TAMPAS,CAPACIDADE APROXIMADA DE 400L.FOI
PORTA FRIGORIFICA GIRATORIA PARA RESFRIADOS,MEDINDO 800X1800MM,REVESTIDA INTERNA E EXTERNA
PORTA FRIGORIFICA GIRATORIA PARA RESFRIADOS,MEDINDO 800X1800MM,REVESTIDA INTERNA E EXTERNA
PORTA FRIGORIFICA GIRATORIA PARA CONGELADOS,800X1800MM,REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE I
PORTA FRIGORIFICA GIRATORIA PARA CONGELADOS,800X1800MM,REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE I
EXTINTOR DE INCENDIO,TIPO AGUA-PRESSURIZADA,DE 10L,INCLUSIVESUPORTE DE PAREDE E CARGA COMI
EXTINTOR DE INCENDIO,TIPO AGUA-PRESSURIZADA,DE 10L,INCLUSIVESUPORTE DE PAREDE E CARGA COMI
EXTINTOR DE INCENDIO,TIPO GAS CARBONICO (CO2),10KG,COMPLETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO
EXTINTOR DE INCENDIO,TIPO GAS CARBONICO (CO2),10KG,COMPLETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO
EXTINTOR DE INCENDIO,TIPO GAS CARBONICO(CO2),DE 6KG,COMPLETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO
EXTINTOR DE INCENDIO,TIPO GAS CARBONICO(CO2),DE 6KG,COMPLETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO
EXTINTOR DE INCENDIO,TIPO GAS CARBONICO(CO2),DE 4KG,COMPLETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO
EXTINTOR DE INCENDIO,TIPO GAS CARBONICO(CO2),DE 4KG,COMPLETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO
EXTINTOR DE INCENDIO,TIPO PO QUIMICO,DE 4KG.FORNECIMENTO E COLOCACAO
EXTINTOR DE INCENDIO,TIPO PO QUIMICO,DE 4KG.FORNECIMENTO E COLOCACAO
EXTINTOR DE INCENDIO,TIPO PO QUIMICO,DE 6KG.FORNECIMENTO E COLOCACAO
EXTINTOR DE INCENDIO,TIPO PO QUIMICO,DE 6KG.FORNECIMENTO E COLOCACAO
BOTIJAO DE GAS ENGARRAFADO(GLP),CAPACIDADE PARA 13KG.O CUSTOINCLUI O BOTIJAO E O GAS.FORNE
BOTIJAO DE GAS ENGARRAFADO(GLP),CAPACIDADE PARA 13KG.O CUSTOINCLUI O BOTIJAO E O GAS.FORNE
BOTIJAO DE GAS ENGARRAFADO(GLP),CAPACIDADE PARA 45KG.O CUSTOINCLUI O BOTIJAO E O GAS.FORNE
BOTIJAO DE GAS ENGARRAFADO(GLP),CAPACIDADE PARA 45KG.O CUSTOINCLUI O BOTIJAO E O GAS.FORNE
SISTEMA DE PRESSURIZACAO,COM 02 BOMBAS CENTRIFUGAS DE 5CV/220V,INCLUSIVE TUBULACOES DE SU
SISTEMA DE PRESSURIZACAO,COM 02 BOMBAS CENTRIFUGAS DE 5CV/220V,INCLUSIVE TUBULACOES DE SU
SISTEMA DE PRESSURIZACAO,COM 02 BOMBAS DE 7,5CV/220V,INCLUSIVE TUBULACOES DE SUCCAO,RECAL
SISTEMA DE PRESSURIZACAO,COM 02 BOMBAS DE 7,5CV/220V,INCLUSIVE TUBULACOES DE SUCCAO,RECAL
SISTEMA DE PRESSURIZACAO,COM 02 BOMBAS DE 10CV/220V,INCLUSIVE TUBULACOES DE SUCCAO,RECALC
SISTEMA DE PRESSURIZACAO,COM 02 BOMBAS DE 10CV/220V,INCLUSIVE TUBULACOES DE SUCCAO,RECALC
EXAUSTOR TUBO AXIAL,ACIONAMENTO DIRETO,DIAMETRO DE 300MM,HELICE DE 6 PALETAS,FABRICADA EM
EXAUSTOR TUBO AXIAL,ACIONAMENTO DIRETO,DIAMETRO DE 300MM,HELICE DE 6 PALETAS,FABRICADA EM
EXAUSTOR TUBO AXIAL,ACIONAMENTO DIRETO,DIAMETRO DE 400MM,HELICE DE 6 PALETAS,FABRICADA EM
EXAUSTOR TUBO AXIAL,ACIONAMENTO DIRETO,DIAMETRO DE 400MM,HELICE DE 6 PALETAS,FABRICADA EM
EXAUSTOR TUBO AXIAL,ACIONAMENTO DIRETO,DIAMETRO DE 500MM,HELICE DE 6 PALETAS,FABRICADAS EI
EXAUSTOR TUBO AXIAL,ACIONAMENTO DIRETO,DIAMETRO DE 500MM,HELICE DE 6 PALETAS,FABRICADAS EI
EXAUSTOR TUBO AXIAL,ACIONAMENTO DIRETO,DIAMETRO DE 600MM,HELICE DE 6 PALETAS,FABRICADA EM
EXAUSTOR TUBO AXIAL,ACIONAMENTO DIRETO,DIAMETRO DE 600MM,HELICE DE 6 PALETAS,FABRICADA EM
EXAUSTOR TUBO AXIAL,ACIONAMENTO DIRETO,DIAMETRO DE 800MM,HELICE DE 6 PALETAS,FABRICADA EM
EXAUSTOR TUBO AXIAL,ACIONAMENTO DIRETO,DIAMETRO DE 800MM,HELICE DE 6 PALETAS,FABRICADA EM
EXAUSTOR TUBO AXIAL,ACIONAMENTO DIRETO,DIAMETRO DE 1000MM,HELICE DE 6 PALETAS,FABRICADA EM
EXAUSTOR TUBO AXIAL,ACIONAMENTO DIRETO,DIAMETRO DE 1000MM,HELICE DE 6 PALETAS,FABRICADA EM
MICRO EXAUSTOR,INCLUSIVE VENEZIANAS,ADAPTADOR E TUBO FLEXIVEL,PARA AMBIENTES ATE 7M3.FORN
MICRO EXAUSTOR,INCLUSIVE VENEZIANAS,ADAPTADOR E TUBO FLEXIVEL,PARA AMBIENTES ATE 7M3.FORN
MICRO EXAUSTOR,INCLUSIVE VENEZIANAS,ADAPTADOR E TUBO FLEXIVEL,PARA AMBIENTES ATE 10M3.FOR
MICRO EXAUSTOR,INCLUSIVE VENEZIANAS,ADAPTADOR E TUBO FLEXIVEL,PARA AMBIENTES ATE 10M3.FOR
EXAUSTORES CENTRIFUGOS,TIPO LIMIT LOAD,SIMPLES ASPIRACAO E ACIONAMENTO INDIRETO,FABRICADO
EXAUSTORES CENTRIFUGOS,TIPO LIMIT LOAD,SIMPLES ASPIRACAO E ACIONAMENTO INDIRETO,FABRICADO
EXAUSTORES CENTRIFUGOS,TIPO LIMIT LOAD,SIMPLES ASPIRACAO E ACIONAMENTO INDIRETO,FABRICADO
EXAUSTORES CENTRIFUGOS,TIPO LIMIT LOAD,SIMPLES ASPIRACAO E ACIONAMENTO INDIRETO,FABRICADO
EXAUSTORES CENTRIFUGOS,TIPO LIMIT LOAD,SIMPLES ASPIRACAO E ACIONAMENTO INDIRETO,FABRICADO
EXAUSTORES CENTRIFUGOS,TIPO LIMIT LOAD,SIMPLES ASPIRACAO E ACIONAMENTO INDIRETO,FABRICADO
EXAUSTORES CENTRIFUGOS,TIPO LIMIT LOAD,SIMPLES ASPIRACAO E ACIONAMENTO INDIRETO,FABRICADO

EXAUSTORES CENTRIFUGOS,TIPO LIMIT LOAD,SIMPLES ASPIRACAO E ACIONAMENTO INDIRETO,FABRICADO
EXAUSTOR CENTRIFUGO DE SIMPLES ASPIRACAO,ROTOR "SIROCCO" DE3000M3/H, 1/2CV/VI POLOS/3F/220V/
EXAUSTOR CENTRIFUGO DE SIMPLES ASPIRACAO,ROTOR "SIROCCO" DE3000M3/H, 1/2CV/VI POLOS/3F/220V/
EXAUSTOR CENTRIFUGO DE SIMPLES ASPIRACAO,ROTOR "SIROCCO" DE4000M3/H, 3/4CV/VI POLOS/3F/220V/
EXAUSTOR CENTRIFUGO DE SIMPLES ASPIRACAO,ROTOR "SIROCCO" DE4000M3/H, 3/4CV/VI POLOS/3F/220V/
EXAUSTOR CENTRIFUGO DE SIMPLES ASPIRACAO,ROTOR "SIROCCO" DE7000M3/H, 1,0CV/VI POLOS/3F/220V/
EXAUSTOR CENTRIFUGO DE SIMPLES ASPIRACAO,ROTOR "SIROCCO" DE7000M3/H, 1,0CV/VI POLOS/3F/220V/
EXAUSTOR EOLICO GIRATORIO, DIAMETRO DE 24",COM VAZAO ATE 4000M3/H,PARA FIXACAO EM TELHADOS
EXAUSTOR EOLICO GIRATORIO, DIAMETRO DE 24",COM VAZAO ATE 4000M3/H,PARA FIXACAO EM TELHADOS
FILTRO ELETROSTATICO P/EXAUSTAO MECANICA,TIPO PENNEY,MODELOFET 21H3,OU SIMILAR,C/CAPACIDAI
FILTRO ELETROSTATICO P/EXAUSTAO MECANICA,TIPO PENNEY,MODELOFET 21H3,OU SIMILAR,C/CAPACIDAI
FILTRO INERCIAL DE ACO GALVANIZADO,PARA COIFA DE COCCAO,NASDIMENSOES 40X50CM.FORNECIMENT
FILTRO INERCIAL DE ACO GALVANIZADO,PARA COIFA DE COCCAO,NASDIMENSOES 40X50CM.FORNECIMENT
FILTRO INERCIAL DE ACO GALVANIZADO,PARA COIFA DE COCCAO,NASDIMENSOES 50X50CM.FORNECIMENT
FILTRO INERCIAL DE ACO GALVANIZADO,PARA COIFA DE COCCAO,NASDIMENSOES 50X50CM.FORNECIMENT
FILTRO DE CARVAO ATIVADO,PARA SISTEMA DE EXAUSTAO,NAS DIMENSOES 60X60CM,ATE 2000M3/H.FORNE
FILTRO DE CARVAO ATIVADO,PARA SISTEMA DE EXAUSTAO,NAS DIMENSOES 60X60CM,ATE 2000M3/H.FORNE
VENTILADOR DE TETO,COM 3 PAS EM ACO GALVANIZADO,INCLUSIVE INTERRUPTOR DE COMANDO.FORNECI
VENTILADOR DE TETO,COM 3 PAS EM ACO GALVANIZADO,INCLUSIVE INTERRUPTOR DE COMANDO.FORNECI
VENTILADOR DE TETO COM LUMINARIA,3 PAS DE MADEIRA DE LEI,INCLUSIVE INTERRUPTOR DE COMANDO.
VENTILADOR DE TETO COM LUMINARIA,3 PAS DE MADEIRA DE LEI,INCLUSIVE INTERRUPTOR DE COMANDO.
VENTILADOR DE PAREDE,OSCILANTE,DIAMETRO 24",MOTOR DE 1 A 6HP,ROTACAO 1150RPM,VAZAO 300M3/M
VENTILADOR DE PAREDE,OSCILANTE,DIAMETRO 24",MOTOR DE 1 A 6HP,ROTACAO 1150RPM,VAZAO 300M3/M
CENTRAL DE GRAVACAO DIGITAL DE CFTV PARA 16 CANAIS.FORNECIMENTO
CENTRAL DE GRAVACAO DIGITAL DE CFTV PARA 16 CANAIS.FORNECIMENTO
MESA CONTROLADORA PARA CAMERAS PTZ(CONTROL KEYBOARD).FORNECIMENTO
MESA CONTROLADORA PARA CAMERAS PTZ(CONTROL KEYBOARD).FORNECIMENTO
MONITOR LCD 15,6" WIDESCREEN.FORNECIMENTO
MONITOR LCD 15,6" WIDESCREEN.FORNECIMENTO
MONITOR LCD 19",WIDESCREEN.FORNECIMENTO
MONITOR LCD 19",WIDESCREEN.FORNECIMENTO
MONITOR LCD 22",WIDESCREEN.FORNECIMENTO
MONITOR LCD 22",WIDESCREEN.FORNECIMENTO
MINI CAMERA,COM DOME,LENTE PADRAO 3,6MM.FORNECIMENTO
MINI CAMERA,COM DOME,LENTE PADRAO 3,6MM.FORNECIMENTO
MINI CAMERA COM DOME E INFRAVERMELHO.FORNECIMENTO
MINI CAMERA COM DOME E INFRAVERMELHO.FORNECIMENTO
CAMERA PTZ(MOVIMENTO HORIZONTAL,VERTICAL E ZOOM).FORNECIMENTO
CAMERA PTZ(MOVIMENTO HORIZONTAL,VERTICAL E ZOOM).FORNECIMENTO
CAMERA PROFISSIONAL("DAY-NIGHT"),EQUIPADA COM LENTE VARIFOCAL.FORNECIMENTO
CAMERA PROFISSIONAL("DAY-NIGHT"),EQUIPADA COM LENTE VARIFOCAL.FORNECIMENTO
SONOFLETOR ACUSTICO DE EMBUTIR COMPLETO,CASADOR DE IMPEDANCIA,POTENCIOMETRO DE VOLUME
SONOFLETOR ACUSTICO DE EMBUTIR COMPLETO,CASADOR DE IMPEDANCIA,POTENCIOMETRO DE VOLUME
DETECTOR TERMICO ANALOGICO COM BASE,PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO.FORNECIMENT
DETECTOR TERMICO ANALOGICO COM BASE,PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO.FORNECIMENT
DETECTOR OTICO DE FUMACA ANALOGICO COM BASE,PARA SISTEMA DEALARME CONTRA INCENDIO.FORN
DETECTOR OTICO DE FUMACA ANALOGICO COM BASE,PARA SISTEMA DEALARME CONTRA INCENDIO.FORN
SIRENE AUDIO VISUAL,PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO
SIRENE AUDIO VISUAL,PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO
DETECTOR DE GAS COMBUSTIVEL (GLP/GN) COM ALARME A 30CM DO PISO/TETO,TENSAO DE 127V/60HZ E C
DETECTOR DE GAS COMBUSTIVEL (GLP/GN) COM ALARME A 30CM DO PISO/TETO,TENSAO DE 127V/60HZ E C
DETECTOR DE INCENDIO,COMPOSTO DE CENTRAL DE ALARME ENDERECAVEL,PARA ATE 500 DISPOSITIVOS
DETECTOR DE INCENDIO,COMPOSTO DE CENTRAL DE ALARME ENDERECAVEL,PARA ATE 500 DISPOSITIVOS
ACIONADOR TIPO "QUEBRE VIDRO",INCLUSIVE SENSOR DE ALARME E CHAVE EXTERNA PARA TESTE.FORNE

ACIONADOR TIPO "QUEBRE VIDRO",INCLUSIVE SENSOR DE ALARME E CHAVE EXTERNA PARA TESTE.FORNE
ELEVADOR ESP.P/CADEIRA RODAS,CAPAC.3 PASSAG.(225KG),VELOC.15M/MIN,3 PARADAS,PERCURSO APRO
ELEVADOR ESP.P/CADEIRA RODAS,CAPAC.3 PASSAG.(225KG),VELOC.15M/MIN,3 PARADAS,PERCURSO APRO
ELEVADOR HIDRAULICO,CAPAC.6 PASSAG.(450KG),VELOC.APROX.36M/MIN,2 PARADAS,PERCURSO TOT.APR
ELEVADOR HIDRAULICO,CAPAC.6 PASSAG.(450KG),VELOC.APROX.36M/MIN,2 PARADAS,PERCURSO TOT.APR
ELEVADOR HIDRAULICO,CAPAC.8 PASSAG.(600KG),VELOC.APROX.36M/MIN,4 PARADAS,PERCURSO TOT.APR
ELEVADOR HIDRAULICO,CAPAC.8 PASSAG.(600KG),VELOC.APROX.36M/MIN,4 PARADAS,PERCURSO TOT.APR
PLATAFORMA PARA TRANSPORTE VERTICAL,PERCURSO DE 4,00M,CAPACIDADE PARA 230KG,VELOCIDADE D
PLATAFORMA PARA TRANSPORTE VERTICAL,PERCURSO DE 4,00M,CAPACIDADE PARA 230KG,VELOCIDADE D
ELEVADOR ELETRICO S/CASA MAQUINAS,VELOC.APROX.90M/MIN,CAPAC.12 PASSAG.(900KG),10 PARADAS,PE
ELEVADOR ELETRICO S/CASA MAQUINAS,VELOC.APROX.90M/MIN,CAPAC.12 PASSAG.(900KG),10 PARADAS,PE
POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 5,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL NO TOPO D
POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 5,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL NO TOPO D
POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 5,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL NO TOPO D
POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 5,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL NO TOPO D
POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 5,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL NO TOPO D
POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 5,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL NO TOPO D
POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 5,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL NO TOPO D
POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 5,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL NO TOPO D
POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 7,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL HORIZONT
POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 7,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL HORIZONT
POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 7,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL HORIZONT
POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 7,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL HORIZONT
POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 7,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL HORIZONT
POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 7,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL HORIZONT
POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 7,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL HORIZONT
POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 7,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL HORIZONT
POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 9,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL NO TOPO D
POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 9,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL NO TOPO D
POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 9,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL NO TOPO D
POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 9,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL NO TOPO D
POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 9,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL NO TOPO D
POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 9,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL NO TOPO D
POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 9,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL NO TOPO D
POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 9,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL NO TOPO D
POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 11,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL HORIZON
POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 11,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL HORIZON
POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 11,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL HORIZON
POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 11,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL HORIZON
POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 11,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL HORIZON
POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 11,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL HORIZON
POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 11,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL HORIZON
POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 11,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL HORIZON
POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 14,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL HORIZON
POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 14,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL HORIZON
CENTRAL DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,COM RESERVATORIO HORIZO
CENTRAL DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,COM RESERVATORIO HORIZO
CENTRAL DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,COM RESERVATORIO HORIZO
CENTRAL DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,COM RESERVATORIO HORIZO
CENTRAL DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,COM RESERVATORIO HORIZO
CENTRAL DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,COM RESERVATORIO HORIZO
CENTRAL DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,COM RESERVATORIO HORIZO

CENTRAL DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,COM RESERVATORIO HORIZO
CENTRAL DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,COM RESERVATORIO HORIZO
CENTRAL DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,COM RESERVATORIO HORIZO
CENTRAL DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,COM RESERVATORIO HORIZO
CENTRAL DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,COM RESERVATORIO HORIZO
CENTRAL DE VACUO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,C/RESERVATORIO HORIZONTAL,VAZAO
CENTRAL DE VACUO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,C/RESERVATORIO HORIZONTAL,VAZAO
CENTRAL DE VACUO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,C/RESERVATORIO HORIZONTAL,VAZAO
CENTRAL DE VACUO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,C/RESERVATORIO HORIZONTAL,VAZAO
CENTRAL DE VACUO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,C/RESERVATORIO HORIZONTAL,VAZAO
CENTRAL DE VACUO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,C/RESERVATORIO HORIZONTAL,VAZAO
CENTRAL DE VACUO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,C/RESERVATORIO HORIZONTAL,VAZAO
CENTRAL DE VACUO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,C/RESERVATORIO HORIZONTAL,VAZAO
CENTRAL DE VACUO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,C/RESERVATORIO HORIZONTAL,VAZAO
PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO,OXIDO NITROSO,DIOXIDO DE CARBONO,OXIGENIO E VACUO
PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO,OXIDO NITROSO,DIOXIDO DE CARBONO,OXIGENIO E VACUO
ESTACAO DE CHAMADA DE BANHEIRO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR.FORNECIMENTO E COLOCACAO
ESTACAO DE CHAMADA DE BANHEIRO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR.FORNECIMENTO E COLOCACAO
ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS,EMERG
ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS,EMERG
SINALEIRO DE SOBREPOR PORTA DE ENFERMARIA,SALAS CIRURGICAS ECENTROS CIRURGICOS,COM SISTE
SINALEIRO DE SOBREPOR PORTA DE ENFERMARIA,SALAS CIRURGICAS ECENTROS CIRURGICOS,COM SISTE
CENTRAL DE ATENDIMENTO PARA POSTO DE ENFERMAGEM,SALAS CIRURGICAS E CENTROS CIRURGICOS,A
CENTRAL DE ATENDIMENTO PARA POSTO DE ENFERMAGEM,SALAS CIRURGICAS E CENTROS CIRURGICOS,A
PAINEL MODULAR GASES MEDICINAIS P/LEITO HOSPITALAR,COMPR.1,00M ALT.0,30M,3 MODULOS INDEPEND
PAINEL MODULAR GASES MEDICINAIS P/LEITO HOSPITALAR,COMPR.1,00M ALT.0,30M,3 MODULOS INDEPEND
PAINEL MODULAR GASES MEDICINAIS P/LEITO HOSPITALAR,COMPR.1,45M ALT.0,30M,3 MODULOS INDEPEND
PAINEL MODULAR GASES MEDICINAIS P/LEITO HOSPITALAR,COMPR.1,45M ALT.0,30M,3 MODULOS INDEPEND
SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK), COM CAPACIDADE DE 5KVA, TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE
SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK), COM CAPACIDADE DE 5KVA, TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE
SISTEMA INITERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE7.5KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE
SISTEMA INITERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE7.5KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE
SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE10KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE
SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE10KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE
SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE15KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE
SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE15KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE
SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE20KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE
SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE20KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE
SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE25KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE
SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE25KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE
SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE40KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE
SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE40KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE
SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE50KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE
SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE50KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE
SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE80KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE
SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE80KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE
SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE5KVA,TRIFASICO, 60HZ,TENSAO DE
SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE5KVA,TRIFASICO, 60HZ,TENSAO DE
SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE10KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE
SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE10KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE
SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE15KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE
SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE15KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE
SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE20KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE

SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE20KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE
SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE25KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE
SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE25KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE
SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE40KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE
SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE40KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE
SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE50KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE
SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE50KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE
SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE80KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE
SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE80KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE
SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE7.5KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE
SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE7.5KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE
VOLTIMETRO SELETOR,PARA QUADROS ELETRICOS COM LINHAS TRIFASICAS,ESCALA 0-300V.FORNECIMENT
VOLTIMETRO SELETOR,PARA QUADROS ELETRICOS COM LINHAS TRIFASICAS,ESCALA 0-300V.FORNECIMENT
VOLTIMETRO SELETOR,PARA QUADROS ELETRICOS COM LINHAS TRIFASICAS,ESCALA 0-500V.FORNECIMENT
VOLTIMETRO SELETOR,PARA QUADROS ELETRICOS COM LINHAS TRIFASICAS,ESCALA 0-500V.FORNECIMENT
AMPERIMETRO SELETOR,PARA QUADROS ELETRICOS COM LINHAS TRIFASICAS,ESCALA 0-100A.FORNECIME
AMPERIMETRO SELETOR,PARA QUADROS ELETRICOS COM LINHAS TRIFASICAS,ESCALA 0-100A.FORNECIME
AMPERIMETRO SELETOR,PARA QUADROS ELETRICOS COM LINHAS TRIFASICAS,ESCALA 0-200A.FORNECIME
AMPERIMETRO SELETOR,PARA QUADROS ELETRICOS COM LINHAS TRIFASICAS,ESCALA 0-200A.FORNECIME
AMPERIMETRO SELETOR,PARA QUADROS ELETRICOS COM LINHAS TRIFASICAS,ESCALA 0-300A.FORNECIME
AMPERIMETRO SELETOR,PARA QUADROS ELETRICOS COM LINHAS TRIFASICAS,ESCALA 0-300A.FORNECIME
AMPERIMETRO SELETOR,PARA QUADROS ELETRICOS COM LINHAS TRIFASICAS,ESCALA 0-500A.FORNECIME
AMPERIMETRO SELETOR,PARA QUADROS ELETRICOS COM LINHAS TRIFASICAS,ESCALA 0-500A.FORNECIME
AMPERIMETRO SELETOR,PARA QUADROS ELETRICOS COM LINHAS TRIFASICAS,ESCALA 0-1000A.FORNECIM
AMPERIMETRO SELETOR,PARA QUADROS ELETRICOS COM LINHAS TRIFASICAS,ESCALA 0-1000A.FORNECIM
AMPERIMETRO SELETOR,PARA QUADROS ELETRICOS COM LINHAS TRIFASICAS,ESCALA 0-2000A.FORNECIM
AMPERIMETRO SELETOR,PARA QUADROS ELETRICOS COM LINHAS TRIFASICAS,ESCALA 0-2000A.FORNECIM
PRATELEIRA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,COM 30CM DE LARGURA E2CM DE ESPESSURA,SOBRE CONS
PRATELEIRA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,COM 30CM DE LARGURA E2CM DE ESPESSURA,SOBRE CONS
CONSOLE DE MARMORE BRANCO CLASSICO,EM CANTONEIRA,MEDINDO 30X30X2CM,PARA DEPOSITO DE AG
CONSOLE DE MARMORE BRANCO CLASSICO,EM CANTONEIRA,MEDINDO 30X30X2CM,PARA DEPOSITO DE AG
BANCA SECA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,COM 3CM DE ESPESSURA E0,60M DE LARGURA,SOBRE APO
BANCA SECA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,COM 3CM DE ESPESSURA E0,60M DE LARGURA,SOBRE APO
BANCA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 1 CUBA(EXCLUSI
BANCA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 1 CUBA(EXCLUSI
BANCA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 2 CUBAS(EXCLUS
BANCA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 2 CUBAS(EXCLUS
BANCA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 3 CUBAS(EXCLUS
BANCA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 3 CUBAS(EXCLUS
BANCA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 4 CUBAS(EXCLUS
BANCA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 4 CUBAS(EXCLUS
BANCA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 5 CUBAS(EXCLUS
BANCA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 5 CUBAS(EXCLUS
BANCA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 6 CUBAS(EXCLUS
BANCA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 6 CUBAS(EXCLUS
FRONTISPICIO DE MARMORE BRANCO NACIONAL,COM SECAO DE 5X3CM,INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNE
FRONTISPICIO DE MARMORE BRANCO NACIONAL,COM SECAO DE 5X3CM,INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNE
FRONTISPICIO DE MARMORE BRANCO NACIONAL,COM SECAO DE 10X2CM,INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORN
FRONTISPICIO DE MARMORE BRANCO NACIONAL,COM SECAO DE 10X2CM,INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORN
BANCA SECA DE GRANITO PRETO,COM 3CM DE ESPESSURA E 60CM DE LARGURA,SOBRE APOIOS DE ALVEN
BANCA SECA DE GRANITO PRETO,COM 3CM DE ESPESSURA E 60CM DE LARGURA,SOBRE APOIOS DE ALVEN
BANCA DE GRANITO PRETO,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 1 CUBA(EXCLUSIVE ESTA),SOB
BANCA DE GRANITO PRETO,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 1 CUBA(EXCLUSIVE ESTA),SOB
BANCA DE GRANITO PRETO,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 2 CUBAS(EXCLUSIVE ESTAS),S

BANCA DE GRANITO PRETO,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 2 CUBAS(EXCLUSIVE ESTAS),S
BANCA DE GRANITO PRETO,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 3 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),S
BANCA DE GRANITO PRETO,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 3 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),S
BANCA DE GRANITO PRETO,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 4 CUBAS(EXCLUSIVE ESTAS),S
BANCA DE GRANITO PRETO,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 4 CUBAS(EXCLUSIVE ESTAS),S
BANCA DE GRANITO PRETO,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 5 CUBAS(EXCLUSIVE ESTAS),S
BANCA DE GRANITO PRETO,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 5 CUBAS(EXCLUSIVE ESTAS),S
BANCA DE GRANITO PRETO,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 6 CUBAS(EXCLUSIVE ESTAS),S
BANCA DE GRANITO PRETO,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 6 CUBAS(EXCLUSIVE ESTAS),S
FRONTISPICIO DE GRANITO PRETO,COM SECAO DE 5X3CM,INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E C
FRONTISPICIO DE GRANITO PRETO,COM SECAO DE 5X3CM,INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E C
FRONTISPICIO DE GRANITO PRETO,COM SECAO DE 10X2CM,INCLUSIVEREJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E C
FRONTISPICIO DE GRANITO PRETO,COM SECAO DE 10X2CM,INCLUSIVEREJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E C
BANCA SECA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 2CM DE ESPESSURA E 60CM DE LARGURA,SOBRE APOIOS
BANCA SECA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 2CM DE ESPESSURA E 60CM DE LARGURA,SOBRE APOIOS
BANCA SECA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 3CM DE ESPESSURA E 60CM DE LARGURA,SOBRE APOIOS
BANCA SECA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 3CM DE ESPESSURA E 60CM DE LARGURA,SOBRE APOIOS
BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 1 CUBA(EXCLUSIVE I
BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 1 CUBA(EXCLUSIVE I
BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 2 CUBAS(EXCLUSIVE
BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 2 CUBAS(EXCLUSIVE
BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 3 CUBAS(EXCLUSIVE
BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 3 CUBAS(EXCLUSIVE
BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 4 CUBAS(EXCLUSIVE
BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 4 CUBAS(EXCLUSIVE
BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 5 CUBAS(EXCLUSIVE
BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 5 CUBAS(EXCLUSIVE
BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 6 CUBAS(EXCLUSIVE
BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 6 CUBAS(EXCLUSIVE
FRONTISPICIO DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM SECAO DE 5X3CM,INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNECIM
FRONTISPICIO DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM SECAO DE 5X3CM,INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNECIM
FRONSTISPICIO DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM SECAO DE 10X2CM,INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNEC
FRONSTISPICIO DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM SECAO DE 10X2CM,INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNEC
BANCA SECA DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM 2CM DE ESPESSURA E60CM DE LARGURA,SOBRE APOIO
BANCA SECA DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM 2CM DE ESPESSURA E60CM DE LARGURA,SOBRE APOIO
BANCA SECA DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM 3CM DE ESPESSURA E60CM DE LARGURA,SOBRE APOIO
BANCA SECA DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM 3CM DE ESPESSURA E60CM DE LARGURA,SOBRE APOIO
BANCA DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 1 CUBA(EXCLUSIVE
BANCA DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 1 CUBA(EXCLUSIVE
BANCA DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 2 CUBAS(EXCLUSIV
BANCA DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 2 CUBAS(EXCLUSIV
BANCA DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 3 CUBAS(EXCLUSIV
BANCA DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 3 CUBAS(EXCLUSIV
BANCA DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 4 CUBAS(EXCLUSIV
BANCA DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 4 CUBAS(EXCLUSIV
BANCA DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 5 CUBAS(EXCLUSIV
BANCA DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 5 CUBAS(EXCLUSIV
BANCA DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 6 CUBAS(EXCLUSIV
BANCA DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 6 CUBAS(EXCLUSIV
FRONTISPICIO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, COM SECAO DE 5X3CM,INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNEC
FRONTISPICIO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, COM SECAO DE 5X3CM,INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNEC
FRONTISPICIO DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM SECAO DE 10X2CM,INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNE
FRONTISPICIO DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM SECAO DE 10X2CM,INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNE
BANCA SECA DE GRANITO CINZA CASTELO,COM 2CM DE ESPESSURA E 60CM DE LARGURA,SOBRE APOIOS I

BANCA SECA DE GRANITO CINZA CASTELO,COM 2CM DE ESPESSURA E 60CM DE LARGURA,SOBRE APOIOS I
BANCA SECA DE GRANITO CINZA CASTELO,COM 3CM DE ESPESSURA E 60CM DE LARGURA,SOBRE APOIOS I
BANCA SECA DE GRANITO CINZA CASTELO,COM 3CM DE ESPESSURA E 60CM DE LARGURA,SOBRE APOIOS I
BANCA DE GRANITO CINZA CASTELO,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 1 CUBA(EXCLUSIVE E
BANCA DE GRANITO CINZA CASTELO,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 1 CUBA(EXCLUSIVE E
BANCA DE GRANITO CINZA CASTELO,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 2 CUBAS(EXCLUSIVE
BANCA DE GRANITO CINZA CASTELO,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 2 CUBAS(EXCLUSIVE
BANCA DE GRANITO CINZA CASTEL0,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 3 CUBAS(EXCLUSIVE I
BANCA DE GRANITO CINZA CASTEL0,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 3 CUBAS(EXCLUSIVE I
BANCA DE GRANITO CINZA CASTELO,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 4 CUBAS(EXCLUSIVE
BANCA DE GRANITO CINZA CASTELO,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 4 CUBAS(EXCLUSIVE
BANCA DE GRANITO CINZA CASTELO,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 5 CUBAS(EXCLUSIVE
BANCA DE GRANITO CINZA CASTELO,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 5 CUBAS(EXCLUSIVE
BANCA DE GRANITO CINZA CASTELO,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 6 CUBAS(EXCLUSIVE
BANCA DE GRANITO CINZA CASTELO,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 6 CUBAS(EXCLUSIVE
FRONTISPICIO DE GRANITO CINZA CASTELO,COM SECAO 5X3CM,INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNECIMENT
FRONTISPICIO DE GRANITO CINZA CASTELO,COM SECAO 5X3CM,INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNECIMENT
FRONTISPICIO DE GRANITO CINZA CASTELO,COM SECAO DE 10X2CM,INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNECIM
FRONTISPICIO DE GRANITO CINZA CASTELO,COM SECAO DE 10X2CM,INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNECIM
BANCA SECA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM 2CM DE ESPESSURA E60CM DE LARGURA,SOBRE APOIOS
BANCA SECA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM 2CM DE ESPESSURA E60CM DE LARGURA,SOBRE APOIOS
BANCA SECA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM 3CM DE ESPESSURA E60CM DE LARGURA,SOBRE APOIOS
BANCA SECA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM 3CM DE ESPESSURA E60CM DE LARGURA,SOBRE APOIOS
BANCA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 1 CUBA(EXCLUSIVE
BANCA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 1 CUBA(EXCLUSIVE
BANCA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 2 CUBAS(EXCLUSIV
BANCA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 2 CUBAS(EXCLUSIV
BANCA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 3 CUBAS(EXCLUSIV
BANCA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 3 CUBAS(EXCLUSIV
BANCA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 4 CUBAS(EXCLUSIV
BANCA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 4 CUBAS(EXCLUSIV
BANCA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 5 CUBAS(EXCLUSIV
BANCA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 5 CUBAS(EXCLUSIV
BANCA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 6 CUBAS(EXCLUSIV
BANCA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 6 CUBAS(EXCLUSIV
FRONTISPICIO DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM SECAO DE 5X3CM,INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNECI
FRONTISPICIO DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM SECAO DE 5X3CM,INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNECI
FRONTISPICIO DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM SECAO DE 10X2CM,INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNEC
FRONTISPICIO DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM SECAO DE 10X2CM,INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNEC
BANCA DE MARMORE SINTETICO,MEDINDO 120X50CM,COM CUBA DO MESMO MATERIAL,EXCLUSIVE TORNEI
BANCA DE MARMORE SINTETICO,MEDINDO 120X50CM,COM CUBA DO MESMO MATERIAL,EXCLUSIVE TORNEI
BANCA DE MARMORE SINTETICO,MEDINDO 100X50CM,COM CUBA DO MESMO MATERIAL,EXCLUSIVE TORNEI
BANCA DE MARMORE SINTETICO,MEDINDO 100X50CM,COM CUBA DO MESMO MATERIAL,EXCLUSIVE TORNEI
BANCA DE MARMORE SINTETICO,MEDINDO 150X50CM,COM CUBA DO MESMO MATERIAL,EXCLUSIVE TORNEI
BANCA DE MARMORE SINTETICO,MEDINDO 150X50CM,COM CUBA DO MESMO MATERIAL,EXCLUSIVE TORNEI
DOMUS ACRILICO,MEDINDO 1,50X1,50M,INCLUINDO NESTA MEDIDA A VENTILACAO.FORNECIMENTO E COLOC
DOMUS ACRILICO,MEDINDO 1,50X1,50M,INCLUINDO NESTA MEDIDA A VENTILACAO.FORNECIMENTO E COLOC
TABELA DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL,TAMANHO OFICIAL,COM ARO E REDE.FORNECIMENTO E CO
TABELA DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL,TAMANHO OFICIAL,COM ARO E REDE.FORNECIMENTO E CO
POSTE PARA VOLEIBOL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO,COM CATRACAE BUCHAS.FORNECIMENTO
POSTE PARA VOLEIBOL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO,COM CATRACAE BUCHAS.FORNECIMENTO
REDE DE VOLEIBOL OFICIAL COM CABO DE ACO.FORNECIMENTO
REDE DE VOLEIBOL OFICIAL COM CABO DE ACO.FORNECIMENTO
TRAVE DESMONTAVEL PARA FUTEBOL DE SALAO,EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO E BUCHAS.FORNECIME

TRAVE DESMONTAVEL PARA FUTEBOL DE SALAO,EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO E BUCHAS.FORNECIMI
REDE DE NYLON PARA FUTEBOL DE SALAO.FORNECIMENTO
REDE DE NYLON PARA FUTEBOL DE SALAO.FORNECIMENTO
APARELHO DE GINASTICA,EXECUTADO EM PECAS VERTICAIS DE MACARANDUBA DE 3"X6" E TUBOS DE FERI
APARELHO DE GINASTICA,EXECUTADO EM PECAS VERTICAIS DE MACARANDUBA DE 3"X6" E TUBOS DE FERI
ESTRUTURA PARA BASQUETE,DE FERRO GALVANIZADO PINTADO,FIXA,COM AVANCO LIVRE DE 1,30M,COM T
ESTRUTURA PARA BASQUETE,DE FERRO GALVANIZADO PINTADO,FIXA,COM AVANCO LIVRE DE 1,30M,COM T
BALIZA DE FUTEBOL DE CAMPO,TAMANHO OFICIAL(7,32X2.44M),EXCLUSIVE REDE,EM TUBOS DE FERRO GAL
BALIZA DE FUTEBOL DE CAMPO,TAMANHO OFICIAL(7,32X2.44M),EXCLUSIVE REDE,EM TUBOS DE FERRO GAL
RESERVATORIO TERMICO DE BAIXA PRESSAO,PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR,COM 100L,EXCLUSI
RESERVATORIO TERMICO DE BAIXA PRESSAO,PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR,COM 100L,EXCLUSI
RESERVATORIO TERMICO DE BAIXA PRESSAO,PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR,COM 200L,EXCLUSI
RESERVATORIO TERMICO DE BAIXA PRESSAO,PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR,COM 200L,EXCLUSI
RESERVATORIO TERMICO DE BAIXA PRESSAO,PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR,COM 300L,EXCLUSI
RESERVATORIO TERMICO DE BAIXA PRESSAO,PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR,COM 300L,EXCLUSI
RESERVATORIO TERMICO DE BAIXA PRESSAO,PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR,COM 400L,EXCLUSI
RESERVATORIO TERMICO DE BAIXA PRESSAO,PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR,COM 400L,EXCLUSI
RESERVATORIO TERMICO DE BAIXA PRESSAO,PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR,COM 500L,EXCLUSI
RESERVATORIO TERMICO DE BAIXA PRESSAO,PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR,COM 500L,EXCLUSI
RESERVATORIO TERMICO DE BAIXA PRESSAO,PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR,COM 600L,EXCLUSI
RESERVATORIO TERMICO DE BAIXA PRESSAO,PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR,COM 600L,EXCLUSI
RESERVATORIO TERMICO DE BAIXA PRESSAO,PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR,COM 800L,EXCLUSI
RESERVATORIO TERMICO DE BAIXA PRESSAO,PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR,COM 800L,EXCLUSI
RESERVATORIO TERMICO DE BAIXA PRESSAO,PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR,COM 1000L,EXCLUS
RESERVATORIO TERMICO DE BAIXA PRESSAO,PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR,COM 1000L,EXCLUS
RESERVATORIO TERMICO DE ALTA PRESSAO,PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR,COM 100L,EXCLUSIV
RESERVATORIO TERMICO DE ALTA PRESSAO,PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR,COM 100L,EXCLUSIV
RESERVATORIO TERMICO DE ALTA PRESSAO,PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR,COM 200L,EXCLUSIV
RESERVATORIO TERMICO DE ALTA PRESSAO,PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR,COM 200L,EXCLUSIV
RESERVATORIO TERMICO DE ALTA PRESSAO,PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR,COM 300L,EXCLUSIV
RESERVATORIO TERMICO DE ALTA PRESSAO,PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR,COM 300L,EXCLUSIV
RESERVATORIO TERMICO DE ALTA PRESSAO,PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR,COM 400L,EXCLUSIV
RESERVATORIO TERMICO DE ALTA PRESSAO,PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR,COM 400L,EXCLUSIV
RESERVATORIO TERMICO DE ALTA PRESSAO,PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR,COM 500L,EXCLUSIV
RESERVATORIO TERMICO DE ALTA PRESSAO,PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR,COM 500L,EXCLUSIV
RESERVATORIO TERMICO DE ALTA PRESSAO,PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR,COM 600L,EXCLUSIV
RESERVATORIO TERMICO DE ALTA PRESSAO,PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR,COM 600L,EXCLUSIV
RESERVATORIO TERMICO DE ALTA PRESSAO,PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR,COM 800L,EXCLUSIV
RESERVATORIO TERMICO DE ALTA PRESSAO,PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR,COM 800L,EXCLUSIV
RESERVATORIO TERMICO DE ALTA PRESSAO,PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR,COM 1000L,EXCLUSI
RESERVATORIO TERMICO DE ALTA PRESSAO,PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR,COM 1000L,EXCLUSI
PLACAS COLETORAS DE ENERGIA SOLAR HORIZONTAL,MEDINDO 1X2M,EXCLUSIVE INSTALACOES (VER ITEN
PLACAS COLETORAS DE ENERGIA SOLAR HORIZONTAL,MEDINDO 1X2M,EXCLUSIVE INSTALACOES (VER ITEN
PLACAS COLETORAS DE ENERGIA SOLAR HORIZONTAL,MEDINDO 1X1M,EXCLUSIVE INSTALACOES (VER ITEN
PLACAS COLETORAS DE ENERGIA SOLAR HORIZONTAL,MEDINDO 1X1M,EXCLUSIVE INSTALACOES (VER ITEN
PLACAS COLETORAS DE ENERGIA SOLAR VERTICAL,MEDINDO 1X2M,EXCLUSIVE INSTALACOES (VER ITENS 1
PLACAS COLETORAS DE ENERGIA SOLAR VERTICAL,MEDINDO 1X2M,EXCLUSIVE INSTALACOES (VER ITENS 1
REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X16W,BIV
REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X16W,BIV
REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X16W,BIV
REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X16W,BIV
REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X18W,BIV
REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X18W,BIV
REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X18W,BIV

REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X18W,BIV
REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W,BIV
REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W,BIV
REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W,BIV
REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W,BIV
REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X32W,BIV
REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X32W,BIV
REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X32W,BIV
REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X32W,BIV
REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X36W,BIV
REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X36W,BIV
REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X36W,BIV
REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X36W,BIV
REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W,BIV
REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W,BIV
REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W,BIV
REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W,BIV
REATOR PARA LAMPADA DE VAPOR METALICO DE 150W,220V,PARA USOEXTERNO.FORNECIMENTO E COLOC
REATOR PARA LAMPADA DE VAPOR METALICO DE 150W,220V,PARA USOEXTERNO.FORNECIMENTO E COLOC
REATOR PARA LAMPADA DE VAPOR METALICO DE 250W,220V,PARA USOEXTERNO.FORNECIMENTO E COLOC
REATOR PARA LAMPADA DE VAPOR METALICO DE 250W,220V,PARA USOEXTERNO.FORNECIMENTO E COLOC
REATOR PARA LAMPADA DE VAPOR METALICO DE 400W,220V,PARA USOEXTERNO.FORNECIMENTO E COLOC
REATOR PARA LAMPADA DE VAPOR METALICO DE 400W,220V,PARA USOEXTERNO.FORNECIMENTO E COLOC
REATOR PARA LAMPADA DE VAPOR SODIO DE 400W,220V.FORNECIMENTOE COLOCACAO
REATOR PARA LAMPADA DE VAPOR SODIO DE 400W,220V.FORNECIMENTOE COLOCACAO
BRACO PARA ILUMINACAO DE RUAS,EM TUBO DE ACO GALVANIZADO COMDIAMETRO DE=25,4MM,PARA FIXA
BRACO PARA ILUMINACAO DE RUAS,EM TUBO DE ACO GALVANIZADO COMDIAMETRO DE=25,4MM,PARA FIXA
BRACO PARA ILUMINACAO DE RUAS,EM TUBO DE ACO GALVANIZADO COMDIAMETRO DE=48,2MM,PARA FIXA
BRACO PARA ILUMINACAO DE RUAS,EM TUBO DE ACO GALVANIZADO COMDIAMETRO DE=48,2MM,PARA FIXA
BRACO PARA ILUMINACAO DE RUAS,EM TUBO DE ACO GALVANIZADO COMDIAMETRO DE=60,3MM,PARA FIXA
BRACO PARA ILUMINACAO DE RUAS,EM TUBO DE ACO GALVANIZADO COMDIAMETRO DE=60,3MM,PARA FIXA
CINTA CIRCULAR DE ACO GALVANIZADO,DE APROXIMADAMENTE 120MM,PARA FIXACAO DE BRACOS DE LUM
CINTA CIRCULAR DE ACO GALVANIZADO,DE APROXIMADAMENTE 120MM,PARA FIXACAO DE BRACOS DE LUM
SUPORTE PARA LAMPADA FLUORESCENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO
SUPORTE PARA LAMPADA FLUORESCENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO
RELE FOTOELETRICO,PARA COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA,NA TENSAO DE 220V E CARGA MAXIMA DE
RELE FOTOELETRICO,PARA COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA,NA TENSAO DE 220V E CARGA MAXIMA DE
RETIRADA E RECOLOCACAO DE APARELHOS DE ILUMINACAO,INCLUSIVELAMPADA
RETIRADA E RECOLOCACAO DE APARELHOS DE ILUMINACAO,INCLUSIVELAMPADA
RECARGA PARA EXTINTOR DE INCENDIO TIPO AGUA PRESSURIZADA,DE10L
RECARGA PARA EXTINTOR DE INCENDIO TIPO AGUA PRESSURIZADA,DE10L
RECARGA PARA EXTINTOR DE INCENDIO,PO QUIMICO,DE 4KG
RECARGA PARA EXTINTOR DE INCENDIO,PO QUIMICO,DE 4KG
RECARGA PARA EXTINTOR DE INCENDIO,PO QUIMICO,DE 6KG
RECARGA PARA EXTINTOR DE INCENDIO,PO QUIMICO,DE 6KG
RECARGA PARA EXTINTOR DE INCENDIO,GAS CARBONICO,DE 4KG
RECARGA PARA EXTINTOR DE INCENDIO,GAS CARBONICO,DE 4KG
RECARGA PARA EXTINTOR DE INCENDIO,GAS CARBONICO,DE 6KG
RECARGA PARA EXTINTOR DE INCENDIO,GAS CARBONICO,DE 6KG
CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 3,5T,EXCLUSIVE DEPRECIACAO,SEGURO E M
CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 3,5T,EXCLUSIVE DEPRECIACAO,SEGURO E M
CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,5T,EXCLUSIVE DEPRECIACAO,SEGURO E M
CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,5T,EXCLUSIVE DEPRECIACAO,SEGURO E M
CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,DE 5,00M3,EXCLUSIVE DEPRECIACAO,SEGURO E MOTORISTA

CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,DE 5,00M3,EXCLUSIVE DEPRECIACAO,SEGURO E MOTORISTA
CAMIONETE PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E A
CAMIONETE PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E A
CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACICADE DE 3,5T,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 3,5T,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 3,5T,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACICADE DE 3,5T,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 3,5T,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 3,5T,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,5T,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,5T,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,5T,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,5T,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,5T,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,5T,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,TRUCADO,CAPACIDADE DE 12T,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,TRUCADO,CAPACIDADE DE 12T,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,TRUCADO,CAPACIDADE DE 12T,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,TRUCADO,CAPACIDADE DE 12T,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,TRUCADO,CAPACIDADE DE 12T,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,TRUCADO,CAPACIDADE DE 12T,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 4,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 4,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 4,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 4,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 4,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 4,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 5,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 5,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 5,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 5,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 5,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 5,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 10,00M3,INCLUSIVEMOTORISTA
CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 10,00M3,INCLUSIVEMOTORISTA
CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 10,00M3,INCLUSIVEMOTORISTA
CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 10,00M3,INCLUSIVEMOTORISTA
CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 10,00M3,INCLUSIVEMOTORISTA
CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 10,00M3,INCLUSIVEMOTORISTA
CAMINHAO BASCULANTE DO TIPO PESADO (FORA DE ESTRADA),CAPACIDADE RASA DE 11,00M3,INCLUSIVE M
CAMINHAO BASCULANTE DO TIPO PESADO (FORA DE ESTRADA),CAPACIDADE RASA DE 11,00M3,INCLUSIVE M
CAMINHAO BASCULANTE DO TIPO PESADO (FORA DE ESTRADA),CAPACIDADE RASA DE 11,00M3,INCLUSIVE M
CAMINHAO BASCULANTE DO TIPO PESADO (FORA DE ESTRADA),CAPACIDADE RASA DE 11,00M3,INCLUSIVE M
CAMINHAO BASCULANTE DO TIPO PESADO (FORA DE ESTRADA),CAPACIDADE RASA DE 11,00M3,INCLUSIVE M
CAMINHAO BASCULANTE DO TIPO PESADO (FORA DE ESTRADA),CAPACIDADE RASA DE 11,00M3,INCLUSIVE M
CAMINHAO BASCULANTE DO TIPO MEDIO-PESADO,TRUCADO,CAPACIDADEDE 12,00M3,INCLUSIVE MOTORIST
CAMINHAO BASCULANTE DO TIPO MEDIO-PESADO,TRUCADO,CAPACIDADEDE 12,00M3,INCLUSIVE MOTORIST
CAMINHAO BASCULANTE DO TIPO MEDIO-PESADO,TRUCADO,CAPACIDADEDE 12,00M3,INCLUSIVE MOTORIST

CAMINHAO BASCULANTE DO TIPO MEDIO-PESADO,TRUCADO,CAPACIDADEDE 12,00M3,INCLUSIVE MOTORIST
CAMINHAO BASCULANTE DO TIPO MEDIO-PESADO,TRUCADO,CAPACIDADEDE 12,00M3,INCLUSIVE MOTORIST
CAMINHAO BASCULANTE DO TIPO MEDIO-PESADO,TRUCADO,CAPACIDADEDE 12,00M3,INCLUSIVE MOTORIST
CAMINHAO BASCULANTE TIPO PESADO,TRACADO,6X4,CAPACIDADE DE 18,4T,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO BASCULANTE TIPO PESADO,TRACADO,6X4,CAPACIDADE DE 18,4T,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO BASCULANTE TIPO PESADO,TRACADO,6X4,CAPACIDADE DE 18,4T,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO BASCULANTE TIPO PESADO,TRACADO,6X4,CAPACIDADE DE 18,4T,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO BASCULANTE TIPO PESADO,TRACADO,6X4,CAPACIDADE DE 18,4T,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO BASCULANTE TIPO PESADO,TRACADO,6X4,CAPACIDADE DE 18,4T,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 6.000L,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 6.000L,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 6.000L,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 6.000L,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 6.000L,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 6.000L,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 10.000L,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 10.000L,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 10.000L,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 10.000L,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 10.000L,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 10.000L,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 15.000L,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 15.000L,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 15.000L,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 15.000L,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 15.000L,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 15.000L,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 20.000L,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 20.000L,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 20.000L,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 20.000L,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 20.000L,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 20.000L,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 30.000L,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 30.000L,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 30.000L,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 30.000L,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 30.000L,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 30.000L,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO BETONEIRA,CAPACIDADE DE 5,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO BETONEIRA,CAPACIDADE DE 5,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO BETONEIRA,CAPACIDADE DE 5,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO BETONEIRA,CAPACIDADE DE 5,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO BETONEIRA,CAPACIDADE DE 5,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO BETONEIRA,CAPACIDADE DE 5,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO BETONEIRA,CAPACIDADE DE 7,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO BETONEIRA,CAPACIDADE DE 7,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO BETONEIRA,CAPACIDADE DE 7,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO BETONEIRA,CAPACIDADE DE 7,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO BETONEIRA,CAPACIDADE DE 7,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA
CAMINHAO BETONEIRA,CAPACIDADE DE 7,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA
CARRETA PARA TRANSPORTE PESADO,CAPACIDADE PARA CARGA UTIL DE60/80T,INCLUSIVE MOTORISTA
CARRETA PARA TRANSPORTE PESADO,CAPACIDADE PARA CARGA UTIL DE60/80T,INCLUSIVE MOTORISTA
CARRETA PARA TRANSPORTE PESADO,CAPACIDADE PARA CARGA UTIL DE60/80T,INCLUSIVE MOTORISTA

CARRETA PARA TRANSPORTE PESADO,CAPACIDADE PARA CARGA UTIL DE60/80T,INCLUSIVE MOTORISTA
CARRETA PARA TRANSPORTE PESADO,CAPACIDADE PARA CARGA UTIL DE60/80T,INCLUSIVE MOTORISTA
CARRETA PARA TRANSPORTE PESADO,CAPACIDADE PARA CARGA UTIL DE60/80T,INCLUSIVE MOTORISTA
CARRETA PARA TRANSPORTE PESADO,CAPACIDADE PARA CARGA UTIL DE30T,INCLUSIVE MOTORISTA
CARRETA PARA TRANSPORTE PESADO,CAPACIDADE PARA CARGA UTIL DE30T,INCLUSIVE MOTORISTA
CARRETA PARA TRANSPORTE PESADO,CAPACIDADE PARA CARGA UTIL DE30T,INCLUSIVE MOTORISTA
CARRETA PARA TRANSPORTE PESADO,CAPACIDADE PARA CARGA UTIL DE30T,INCLUSIVE MOTORISTA
CARRETA PARA TRANSPORTE PESADO,CAPACIDADE PARA CARGA UTIL DE30T,INCLUSIVE MOTORISTA
CARRETA PARA TRANSPORTE PESADO,CAPACIDADE PARA CARGA UTIL DE30T,INCLUSIVE MOTORISTA
MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES,MOTOR DIESEL,INCLUSIVE MOTORISTA
MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES,MOTOR DIESEL,INCLUSIVE MOTORISTA
MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES,MOTOR DIESEL,INCLUSIVE MOTORISTA
MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES,MOTOR DIESEL,INCLUSIVE MOTORISTA
MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES,MOTOR DIESEL,INCLUSIVE MOTORISTA
MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES,MOTOR DIESEL,INCLUSIVE MOTORISTA
VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITR
VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITR
VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITR
VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITR
VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITR
VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITR
VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITR
VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITR
VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITR
VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITR
VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITR
VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO,INCLUS
VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO,INCLUS
VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO,INCLUS
VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO,INCLUS
VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO,INCLUS
VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO,INCLUS
VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO,EXCLUS
VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO,EXCLUS
VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO,EXCLUS
VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO,EXCLUS
VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO,EXCLUS
VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO,EXCLUS
CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLIN
CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLIN
CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLIN
CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLIN
CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLIN
CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLIN
CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLIN
CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLIN
CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLIN
CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLIN
CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLIN
CAMIONETE TIPO PICK-UP COM CABINE DUPLA E CACAMBA MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)
CAMIONETE TIPO PICK-UP COM CABINE DUPLA E CACAMBA MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)
CAMIONETE TIPO PICK-UP COM CABINE DUPLA E CACAMBA MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)

CAMIONETE TIPO PICK-UP COM CABINE DUPLA E CACAMBA MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)
CAMIONETE TIPO PICK-UP COM CABINE DUPLA E CACAMBA MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)
CAMIONETE TIPO PICK-UP COM CABINE DUPLA E CACAMBA MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)
CAMIONETE TIPO PICK-UP COM CABINE DUPLA E CACAMBA MOTOR DIESEL 2.8,DIRECAO HIDRAULICA TRACA
CAMIONETE TIPO PICK-UP COM CABINE DUPLA E CACAMBA MOTOR DIESEL 2.8,DIRECAO HIDRAULICA TRACA
CAMIONETE TIPO PICK-UP COM CABINE DUPLA E CACAMBA MOTOR DIESEL 2.8,DIRECAO HIDRAULICA TRACA
CAMIONETE TIPO PICK-UP COM CABINE DUPLA E CACAMBA MOTOR DIESEL 2.8,DIRECAO HIDRAULICA TRACA
CAMIONETE TIPO PICK-UP COM CABINE DUPLA E CACAMBA MOTOR DIESEL 2.8,DIRECAO HIDRAULICA TRACA
CAMIONETE TIPO PICK-UP COM CABINE DUPLA E CACAMBA MOTOR DIESEL 2.8,DIRECAO HIDRAULICA TRACA
MOTOCICLETA,125 CILINDRADAS X/E,EXCLUSIVE MOTORISTA
MOTOCICLETA,125 CILINDRADAS X/E,EXCLUSIVE MOTORISTA
MOTOCICLETA,125 CILINDRADAS X/E,EXCLUSIVE MOTORISTA
MOTOCICLETA,125 CILINDRADAS X/E,EXCLUSIVE MOTORISTA
GUINDASTE SOBRE RODAS,MEIA LANCA,CAPACIDADE DE 6T,INCLUSIVEOPERADOR
GUINDASTE SOBRE RODAS,MEIA LANCA,CAPACIDADE DE 6T,INCLUSIVEOPERADOR
GUINDASTE SOBRE RODAS,MEIA LANCA,CAPACIDADE DE 6T,INCLUSIVEOPERADOR
GUINDASTE SOBRE RODAS,MEIA LANCA,CAPACIDADE DE 6T,INCLUSIVEOPERADOR
GUINDASTE SOBRE RODAS,MEIA LANCA,CAPACIDADE DE 6T,INCLUSIVEOPERADOR
GUINDASTE SOBRE RODAS,MEIA LANCA,CAPACIDADE DE 6T,INCLUSIVEOPERADOR
GUINDASTE SOBRE RODAS,CAPACIDADE DE 15T,RAIO DE CURVA DE 4,65M,LANCA TELESCOPICA DE ACIONA
GUINDASTE SOBRE RODAS,CAPACIDADE DE 15T,RAIO DE CURVA DE 4,65M,LANCA TELESCOPICA DE ACIONA
GUINDASTE SOBRE RODAS,CAPACIDADE DE 15T,RAIO DE CURVA DE 4,65M,LANCA TELESCOPICA DE ACIONA
GUINDASTE SOBRE RODAS,CAPACIDADE DE 15T,RAIO DE CURVA DE 4,65M,LANCA TELESCOPICA DE ACIONA
GUINDASTE SOBRE RODAS,CAPACIDADE DE 15T,RAIO DE CURVA DE 4,65M,LANCA TELESCOPICA DE ACIONA
GUINDASTE SOBRE RODAS,CAPACIDADE DE 15T,RAIO DE CURVA DE 4,65M,LANCA TELESCOPICA DE ACIONA
GUINDASTE ARTICULADO,SOBRE CAMINHAO DIESEL(INCLUSIVE ESTE),MOMENTO MAXIMO DE ELEVACAO 30
GUINDASTE ARTICULADO,SOBRE CAMINHAO DIESEL(INCLUSIVE ESTE),MOMENTO MAXIMO DE ELEVACAO 30
GUINDASTE ARTICULADO,SOBRE CAMINHAO DIESEL(INCLUSIVE ESTE),MOMENTO MAXIMO DE ELEVACAO 30
GUINDASTE ARTICULADO,SOBRE CAMINHAO DIESEL(INCLUSIVE ESTE),MOMENTO MAXIMO DE ELEVACAO 30
GUINDASTE ARTICULADO,SOBRE CAMINHAO DIESEL(INCLUSIVE ESTE),MOMENTO MAXIMO DE ELEVACAO 30
GUINDASTE ARTICULADO,SOBRE CAMINHAO DIESEL(INCLUSIVE ESTE),MOMENTO MAXIMO DE ELEVACAO 30
GUINDASTE TIPO GRUA,COM CAPACIDADE DE CARGA DE 1200KG,VELOCIDADE DE 40M/MIN,TORRE COMPOS
GUINDASTE TIPO GRUA,COM CAPACIDADE DE CARGA DE 1200KG,VELOCIDADE DE 40M/MIN,TORRE COMPOS
GUINDASTE TIPO GRUA,COM CAPACIDADE DE CARGA DE 1200KG,VELOCIDADE DE 40M/MIN,TORRE COMPOS
GUINDASTE TIPO GRUA,COM CAPACIDADE DE CARGA DE 1200KG,VELOCIDADE DE 40M/MIN,TORRE COMPOS
GUINDASTE TIPO GRUA,COM CAPACIDADE DE CARGA DE 1200KG,VELOCIDADE DE 40M/MIN,TORRE COMPOS
GUINDASTE TIPO GRUA,COM CAPACIDADE DE CARGA DE 1200KG,VELOCIDADE DE 40M/MIN,TORRE COMPOS
ESTEIRA TRANSPORTADORA,DE CORREIA,LARGURA DE 50CM E 10,00M DE COMPRIMENTO,EXCLUSIVE OPER
ESTEIRA TRANSPORTADORA,DE CORREIA,LARGURA DE 50CM E 10,00M DE COMPRIMENTO,EXCLUSIVE OPER
ESTEIRA TRANSPORTADORA,DE CORREIA,LARGURA DE 50CM E 10,00M DE COMPRIMENTO,EXCLUSIVE OPER
ESTEIRA TRANSPORTADORA,DE CORREIA,LARGURA DE 50CM E 10,00M DE COMPRIMENTO,EXCLUSIVE OPER
ESTEIRA TRANSPORTADORA,DE CORREIA,LARGURA DE 50CM E 10,00M DE COMPRIMENTO,EXCLUSIVE OPER
ESTEIRA TRANSPORTADORA,DE CORREIA,LARGURA DE 50CM E 10,00M DE COMPRIMENTO,EXCLUSIVE OPER
PORTICO ROLANTE MOTORIZADO (OU ELETRICO),COM VAO E ALTURA DE5M,ACOMPANHADO DE TRILHOS R
PORTICO ROLANTE MOTORIZADO (OU ELETRICO),COM VAO E ALTURA DE5M,ACOMPANHADO DE TRILHOS R
PORTICO ROLANTE MOTORIZADO (OU ELETRICO),COM VAO E ALTURA DE5M,ACOMPANHADO DE TRILHOS R
PORTICO ROLANTE MOTORIZADO (OU ELETRICO),COM VAO E ALTURA DE5M,ACOMPANHADO DE TRILHOS R
GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 3,5T AAPROXIMADAMENTE 2,00M E ALCAN
GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 3,5T AAPROXIMADAMENTE 2,00M E ALCAN
GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 3,5T AAPROXIMADAMENTE 2,00M E ALCAN
GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 3,5T AAPROXIMADAMENTE 2,00M E ALCAN
GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 4T A APROXIMADAMENTE 2,00M E ALCANC
GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 4T A APROXIMADAMENTE 2,00M E ALCANC
GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 4T A APROXIMADAMENTE 2,00M E ALCANC

GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 4T A APROXIMADAMENTE 2,00M E ALCANC
GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 10,5T AAPROXIMADAMENTE 2,00M E ALCA
GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 10,5T AAPROXIMADAMENTE 2,00M E ALCA
GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 10,5T AAPROXIMADAMENTE 2,00M E ALCA
GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 10,5T AAPROXIMADAMENTE 2,00M E ALCA
GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 15,5T AAPROXIMADAMENTE 2,00M E ALCA
GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 15,5T AAPROXIMADAMENTE 2,00M E ALCA
GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 15,5T AAPROXIMADAMENTE 2,00M E ALCA
GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 15,5T AAPROXIMADAMENTE 2,00M E ALCA
EMPILHADEIRA EQUIPADA COM RODAGEM PNEUMATICA,CAPACIDADE DE 2,5T E CENTRO DE CARGA A 60CM
EMPILHADEIRA EQUIPADA COM RODAGEM PNEUMATICA,CAPACIDADE DE 2,5T E CENTRO DE CARGA A 60CM
EMPILHADEIRA EQUIPADA COM RODAGEM PNEUMATICA,CAPACIDADE DE 2,5T E CENTRO DE CARGA A 60CM
EMPILHADEIRA EQUIPADA COM RODAGEM PNEUMATICA,CAPACIDADE DE 2,5T E CENTRO DE CARGA A 60CM
EMPILHADEIRA EQUIPADA COM RODAGEM PNEUMATICA,CAPACIDADE DE 2,5T E CENTRO DE CARGA A 60CM
EMPILHADEIRA EQUIPADA COM RODAGEM PNEUMATICA,CAPACIDADE DE 2,5T E CENTRO DE CARGA A 60CM
EMPILHADEIRA EQUIPADA COM RODAGEM PNEUMATICA,CAPACIDADE DE 3T E CENTRO DE CARGA A 60CM,M
EMPILHADEIRA EQUIPADA COM RODAGEM PNEUMATICA,CAPACIDADE DE 3T E CENTRO DE CARGA A 60CM,M
EMPILHADEIRA EQUIPADA COM RODAGEM PNEUMATICA,CAPACIDADE DE 3T E CENTRO DE CARGA A 60CM,M
EMPILHADEIRA EQUIPADA COM RODAGEM PNEUMATICA,CAPACIDADE DE 3T E CENTRO DE CARGA A 60CM,M
EMPILHADEIRA EQUIPADA COM RODAGEM PNEUMATICA,CAPACIDADE DE 3T E CENTRO DE CARGA A 60CM,M
EMPILHADEIRA EQUIPADA COM RODAGEM PNEUMATICA,CAPACIDADE DE 3T E CENTRO DE CARGA A 60CM,M
EMPILHADEIRA EQUIPADA COM RODAGEM PNEUMATICA,CAPACIDADE DE 4T E CENTRO DE CARGA A 60CM,M
EMPILHADEIRA EQUIPADA COM RODAGEM PNEUMATICA,CAPACIDADE DE 4T E CENTRO DE CARGA A 60CM,M
EMPILHADEIRA EQUIPADA COM RODAGEM PNEUMATICA,CAPACIDADE DE 4T E CENTRO DE CARGA A 60CM,M
EMPILHADEIRA EQUIPADA COM RODAGEM PNEUMATICA,CAPACIDADE DE 4T E CENTRO DE CARGA A 60CM,M
EMPILHADEIRA EQUIPADA COM RODAGEM PNEUMATICA,CAPACIDADE DE 4T E CENTRO DE CARGA A 60CM,M
EMPILHADEIRA EQUIPADA COM RODAGEM PNEUMATICA,CAPACIDADE DE 4T E CENTRO DE CARGA A 60CM,M
EMPILHADEIRA EQUIPADA COM RODAGEM PNEUMATICA,CAPACIDADE DE 5T E CENTRO DE CARGA A 60CM,II
EMPILHADEIRA EQUIPADA COM RODAGEM PNEUMATICA,CAPACIDADE DE 5T E CENTRO DE CARGA A 60CM,II
EMPILHADEIRA EQUIPADA COM RODAGEM PNEUMATICA,CAPACIDADE DE 5T E CENTRO DE CARGA A 60CM,II
EMPILHADEIRA EQUIPADA COM RODAGEM PNEUMATICA,CAPACIDADE DE 5T E CENTRO DE CARGA A 60CM,II
EMPILHADEIRA EQUIPADA COM RODAGEM PNEUMATICA,CAPACIDADE DE 5T E CENTRO DE CARGA A 60CM,II
EMPILHADEIRA EQUIPADA COM RODAGEM PNEUMATICA,CAPACIDADE DE 5T E CENTRO DE CARGA A 60CM,II
EMPILHADEIRA EQUIPADA COM RODAGEM PNEUMATICA,CAPACIDADE DE 7T E CENTRO DE CARGA A 60CM,II
EMPILHADEIRA EQUIPADA COM RODAGEM PNEUMATICA,CAPACIDADE DE 7T E CENTRO DE CARGA A 60CM,II
EMPILHADEIRA EQUIPADA COM RODAGEM PNEUMATICA,CAPACIDADE DE 7T E CENTRO DE CARGA A 60CM,II
EMPILHADEIRA EQUIPADA COM RODAGEM PNEUMATICA,CAPACIDADE DE 7T E CENTRO DE CARGA A 60CM,II
EMPILHADEIRA EQUIPADA COM RODAGEM PNEUMATICA,CAPACIDADE DE 7T E CENTRO DE CARGA A 60CM,II
EMPILHADEIRA EQUIPADA COM RODAGEM PNEUMATICA,CAPACIDADE DE 7T E CENTRO DE CARGA A 60CM,II
PLATAFORMA PANTOGRAFICA CAPAC.TRABALHO ATE 10M ALTURA,CAPAC.MAXIMA CARGA DISTRIBUIDA 300
PLATAFORMA PANTOGRAFICA CAPAC.TRABALHO ATE 10M ALTURA,CAPAC.MAXIMA CARGA DISTRIBUIDA 300
PLATAFORMA PANTOGRAFICA CAPAC.TRABALHO ATE 10M ALTURA,CAPAC.MAXIMA CARGA DISTRIBUIDA 300
PLATAFORMA PANTOGRAFICA CAPAC.TRABALHO ATE 10M ALTURA,CAPAC.MAXIMA CARGA DISTRIBUIDA 300
CAMIONETA TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL(GASOLINA
CAMIONETA TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL(GASOLINA
CAMIONETA TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL(GASOLINA
CAMIONETA TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL(GASOLINA
CAMIONETA TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL(GASOLINA
CAMIONETA TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL(GASOLINA
CAMIONETA TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL(GASOLINA
CAMIONETA TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL(GASOLINA
CAMIONETA TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL(GASOLINA
CAMIONETA TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL(GASOLINA

CAMIONETA TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL(GASOLINA
CAMIONETA TIPO PICK-UP,COM CABINE DUPLA E CACAMBA,MOTOR BICOMBUSTIVEL(GASOLINA E ALCOOL)D
CAMIONETA TIPO PICK-UP,COM CABINE DUPLA E CACAMBA,MOTOR BICOMBUSTIVEL(GASOLINA E ALCOOL)D
CAMIONETA TIPO PICK-UP,COM CABINE DUPLA E CACAMBA,MOTOR BICOMBUSTIVEL(GASOLINA E ALCOOL)D
CAMIONETA TIPO PICK-UP,COM CABINE DUPLA E CACAMBA,MOTOR BICOMBUSTIVEL(GASOLINA E ALCOOL)D
CAMIONETA TIPO PICK-UP,COM CABINE DUPLA E CACAMBA,MOTOR BICOMBUSTIVEL(GASOLINA E ALCOOL)D
CAMIONETA TIPO PICK-UP,COM CABINE DUPLA E CACAMBA,MOTOR BICOMBUSTIVEL(GASOLINA E ALCOOL)D
VEICULOS DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,COM
VEICULOS DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,COM
VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,COM A
VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,COM A
VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,COM A
VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,COM A
VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,0 LITRO,EXCLUS
VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,0 LITRO,EXCLUS
VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,0 LITRO,EXCLUS
VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,0 LITRO,EXCLUS
VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,0 LITRO,INCLUS
VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,0 LITRO,INCLUS
MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES,MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE MOTORISTA
MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES,MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE MOTORISTA
MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES,MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE MOTORISTA E COMBU
MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES,MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE MOTORISTA E COMBU
MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES,MOTOR DIESEL,INCLUSIVE MOTORISTA E COMBU
MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES,MOTOR DIESEL,INCLUSIVE MOTORISTA E COMBU
CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLIN
CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLIN
CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLIN
CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLIN
CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLIN
CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLIN
CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE DUPLA E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA
CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE DUPLA E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA
CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE DUPLA E CACAMBA,TIPO LEVE,COM MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASO
CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE DUPLA E CACAMBA,TIPO LEVE,COM MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASO
CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE DUPLA E CACAMBA,TIPO LEVE,COM MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASO
CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE DUPLA E CACAMBA,TIPO LEVE,COM MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASO
MOTOCICLETA,125 CILINDRADAS X/E,EXCLUSIVE MOTORISTA
MOTOCICLETA,125 CILINDRADAS X/E,EXCLUSIVE MOTORISTA
MOTOCICLETA,125 CILINDRADAS X/E,EXCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL
MOTOCICLETA,125 CILINDRADAS X/E,EXCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL
MAQUINA FRESADORA A FRIO,LARGURA DE FRESAGEM DE 1,00M,INCLUSIVE OPERADOR E AJUDANTE
MAQUINA FRESADORA A FRIO,LARGURA DE FRESAGEM DE 1,00M,INCLUSIVE OPERADOR E AJUDANTE
MAQUINA FRESADORA A FRIO,LARGURA DE FRESAGEM DE 1,00M,INCLUSIVE OPERADOR E AJUDANTE
MAQUINA FRESADORA A FRIO,LARGURA DE FRESAGEM DE 1,00M,INCLUSIVE OPERADOR E AJUDANTE
MAQUINA FRESADORA A FRIO,LARGURA DE FRESAGEM DE 1,00M,INCLUSIVE OPERADOR E AJUDANTE
MAQUINA FRESADORA A FRIO,LARGURA DE FRESAGEM DE 1,00M,INCLUSIVE OPERADOR E AJUDANTE
DUMPER,CARGA SOLIDA DE 1.000L,INCLUSIVE OPERADOR
DUMPER,CARGA SOLIDA 1.000L,INCLUSIVE OPERADOR
DUMPER,CARGA SOLIDA DE 1.000L,INCLUSIVE OPERADOR
DUMPER,CARGA SOLIDA DE 1.000L,INCLUSIVE OPERADOR
DUMPER,CARGA SOLIDA 1.000L,INCLUSIVE OPERADOR
DUMPER,CARGA SOLIDA DE 1.000L,INCLUSIVE OPERADOR
ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 17T, MOTOR DIESEL EM T

ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 17T, MOTOR DIESEL EM T
ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 17T, MOTOR DIESEL EM T
ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 17T, MOTOR DIESEL EM T
ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 17T, MOTOR DIESEL EM T
ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 17T, MOTOR DIESEL EM T
ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 23T, MOTOR DIESEL EM T
ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 23T, MOTOR DIESEL EM T
ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 23T, MOTOR DIESEL EM T
ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 23T, MOTOR DIESEL EM T
ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 23T, MOTOR DIESEL EM T
ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 23T, MOTOR DIESEL EM T
ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA BRACO ALONGADO (MODELO LONG REACH),COM PESO OPERACION
ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA BRACO ALONGADO (MODELO LONG REACH),COM PESO OPERACION
ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA BRACO ALONGADO (MODELO LONG REACH),COM PESO OPERACION
ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA BRACO ALONGADO (MODELO LONG REACH),COM PESO OPERACION
ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA BRACO ALONGADO (MODELO LONG REACH),COM PESO OPERACION
ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA BRACO ALONGADO (MODELO LONG REACH),COM PESO OPERACION
MOTONIVELADORA COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 18T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 125CV, INCI
MOTONIVELADORA COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 18T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 125CV, INCI
MOTONIVELADORA COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 18T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 125CV, INCI
MOTONIVELADORA COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 18T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 125CV, INCI
MOTONIVELADORA COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 18T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 125CV, INCI
MOTONIVELADORA COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 18T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 125CV, INCI
PA CARREGADEIRA DE PNEUS,COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 23T, PA COM CAPACIDADE RASA AP
PA CARREGADEIRA DE PNEUS,COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 23T, PA COM CAPACIDADE RASA AP
PA CARREGADEIRA DE PNEUS,COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 23T, PA COM CAPACIDADE RASA AP
PA CARREGADEIRA DE PNEUS,COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 23T, PA COM CAPACIDADE RASA AP
PA CARREGADEIRA DE PNEUS,COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 23T, PA COM CAPACIDADE RASA AP
PA CARREGADEIRA DE PNEUS,COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 23T, PA COM CAPACIDADE RASA AP
GRADE DE DISCO,ARMADURA LEVE,COM 20 (VINTE) DISCOS,PESO DE 1300KG,LARGURA DE CORTE DE 2,50M
GRADE DE DISCO,ARMADURA LEVE,COM 20 (VINTE) DISCOS,PESO DE 1.300KG,LARGURA DE CORTE DE 2,50M
GRADE DE DISCO,ARMADURA LEVE,COM 20 (VINTE) DISCOS,PESO DE 1300KG,LARGURA DE CORTE DE 2,50M
GRADE DE DISCO,ARMADURA LEVE,COM 20 (VINTE) DISCOS,PESO DE 1.300KG,LARGURA DE CORTE DE 2,50M
TRATOR DE PNEUS COM MOTOR DIESEL DE 61CV,INCLUSIVE OPERADOR
TRATOR DE PNEUS COM MOTOR DIESEL DE 61CV,INCLUSIVE OPERADOR
TRATOR DE PNEUS COM MOTOR DIESEL DE 61CV,INCLUSIVE OPERADOR
TRATOR DE PNEUS COM MOTOR DIESEL DE 61CV,INCLUSIVE OPERADOR
TRATOR DE PNEUS COM MOTOR DIESEL DE 61CV,INCLUSIVE OPERADOR
TRATOR DE PNEUS COM MOTOR DIESEL DE 61CV,INCLUSIVE OPERADOR
TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 80CV,COM LAMINA DE 1290KG,INCLUSIVE OPERA
TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 80CV,COM LAMINA DE 1290KG,INCLUSIVE OPERA
TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 80CV,COM LAMINA DE 1290KG,INCLUSIVE OPERA
TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 80CV,COM LAMINA DE 1290KG,INCLUSIVE OPERA
TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 80CV,COM LAMINA DE 1290KG,INCLUSIVE OPERA
TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 80CV,COM LAMINA DE 1290KG,INCLUSIVE OPERA
TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 140CV,COM LAMINA DE 2330KG,INCLUSIVE OPERA
TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 140CV,COM LAMINA DE 2330KG,INCLUSIVE OPERA
TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 140CV,COM LAMINA DE 2330KG,INCLUSIVE OPERA
TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 140CV,COM LAMINA DE 2330KG,INCLUSIVE OPERA
TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 140CV,COM LAMINA DE 2330KG,INCLUSIVE OPERA
TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 140CV,COM LAMINA DE 2330KG,INCLUSIVE OPERA
TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 200CV,COM LAMINA DE 2500KG,INCLUSIVE OPERA
TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 200CV,COM LAMINA DE 2500KG,INCLUSIVE OPERA
TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 200CV,COM LAMINA DE 2500KG,INCLUSIVE OPERA

TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 200CV,COM LAMINA DE 2500KG,INCLUSIVE OPERA
TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 200CV,COM LAMINA DE 2500KG,INCLUSIVE OPERA
TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 200CV,COM LAMINA DE 2500KG,INCLUSIVE OPERA
TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 335CV,SEM LAMINA,INCLUSIVE OPERADOR
TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 335CV,SEM LAMINA,INCLUSIVE OPERADOR
TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 335CV,SEM LAMINA,INCLUSIVE OPERADOR
TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 335CV,SEM LAMINA,INCLUSIVE OPERADOR
TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 335CV,SEM LAMINA,INCLUSIVE OPERADOR
TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 335CV,SEM LAMINA,INCLUSIVE OPERADOR
TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 335CV,COM LAMINA DE 5000KG,INCLUSIVE OPERA
TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 335CV,COM LAMINA DE 5000KG,INCLUSIVE OPERA
TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 335CV,COM LAMINA DE 5000KG,INCLUSIVE OPERA
TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 335CV,COM LAMINA DE 5000KG,INCLUSIVE OPERA
TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 335CV,COM LAMINA DE 5000KG,INCLUSIVE OPERA
TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 335CV,COM LAMINA DE 5000KG,INCLUSIVE OPERA
TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 335CV,COM ESCARIFICADOR DE PENETRACAO M
TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 335CV,COM ESCARIFICADOR DE PENETRACAO M
TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 335CV,COM ESCARIFICADOR DE PENETRACAO M
TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 335CV,COM ESCARIFICADOR DE PENETRACAO M
TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 335CV,COM ESCARIFICADOR DE PENETRACAO M
TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 335CV,COM ESCARIFICADOR DE PENETRACAO M
RETROESCAVADEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 7T, MOTORDIESEL EM TORNO DE 75CV, CAP
RETROESCAVADEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 7T, MOTORDIESEL EM TORNO DE 75CV, CAP
RETROESCAVADEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 7T, MOTORDIESEL EM TORNO DE 75CV, CAP
RETROESCAVADEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 7T, MOTORDIESEL EM TORNO DE 75CV, CAP
RETROESCAVADEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 7T, MOTORDIESEL EM TORNO DE 75CV, CAP
RETROESCAVADEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 7T, MOTORDIESEL EM TORNO DE 75CV, CAP
PA CARREGADEIRA DE PNEUS COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 12T, POTENCIA EM TORNO DE 121C
PA CARREGADEIRA DE PNEUS COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 12T, POTENCIA EM TORNO DE 121C
PA CARREGADEIRA DE PNEUS COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 12T, POTENCIA EM TORNO DE 121C
PA CARREGADEIRA DE PNEUS COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 12T, POTENCIA EM TORNO DE 121C
PA CARREGADEIRA DE PNEUS COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 12T, POTENCIA EM TORNO DE 121C
PA CARREGADEIRA DE PNEUS COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 12T, POTENCIA EM TORNO DE 121C
PA CARREGADEIRA DE PNEUS COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 18T, POTENCIA EM TORNO DE 183C
PA CARREGADEIRA DE PNEUS COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 18T, POTENCIA EM TORNO DE 183C
PA CARREGADEIRA DE PNEUS COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 18T, POTENCIA EM TORNO DE 183C
PA CARREGADEIRA DE PNEUS COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 18T, POTENCIA EM TORNO DE 183C
PA CARREGADEIRA DE PNEUS COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 18T, POTENCIA EM TORNO DE 183C
PA CARREGADEIRA DE PNEUS COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 18T, POTENCIA EM TORNO DE 183C
MINI PA CARREGADEIRA,DE RODAS,CARGA OPERACIONAL EM TORNO DE629KG,ALTURA DE DESCARGA APR
MINI PA CARREGADEIRA,DE RODAS,CARGA OPERACIONAL EM TORNO DE629KG,ALTURA DE DESCARGA APR
MINI PA CARREGADEIRA,DE RODAS,CARGA OPERACIONAL EM TORNO DE629KG,ALTURA DE DESCARGA APR
MINI PA CARREGADEIRA,DE RODAS,CARGA OPERACIONAL EM TORNO DE629KG,ALTURA DE DESCARGA APR
MINI PA CARREGADEIRA,DE RODAS,CARGA OPERACIONAL EM TORNO DE629KG,ALTURA DE DESCARGA APR
MINI PA CARREGADEIRA,DE RODAS,CARGA OPERACIONAL EM TORNO DE629KG,ALTURA DE DESCARGA APR
ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTAVEL A RETRO-ESCAVADEIRA(EXCLUSIVEESTA),COM PESO OPERACIONAL D
ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTAVEL A RETRO-ESCAVADEIRA(EXCLUSIVEESTA),COM PESO OPERACIONAL D
ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTAVEL A RETRO-ESCAVADEIRA(EXCLUSIVEESTA),COM PESO OPERACIONAL D
ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTAVEL A RETRO-ESCAVADEIRA(EXCLUSIVEESTA),COM PESO OPERACIONAL D
ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTAVEL A ESCAVADEIRA HIDRAULICA(EXCLUSIVE ESTA),COM PESO OPERACIO
ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTAVEL A ESCAVADEIRA HIDRAULICA(EXCLUSIVE ESTA),COM PESO OPERACIO
ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTAVEL A ESCAVADEIRA HIDRAULICA(EXCLUSIVE ESTA),COM PESO OPERACIO
ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTAVEL A ESCAVADEIRA HIDRAULICA(EXCLUSIVE ESTA),COM PESO OPERACIO
ROMPEDOR PNEUMATICO DE 32,6KG DE PESO,CONSUMO DE AR 38,8L/S,FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 1.10

ROMPEDOR PNEUMATICO DE 32,6KG DE PESO,CONSUMO DE AR 38,8L/S,FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 1.10
ROMPEDOR PNEUMATICO DE 32,6KG DE PESO,CONSUMO DE AR 38,8L/S,FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 1.10
ROMPEDOR PNEUMATICO DE 32,6KG DE PESO,CONSUMO DE AR 38,8L/S,FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 1.10
PERFURATRIZ DE 26KG DE PESO(PARA USO SUBTERRANEO),CONSUMO DEAR 63L/S,FREQUENCIA DE IMPAC
PERFURATRIZ DE 26KG DE PESO(PARA USO SUBTERRANEO),CONSUMO DEAR 63L/S,FREQUENCIA DE IMPAC
PERFURATRIZ DE 26KG DE PESO(PARA USO SUBTERRANEO),CONSUMO DEAR 63L/S,FREQUENCIA DE IMPAC
PERFURATRIZ DE 26KG DE PESO(PARA USO SUBTERRANEO),CONSUMO DEAR 63L/S,FREQUENCIA DE IMPAC
PERFURATRIZ DE 23,5KG DE PESO(PARA SERVICOS DE FURACAO DE FOGACHO,PERFURACAO EM BANCADA
PERFURATRIZ DE 23,5KG DE PESO(PARA SERVICOS DE FURACAO DE FOGACHO,PERFURACAO EM BANCADA
PERFURATRIZ DE 23,5KG DE PESO(PARA SERVICOS DE FURACAO DE FOGACHO,PERFURACAO EM BANCADA
PERFURATRIZ DE 23,5KG DE PESO(PARA SERVICOS DE FURACAO DE FOGACHO,PERFURACAO EM BANCADA
ARADO REVERSIVEL DE DISCO ADAPTAVEL A TRATOR PARA PREPARO DETERRENO,EXCLUSIVE OPERADOR
ARADO REVERSIVEL DE DISCO ADAPTAVEL A TRATOR PARA PREPARO DETERRENO,EXCLUSIVE OPERADOR
ARADO REVERSIVEL DE DISCO ADAPTAVEL A TRATOR PARA PREPARO DETERRENO,EXCLUSIVE OPERADOR
ARADO REVERSIVEL DE DISCO ADAPTAVEL A TRATOR PARA PREPARO DETERRENO,EXCLUSIVE OPERADOR
VALETADEIRA MOTOR DIESEL DE 135HP,INCLUSIVE OPERADOR
VALETADEIRA MOTOR DIESEL DE 135HP,INCLUSIVE OPERADOR
VALETADEIRA MOTOR DIESEL DE 135HP,INCLUSIVE OPERADOR
VALETADEIRA MOTOR DIESEL DE 135HP,INCLUSIVE OPERADOR
VALETADEIRA MOTOR DIESEL DE 135HP,INCLUSIVE OPERADOR
VALETADEIRA MOTOR DIESEL DE 135HP,INCLUSIVE OPERADOR
ROCADEIRA DESLOCAVEL ADAPTAVEL A TRATOR PARA PREPARO DE TERRENO,EXCLUSIVE OPERADOR
ROCADEIRA DESLOCAVEL ADAPTAVEL A TRATOR PARA PREPARO DE TERRENO,EXCLUSIVE OPERADOR
ROCADEIRA DESLOCAVEL ADAPTAVEL A TRATOR PARA PREPARO DE TERRENO,EXCLUSIVE OPERADOR
ROCADEIRA DESLOCAVEL ADAPTAVEL A TRATOR PARA PREPARO DE TERRENO,EXCLUSIVE OPERADOR
GUINCHO CARREGADOR ADAPTAVEL A TRATOR PARA TRANSPORTE DE MADEIRA,EXCLUSIVE OPERADOR
GUINCHO CARREGADOR ADAPTAVEL A TRATOR PARA TRANSPORTE DE MADEIRA,EXCLUSIVE OPERADOR
GUINCHO CARREGADOR ADAPTAVEL A TRATOR PARA TRANSPORTE DE MADEIRA,EXCLUSIVE OPERADOR
GUINCHO CARREGADOR ADAPTAVEL A TRATOR PARA TRANSPORTE DE MADEIRA,EXCLUSIVE OPERADOR
SOCADOR PNEUMATICO,9,8KG DE PESO,DIAMETRO DO PISTAO DE 25,4MM,900IPM (IMPACTOS POR MINUTO)
SOCADOR PNEUMATICO,9,8KG DE PESO,DIAMETRO DO PISTAO DE 25,4MM,900IPM (IMPACTOS POR MINUTO)
SOCADOR PNEUMATICO,9,8KG DE PESO,DIAMETRO DO PISTAO DE 25,4MM,900IPM (IMPACTOS POR MINUTO)
SOCADOR PNEUMATICO,9,8KG DE PESO,DIAMETRO DO PISTAO DE 25,4MM,900IPM (IMPACTOS POR MINUTO)
ROLO COMPACTADOR TANDEM,DE 6 A 9T,MOTOR DIESEL DE 55CV,INCLUSIVE OPERADOR
ROLO COMPACTADOR TANDEM,DE 6 A 9T,INCLUSIVE OPERADOR
ROLO COMPACTADOR TANDEM,DE 6 A 9T,INCLUSIVE OPERADOR
ROLO COMPACTADOR TANDEM,DE 6 A 9T,MOTOR DIESEL DE 55CV,INCLUSIVE OPERADOR
ROLO COMPACTADOR TANDEM,DE 6 A 9T,INCLUSIVE OPERADOR
ROLO COMPACTADOR TANDEM,DE 6 A 9T,INCLUSIVE OPERADOR
COMPACTADOR VIBRATORIO,COM TAMBOR PE-DE-CARNEIRO,AUTOPROPULSOR,COM MOTOR DIESEL DE 76
COMPACTADOR VIBRATORIO,COM TAMBOR PE-DE-CARNEIRO,AUTOPROPULSOR,COM MOTOR DIESEL DE 76
COMPACTADOR VIBRATORIO,COM TAMBOR PE-DE-CARNEIRO,AUTOPROPULSOR,COM MOTOR DIESEL DE 76
COMPACTADOR VIBRATORIO,COM TAMBOR PE-DE-CARNEIRO,AUTOPROPULSOR,COM MOTOR DIESEL DE 76
COMPACTADOR VIBRATORIO,COM TAMBOR PE-DE-CARNEIRO,AUTOPROPULSOR,COM MOTOR DIESEL DE 76
COMPACTADOR VIBRATORIO,COM TAMBOR PE-DE-CARNEIRO,AUTOPROPULSOR,COM MOTOR DIESEL DE 76
ROLO ESTATICO DE 3 RODAS,PARA COMPACTACAO DE ASFALTO COM ESPESSURA DE 25 A 50MM,LARGURA
ROLO ESTATICO DE 3 RODAS,PARA COMPACTACAO DE ASFALTO COM ESPESSURA DE 25 A 50MM,LARGURA
ROLO ESTATICO DE 3 RODAS,PARA COMPACTACAO DE ASFALTO COM ESPESSURA DE 25 A 50MM,LARGURA
ROLO ESTATICO DE 3 RODAS,PARA COMPACTACAO DE ASFALTO COM ESPESSURA DE 25 A 50MM,LARGURA
ROLO ESTATICO DE 3 RODAS,PARA COMPACTACAO DE ASFALTO COM ESPESSURA DE 25 A 50MM,LARGURA
ROLO ESTATICO DE 3 RODAS,PARA COMPACTACAO DE ASFALTO COM ESPESSURA DE 25 A 50MM,LARGURA
ROLO VIBRATORIO LISO,DE 7T,AUTOPROPULSOR,LARGURA TOTAL DE 2,015M,INCLUSIVE OPERADOR
ROLO VIBRATORIO LISO,DE 7T,AUTOPROPULSOR,LARGURA TOTAL DE 2,015M,INCLUSIVE OPERADOR
ROLO VIBRATORIO LISO,DE 7T,AUTOPROPULSOR,LARGURA TOTAL DE 2,015M,INCLUSIVE OPERADOR

ROLO VIBRATORIO LISO,DE 7T,AUTOPROPULSOR,LARGURA TOTAL DE 2,015M,INCLUSIVE OPERADOR
ROLO VIBRATORIO LISO,DE 7T,AUTOPROPULSOR,LARGURA TOTAL DE 2,015M,INCLUSIVE OPERADOR
ROLO VIBRATORIO LISO,DE 7T,AUTOPROPULSOR,LARGURA TOTAL DE 2,015M,INCLUSIVE OPERADOR
ROLO ESTATICO DE 7 RODAS,AUTOPROPELIDO,PARA COMPACTACAO DEASFALTO,COM ESPESSURA DE 25 A
ROLO ESTATICO DE 7 RODAS,AUTOPROPELIDO,PARA COMPACTACAO DEASFALTO,COM ESPESSURA DE 25 A
ROLO ESTATICO DE 7 RODAS,AUTOPROPELIDO,PARA COMPACTACAO DEASFALTO,COM ESPESSURA DE 25 A
ROLO ESTATICO DE 7 RODAS,AUTOPROPELIDO,PARA COMPACTACAO DEASFALTO,COM ESPESSURA DE 25 A
ROLO ESTATICO DE 7 RODAS,AUTOPROPELIDO,PARA COMPACTACAO DEASFALTO,COM ESPESSURA DE 25 A
ROLO ESTATICO DE 7 RODAS,AUTOPROPELIDO,PARA COMPACTACAO DEASFALTO,COM ESPESSURA DE 25 A
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO,AUTOPROPELIDO PARA REPARO DE PAVIMENTACAO,CAPACIDADE DE 2T
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO,AUTOPROPELIDO PARA REPARO DE PAVIMENTACAO,CAPACIDADE DE 2T
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO,AUTOPROPELIDO PARA REPARO DE PAVIMENTACAO,CAPACIDADE DE 2T
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO,AUTOPROPELIDO PARA REPARO DE PAVIMENTACAO,CAPACIDADE DE 2T
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO,AUTOPROPELIDO PARA REPARO DE PAVIMENTACAO,CAPACIDADE DE 2T
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO,AUTOPROPELIDO PARA REPARO DE PAVIMENTACAO,CAPACIDADE DE 2T
ROLO ESTATICO DE 9 RODAS,AUTOPROPELIDO,PARA COMPACTACAO DE ASFALTO,COM ESPESSURA DE 25
ROLO ESTATICO DE 9 RODAS,AUTOPROPELIDO,PARA COMPACTACAO DE ASFALTO,COM ESPESSURA DE 25
ROLO ESTATICO DE 9 RODAS,AUTOPROPELIDO,PARA COMPACTACAO DE ASFALTO,COM ESPESSURA DE 25
ROLO ESTATICO DE 9 RODAS,AUTOPROPELIDO,PARA COMPACTACAO DE ASFALTO,COM ESPESSURA DE 25
ROLO ESTATICO DE 9 RODAS,AUTOPROPELIDO,PARA COMPACTACAO DE ASFALTO,COM ESPESSURA DE 25
ROLO ESTATICO DE 9 RODAS,AUTOPROPELIDO,PARA COMPACTACAO DE ASFALTO,COM ESPESSURA DE 25
ROLO COMPACTADOR PE-DE-CARNEIRO DUPLO,REBOCAVEL,C/2 TAMBORES1000MM DE DIAM.E 1220MM DE
ROLO COMPACTADOR PE-DE-CARNEIRO DUPLO,REBOCAVEL,C/2 TAMBORES1000MM DE DIAM.E 1220MM DE
ROLO COMPACTADOR PE-DE-CARNEIRO DUPLO,REBOCAVEL,C/2 TAMBORES1000MM DE DIAM.E 1220MM DE
ROLO COMPACTADOR PE-DE-CARNEIRO DUPLO,REBOCAVEL,C/2 TAMBORES1000MM DE DIAM.E 1220MM DE
USINA PRE-MISTURADORA DE SOLOS P/ESTABILIZACAO DE BASES,C/CAPACIDADE 350/600T/H,ALIMENTADOR
USINA PRE-MISTURADORA DE SOLOS P/ESTABILIZACAO DE BASES,C/CAPACIDADE 350/600T/H,ALIMENTADOR
USINA PRE-MISTURADORA DE SOLOS P/ESTABILIZACAO DE BASES,C/CAPACIDADE 350/600T/H,ALIMENTADOR
USINA PRE-MISTURADORA DE SOLOS P/ESTABILIZACAO DE BASES,C/CAPACIDADE 350/600T/H,ALIMENTADOR
USINA PRE-MISTURADORA DE SOLOS P/ESTABILIZACAO DE BASES,C/CAPACIDADE 350/600T/H,ALIMENTADOR
USINA PRE-MISTURADORA DE SOLOS P/ESTABILIZACAO DE BASES,C/CAPACIDADE 350/600T/H,ALIMENTADOR
USINA PARA MISTURA BETUMINOSA DE ALTA CLASSE A QUENTE,COM CAPACIDADE DE 60 A 90T/H,COMPREE
USINA PARA MISTURA BETUMINOSA DE ALTA CLASSE A QUENTE,COM CAPACIDADE DE 60 A 90T/H,COMPREE
USINA PARA MISTURA BETUMINOSA DE ALTA CLASSE A QUENTE,COM CAPACIDADE DE 60 A 90T/H,COMPREE
USINA PARA MISTURA BETUMINOSA DE ALTA CLASSE A QUENTE,COM CAPACIDADE DE 60 A 90T/H,COMPREE
USINA PARA MISTURA BETUMINOSA DE ALTA CLASSE A QUENTE,COM CAPACIDADE DE 60 A 90T/H,COMPREE
USINA PARA MISTURA BETUMINOSA DE ALTA CLASSE A QUENTE,COM CAPACIDADE DE 60 A 90T/H,COMPREE
USINA PARA MISTURA A FRIO,COM CAPACIDADE PARA 50T/H,COMPREENDENDO:ALIMENTADOR-DOSADOR D
USINA PARA MISTURA A FRIO,COM CAPACIDADE PARA 50T/H,COMPREENDENDO:ALIMENTADOR-DOSADOR D
USINA PARA MISTURA A FRIO,COM CAPACIDADE PARA 50T/H,COMPREENDENDO:ALIMENTADOR-DOSADOR D
USINA PARA MISTURA A FRIO,COM CAPACIDADE PARA 50T/H,COMPREENDENDO:ALIMENTADOR-DOSADOR D
USINA PARA MISTURA A FRIO,COM CAPACIDADE PARA 50T/H,COMPREENDENDO:ALIMENTADOR-DOSADOR D
USINA PARA MISTURA A FRIO,COM CAPACIDADE PARA 50T/H,COMPREENDENDO:ALIMENTADOR-DOSADOR D
SISTEMA DE AQUECIMENTO COM UM TANQUE FIXO DE 30000 LITROS PARA ASFALTO E UM TANQUE DE 2000
SISTEMA DE AQUECIMENTO COM UM TANQUE FIXO DE 30000 LITROS PARA ASFALTO E UM TANQUE DE 2000
SISTEMA DE AQUECIMENTO COM UM TANQUE FIXO DE 30000 LITROS PARA ASFALTO E UM TANQUE DE 2000
SISTEMA DE AQUECIMENTO COM UM TANQUE FIXO DE 30000 LITROS PARA ASFALTO E UM TANQUE DE 2000
PULVIMISTURADOR,LARGURA DE MISTURADOR DE 2,50M,TRACIONADO POR TRATOR DE PNEUS DE 61CV,INC
PULVIMISTURADOR,LARGURA DE MISTURADOR DE 2,50M,TRACIONADO POR TRATOR DE PNEUS DE 61CV,INC
PULVIMISTURADOR,LARGURA DE MISTURADOR DE 2,50M,TRACIONADO POR TRATOR DE PNEUS DE 61CV,INC
PULVIMISTURADOR,LARGURA DE MISTURADOR DE 2,50M,TRACIONADO POR TRATOR DE PNEUS DE 61CV,INC
PULVIMISTURADOR,LARGURA DE MISTURADOR DE 2,50M,TRACIONADO POR TRATOR DE PNEUS DE 61CV,INC
PULVIMISTURADOR,LARGURA DE MISTURADOR DE 2,50M,TRACIONADO POR TRATOR DE PNEUS DE 61CV,INC
DISTRIBUIDOR DE BETUME(ASFALTO) REBOCAVEL,MOTOR A GASOLINA,PARTIDA MANUAL,CAPACIDADE EFE

DISTRIBUIDOR DE BETUME(ASFALTO) REBOCAVEL,MOTOR A GASOLINA,PARTIDA MANUAL,CAPACIDADE EFE
DISTRIBUIDOR DE BETUME(ASFALTO) REBOCAVEL,MOTOR A GASOLINA,PARTIDA MANUAL,CAPACIDADE EFE
DISTRIBUIDOR DE BETUME(ASFALTO) REBOCAVEL,MOTOR A GASOLINA,PARTIDA MANUAL,CAPACIDADE EFE
DISTRIBUIDOR DE BETUME(ASFALTO) REBOCAVEL,MOTOR A GASOLINA,PARTIDA MANUAL,CAPACIDADE EFE
DISTRIBUIDOR DE BETUME(ASFALTO) REBOCAVEL,MOTOR A GASOLINA,PARTIDA MANUAL,CAPACIDADE EFE
DISTRIBUIDOR DE BETUME(ASFALTO) SOB PRESSAO,MOTOR A GASOLINA,MONTADO SOBRE CAMINHAO,CAF
DISTRIBUIDOR DE BETUME(ASFALTO) SOB PRESSAO,MOTOR A GASOLINA,MONTADO SOBRE CAMINHAO,CAF
DISTRIBUIDOR DE BETUME(ASFALTO) SOB PRESSAO,MOTOR A GASOLINA,MONTADO SOBRE CAMINHAO,CAF
DISTRIBUIDOR DE BETUME(ASFALTO) SOB PRESSAO,MOTOR A GASOLINA,MONTADO SOBRE CAMINHAO,CAF
DISTRIBUIDOR DE BETUME(ASFALTO) SOB PRESSAO,MOTOR A GASOLINA,MONTADO SOBRE CAMINHAO,CAF
DISTRIBUIDOR DE BETUME(ASFALTO) SOB PRESSAO,MOTOR A GASOLINA,MONTADO SOBRE CAMINHAO,CAF
ESPALHADOR DE AGREGADOS,REBOCAVEL,CAPACIDADE RASA DE 1,30M3,LARGURA MAXIMA DE DISTRIBUIC
ESPALHADOR DE AGREGADOS,REBOCAVEL,CAPACIDADE RASA DE 1,30M3,LARGURA MAXIMA DE DISTRIBUIC
ESPALHADOR DE AGREGADOS,REBOCAVEL,CAPACIDADE RASA DE 1,30M3,LARGURA MAXIMA DE DISTRIBUIC
ESPALHADOR DE AGREGADOS,REBOCAVEL,CAPACIDADE RASA DE 1,30M3,LARGURA MAXIMA DE DISTRIBUIC
VIBRO ACABADORA DE ASFALTO,SOBRE ESTEIRA,COM EXTENSAO PARA PAVIMENTACAO,LARGURA DE 4,27I
VIBRO ACABADORA DE ASFALTO,SOBRE ESTEIRA,COM EXTENSAO PARA PAVIMENTACAO,LARGURA DE 4,27I
VIBRO ACABADORA DE ASFALTO,SOBRE ESTEIRA,COM EXTENSAO PARA PAVIMENTACAO,LARGURA DE 4,27I
VIBRO ACABADORA DE ASFALTO,SOBRE ESTEIRA,COM EXTENSAO PARA PAVIMENTACAO,LARGURA DE 4,27I
VIBRO ACABADORA DE ASFALTO,SOBRE ESTEIRA,COM EXTENSAO PARA PAVIMENTACAO,LARGURA DE 4,27I
VIBRO ACABADORA DE ASFALTO,SOBRE ESTEIRA,COM EXTENSAO PARA PAVIMENTACAO,LARGURA DE 4,27I
VIBRO ACABADORA DE ASFALTO,SOBRE RODAS,CAPACIDADE DO SILO DEASFALTO DE APROXIMADAMENTE
VIBRO ACABADORA DE ASFALTO,SOBRE RODAS,CAPACIDADE DO SILO DEASFALTO DE APROXIMADAMENTE
VIBRO ACABADORA DE ASFALTO,SOBRE RODAS,CAPACIDADE DO SILO DEASFALTO DE APROXIMADAMENTE
VIBRO ACABADORA DE ASFALTO,SOBRE RODAS,CAPACIDADE DO SILO DEASFALTO DE APROXIMADAMENTE
VIBRO ACABADORA DE ASFALTO,SOBRE RODAS,CAPACIDADE DO SILO DEASFALTO DE APROXIMADAMENTE
VIBRO ACABADORA DE ASFALTO,SOBRE RODAS,CAPACIDADE DO SILO DEASFALTO DE APROXIMADAMENTE
MAQUINAS DE JUNTAS(SERRA DE CONCRETO) MOTOR A GASOLINA PARTIDA MANUAL,CHASSIS REFORCADO
MAQUINAS DE JUNTAS(SERRA DE CONCRETO) MOTOR A GASOLINA PARTIDA MANUAL,CHASSIS REFORCADO
MAQUINAS DE JUNTAS(SERRA DE CONCRETO) MOTOR A GASOLINA PARTIDA MANUAL,CHASSIS REFORCADO
MAQUINAS DE JUNTAS(SERRA DE CONCRETO) MOTOR A GASOLINA PARTIDA MANUAL,CHASSIS REFORCADO
MAQUINAS DE JUNTAS(SERRA DE CONCRETO) MOTOR A GASOLINA PARTIDA MANUAL,CHASSIS REFORCADO
MAQUINAS DE JUNTAS(SERRA DE CONCRETO) MOTOR A GASOLINA PARTIDA MANUAL,CHASSIS REFORCADO
VASSOURA MECANICA,REBOCAVEL,LARGURA DE TRABALHO DE 2,44MM,EXCLUSIVE OPERADOR
VASSOURA MECANICA,REBOCAVEL,LARGURA DE TRABALHO DE 2,44M,EXCLUSIVE OPERADOR
VASSOURA MECANICA,REBOCAVEL,LARGURA DE TRABALHO DE 2,44MM,EXCLUSIVE OPERADOR
VASSOURA MECANICA,REBOCAVEL,LARGURA DE TRABALHO DE 2,44M,EXCLUSIVE OPERADOR
VASSOURA MECANICA,COM ASPIRACAO (SUCCAO) E ESCOVA,CAPACIDADEDE 4M3,MONTADA SOBRE CHASS
VASSOURA MECANICA,COM ASPIRACAO (SUCCAO) E ESCOVA,CAPACIDADEDE 4M3,MONTADA SOBRE CHASS
VASSOURA MECANICA,COM ASPIRACAO (SUCCAO) E ESCOVA,CAPACIDADEDE 4M3,MONTADA SOBRE CHASS
VASSOURA MECANICA,COM ASPIRACAO (SUCCAO) E ESCOVA,CAPACIDADEDE 4M3,MONTADA SOBRE CHASS
VASSOURA MECANICA,COM ASPIRACAO (SUCCAO) E ESCOVA,CAPACIDADEDE 4M3,MONTADA SOBRE CHASS
VASSOURA MECANICA,COM ASPIRACAO (SUCCAO) E ESCOVA,CAPACIDADEDE 4M3,MONTADA SOBRE CHASS
DISTRIBUIDOR (ESPARGIDOR) DE ASFALTO (BMB),MOTOR DIESEL,POTENCIA DE 92CV E CAPACIDADE APROX
DISTRIBUIDOR (ESPARGIDOR) DE ASFALTO (BMB),MOTOR DIESEL,POTENCIA DE 92CV E CAPACIDADE APROX
DISTRIBUIDOR (ESPARGIDOR) DE ASFALTO (BMB),MOTOR DIESEL,POTENCIA DE 92CV E CAPACIDADE APROX
DISTRIBUIDOR (ESPARGIDOR) DE ASFALTO (BMB),MOTOR DIESEL,POTENCIA DE 92CV E CAPACIDADE APROX
DISTRIBUIDOR (ESPARGIDOR) DE ASFALTO (BMB),MOTOR DIESEL,POTENCIA DE 92CV E CAPACIDADE APROX
DISTRIBUIDOR (ESPARGIDOR) DE ASFALTO (BMB),MOTOR DIESEL,POTENCIA DE 92CV E CAPACIDADE APROX
MISTURADOR DE ASLFATO X BORRACHA,EXCLUSIVE OPERADOR
MISTURADOR DE ASFALTO X BORRACHA,EXCLUSIVE OPERADOR
MISTURADOR DE ASFALTO X BORRACHA,EXCLUSIVE OPERADOR
MISTURADOR DE ASLFATO X BORRACHA,EXCLUSIVE OPERADOR
MISTURADOR DE ASFALTO X BORRACHA,EXCLUSIVE OPERADOR

MISTURADOR DE ASFALTO X BORRACHA,EXCLUSIVE OPERADOR
RECUPERADOR DE ESTRADAS,INCLUSIVE OPERADOR
RECUPERADOR DE ESTRADAS,INCLUSIVE OPERADOR
RECUPERADOR DE ESTRADAS,INCLUSIVE OPERADOR
RECUPERADOR DE ESTRADAS,INCLUSIVE OPERADOR
RECUPERADOR DE ESTRADAS,INCLUSIVE OPERADOR
RECUPERADOR DE ESTRADAS,INCLUSIVE OPERADOR
CAMINHAO PARA MICROREVESTIMENTO ASFALTICO A FRIO,EQUIPADO COM USINA COM CAPACIDADE DE 8M
CAMINHAO PARA MICROREVESTIMENTO ASFALTICO A FRIO,EQUIPADO COM USINA COM CAPACIDADE DE 8M
CAMINHAO PARA MICROREVESTIMENTO ASFALTICO A FRIO,EQUIPADO COM USINA COM CAPACIDADE DE 8M
CAMINHAO PARA MICROREVESTIMENTO ASFALTICO A FRIO,EQUIPADO COM USINA COM CAPACIDADE DE 8M
CAMINHAO PARA MICROREVESTIMENTO ASFALTICO A FRIO,EQUIPADO COM USINA COM CAPACIDADE DE 8M
CAMINHAO PARA MICROREVESTIMENTO ASFALTICO A FRIO,EQUIPADO COM USINA COM CAPACIDADE DE 8M
SOQUETE VIBRATORIO DE 78KG,EXCLUSIVE OPERADOR
SOQUETE VIBRATORIO DE 78KG,EXCLUSIVE OPERADOR
SOQUETE VIBRATORIO DE 78KG,EXCLUSIVE OPERADOR
SOQUETE VIBRATORIO DE 78KG,EXCLUSIVE OPERADOR
RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS,LARGURA DE FRESAGEM DE 2,00M, 422HP,INCLUSIVE OP
RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS,LARGURA DE FRESAGEM DE 2,00M, 422HP,INCLUSIVE OP
RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS,LARGURA DE FRESAGEM DE 2,00M, 422HP,INCLUSIVE OP
RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS,LARGURA DE FRESAGEM DE 2,00M, 422HP,INCLUSIVE OP
RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS,LARGURA DE FRESAGEM DE 2,00M, 422HP,INCLUSIVE OP
RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS,LARGURA DE FRESAGEM DE 2,00M, 422HP,INCLUSIVE OP
DISCO ELETRICO,PARA COMPACTAR E DESEMPENAR PISOS DE CONCRETO,EXCLUSIVE OPERADOR
DISCO ELETRICO,PARA COMPACTAR E DESEMPENAR PISOS DE CONCRETO,EXCLUSIVE OPERADOR
DISCO ELETRICO,PARA COMPACTAR E DESEMPENAR PISOS DE CONCRETO,EXCLUSIVE OPERADOR
DISCO ELETRICO,PARA COMPACTAR E DESEMPENAR PISOS DE CONCRETO,EXCLUSIVE OPERADOR
DESEMPENADEIRA ELETRICA PARA ACABAMENTO DE PISOS DE CONCRETO,COMPACTADORA E ADENSADOI
DESEMPENADEIRA ELETRICA PARA ACABAMENTO DE PISOS DE CONCRETO,COMPACTADORA E ADENSADOI
DESEMPENADEIRA ELETRICA PARA ACABAMENTO DE PISOS DE CONCRETO,COMPACTADORA E ADENSADOI
DESEMPENADEIRA ELETRICA PARA ACABAMENTO DE PISOS DE CONCRETO,COMPACTADORA E ADENSADOI
MAQUINA DE DEMARCACAO DE FAIXAS A FRIO PARA USO RODOVIARIO EURBANO,EXCLUSIVE OPERADOR
MAQUINA DE DEMARCACAO DE FAIXAS A FRIO PARA USO RODOVIARIO EURBANO,EXCLUSIVE OPERADOR
MAQUINA DE DEMARCACAO DE FAIXAS A FRIO PARA USO RODOVIARIO EURBANO,EXCLUSIVE OPERADOR
MAQUINA DE DEMARCACAO DE FAIXAS A FRIO PARA USO RODOVIARIO EURBANO,EXCLUSIVE OPERADOR
MAQUINA DE DEMARCACAO DE FAIXAS,COM FUSOR APLICADOR E FUSORDERRETEDOR,PARA USO RODOVIA
MAQUINA DE DEMARCACAO DE FAIXAS,COM FUSOR APLICADOR E FUSORDERRETEDOR,PARA USO RODOVIA
MAQUINA DE DEMARCACAO DE FAIXAS,COM FUSOR APLICADOR E FUSORDERRETEDOR,PARA USO RODOVIA
MAQUINA DE DEMARCACAO DE FAIXAS,COM FUSOR APLICADOR E FUSORDERRETEDOR,PARA USO RODOVIA
EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS SEM FORMAS,EXCLUSIVE OPERADOR
EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS SEM FORMAS,EXCLUSIVE OPERADOR
EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS SEM FORMAS,EXCLUSIVE OPERADOR
EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS SEM FORMAS,EXCLUSIVE OPERADOR
EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS SEM FORMAS,EXCLUSIVE OPERADOR
EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS SEM FORMAS,EXCLUSIVE OPERADOR
MAQUINA POLIDORA,12A,220V,EXCLUSIVE ESMERIL E OPERADOR
MAQUINA POLIDORA,12A,220V,EXCLUSIVE ESMERIL E OPERADOR
MAQUINA POLIDORA,12A,220V,EXCLUSIVE ESMERIL E OPERADOR
MAQUINA POLIDORA,12A,220V,EXCLUSIVE ESMERIL E OPERADOR
BETONEIRA PARA 320L DE MISTURA SECA,DE CARREGAMENTO MECANICOE TAMBOR REVERSIVEL,COM MO
BETONEIRA PARA 320L DE MISTURA SECA,DE CARREGAMENTO MECANICOE TAMBOR REVERSIVEL,COM MO
BETONEIRA PARA 320L DE MISTURA SECA,DE CARREGAMENTO MECANICOE TAMBOR REVERSIVEL,COM MO
BETONEIRA PARA 320L DE MISTURA SECA,DE CARREGAMENTO MECANICOE TAMBOR REVERSIVEL,COM MO
BETONEIRA PARA 320L DE MISTURA SECA,DE CARREGAMENTO MECANICOE TAMBOR REVERSIVEL,COM MO

BETONEIRA PARA 320L DE MISTURA SECA,DE CARREGAMENTO MECANICOE TAMBOR REVERSIVEL,COM MO
BETONEIRA PARA 320L DE MISTURA SECA,DE CARREGAMENTO MECANICOE TAMBOR REVERSIVEL,COM MO
BETONEIRA PARA 320L DE MISTURA SECA,DE CARREGAMENTO MECANICOE TAMBOR REVERSIVEL,COM MO
BETONEIRA PARA 600L DE MISTURA SECA,DE CARREGAMENTO MECANICOE TAMBOR REVERSIVEL,COM MO
BETONEIRA PARA 600L DE MISTURA SECA,DE CARREGAMENTO MECANICOE TAMBOR REVERSIVEL,COM MO
BETONEIRA PARA 600L DE MISTURA SECA,DE CARREGAMENTO MECANICOE TAMBOR REVERSIVEL,COM MO
BETONEIRA PARA 600L DE MISTURA SECA,DE CARREGAMENTO MECANICOE TAMBOR REVERSIVEL,COM MO
BETONEIRA PARA 600L DE MISTURA SECA,DE CARREGAMENTO MECANICOE TAMBOR REVERSIVEL,COM MO
BETONEIRA PARA 600L DE MISTURA SECA,DE CARREGAMENTO MECANICOE TAMBOR REVERSIVEL,COM MO
BETONEIRA PARA 600L DE MISTURA SECA,DE CARREGAMENTO MECANICOE TAMBOR REVERSIVEL,COM MO
BETONEIRA PARA 600L DE MISTURA SECA,DE CARREGAMENTO MECANICOE TAMBOR REVERSIVEL,COM MO
MISTURADOR HORIZONTAL DE CONCRETO PARA 1.000L DE MISTURA SECA,CARREGADOR AUTOMATICO COI
MISTURADOR HORIZONTAL DE CONCRETO PARA 1.000L DE MISTURA SECA,CARREGADOR AUTOMATICO COI
MISTURADOR HORIZONTAL DE CONCRETO PARA 1.000L DE MISTURA SECA,CARREGADOR AUTOMATICO COI
MISTURADOR HORIZONTAL DE CONCRETO PARA 1.000L DE MISTURA SECA,CARREGADOR AUTOMATICO COI
USINA DE CONCRETO C/DOSADOR,MISTURADOR,CAPACIDADE 4 AGREGADOS,SILO DE CIMENTO 50T,VOLUM
USINA DE CONCRETO C/DOSADOR,MISTURADOR,CAPACIDADE 4 AGREGADOS,SILO DE CIMENTO 50T,VOLUM
USINA DE CONCRETO C/DOSADOR,MISTURADOR,CAPACIDADE 4 AGREGADOS,SILO DE CIMENTO 50T,VOLUM
USINA DE CONCRETO C/DOSADOR,MISTURADOR,CAPACIDADE 4 AGREGADOS,SILO DE CIMENTO 50T,VOLUM
USINA DE CONCRETO C/DOSADOR,MISTURADOR,CAPACIDADE 4 AGREGADOS,SILO DE CIMENTO 50T,VOLUM
USINA DE CONCRETO C/DOSADOR,MISTURADOR,CAPACIDADE 4 AGREGADOS,SILO DE CIMENTO 50T,VOLUM
USINA DE CONCRETO C/DOSADOR,MISTURADOR,CAPACIDADE 4 AGREGADOS,SILO DE CIMENTO 100T,VOLUI
USINA DE CONCRETO C/DOSADOR,MISTURADOR,CAPACIDADE 4 AGREGADOS,SILO DE CIMENTO 100T,VOLUI
USINA DE CONCRETO C/DOSADOR,MISTURADOR,CAPACIDADE 4 AGREGADOS,SILO DE CIMENTO 100T,VOLUI
USINA DE CONCRETO C/DOSADOR,MISTURADOR,CAPACIDADE 4 AGREGADOS,SILO DE CIMENTO 100T,VOLUI
USINA DE CONCRETO C/DOSADOR,MISTURADOR,CAPACIDADE 4 AGREGADOS,SILO DE CIMENTO 100T,VOLUI
USINA DE CONCRETO C/DOSADOR,MISTURADOR,CAPACIDADE 4 AGREGADOS,SILO DE CIMENTO 100T,VOLUI
USINA DE CONCRETO C/DOSADOR,CAPACIDADE 4 AGREGADOS,SILO DE CIMENTO P/100T,VOLUME DA CAIXA
USINA DE CONCRETO C/DOSADOR,CAPACIDADE 4 AGREGADOS,SILO DE CIMENTO P/100T,VOLUME DA CAIXA
USINA DE CONCRETO C/DOSADOR,CAPACIDADE 4 AGREGADOS,SILO DE CIMENTO P/100T,VOLUME DA CAIXA
USINA DE CONCRETO C/DOSADOR,CAPACIDADE 4 AGREGADOS,SILO DE CIMENTO P/100T,VOLUME DA CAIXA
USINA DE CONCRETO C/DOSADOR,CAPACIDADE 4 AGREGADOS,SILO DE CIMENTO P/100T,VOLUME DA CAIXA
USINA DE CONCRETO C/DOSADOR,CAPACIDADE 4 AGREGADOS,SILO DE CIMENTO P/100T,VOLUME DA CAIXA
USINA DE CONCRETO C/DOSADOR,CAPACIDADE 5 AGREGADOS,SILO DE CIMENTO P/120T,VOLUME DA CAIXA
USINA DE CONCRETO C/DOSADOR,CAPACIDADE 5 AGREGADOS,SILO DE CIMENTO P/120T,VOLUME DA CAIXA
USINA DE CONCRETO C/DOSADOR,CAPACIDADE 5 AGREGADOS,SILO DE CIMENTO P/120T,VOLUME DA CAIXA
USINA DE CONCRETO C/DOSADOR,CAPACIDADE 5 AGREGADOS,SILO DE CIMENTO P/120T,VOLUME DA CAIXA
USINA DE CONCRETO C/DOSADOR,CAPACIDADE 5 AGREGADOS,SILO DE CIMENTO P/120T,VOLUME DA CAIXA
USINA DE CONCRETO C/DOSADOR,CAPACIDADE 5 AGREGADOS,SILO DE CIMENTO P/120T,VOLUME DA CAIXA
VIBRADOR DE IMERSAO,TUBO DE 48X480MM,COM MANGOTE DE 5,00M DECOMPRIMENTO,MOTOR ELETRICO,
VIBRADOR DE IMERSAO,TUBO DE 48X480MM,COM MANGOTE DE 5,00M DECOMPRIMENTO,MOTOR ELETRICO,
VIBRADOR DE IMERSAO,TUBO DE 48X480MM,COM MANGOTE DE 5,00M DECOMPRIMENTO,MOTOR ELETRICO,
VIBRADOR DE IMERSAO,TUBO DE 48X480MM,COM MANGOTE DE 5,00M DECOMPRIMENTO,MOTOR ELETRICO,
VIBRADOR DE IMERSAO,TUBO DE 48X480MM,COM MANGOTE DE 5,00M DECOMPRIMENTO,MOTOR A GASOLIN
VIBRADOR DE IMERSAO,TUBO DE 48X480MM,COM MANGOTE DE 5,00M DECOMPRIMENTO,MOTOR A GASOLIN
VIBRADOR DE IMERSAO,TUBO DE 48X480MM,COM MANGOTE DE 5,00M DECOMPRIMENTO,MOTOR A GASOLIN
VIBRADOR DE IMERSAO,TUBO DE 48X480MM,COM MANGOTE DE 5,00M DECOMPRIMENTO,MOTOR A GASOLIN
REGUA VIBRADORA DUPLA,COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,COM ATE6,00M,EXCLUSIVE OPERADOR
REGUA VIBRADORA DUPLA,COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,COM ATE6,00M,EXCLUSIVE OPERADOR
REGUA VIBRADORA DUPLA,COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,COM ATE6,00M,EXCLUSIVE OPERADOR
REGUA VIBRADORA DUPLA,COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,COM ATE6,00M,EXCLUSIVE OPERADOR
CONJUNTO PARA PROJECAO DE CONCRETO,EXCLUSIVE OPERADOR
CONJUNTO PARA PROJECAO DE CONCRETO,EXCLUSIVE OPERADOR
CONJUNTO PARA PROJECAO DE CONCRETO,EXCLUSIVE OPERADOR

CONJUNTO PARA PROJECAO DE CONCRETO,EXCLUSIVE OPERADOR
CONJUNTO PARA PROJECAO DE CONCRETO,EXCLUSIVE OPERADOR
CONJUNTO PARA PROJECAO DE CONCRETO,EXCLUSIVE OPERADOR
BOMBA DE ARGAMASSA,COM UNIDADE MISTURADORA E BOMBEADORA ACOPLADAS,PARA 900 A 4.800L DE M
BOMBA DE ARGAMASSA,COM UNIDADE MISTURADORA E BOMBEADORA ACOPLADAS,PARA 900 A 4.800L DE M
BOMBA DE ARGAMASSA,COM UNIDADE MISTURADORA E BOMBEADORA ACOPLADAS,PARA 900 A 4.800L DE M
BOMBA DE ARGAMASSA,COM UNIDADE MISTURADORA E BOMBEADORA ACOPLADAS,PARA 900 A 4.800L DE M
CAMPANULA PARA TUBULAO PNEUMATICO PARA PRESSAO DE SERVICO DE2,5KG/CM2 COM GUINCHO ELETR
CAMPANULA PARA TUBULAO PNEUMATICO PARA PRESSAO DE SERVICO DE2,5KG/CM2 COM GUINCHO ELETR
CAMPANULA PARA TUBULAO PNEUMATICO PARA PRESSAO DE SERVICO DE2,5KG/CM2 COM GUINCHO ELETR
CAMPANULA PARA TUBULAO PNEUMATICO PARA PRESSAO DE SERVICO DE2,5KG/CM2 COM GUINCHO ELETR
BATE-ESTACAS TIPO MARTELO HIDRAULICO VIBRATORIO,ACOPLADO EMESCAVADEIRA HIDRAULICA (INCLUS
BATE-ESTACAS TIPO MARTELO HIDRAULICO VIBRATORIO,ACOPLADO EMESCAVADEIRA HIDRAULICA (INCLUS
BATE-ESTACAS TIPO MARTELO HIDRAULICO VIBRATORIO,ACOPLADO EMESCAVADEIRA HIDRAULICA (INCLUS
BATE-ESTACAS TIPO MARTELO HIDRAULICO VIBRATORIO,ACOPLADO EMESCAVADEIRA HIDRAULICA (INCLUS
BATE-ESTACAS TIPO MARTELO HIDRAULICO VIBRATORIO,ACOPLADO EMESCAVADEIRA HIDRAULICA (INCLUS
BATE-ESTACAS TIPO MARTELO HIDRAULICO VIBRATORIO,ACOPLADO EMESCAVADEIRA HIDRAULICA (INCLUS
BATE-ESTACAS,TIPO MARTELO HIDRAULICO,ACOPLADO EM EQUIPAMENTODE ESTEIRAS (INCLUSIVE ESTE),I
BATE-ESTACAS,TIPO MARTELO HIDRAULICO,ACOPLADO EM EQUIPAMENTODE ESTEIRAS (INCLUSIVE ESTE),I
BATE-ESTACAS,TIPO MARTELO HIDRAULICO,ACOPLADO EM EQUIPAMENTODE ESTEIRAS (INCLUSIVE ESTE),I
BATE-ESTACAS,TIPO MARTELO HIDRAULICO,ACOPLADO EM EQUIPAMENTODE ESTEIRAS (INCLUSIVE ESTE),I
BATE-ESTACAS,TIPO MARTELO HIDRAULICO,ACOPLADO EM EQUIPAMENTODE ESTEIRAS (INCLUSIVE ESTE),I
BATE-ESTACAS,TIPO MARTELO HIDRAULICO,ACOPLADO EM EQUIPAMENTODE ESTEIRAS (INCLUSIVE ESTE),I
BOMBA CENTRIFUGA AUTOESCORVANTE,PARA BOMBEAMENTO DE AGUAS LIMPAS OU SUJAS COM ATE 20M
BOMBA CENTRIFUGA AUTOESCORVANTE,PARA BOMBEAMENTO DE AGUAS LIMPAS OU SUJAS COM ATE 20M
BOMBA CENTRIFUGA AUTOESCORVANTE,PARA BOMBEAMENTO DE AGUAS LIMPAS OU SUJAS COM ATE 20M
BOMBA CENTRIFUGA AUTOESCORVANTE,PARA BOMBEAMENTO DE AGUAS LIMPAS OU SUJAS COM ATE 20M
BOMBA CENTRIFUGA AUTOESCORVANTE,PARA BOMBEAMENTO DE AGUAS LIMPAS OU SUJAS COM ATE 20M
BOMBA CENTRIFUGA AUTOESCORVANTE,PARA BOMBEAMENTO DE AGUAS LIMPAS OU SUJAS COM ATE 20M
BOMBA CENTRIFUGA AUTOESCORVANTE,PARA BOMBEAMENTO DE AGUAS LIMPAS OU SUJAS COM ATE 20M
BOMBA CENTRIFUGA AUTOESCORVANTE,PARA BOMBEAMENTO DE AGUAS LIMPAS OU SUJAS COM ATE 20M
BOMBA CENTRIFUGA AUTOESCORVANTE,PARA BOMBEAMENTO DE AGUAS LIMPAS OU SUJAS COM ATE 20M
BOMBA CENTRIFUGA AUTOESCORVANTE,PARA BOMBEAMENTO DE AGUAS LIMPAS OU SUJAS COM ATE 20M
BOMBA CENTRIFUGA AUTOESCORVANTE,PARA BOMBEAMENTO DE AGUAS LIMPAS OU SUJAS COM ATE 20M
BOMBA CENTRIFUGA AUTOESCORVANTE,PARA BOMBEAMENTO DE AGUAS LIMPAS OU SUJAS COM ATE 20M
BOMBA CENTRIFUGA AUTOESCORVANTE,PARA BOMBEAMENTO DE AGUAS LIMPAS OU SUJAS COM ATE 20M
BOMBA CENTRIFUGA AUTOESCORVANTE,PARA BOMBEAMENTO DE AGUAS LIMPAS OU SUJAS COM ATE 20M
BOMBA SUBMERSA COM MOTOR ELETRICO,PARA POCOS PROFUNDOS,EXCLUSIVE OPERADOR
BOMBA SUBMERSA COM MOTOR ELETRICO,PARA POCOS PROFUNDOS,EXCLUSIVE OPERADOR
BOMBA SUBMERSA COM MOTOR ELETRICO,PARA POCOS PROFUNDOS,EXCLUSIVE OPERADOR
BOMBA SUBMERSA COM MOTOR ELETRICO,PARA POCOS PROFUNDOS,EXCLUSIVE OPERADOR
BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSIVEL PARA BOMBEAMENTO DE AGUAS SERVIDAS COM SOLIDOS DE ATE 5MM
BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSIVEL PARA BOMBEAMENTO DE AGUAS SERVIDAS COM SOLIDOS DE ATE 5MM
BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSIVEL PARA BOMBEAMENTO DE AGUAS SERVIDAS COM SOLIDOS DE ATE 5MM
BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSIVEL PARA BOMBEAMENTO DE AGUAS SERVIDAS COM SOLIDOS DE ATE 5MM
BOMBA CENTRIFUGA,VEDACAO POR GAXETA GRAFITADA,ACOPLAMENTO POR LUVA ELASTICA,PARTIDA ELE
BOMBA CENTRIFUGA,VEDACAO POR GAXETA GRAFITADA,ACOPLAMENTO POR LUVA ELASTICA,PARTIDA ELE
BOMBA CENTRIFUGA,VEDACAO POR GAXETA GRAFITADA,ACOPLAMENTO POR LUVA ELASTICA,PARTIDA ELE
BOMBA CENTRIFUGA,VEDACAO POR GAXETA GRAFITADA,ACOPLAMENTO POR LUVA ELASTICA,PARTIDA ELE
ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO CLAM-SHELL,COM CAPACIDADEAPROXIMADA DA CACAMBA DE 0,3
ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO CLAM-SHELL,COM CAPACIDADEAPROXIMADA DA CACAMBA DE 0,3
ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO CLAM-SHELL,COM CAPACIDADEAPROXIMADA DA CACAMBA DE 0,3

ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO CLAM-SHELL,COM CAPACIDADEAPROXIMADA DA CACAMBA DE 0,3
ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO CLAM-SHELL,COM CAPACIDADEAPROXIMADA DA CACAMBA DE 0,3
ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO CLAM-SHELL,COM CAPACIDADEAPROXIMADA DA CACAMBA DE 0,3
ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO DRAGLINE OU CLAM-SHELL,COMCAPACIDADE APROXIMADA DA CA
ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO DRAGLINE OU CLAM-SHELL,COMCAPACIDADE APROXIMADA DA CA
ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO DRAGLINE OU CLAM-SHELL,COMCAPACIDADE APROXIMADA DA CA
ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO DRAGLINE OU CLAM-SHELL,COMCAPACIDADE APROXIMADA DA CA
ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO DRAGLINE OU CLAM-SHELL,COMCAPACIDADE APROXIMADA DA CA
ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO DRAGLINE OU CLAM-SHELL,COMCAPACIDADE APROXIMADA DA CA
ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO DRAGLINE OU CLAM-SHELL,COMCAPACIDADE APROXIMADA DA CA
ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO DRAGLINE OU CLAM-SHELL,COMCAPACIDADE APROXIMADA DA CA
ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO DRAGLINE OU CLAM-SHELL,COMCAPACIDADE APROXIMADA DA CA
ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO DRAGLINE OU CLAM-SHELL,COMCAPACIDADE APROXIMADA DA CA
ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO DRAGLINE OU CLAM-SHELL,COMCAPACIDADE APROXIMADA DA CA
ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO DRAGLINE OU CLAM-SHELL,COMCAPACIDADE APROXIMADA DA CA
ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO CLAM-SHELL,COM CAPACIDADEAPROXIMADA DA CACAMBA DE 0,9
ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO CLAM-SHELL,COM CAPACIDADEAPROXIMADA DA CACAMBA DE 0,9
ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO CLAM-SHELL,COM CAPACIDADEAPROXIMADA DA CACAMBA DE 0,9
ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO CLAM-SHELL,COM CAPACIDADEAPROXIMADA DA CACAMBA DE 0,9
ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO CLAM-SHELL,COM CAPACIDADEAPROXIMADA DA CACAMBA DE 0,9
ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO CLAM-SHELL,COM CAPACIDADEAPROXIMADA DA CACAMBA DE 0,9
CUSTO HORARIO CORRIDO DE UTILIZACAO DE EQUIPAMENTO DE JATO D'AGUA DE ALTA PRESSAO(SEWER-
CUSTO HORARIO CORRIDO DE UTILIZACAO DE EQUIPAMENTO DE JATO D'AGUA DE ALTA PRESSAO(SEWER-
CUSTO HORARIO CORRIDO DE UTILIZACAO DE EQUIPAMENTO COMBINADODE JATO D'AGUA A ALTA PRESSA
CUSTO HORARIO CORRIDO DE UTILIZACAO DE EQUIPAMENTO COMBINADODE JATO D'AGUA A ALTA PRESSA
CUSTO HORARIO CORRIDO DE UTILIZACAO DE EQUIPAMENTOS HIDROJATO CONJUGADO COM SUCCAO ATR
CUSTO HORARIO CORRIDO DE UTILIZACAO DE EQUIPAMENTOS HIDROJATO CONJUGADO COM SUCCAO ATR
ESCAVADEIRA HIDRAULICA MODELO ANFIBIA,PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 30T,MOTOR DIESEL EM TC
ESCAVADEIRA HIDRAULICA,MODELO ANFIBIA,PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 30T,MOTOR DIESEL EM TC
ESCAVADEIRA HIDRAULICA,MODELO ANFIBIA,PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 30T,MOTOR DIESEL EM TC
ESCAVADEIRA HIDRAULICA MODELO ANFIBIA,PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 30T,MOTOR DIESEL EM TC
ESCAVADEIRA HIDRAULICA,MODELO ANFIBIA,PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 30T,MOTOR DIESEL EM TC
ESCAVADEIRA HIDRAULICA,MODELO ANFIBIA,PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 30T,MOTOR DIESEL EM TC
COMPRESSOR DE AR,PORTATIL E REBOCAVEL,PRESSAO DE TRABALHO DE102PSI,DESCARGA LIVRE EFETIV
COMPRESSOR DE AR,PORTATIL E REBOCAVEL,PRESSAO DE TRABALHO DE102PSI,DESCARGA LIVRE EFETIV
COMPRESSOR DE AR,PORTATIL E REBOCAVEL,PRESSAO DE TRABALHO DE102PSI,DESCARGA LIVRE EFETIV
COMPRESSOR DE AR,PORTATIL E REBOCAVEL,PRESSAO DE TRABALHO DE102PSI,DESCARGA LIVRE EFETIV
COMPRESSOR DE AR,PORTATIL E REBOCAVEL,PRESSAO DE TRABALHO DE102PSI,DESCARGA LIVRE EFETIV
COMPRESSOR DE AR,PORTATIL E REBOCAVEL,PRESSAO DE TRABALHO DE102PSI,DESCARGA LIVRE EFETIV
COMPRESSOR DE AR,PORTATIL E REBOCAVEL,PRESSAO DE TRABALHO DE102PSI,DESCARGA LIVRE EFETIV
COMPRESSOR DE AR,PORTATIL E REBOCAVEL,PRESSAO DE TRABALHO DE102PSI,DESCARGA LIVRE EFETIV
COMPRESSOR DE AR,PORTATIL E REBOCAVEL,PRESSAO DE TRABALHO DE102PSI,DESCARGA LIVRE EFETIV
COMPRESSOR DE AR,PORTATIL E REBOCAVEL,PRESSAO DE TRABALHO DE102PSI,DESCARGA LIVRE EFETIV
COMPRESSOR DE AR,PORTATIL E REBOCAVEL,PRESSAO DE TRABALHO DE102PSI,DESCARGA LIVRE EFETIV
COMPRESSOR DE AR,PORTATIL E REBOCAVEL,PRESSAO DE TRABALHO DE102PSI,DESCARGA LIVRE EFETIV
COMPRESSOR DE AR,PORTATIL E REBOCAVEL,PRESSAO DE TRABALHO DE102PSI,DESCARGA LIVRE EFETIV
COMPRESSOR DE AR,PORTATIL E REBOCAVEL,PRESSAO DE TRABALHO DE102PSI,DESCARGA LIVRE EFETIV
COMPRESSOR DE AR,PORTATIL E REBOCAVEL,PRESSAO DE TRABALHO DE102PSI,DESCARGA LIVRE EFETIV
COMPRESSOR DE AR,PORTATIL E REBOCAVEL,PRESSAO DE TRABALHO DE102PSI,DESCARGA LIVRE EFETIV
COMPRESSOR DE AR,ESTACIONARIO,DESCARGA LIVRE EFETIVA DE 17,70M3/MIN E 624PCM,MOTOR ELETRIC
COMPRESSOR DE AR,ESTACIONARIO,DESCARGA LIVRE EFETIVA DE 17,70M3/MIN E 624PCM,MOTOR ELETRIC
COMPRESSOR DE AR,ESTACIONARIO,DESCARGA LIVRE EFETIVA DE 17,70M3/MIN E 624PCM,MOTOR ELETRIC

COMPRESSOR DE AR,ESTACIONARIO,DESCARGA LIVRE EFETIVA DE 17,70M3/MIN E 624PCM,MOTOR ELETRIC
COMPRESSOR DE AR,ESTACIONARIO,DESCARGA LIVRE EFETIVA DE 17,70M3/MIN E 624PCM,MOTOR ELETRIC
COMPRESSOR DE AR,ESTACIONARIO,DESCARGA LIVRE EFETIVA DE 17,70M3/MIN E 624PCM,MOTOR ELETRIC
GERADOR MONOFASICO,POTENCIA MAXIMA DE 2,5KVA(2500W),VOLTAGEM:110/220V,FREQUENCIA:60HZ,COM
GERADOR MONOFASICO,POTENCIA MAXIMA DE 2,5KVA(2500W),VOLTAGEM:110/220V,FREQUENCIA:60HZ,COM
GERADOR MONOFASICO,POTENCIA MAXIMA DE 2,5KVA(2500W),VOLTAGEM:110/220V,FREQUENCIA:60HZ,COM
GERADOR MONOFASICO,POTENCIA MAXIMA DE 2,5KVA(2500W),VOLTAGEM:110/220V,FREQUENCIA:60HZ,COM
GERADOR MONOFASICO,POTENCIA MAXIMA DE 2,5KVA(2500W),VOLTAGEM:110/220V,FREQUENCIA:60HZ,COM
GERADOR MONOFASICO,POTENCIA MAXIMA DE 2,5KVA(2500W),VOLTAGEM:110/220V,FREQUENCIA:60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,TRANSPORTAVEL SOBRE RODAS,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,TRANSPORTAVEL,SOBRE RODAS,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,TRANSPORTAVEL SOBRE RODAS,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,TRANSPORTAVEL SOBRE RODAS,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,TRANSPORTAVEL,SOBRE RODAS,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO,TRANSPORTAVEL SOBRE RODAS,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
GRUPO GERADOR ABERTO PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM
MAQUINA DE SOLDA A ARCO,DE 375A,COM MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVEOPERADOR
MAQUINA DE SOLDA A ARCO,DE 375A,COM MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVEOPERADOR
MAQUINA DE SOLDA A ARCO,DE 375A,COM MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVEOPERADOR
MAQUINA DE SOLDA A ARCO,DE 375A,COM MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVEOPERADOR
MAQUINA DE SOLDA A ARCO,DE 375A,COM MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVEOPERADOR
MAQUINA DE SOLDA A ARCO,DE 375A,COM MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVEOPERADOR
MAQUINA DE SOLDA A ARCO,DE 375A,COM MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE OPERADOR
MAQUINA DE SOLDA A ARCO,DE 375A,COM MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE OPERADOR
MAQUINA DE SOLDA A ARCO,DE 375A,COM MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE OPERADOR
MAQUINA DE SOLDA A ARCO,DE 375A,COM MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE OPERADOR
MAQUINA DE SOLDA A ARCO,DE 375A,COM MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE OPERADOR
MAQUINA DE SOLDA A ARCO,DE 375A,COM MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE OPERADOR
CONJUNTO MOVEL DE BRITAGEM,DE CIRCUITO FECHADO,CAPACIDADE DE80T/H DE PRODUCAO DE AGREGA
CONJUNTO MOVEL DE BRITAGEM,DE CIRCUITO FECHADO,CAPACIDADE DE80T/H DE PRODUCAO DE AGREGA
CONJUNTO MOVEL DE BRITAGEM,DE CIRCUITO FECHADO,CAPACIDADE DE80T/H DE PRODUCAO DE AGREGA
CONJUNTO MOVEL DE BRITAGEM,DE CIRCUITO FECHADO,CAPACIDADE DE80T/H DE PRODUCAO DE AGREGA
CONJUNTO MOVEL DE BRITAGEM,DE CIRCUITO FECHADO,CAPACIDADE DE80T/H DE PRODUCAO DE AGREGA
CONJUNTO MOVEL DE BRITAGEM,DE CIRCUITO FECHADO,CAPACIDADE DE80T/H DE PRODUCAO DE AGREGA
CILINDRO HIDRAULICO DE 100T,COMANDO A DISTANCIA,MANGUEIRA DEALTA PRESSAO DE BORRACHA REFO
CILINDRO HIDRAULICO DE 100T,COMANDO A DISTANCIA,MANGUEIRA DEALTA PRESSAO DE BORRACHA REFO
CILINDRO HIDRAULICO DE 100T,COMANDO A DISTANCIA,MANGUEIRA DEALTA PRESSAO DE BORRACHA REFO
CILINDRO HIDRAULICO DE 100T,COMANDO A DISTANCIA,MANGUEIRA DEALTA PRESSAO DE BORRACHA REFO
CILINDRO HIDRAULICO DE 300T,COMANDO A DISTANCIA,MANGUEIRA DEALTA PRESSAO DE BORRACHA REFO
CILINDRO HIDRAULICO DE 300T,COMANDO A DISTANCIA,MANGUEIRA DEALTA PRESSAO DE BORRACHA REFO
CILINDRO HIDRAULICO DE 300T,COMANDO A DISTANCIA,MANGUEIRA DEALTA PRESSAO DE BORRACHA REFO
CILINDRO HIDRAULICO DE 300T,COMANDO A DISTANCIA,MANGUEIRA DEALTA PRESSAO DE BORRACHA REFO
TALHA GUINCHO MANUAL COM CAPACIDADE DE ICAMENTO DE 1.500KG EDE TRACAO DE 1.800KG,PESO DA T
TALHA GUINCHO MANUAL COM CAPACIDADE DE ICAMENTO DE 1.500KG EDE TRACAO DE 1.800KG,PESO DA T
TALHA GUINCHO MANUAL COM CAPACIDADE DE ICAMENTO DE 1.500KG EDE TRACAO DE 1.800KG,PESO DA T
TALHA GUINCHO MANUAL COM CAPACIDADE DE ICAMENTO DE 1.500KG EDE TRACAO DE 1.800KG,PESO DA T
TALHA GUINCHO MANUAL COM CAPACIDADE DE ICAMENTO DE 4.000KG EDE TRACAO DE 5.000KG,PESO DA T
TALHA GUINCHO MANUAL COM CAPACIDADE DE ICAMENTO DE 4.000KG EDE TRACAO DE 5.000KG,PESO DA T
TALHA GUINCHO MANUAL COM CAPACIDADE DE ICAMENTO DE 4.000KG EDE TRACAO DE 5.000KG,PESO DA T

TALHA GUINCHO MANUAL COM CAPACIDADE DE ICAMENTO DE 4.000KG EDE TRACAO DE 5.000KG,PESO DA T
SERRA CIRCULAR,EXCLUSIVE OPERADOR
SERRA CIRCULAR,EXCLUSIVE OPERADOR
SERRA CIRCULAR,EXCLUSIVE OPERADOR
SERRA CIRCULAR,EXCLUSIVE OPERADOR
SERRA CIRCULAR,EXCLUSIVE OPERADOR
SERRA CIRCULAR,EXCLUSIVE OPERADOR
ESTACAO TOTAL,COM PRECISAO ANGULAR DE 1" A 2",ALCANCE MINIMODE 500M SEM PRISMA,E ALCANCE M
ESTACAO TOTAL,COM PRECISAO ANGULAR DE 1" A 2",ALCANCE MINIMODE 500M SEM PRISMA,E ALCANCE M
ESTACAO TOTAL,COM PRECISAO ANGULAR DE 1" A 2",ALCANCE MINIMODE 500M SEM PRISMA,E ALCANCE M
ESTACAO TOTAL,COM PRECISAO ANGULAR DE 1" A 2",ALCANCE MINIMODE 500M SEM PRISMA,E ALCANCE M
RESISTIVIMETRO PARA APLICACOES AMBIENTAIS,FAIXA CORRENTE AUTOMATICA,COMPACTO E POTENTE P
RESISTIVIMETRO PARA APLICACOES AMBIENTAIS,FAIXA CORRENTE AUTOMATICA,COMPACTO E POTENTE P
RESISTIVIMETRO PARA APLICACOES AMBIENTAIS,FAIXA CORRENTE AUTOMATICA,COMPACTO E POTENTE P
RESISTIVIMETRO PARA APLICACOES AMBIENTAIS,FAIXA CORRENTE AUTOMATICA,COMPACTO E POTENTE P
MOTOSSERRA PARA ABATE,DESGALHAMENTO E TORAGEM DE ARVORES,EXCLUSIVE OPERADOR
MOTOSSERRA PARA ABATE,DESGALHAMENTO E TORAGEM DE ARVORES,EXCLUSIVE OPERADOR
MOTOSSERRA PARA ABATE,DESGALHAMENTO E TORAGEM DE ARVORES,EXCLUSIVE OPERADOR
MOTOSSERRA PARA ABATE,DESGALHAMENTO E TORAGEM DE ARVORES,EXCLUSIVE OPERADOR
ROCADEIRA COSTAL MOTORIZADA PARA PREPARO DE TERRENO,EXCLUSIVE OPERADOR
ROCADEIRA COSTAL MOTORIZADA PARA PREPARO DE TERRENO,EXCLUSIVE OPERADOR
ROCADEIRA COSTAL MOTORIZADA PARA PREPARO DE TERRENO,EXCLUSIVE OPERADOR
ROCADEIRA COSTAL MOTORIZADA PARA PREPARO DE TERRENO,EXCLUSIVE OPERADOR
ROTATIVA PARA EXECUCAO DE POCOS PROFUNDOS,SOBRE CAMINHAO DE12T (INCLUSIVE ESTE) COM TECN
ROTATIVA PARA EXECUCAO DE POCOS PROFUNDOS,SOBRE CAMINHAO DE12T (INCLUSIVE ESTE) COM TECN
ROTATIVA PARA EXECUCAO DE POCOS PROFUNDOS,SOBRE CAMINHAO DE12T (INCLUSIVE ESTE) COM TECN
ROTATIVA PARA EXECUCAO DE POCOS PROFUNDOS,SOBRE CAMINHAO DE12T (INCLUSIVE ESTE) COM TECN
ROTATIVA PARA EXECUCAO DE POCOS PROFUNDOS,SOBRE CAMINHAO DE12T (INCLUSIVE ESTE) COM TECN
ROTATIVA PARA EXECUCAO DE POCOS PROFUNDOS,SOBRE CAMINHAO DE12T (INCLUSIVE ESTE) COM TECN
RETIFICADOR DE SOLDA,ELETRICO,DE 430A
RETIFICADOR DE SOLDA,ELETRICO,DE 430A
RETIFICADOR DE SOLDA,ELETRICO,DE 430A
RETIFICADOR DE SOLDA,ELETRICO,DE 430A
EQUIPAMENTO P/VIDEO INSPECAO NO INTERIOR DE COLETORES GALERIAS C/DIAM.A PARTIR 400MM,CAPAC
EQUIPAMENTO P/VIDEO INSPECAO NO INTERIOR DE COLETORES E GALERIAS C/DIAM.A PARTIR DE 400MM,C
EQUIPAMENTO P/VIDEO INSPECAO NO INTERIOR DE COLETORES GALERIAS C/DIAM.A PARTIR 400MM,CAPAC
EQUIPAMENTO P/VIDEO INSPECAO NO INTERIOR DE COLETORES E GALERIAS C/DIAM.A PARTIR DE 400MM,C
MAQUINA DE SOLDA POR TERMOFUSAO PARA GEOMEMBRANAS PEAD COM ESPESSURAS DE 0,5MM A 2,0MM
MAQUINA DE SOLDA POR TERMOFUSAO PARA GEOMEMBRANAS PEAD COM ESPESSURAS DE 0,5MM A 2,0MM
MAQUINA DE SOLDA POR TERMOFUSAO PARA GEOMEMBRANAS PEAD COM ESPESSURAS DE 0,5MM A 2,0MM
MAQUINA DE SOLDA POR TERMOFUSAO PARA GEOMEMBRANAS PEAD COM ESPESSURAS DE 0,5MM A 2,0MM
MAQUINA DE SOLDA POR TERMOFUSAO PARA GEOMEMBRANAS PEAD COM ESPESSURAS DE 0,5MM A 2,0MM
MAQUINA DE SOLDA POR TERMOFUSAO PARA GEOMEMBRANAS PEAD COM ESPESSURAS DE 0,5MM A 2,0MM
MAQUINA DE SOLDA POR TERMOFUSAO PARA GEOMEMBRANAS PEAD COM ESPESSURAS DE 0,5MM A 2,5MM
MAQUINA DE SOLDA POR TERMOFUSAO PARA GEOMEMBRANAS PEAD COM ESPESSURAS DE 0,5MM A 2,5MM
MAQUINA DE SOLDA POR TERMOFUSAO PARA GEOMEMBRANAS PEAD COM ESPESSURAS DE 0,5MM A 2,5MM
MAQUINA DE SOLDA POR TERMOFUSAO PARA GEOMEMBRANAS PEAD COM ESPESSURAS DE 0,5MM A 2,5MM
MAQUINA DE SOLDA POR TERMOFUSAO PARA GEOMEMBRANAS PEAD COM ESPESSURAS DE 0,5MM A 2,5MM
ESPALHAMENTO DE SOLO PARA FINS DE EXECUCAO DE ATERRO COMPACTADO,EXCLUSIVE IRRIGACAO,FOI
ESPALHAMENTO DE SOLO PARA FINS DE EXECUCAO DE ATERRO COMPACTADO,EXCLUSIVE IRRIGACAO,FOI
ESPALHAMENTO DE SOLO,COM MOTONIVELADORA,SEM FINALIDADE DE EXECUCAO DE ATERRO DE RODOV
ESPALHAMENTO DE SOLO,COM MOTONIVELADORA,SEM FINALIDADE DE EXECUCAO DE ATERRO DE RODOV
REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO

REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO
REFORCO DE SUBLEITO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE ESCA
REFORCO DE SUBLEITO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE ESCA
CAMINHO DE SERVICO,REALIZADO MECANICAMENTE,INCLUSIVE ESCAVACAO,DESMATAMENTO,DESTOCAME
CAMINHO DE SERVICO,REALIZADO MECANICAMENTE,INCLUSIVE ESCAVACAO,DESMATAMENTO,DESTOCAME
ESPALHAMENTO E COMPACTACAO DE SOLOS,EM CAMADAS,PARA COMPLEMENTACAO LATERAL EM ATERRO
ESPALHAMENTO E COMPACTACAO DE SOLOS,EM CAMADAS,PARA COMPLEMENTACAO LATERAL EM ATERRO
ATERRO COMPACTADO EM CAMADAS DE NO MAXIMO 20CM,PARA EXECUCAODE TERRA ARMADA,INCLUSIVE
ATERRO COMPACTADO EM CAMADAS DE NO MAXIMO 20CM,PARA EXECUCAODE TERRA ARMADA,INCLUSIVE
RECOMPOSICAO MECANIZADA DE ATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DA JAZID
RECOMPOSICAO MECANIZADA DE ATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DA JAZID
REMOCAO DE MATERIAL SOLTO(1ª CATEGORIA),PROVENIENTE DE DESLIZAMENTO DE BARREIRAS, UTILIZAN
REMOCAO DE MATERIAL SOLTO(1ª CATEGORIA),PROVENIENTE DE DESLIZAMENTO DE BARREIRAS, UTILIZAN
EXECUCAO DE "TAPA-PANELA",COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE,MEDIDO NA
EXECUCAO DE "TAPA-PANELA",COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE,MEDIDO NA
COMBATE A EXSUDACAO,COMPREENDENDO ESPALHAMENTO MANUAL E COMPACTACAO DE AGREGADOS S
COMBATE A EXSUDACAO,COMPREENDENDO ESPALHAMENTO MANUAL E COMPACTACAO DE AGREGADOS S
BASE PARA REMENDO PROFUNDO(BRITA,SOLO X BRITA,SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE,SOI
BASE PARA REMENDO PROFUNDO(BRITA,SOLO X BRITA,SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE,SOI
EXECUCAO DE "TAPA-BURACO",UTILIZANDO MISTURA BETUMINOSA,MEDIDO NA CACAMBA DO CAMINHAO,EX
EXECUCAO DE "TAPA-BURACO",UTILIZANDO MISTURA BETUMINOSA,MEDIDO NA CACAMBA DO CAMINHAO,EX
RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO,MEDIDO PELO VOLUME COMPACTADO,EXCLUSIVE ESCAVAC
RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO,MEDIDO PELO VOLUME COMPACTADO,EXCLUSIVE ESCAVAC
ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE,EM ACOSTAMENTO,INCLUSIVE ESPALHAMENTO
ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE,EM ACOSTAMENTO,INCLUSIVE ESPALHAMENTO
RECUPERACAO DE BASE/CBUQ,EM ESPUMA ASFALTICA,"IN SITU",EM RODOVIA,AREA URBANA,ATE 20CM,CO
RECUPERACAO DE BASE/CBUQ,EM ESPUMA ASFALTICA,"IN SITU",EM RODOVIA,AREA URBANA,ATE 20CM,CO
RECUPERACAO DE BASE/CBUQ,EM ESPUMA ASFALTICA,"IN SITU",EM RODOVIA,AREA URBANA,ATE 20CM,CO
RECUPERACAO DE BASE/CBUQ,EM ESPUMA ASFALTICA,"IN SITU",EM RODOVIA,AREA URBANA,ATE 20CM,CO
RECUPERACAO DE BASE/CBUQ,EM ESPUMA ASFALTICA,"IN SITU",EM RODOVIA,AREA URBANA,ATE 20CM,INC
RECUPERACAO DE BASE/CBUQ,EM ESPUMA ASFALTICA,"IN SITU",EM RODOVIA,AREA URBANA,ATE 20CM,INC
RECUPERACAO DE PAVIMENTO COM RECICLAGEM DE BASE,INCORPORANDOA CAPA ASFALTICA,ATE 20CM,I
RECUPERACAO DE PAVIMENTO COM RECICLAGEM DE BASE,INCORPORANDOA CAPA ASFALTICA,ATE 20CM,I
RECOMPOSICAO DE CBUQ,EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOSMATERIAIS
RECOMPOSICAO DE CBUQ,EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOSMATERIAIS
RECOMPOSICAO ESTRUTURAL DE PAVIMENTO (COM REPARO DE BASE)CBUQ COM 5CM DE ESPESSURA
RECOMPOSICAO ESTRUTURAL DE PAVIMENTO (COM REPARO DE BASE)CBUQ COM 5CM DE ESPESSURA
RECOMPOSICAO DE CAMINHO DE SERVICO
RECOMPOSICAO DE CAMINHO DE SERVICO
ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE,EM CAMADAS DE 20CM,INCLUINDOESPALHAMENTO E IRRIGACAO,
ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE,EM CAMADAS DE 20CM,INCLUINDOESPALHAMENTO E IRRIGACAO,
ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE,EM CAMADAS DE 20CM,INCLUSIVEIRRIGACAO,EXCLUSIVE ESPALH
ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE,EM CAMADAS DE 20CM,INCLUSIVEIRRIGACAO,EXCLUSIVE ESPALH
LIMPEZA DE JAZIDAS
LIMPEZA DE JAZIDAS
LIMPEZA DE SUPERFICIES COM MOTONIVELADORA
LIMPEZA DE SUPERFICIES COM MOTONIVELADORA
PATROLAMENTO DE SUBLEITO DE RODOVIAIS
PATROLAMENTO DE SUBLEITO DE RODOVIAIS
REMOCAO (CARGA) DE TERRA OU ENTULHO COM RETROESCAVADEIRA COMCACAMBA DE 0,76M3 EM COND
REMOCAO (CARGA) DE TERRA OU ENTULHO COM RETROESCAVADEIRA COMCACAMBA DE 0,76M3 EM COND
ESCARIFICACAO E LEVANTAMENTO DE BASE E REVESTIMENTO,INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL,USAND
ESCARIFICACAO E LEVANTAMENTO DE BASE E REVESTIMENTO,INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL,USAND
ESCAVACAO DE SOLO MOLE COM MOTONIVELADORA

ESCAVACAO DE SOLO MOLE COM MOTONIVELADORA
ESCARIFICACAO DE SOLO COM MOTONIVELADORA
ESCARIFICACAO DE SOLO COM MOTONIVELADORA
LIMPEZA MECANIZADA DE SARJETA E MEIO-FIO,COM UTILIZACAO DE VASSOURA MECANICA
LIMPEZA MECANIZADA DE SARJETA E MEIO-FIO,COM UTILIZACAO DE VASSOURA MECANICA
ROCADA MECANICA,COM UTILIZACAO DE ROCADEIRA MECANICA,EXCLUSIVE LIMPEZA
ROCADA MECANICA,COM UTILIZACAO DE ROCADEIRA MECANICA,EXCLUSIVE LIMPEZA
VARRECAO DE PISTA COM VASSOURA MECANICA
VARRECAO DE PISTA COM VASSOURA MECANICA
DESOBSTRUCAO E LIMPEZA DE RUAS
DESOBSTRUCAO E LIMPEZA DE RUAS
LIMPEZA DE RUA COM AR COMPRIMIDO
LIMPEZA DE RUA COM AR COMPRIMIDO
DESOBSTRUCAO E LIMPEZA DE PISTA PARA EMBUTIMENTO DE FIACAO
DESOBSTRUCAO E LIMPEZA DE PISTA PARA EMBUTIMENTO DE FIACAO
LIMPEZA DE PISTA,COM UTILIZACAO DE COMPRESSOR DE AR,PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO COM CB
LIMPEZA DE PISTA,COM UTILIZACAO DE COMPRESSOR DE AR,PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO COM CB
LIMPEZA DE PISTA,COM UTILIZACAO DE COMPRESSOR DE AR,CAMINHAOBASCULANTE,PARA EXECUCAO DE
LIMPEZA DE PISTA,COM UTILIZACAO DE COMPRESSOR DE AR,CAMINHAOBASCULANTE,PARA EXECUCAO DE
SUB-BASE ESTABILIZADA,SEM MISTURA DE MATERIAIS,DE ACORDO COMAS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO
SUB-BASE ESTABILIZADA,SEM MISTURA DE MATERIAIS,DE ACORDO COMAS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO
BASE ESTABILIZADA,SEM MISTURA DE MATERIAIS,DE ACORDO COM AS"INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO
BASE ESTABILIZADA,SEM MISTURA DE MATERIAIS,DE ACORDO COM AS"INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO
BASE ESTABILIZADA,SEM MISTURA DE MATERIAIS,DE ACORDO COM AS"INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO
BASE ESTABILIZADA,SEM MISTURA DE MATERIAIS,DE ACORDO COM AS"INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO
SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE,COM MISTURA DE 2 OU MAIS MATERIAIS,DE ACORDO C
SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE,COM MISTURA DE 2 OU MAIS MATERIAIS,DE ACORDO C
BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE,COM MISTURA DE 2 OU MAIS MATERIAIS,DE ACORDO COM A
BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE,COM MISTURA DE 2 OU MAIS MATERIAIS,DE ACORDO COM A
BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE,COM MISTURA DE 2 OU MAIS MATERIAIS,DE ACORDO COM A
BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE,COM MISTURA DE 2 OU MAIS MATERIAIS,DE ACORDO COM A
BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE,COM MISTURA DE 2 OU MAIS MATERIAIS,EM USINA,DE ACOR
BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE,COM MISTURA DE 2 OU MAIS MATERIAIS,EM USINA,DE ACOR
BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE,COM MISTURA DE 2 OU MAIS MATERIAIS,EM USINA,DE ACOR
BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE,COM MISTURA DE 2 OU MAIS MATERIAIS,EM USINA,DE ACOR
BASE DE SOLO BETUME COM MISTURA EM USINA,COMPREENDENDO AS OPERACOES DE EXECUCAO E TRAN
BASE DE SOLO BETUME COM MISTURA EM USINA,COMPREENDENDO AS OPERACOES DE EXECUCAO E TRAN
BASE DE SOLO BETUME COM MISTURA NA PISTA,COMPREENDENDO AS OPERACOES DE EXECUCAO
BASE DE SOLO BETUME COM MISTURA NA PISTA,COMPREENDENDO AS OPERACOES DE EXECUCAO
BASE DE SOLO-CIMENTO,EXECUTADO "IN SITU",COMPREENDENDO AS OPERACOES DE EXECUCAO NA PISTA
BASE DE SOLO-CIMENTO,EXECUTADO "IN SITU",COMPREENDENDO AS OPERACOES DE EXECUCAO NA PISTA
BASE DE SOLO-CIMENTO,MISTURADO NA USINA,COMPREENDENDO AS OPERACOES DE EXECUCAO NA USIN
BASE DE SOLO-CIMENTO,MISTURADO NA USINA,COMPREENDENDO AS OPERACOES DE EXECUCAO NA USIN
SUB-BASE DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO,DE ACORDO COM A INSTRUCAO TECNICA IT-08/80 DO DER-
SUB-BASE DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO,DE ACORDO COM A INSTRUCAO TECNICA IT-08/80 DO DER-
CONTENCAO DE TERRAS COM SACOS DE ANIAGEM PREENCHIDOS COM SOLO-CIMENTO
CONTENCAO DE TERRAS COM SACOS DE ANIAGEM PREENCHIDOS COM SOLO-CIMENTO
BASE DE SOLO ESTABILIZADO COM MISTURA NA USINA(SOLO+BRITA),COMPREENDENDO A EXECUCAO NA U
BASE DE SOLO ESTABILIZADO COM MISTURA NA USINA(SOLO+BRITA),COMPREENDENDO A EXECUCAO NA U
BASE DE SOLO ESTABILIZADO COM MISTURA(SOLO+BRITA),COMPREENDENDO A EXECUCAO EXCLUSIVAMEI
BASE DE SOLO ESTABILIZADO COM MISTURA(SOLO+BRITA),COMPREENDENDO A EXECUCAO EXCLUSIVAMEI
BASE DE BRITA GRADUADA,MEDIDA APOS A COMPACTACAO,EXCLUSIVE OFORNECIMENTO E TRANSPORTE
BASE DE BRITA GRADUADA,MEDIDA APOS A COMPACTACAO,EXCLUSIVE OFORNECIMENTO E TRANSPORTE
BASE DE BRITA CORRIDA,MEDIDA APOS A COMPACTACAO,EXCLUSIVE OFORNECIMENTO E TRANSPORTE DO

BASE DE BRITA CORRIDA,MEDIDA APOS A COMPACTACAO,EXCLUSIVE OFORNECIMENTO E TRANSPORTE DO
BASE "TELFORD",MEDIDA APOS A COMPACTACAO,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATE
BASE "TELFORD",MEDIDA APOS A COMPACTACAO,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATE
BASE DE MACADAME HIDRAULICO,DE ACORDO COM A INSTRUCAO TECNICA IT-01/80,DO DER-RJ,O CUSTO IN
BASE DE MACADAME HIDRAULICO,DE ACORDO COM A INSTRUCAO TECNICA IT-01/80,DO DER-RJ,O CUSTO IN
BASE DE BRITA GRADUADA,COM ADICAO DE 1% DE CIMENTO,MEDIDA APOS A COMPACTACAO,EXCLUSIVE F
BASE DE BRITA GRADUADA,COM ADICAO DE 1% DE CIMENTO,MEDIDA APOS A COMPACTACAO,EXCLUSIVE F
SUB-BASE DE BRITA CORRIDA,MEDIDA APOS A COMPACTACAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE
SUB-BASE DE BRITA CORRIDA,MEDIDA APOS A COMPACTACAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE
IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-R
IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-R
PINTURA DE LIGACAO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE O FORN
PINTURA DE LIGACAO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE O FORN
BASE DE MACADAME BETUMINOSO(BASE NEGRA),DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO
BASE DE MACADAME BETUMINOSO(BASE NEGRA),DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO
REVESTIMENTO DO TIPO "PRE-MISTURADO A FRIO",DE ACORDO COM AS"INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO
REVESTIMENTO DO TIPO "PRE-MISTURADO A FRIO",DE ACORDO COM AS"INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO
REVESTIMENTO TIPO "PRE-MISTURADO A FRIO" DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO" DO D
REVESTIMENTO TIPO "PRE-MISTURADO A FRIO" DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO" DO D
REVESTIMENTO TIPO "PRE-MISTURADO A FRIO" DE ACORDO COM A "INSTRUCAO PARA EXECUCAO" DO DER
REVESTIMENTO TIPO "PRE-MISTURADO A FRIO" DE ACORDO COM A "INSTRUCAO PARA EXECUCAO" DO DER
REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE GRANULOMETRIA ABERTA,TIPO "BIND
REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE GRANULOMETRIA ABERTA,TIPO "BIND
REVESTIMENTO DO TIPO "PRE-MISTURADO AREIA-BETUME A FRIO",DEACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA
REVESTIMENTO DO TIPO "PRE-MISTURADO AREIA-BETUME A FRIO",DEACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA
REVESTIMENTO DO TIPO "PRE-MISTURADO AREIA-BETUME A QUENTE",DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES P
REVESTIMENTO DO TIPO "PRE-MISTURADO AREIA-BETUME A QUENTE",DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES P
CAPA SELANTE,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS
CAPA SELANTE,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS
REVESTIMENTO DO TIPO "LAMA ASFALTICA FINA",DE ACORDO COM AS"INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO
REVESTIMENTO DO TIPO "LAMA ASFALTICA FINA",DE ACORDO COM AS"INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO
REVESTIMENTO DO TIPO "LAMA ASFALTICA GROSSA",DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO"
REVESTIMENTO DO TIPO "LAMA ASFALTICA GROSSA",DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO"
REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA
REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA
REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA
REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA
REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA
REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA
REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM A "INSTRUCAO PARA E
REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM A "INSTRUCAO PARA E
CAMADA POROSA DE ATRITO EM CBUQ MODIFICADO POR POLIMERO,NIVELADO ELETRONICAMENTE,EM RO
CAMADA POROSA DE ATRITO EM CBUQ MODIFICADO POR POLIMERO,NIVELADO ELETRONICAMENTE,EM RO
REVESTIMENTO DO TIPO "TRATAMENTO SUPERFICIAL BETUMINOSO SIMPLES" DE ACORDO COM AS "INSTRU
REVESTIMENTO DO TIPO "TRATAMENTO SUPERFICIAL BETUMINOSO SIMPLES" DE ACORDO COM AS "INSTRU
REVESTIMENTO DO TIPO "TRATAMENTO SUPERFICIAL BETUMINOSO DUPLO" DE ACORDO COM AS "INSTRUC
REVESTIMENTO DO TIPO "TRATAMENTO SUPERFICIAL BETUMINOSO DUPLO" DE ACORDO COM AS "INSTRUC
REVESTIMENTO DO TIPO "TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO",POR PENETRACAO DIRETA,COM CAPA SELAN
REVESTIMENTO DO TIPO "TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO",POR PENETRACAO DIRETA,COM CAPA SELAN
REVESTIMENTO DO TIPO "TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO" POR PENETRACAO INVERSA,DE ACORDO CO
REVESTIMENTO DO TIPO "TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO" POR PENETRACAO INVERSA,DE ACORDO CO
REVESTIMENTO EM PLACAS DE CONCRETO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-R
REVESTIMENTO EM PLACAS DE CONCRETO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-R
REVESTIMENTO EM PLACAS DE CONCRETO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-R

REVESTIMENTO EM PLACAS DE CONCRETO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-F
RECOMPOSICAO DE PLACA DE CONCRETO,INCLUSIVE CORRECAO DE SUPORTE DEFICIENTE,EXCLUSIVE MA
RECOMPOSICAO DE PLACA DE CONCRETO,INCLUSIVE CORRECAO DE SUPORTE DEFICIENTE,EXCLUSIVE MA
LIMPEZA DE JUNTAS DE PAVIMENTO DE CONCRETO UTILIZANDO AR COMPRIMIDO E POSTERIOR ENCHIMENT
LIMPEZA DE JUNTAS DE PAVIMENTO DE CONCRETO UTILIZANDO AR COMPRIMIDO E POSTERIOR ENCHIMENT
BASE DE MACADAME CIMENTADO DE MISTURA PREVIA(CONCRETO MAGRO),DE ACORDO COM A INSTRUCAO
BASE DE MACADAME CIMENTADO DE MISTURA PREVIA(CONCRETO MAGRO),DE ACORDO COM A INSTRUCAO
EXECUCAO DE BANQUETA DE SOLO,EM ATERRO,MEDIDO PELO VOLUME DEBANQUETA
EXECUCAO DE BANQUETA DE SOLO,EM ATERRO,MEDIDO PELO VOLUME DEBANQUETA
LIMPEZA MANUAL DE VALAS DE PROTECAO
LIMPEZA MANUAL DE VALAS DE PROTECAO
CAPINA MANUAL EM SERVICOS RODOVIARIOS
CAPINA MANUAL EM SERVICOS RODOVIARIOS
LIMPEZA MANUAL DE MEIOS-FIOS E SARJETAS
LIMPEZA MANUAL DE MEIOS-FIOS E SARJETAS
RETIRADA(EXTRACAO) DE BALIZADORES DANIFICADOS E ASSENTAMENTODE NOVOS,EXCLUSIVE FORNECIM
RETIRADA(EXTRACAO) DE BALIZADORES DANIFICADOS E ASSENTAMENTODE NOVOS,EXCLUSIVE FORNECIM
RECOLOCACAO DE PLACA DE SINALIZACAO
RECOLOCACAO DE PLACA DE SINALIZACAO
LIMPEZA MANUAL DE PONTES,CONSTANDO DE VARREDURA E REMOCAO DEENTULHO,INCLUSIVE AFASTAME
LIMPEZA MANUAL DE PONTES,CONSTANDO DE VARREDURA E REMOCAO DEENTULHO,INCLUSIVE AFASTAME
REMOCAO MANUAL DE MATERIAL SOLTO (1ªCATEGORIA),PROVENIENTE DE DESLIZAMENTO DE BARREIRA,E
REMOCAO MANUAL DE MATERIAL SOLTO (1ªCATEGORIA),PROVENIENTE DE DESLIZAMENTO DE BARREIRA,E
REMOCAO MANUAL DE MATERIAL SOLTO (1ªCATEGORIA),PROVENIENTE DE DESLIZAMENTO DE BARREIRA,IN
REMOCAO MANUAL DE MATERIAL SOLTO (1ªCATEGORIA),PROVENIENTE DE DESLIZAMENTO DE BARREIRA,IN
RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA
RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA
LIMPEZA MANUAL DE CAIXA DE RALO
LIMPEZA MANUAL DE CAIXA DE RALO
REMOCAO DE DEFENSAS METALICAS,EXCLUSIVE TRANSPORTE
REMOCAO DE DEFENSAS METALICAS,EXCLUSIVE TRANSPORTE
RECUPERACAO DE MEIO-FIO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA
RECUPERACAO DE MEIO-FIO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA
LIMPEZA DE CAIXA COLETORA
LIMPEZA DE CAIXA COLETORA
LIMPEZA DE DESCIDA D'AGUA EM DEGRAUS
LIMPEZA DE DESCIDA D'AGUA EM DEGRAUS
LIMPEZA DE BUEIRO DE GREIDE
LIMPEZA DE BUEIRO DE GREIDE
LIMPEZA DE BUEIRO DE GROTA
LIMPEZA DE BUEIRO DE GROTA
LIMPEZA MANUAL DE SAIDAS DE AGUA
LIMPEZA MANUAL DE SAIDAS DE AGUA
CAMADA DE BLOQUEIO(COLCHAO),ESPALHADO E COMPRIMIDO MECANICAMENTE,EXCLUSIVE O MATERIAL E
CAMADA DE BLOQUEIO(COLCHAO),ESPALHADO E COMPRIMIDO MECANICAMENTE,EXCLUSIVE O MATERIAL E
ESPALHAMENTO COM MOTONIVELADORA E COMPACTACAO MECANICA DE MISTURAS BETUMINOSAS
ESPALHAMENTO COM MOTONIVELADORA E COMPACTACAO MECANICA DE MISTURAS BETUMINOSAS
ESPALHAMENTO E COMPACTACAO DE CBUQ,MEDIDO POR HORA
ESPALHAMENTO E COMPACTACAO DE CBUQ,MEDIDO POR HORA
RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA DE ARAME FARPADO E MOIRAO,CONSIDERANDO SOMENTE O FORNEC
RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA DE ARAME FARPADO E MOIRAO,CONSIDERANDO SOMENTE O FORNEC
RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA DE ARAME FARPADO E MOIRAO DE CONCRETO,INCLUSIVE FORNECIMEN
RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA DE ARAME FARPADO E MOIRAO DE CONCRETO,INCLUSIVE FORNECIMEN
RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA DE ARAME FARPADO E MOIRAO DE CONCRETO,EXCLUSIVE FORNECIMEN

RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA DE ARAME FARPADO E MOIRAO DE CONCRETO,EXCLUSIVE FORNECIMEN
SARJETA DE CORTE TRIANGULAR,COM COBERTURA VEGETAL,MEDINDO 1,25M DE BASE E 0,25M DE ALTURA
SARJETA DE CORTE TRIANGULAR,COM COBERTURA VEGETAL,MEDINDO 1,25M DE BASE E 0,25M DE ALTURA
SARJETA DE CORTE TRIANGULAR,COM COBERTURA VEGETAL,MEDINDO 1,50M DE BASE E 0,30M DE ALTURA
SARJETA DE CORTE TRIANGULAR,COM COBERTURA VEGETAL,MEDINDO 1,50M DE BASE E 0,30M DE ALTURA
SARJETA DE CORTE TRIANGULAR,COM COBERTURA VEGETAL,MEDINDO 1,85M DE BASE E 0,35M DE ALTURA
SARJETA DE CORTE TRIANGULAR,COM COBERTURA VEGETAL,MEDINDO 1,85M DE BASE E 0,35M DE ALTURA
VALETA DE PROTECAO,DE CORTE TRAPEZOIDAL,REVESTIMENTO VEGETAL,MEDINDO 0,60M NA BASE MENOI
VALETA DE PROTECAO,DE CORTE TRAPEZOIDAL,REVESTIMENTO VEGETAL,MEDINDO 0,60M NA BASE MENOI
VALETA DE PROTECAO,DE CORTE TRAPEZOIDAL,REVESTIMENTO VEGETAL,MEDINDO 0,80M NA BASE MENOI
VALETA DE PROTECAO,DE CORTE TRAPEZOIDAL,REVESTIMENTO VEGETAL,MEDINDO 0,80M NA BASE MENOI
VALETA DE PROTECAO,DE CORTE OU ATERRO,SEM REVESTIMENTO(0,40M3/M).O CUSTO PARA OUTRAS VAL
VALETA DE PROTECAO,DE CORTE OU ATERRO,SEM REVESTIMENTO(0,40M3/M).O CUSTO PARA OUTRAS VAL
VALETA DE PROTECAO DE CORTE OU ATERRO(0,40M3/M),INCLUSIVE REVESTIMENTO VEGETAL
VALETA DE PROTECAO DE CORTE OU ATERRO(0,40M3/M),INCLUSIVE REVESTIMENTO VEGETAL
SARJETA DE CORTE OU BANQUETAS EM TALUDES ESCALONADOS,FORMA TRIANGULAR,REVESTIDA DE CON
SARJETA DE CORTE OU BANQUETAS EM TALUDES ESCALONADOS,FORMA TRIANGULAR,REVESTIDA DE CON
SARJETA DE CORTE OU BANQUETAS EM TALUDES ESCALONADOS,FORMA TRIANGULAR,REVESTIDA DE CON
SARJETA DE CORTE OU BANQUETAS EM TALUDES ESCALONADOS,FORMA TRIANGULAR,REVESTIDA DE CON
SARJETA DE CORTE OU BANQUETAS EM TALUDES ESCALONADOS,FORMA TRIANGULAR,REVESTIDA DE CON
SARJETA DE CORTE OU BANQUETAS EM TALUDES ESCALONADOS,FORMA TRIANGULAR,REVESTIDA DE CON
VALETA DE PROTECAO DE CORTE OU DE ATERRO,TRAPEZOIDAL,REVESTIDA DE CONCRETO SIMPLES,COM (
VALETA DE PROTECAO DE CORTE OU DE ATERRO,TRAPEZOIDAL,REVESTIDA DE CONCRETO SIMPLES,COM (
VALETA DE PROTECAO DE CORTE OU DE ATERRO,TRAPEZOIDAL,REVESTIDA DE CONCRETO SIMPLES,COM (
VALETA DE PROTECAO DE CORTE OU DE ATERRO,TRAPEZOIDAL,REVESTIDA DE CONCRETO SIMPLES,COM (
BANQUETA PARA ATERRO,TRIANGULAR,DE CONCRETO SIMPLES COM 0,08M DE ESPESSURA,MEDINDO 0,42M
BANQUETA PARA ATERRO,TRIANGULAR,DE CONCRETO SIMPLES COM 0,08M DE ESPESSURA,MEDINDO 0,42M
SARJETA DE CORTE EM SOLO,FORMA TRAPEZOIDAL,EM CONCRETO SIMPLES,COM 0,08M DE ESPESSURA,M
SARJETA DE CORTE EM SOLO,FORMA TRAPEZOIDAL,EM CONCRETO SIMPLES,COM 0,08M DE ESPESSURA,M
SARJETA DE CORTE,FORMA TRIANGULAR,EM CONCRETO SIMPLES,COM 0,08M DE ESPESSURA,MEDINDO 0,8
SARJETA DE CORTE,FORMA TRIANGULAR,EM CONCRETO SIMPLES,COM 0,08M DE ESPESSURA,MEDINDO 0,8
SARJETA DE CORTE EM SOLO,FORMA TRAPEZOIDAL,EM CONCRETO ARMADO,COM 0,10M DE ESPESSURA,M
SARJETA DE CORTE EM SOLO,FORMA TRAPEZOIDAL,EM CONCRETO ARMADO,COM 0,10M DE ESPESSURA,M
SARJETA DE CORTE EM SOLO,FORMA RETANGULAR,EM CONCRETO ARMADO,COM 0,10M DE ESPESSURA,MI
SARJETA DE CORTE EM SOLO,FORMA RETANGULAR,EM CONCRETO ARMADO,COM 0,10M DE ESPESSURA,MI
SARJETA DE CORTE EM SOLO,FORMA RETANGULAR,EM CONCRETO ARMADO,COM 0,10M DE ESPESSURA,MI
SARJETA DE CORTE EM SOLO,FORMA RETANGULAR,EM CONCRETO ARMADO,COM 0,10M DE ESPESSURA,MI
SARJETA DE CORTE EM SOLO,FORMA RETANGULAR,EM CONCRETO ARMADO,COM 0,10M DE ESPESSURA,MI
SARJETA DE CORTE EM SOLO,FORMA RETANGULAR,EM CONCRETO ARMADO,COM 0,10M DE ESPESSURA,MI
SARJETA DE CORTE EM SOLO,FORMA RETANGULAR,EM CONCRETO ARMADO,COM 0,10M DE ESPESSURA,MI
SARJETA DE CORTE EM SOLO,FORMA RETANGULAR,EM CONCRETO ARMADO,COM 0,10M DE ESPESSURA,MI
SARJETA DE CORTE EM ROCHA,FORMA TRAPEZOIDAL,EM CONCRETO ARMADO,COM 0,10M DE ESPESSURA,
SARJETA DE CORTE EM ROCHA,FORMA TRAPEZOIDAL,EM CONCRETO ARMADO,COM 0,10M DE ESPESSURA,
DESCIDA D'AGUA,RETANGULAR(RAPIDO)EM CONCRETO ARMADO,COM 0,10M DE ESPESSURA,TENDO NA BAS
DESCIDA D'AGUA,RETANGULAR(RAPIDO)EM CONCRETO ARMADO,COM 0,10M DE ESPESSURA,TENDO NA BAS
DESCIDA D'AGUA,RETANGULAR(RAPIDO)EM CONCRETO ARMADO,COM 0,10M DE ESPESSURA,TENDO NA BAS
DESCIDA D'AGUA,RETANGULAR(RAPIDO)EM CONCRETO ARMADO,COM 0,10M DE ESPESSURA,TENDO NA BAS
DESCIDA D'AGUA,RETANGULAR(RAPIDO)EM CONCRETO ARMADO,COM 0,10M DE ESPESSURA,TENDO NA BAS
DESCIDA D'AGUA,RETANGULAR(RAPIDO)EM CONCRETO ARMADO,COM 0,10M DE ESPESSURA,TENDO NA BAS
DESCIDA D'AGUA,EM DEGRAUS,FORMA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO,FUNDO LISO,MEDINDO 0,70M
DESCIDA D'AGUA,EM DEGRAUS,FORMA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO,FUNDO LISO,MEDINDO 0,70M
DESCIDA D'AGUA,EM DEGRAUS,FORMA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO,FUNDO LISO,MEDINDO 0,90M
DESCIDA D'AGUA,EM DEGRAUS,FORMA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO,FUNDO LISO,MEDINDO 0,90M
DESCIDA D'AGUA,EM DEGRAUS,FORMA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO,FUNDO LISO,MEDINDO 1,10M

DESCIDA D'AGUA,EM DEGRAUS,FORMA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO,FUNDO LISO,MEDINDO 1,10M
DESCIDA D'AGUA,EM DEGRAUS,FORMA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO,FUNDO ACOMPANHA A FORM
DESCIDA D'AGUA,EM DEGRAUS,FORMA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO,FUNDO ACOMPANHA A FORM
DESCIDA D'AGUA,EM DEGRAUS,FORMA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO,FUNDO ACOMPANHA A FORM
DESCIDA D'AGUA,EM DEGRAUS,FORMA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO,FUNDO ACOMPANHA A FORM
DESCIDA D'AGUA,EM DEGRAUS,FORMA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO,FUNDO ACOMPANHA A FORM
DESCIDA D'AGUA,EM DEGRAUS,FORMA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO,FUNDO ACOMPANHA A FORM
SAIDA D'AGUA,DE UM SO LADO,COM 0,70M DE BASE,FORMANDO DE UMLADO UM ANGULO DE 30º COM O MEI
SAIDA D'AGUA,DE UM SO LADO,COM 0,70M DE BASE,FORMANDO DE UMLADO UM ANGULO DE 30º COM O MEI
SAIDA D'AGUA,DE UM SO LADO,COM 0,70M DE BASE,FORMANDO DE UMLADO UM ANGULO DE 30º COM O MEI
SAIDA D'AGUA,DE UM SO LADO,COM 0,70M DE BASE,FORMANDO DE UMLADO UM ANGULO DE 30º COM O MEI
SAIDA D'AGUA,DE UM SO LADO,COM 0,70M DE BASE,FORMANDO DE UMLADO UM ANGULO DE 30º COM O MEI
SAIDA D'AGUA,DE UM SO LADO,COM 0,70M DE BASE,FORMANDO DE UMLADO UM ANGULO DE 30º COM O MEI
SAIDA D'AGUA,DE DOIS LADOS,COM 0,70M DE BASE,FORMANDO DE UMLADO UM ANGULO DE 30º COM O MEI
SAIDA D'AGUA,DE DOIS LADOS,COM 0,70M DE BASE,FORMANDO DE UMLADO UM ANGULO DE 30º COM O MEI
SAIDA D'AGUA,DE DOIS LADOS,COM 0,70M DE BASE,FORMANDO DE UMLADO UM ANGULO DE 30º COM O MEI
SAIDA D'AGUA,DE DOIS LADOS,COM 0,70M DE BASE,FORMANDO DE UMLADO UM ANGULO DE 30º COM O MEI
SAIDA D'AGUA,DE DOIS LADOS,COM 0,70M DE BASE,FORMANDO DE UMLADO UM ANGULO DE 30º COM O MEI
SAIDA D'AGUA,DE DOIS LADOS,COM 0,70M DE BASE,FORMANDO DE UMLADO UM ANGULO DE 30º COM O MEI
CAIXA COLETORA PRISMATICA RETANGULAR,EM CONCRETO ARMADO DE 0,15M DE ESPESSURA,MEDINDO 1
CAIXA COLETORA PRISMATICA RETANGULAR,EM CONCRETO ARMADO DE 0,15M DE ESPESSURA,MEDINDO 1
CAIXA COLETORA PRISMATICA RETANGULAR,EM CONCRETO ARMADO DE 0,15M DE ESPESSURA,MEDINDO 1
CAIXA COLETORA PRISMATICA RETANGULAR,EM CONCRETO ARMADO DE 0,15M DE ESPESSURA,MEDINDO 1
CAIXA COLETORA PRISMATICA RETANGULAR,EM CONCRETO ARMADO DE 0,15M DE ESPESSURA,MEDINDO 1
CAIXA COLETORA PRISMATICA RETANGULAR,EM CONCRETO ARMADO DE 0,15M DE ESPESSURA,MEDINDO 1
CAIXA COLETORA PRISMATICA RETANGULAR,EM CONCRETO ARMADO DE 0,15M DE ESPESSURA,MEDINDO 1
CAIXA COLETORA PRISMATICA RETANGULAR,EM CONCRETO ARMADO DE 0,15M DE ESPESSURA,MEDINDO 1
CAIXA COLETORA PRISMATICA RETANGULAR,EM CONCRETO ARMADO DE 0,15M DE ESPESSURA,MEDINDO 1
CAIXA COLETORA PRISMATICA RETANGULAR,EM CONCRETO ARMADO DE 0,15M DE ESPESSURA,MEDINDO 1
CAIXA COLETORA PRISMATICA RETANGULAR,EM CONCRETO ARMADO DE 0,15M DE ESPESSURA,MEDINDO 1
CAIXA COLETORA,EM BLOCOS DE CONCRETO,COM DIMENSOES INTERNASDE 1,30X1,00M E ALTURA DE 1,60M
CAIXA COLETORA,EM BLOCOS DE CONCRETO,COM DIMENSOES INTERNASDE 1,30X1,00M E ALTURA DE 1,60M
SAIDA D'AGUA PARA DRENOS TRANSVERSAIS,EM CONCRETO ARMADO,COM0,10M DE ESPESSURA,MEDINDO
SAIDA D'AGUA PARA DRENOS TRANSVERSAIS,EM CONCRETO ARMADO,COM0,10M DE ESPESSURA,MEDINDO
DISSIPADOR DE ENERGIA TIPO,EM CONCRETO ARMADO,MEDINDO 1,70X1,15M DE BASE E 0,50M DE ALTURA,I
DISSIPADOR DE ENERGIA TIPO,EM CONCRETO ARMADO,MEDINDO 1,70X1,15M DE BASE E 0,50M DE ALTURA,I
DISSIPADOR DE ENERGIA TIPO,EM CONCRETO ARMADO,MEDINDO 1,90X1,15M DE BASE E 0,50M DE ALTURA,I
DISSIPADOR DE ENERGIA TIPO,EM CONCRETO ARMADO,MEDINDO 1,90X1,15M DE BASE E 0,50M DE ALTURA,I
DISSIPADOR DE ENERGIA TIPO,EM CONCRETO ARMADO,MEDINDO 2,10X1,15M DE BASE E 0,50M DE ALTURA,I
DISSIPADOR DE ENERGIA TIPO,EM CONCRETO ARMADO,MEDINDO 2,10X1,15M DE BASE E 0,50M DE ALTURA,I
TAMPA PARA CAIXA COLETORA,EM CONCRETO ARMADO,INCLUSIVE TODOSOS MATERIAIS E COLOCACAO (E
TAMPA PARA CAIXA COLETORA,EM CONCRETO ARMADO,INCLUSIVE TODOSOS MATERIAIS E COLOCACAO (E
DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA,INCLUSIVE MATERIAIS DE ESCAVACAO,MEDIDO POR V
DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA,INCLUSIVE MATERIAIS DE ESCAVACAO,MEDIDO POR V
DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,60MNA BASE MENOR,0,70M NA BASE M
DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,60MNA BASE MENOR,0,70M NA BASE M
DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,65MNA BASE MENOR,0,75M NA BASE M
DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,65MNA BASE MENOR,0,75M NA BASE M
DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,70MNA BASE MENOR,0,80M NA BASE M
DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,70MNA BASE MENOR,0,80M NA BASE M
DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,60MNA BASE MENOR,0,70M NA BASE M
DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,60MNA BASE MENOR,0,70M NA BASE M
DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,65MNA BASE MENOR,0,75M NA BASE M

DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,65MNA BASE MENOR,0,75M NA BASE M
DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,70MNA BASE MENOR,0,80M NA BASE M
DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,70MNA BASE MENOR,0,80M NA BASE M
DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,30MNA BASE MENOR,0,40M NA BASE
DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,30MNA BASE MENOR,0,40M NA BASE
DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,40MNA BASE MENOR,0,50M NA BASE
DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,40MNA BASE MENOR,0,50M NA BASE
DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,50MNA BASE MENOR,0,60M NA BASE
DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,50MNA BASE MENOR,0,60M NA BASE
DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,30MNA BASE MENOR,0,40M NA BASE
DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,30MNA BASE MENOR,0,40M NA BASE
DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,40MNA BASE MENOR,0,50M NA BASE
DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,40MNA BASE MENOR,0,50M NA BASE
DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,50MNA BASE MENOR,0,60M NA BASE
DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,50MNA BASE MENOR,0,60M NA BASE
DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,60MNA BASE MENOR,0,70M NA BASE M
DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,60MNA BASE MENOR,0,70M NA BASE M
DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,65MNA BASE MENOR,0,75M NA BASE M
DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,65MNA BASE MENOR,0,75M NA BASE M
DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,70MNA BASE MENOR,0,80M NA BASE M
DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,70MNA BASE MENOR,0,80M NA BASE M
DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,60MNA BASE MENOR,0,70M NA BASE M
DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,60MNA BASE MENOR,0,70M NA BASE M
DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,65MNA BASE MENOR,0,75M NA BASE M
DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,65MNA BASE MENOR,0,75M NA BASE M
DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,70MNA BASE MENOR,0,80M NA BASE M
DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,70MNA BASE MENOR,0,80M NA BASE M
DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,30MNA BASE MENOR,0,40M NA BASE
DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,30MNA BASE MENOR,0,40M NA BASE
DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,40MNA BASE MENOR,0,50M NA BASE
DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,40MNA BASE MENOR,0,50M NA BASE
DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,50MNA BASE MENOR,0,60M NA BASE
DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,50MNA BASE MENOR,0,60M NA BASE
DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,30MNA BASE MENOR,0,40M NA BASE
DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,30MNA BASE MENOR,0,40M NA BASE
DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,40MNA BASE MENOR,0,50M NA BASE
DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,40MNA BASE MENOR,0,50M NA BASE
DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,50MNA BASE MENOR,0,60M NA BASE
DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,50MNA BASE MENOR,0,60M NA BASE
DRENO RASO COM PEDRA BRITADA E MANTA GEOTEXTIL,INCLUSIVE ESCAVACAO E FORNECIMENTO DOS M
DRENO RASO COM PEDRA BRITADA E MANTA GEOTEXTIL,INCLUSIVE ESCAVACAO E FORNECIMENTO DOS M
DRENO RASO COM PEDRA BRITADA,INCLUSIVE ESCAVACAO E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS
DRENO RASO COM PEDRA BRITADA,INCLUSIVE ESCAVACAO E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS
DEFENSA METALICA,MODELO SEMI-MALEAVEL SIMPLES,GALVANIZADA,CONSTITUIDA DE GUIA DESLIZANTE,I
DEFENSA METALICA,MODELO SEMI-MALEAVEL SIMPLES,GALVANIZADA,CONSTITUIDA DE GUIA DESLIZANTE,I
DEFENSA METALICA,MODELO SEMI-MALEAVEL DUPLA,GALVANIZADA,CONSTITUIDA DE GUIA DESLIZANTE,ES
DEFENSA METALICA,MODELO SEMI-MALEAVEL DUPLA,GALVANIZADA,CONSTITUIDA DE GUIA DESLIZANTE,ES
DEFENSA METALICA,MODELO MALEAVEL SIMPLES,GALVANIZADA,CONSTITUIDA DE GUIA DESLIZANTE,ESPAC
DEFENSA METALICA,MODELO MALEAVEL SIMPLES,GALVANIZADA,CONSTITUIDA DE GUIA DESLIZANTE,ESPAC
DEFENSA METALICA,MODELO MALEAVEL DUPLA,GALVANIZADA,CONSTITUIDA DE GUIA DESLIZANTE,ESPACA
DEFENSA METALICA,MODELO MALEAVEL DUPLA,GALVANIZADA,CONSTITUIDA DE GUIA DESLIZANTE,ESPACA
DEFENSA METALICA,MODELO SEMI-MALEAVEL SIMPLES,GALVANIZADA,CONSTITUIDA DE GUIA DESLIZANTE,I
DEFENSA METALICA,MODELO SEMI-MALEAVEL SIMPLES,GALVANIZADA,CONSTITUIDA DE GUIA DESLIZANTE,I
DEFENSA METALICA,MODELO SEMI-MALEAVEL DUPLA,GALVANIZADA,CONSTITUIDA DE GUIA DESLIZANTE,ES

DEFENSA METALICA,MODELO SEMI-MALEAVEL DUPLA,GALVANIZADA,CONSTITUIDA DE GUIA DESLIZANTE,ES
DEFENSA METALICA,MODELO MALEAVEL SIMPLES,GALVANIZADA,CONSTITUIDA DE GUIA DESLIZANTE,ESPAC
DEFENSA METALICA,MODELO MALEAVEL SIMPLES,GALVANIZADA,CONSTITUIDA DE GUIA DESLIZANTE,ESPAC
DEFENSA METALICA,MODELO MALEAVEL DUPLA,GALVANIZADA,CONSTITUIDA DE GUIA DESLIZANTE,ESPACA
DEFENSA METALICA,MODELO MALEAVEL DUPLA,GALVANIZADA,CONSTITUIDA DE GUIA DESLIZANTE,ESPACA
BOCA PARA BUEIRO SIMPLES,MULTI-PLATE CIRCULAR,COM 1,90M DE DIAMETRO,EM CONCRETO ARMADO 15
BOCA PARA BUEIRO SIMPLES,MULTI-PLATE CIRCULAR,COM 1,90M DE DIAMETRO,EM CONCRETO ARMADO 15
BOCA PARA BUEIRO DUPLO,MULTI-PLATE CIRCULAR,COM 1,90M DE DIAMETRO,EM CONCRETO ARMADO 15M
BOCA PARA BUEIRO DUPLO,MULTI-PLATE CIRCULAR,COM 1,90M DE DIAMETRO,EM CONCRETO ARMADO 15M
BOCA PARA BUEIRO TRIPLO,MULTI-PLATE CIRCULAR,COM 1,90M DE DIAMETRO,EM CONCRETO ARMADO 15M
BOCA PARA BUEIRO TRIPLO,MULTI-PLATE CIRCULAR,COM 1,90M DE DIAMETRO,EM CONCRETO ARMADO 15M
BOCA PARA BUEIRO SIMPLES,MULTI-PLATE CIRCULAR,COM 2,30M DE DIAMETRO,EM CONCRETO ARMADO 15
BOCA PARA BUEIRO SIMPLES,MULTI-PLATE CIRCULAR,COM 2,30M DE DIAMETRO,EM CONCRETO ARMADO 15
BOCA PARA BUEIRO DUPLO,MULTI-PLATE CIRCULAR,COM 2,30M DE DIAMETRO,EM CONCRETO ARMADO 15M
BOCA PARA BUEIRO DUPLO,MULTI-PLATE CIRCULAR,COM 2,30M DE DIAMETRO,EM CONCRETO ARMADO 15M
BOCA PARA BUEIRO TRIPLO,MULTI-PLATE CIRCULAR,COM 2,30M DE DIAMETRO,EM CONCRETO ARMADO 15M
BOCA PARA BUEIRO TRIPLO,MULTI-PLATE CIRCULAR,COM 2,30M DE DIAMETRO,EM CONCRETO ARMADO 15M
BOCA PARA BUEIRO SIMPLES,MULTI-PLATE CIRCULAR,COM 2,65M DE DIAMETRO,EM CONCRETO ARMADO 15
BOCA PARA BUEIRO SIMPLES,MULTI-PLATE CIRCULAR,COM 2,65M DE DIAMETRO,EM CONCRETO ARMADO 15
BOCA PARA BUEIRO DUPLO,MULTI-PLATE CIRCULAR,COM 2,65M DE DIAMETRO,EM CONCRETO ARMADO 15M
BOCA PARA BUEIRO DUPLO,MULTI-PLATE CIRCULAR,COM 2,65M DE DIAMETRO,EM CONCRETO ARMADO 15M
BOCA PARA BUEIRO TRIPLO,MULTI-PLATE CIRCULAR,COM 2,65M DE DIAMETRO,EM CONCRETO ARMADO 15M
BOCA PARA BUEIRO TRIPLO,MULTI-PLATE CIRCULAR,COM 2,65M DE DIAMETRO,EM CONCRETO ARMADO 15M
BOCA PARA BUEIRO SIMPLES,MULTI-PLATE CIRCULAR,COM 3,05M DE DIAMETRO,EM CONCRETO ARMADO 15
BOCA PARA BUEIRO SIMPLES,MULTI-PLATE CIRCULAR,COM 3,05M DE DIAMETRO,EM CONCRETO ARMADO 15
BOCA PARA BUEIRO DUPLO,MULTI-PLATE CIRCULAR,COM 3,05M DE DIAMETRO,EM CONCRETO ARMADO 15M
BOCA PARA BUEIRO DUPLO,MULTI-PLATE CIRCULAR,COM 3,05M DE DIAMETRO,EM CONCRETO ARMADO 15M
BOCA PARA BUEIRO TRIPLO,MULTI-PLATE CIRCULAR,COM 3,05M DE DIAMETRO,EM CONCRETO ARMADO 15M
BOCA PARA BUEIRO TRIPLO,MULTI-PLATE CIRCULAR,COM 3,05M DE DIAMETRO,EM CONCRETO ARMADO 15M
BOCA PARA BUEIRO SIMPLES,MULTI-PLATE LENTICULAR,COM 1,85M DEVAO E 1,40M DE ALTURA,EM CONCRE
BOCA PARA BUEIRO SIMPLES,MULTI-PLATE LENTICULAR,COM 1,85M DEVAO E 1,40M DE ALTURA,EM CONCRE
BOCA PARA BUEIRO DUPLO,MULTI-PLATE LENTICULAR,COM 1,85M DE VAO E 1,40M DE ALTURA,EM CONCRET
BOCA PARA BUEIRO DUPLO,MULTI-PLATE LENTICULAR,COM 1,85M DE VAO E 1,40M DE ALTURA,EM CONCRET
BOCA PARA BUEIRO TRIPLO,MULTI-PLATE LENTICULAR,COM 1,85M DEVAO E 1,40M DE ALTURA,EM CONCRET
BOCA PARA BUEIRO TRIPLO,MULTI-PLATE LENTICULAR,COM 1,85M DEVAO E 1,40M DE ALTURA,EM CONCRET
BOCA PARA BUEIRO SIMPLES,MULTI-PLATE LENTICULAR,COM 2,20M DEVAO E 1,70M DE ALTURA,EM CONCRE
BOCA PARA BUEIRO SIMPLES,MULTI-PLATE LENTICULAR,COM 2,20M DEVAO E 1,70M DE ALTURA,EM CONCRE
BOCA PARA BUEIRO DUPLO,MULTI-PLATE LENTICULAR,COM 2,20M DE VAO E 1,70M DE ALTURA,EM CONCRET
BOCA PARA BUEIRO DUPLO,MULTI-PLATE LENTICULAR,COM 2,20M DE VAO E 1,70M DE ALTURA,EM CONCRET
BOCA PARA BUEIRO TRIPLO,MULTI-PLATE LENTICULAR,COM 2,20M DEVAO E 1,70M DE ALTURA,EM CONCRET
BOCA PARA BUEIRO TRIPLO,MULTI-PLATE LENTICULAR,COM 2,20M DEVAO E 1,70M DE ALTURA,EM CONCRET
BOCA PARA BUEIRO SIMPLES,MULTI-PLATE LENTICULAR,COM 2,85M DEVAO E 1,85M DE ALTURA,EM CONCRE
BOCA PARA BUEIRO SIMPLES,MULTI-PLATE LENTICULAR,COM 2,85M DEVAO E 1,85M DE ALTURA,EM CONCRE
BOCA PARA BUEIRO DUPLO,MULTI-PLATE LENTICULAR,COM 2,85M DE VAO E 1,85M DE ALTURA,EM CONCRET
BOCA PARA BUEIRO DUPLO,MULTI-PLATE LENTICULAR,COM 2,85M DE VAO E 1,85M DE ALTURA,EM CONCRET
BOCA PARA BUEIRO TRIPLO,MULTI-PLATE LENTICULAR,COM 2,85M DEVAO E 1,85M DE ALTURA,EM CONCRET
BOCA PARA BUEIRO TRIPLO,MULTI-PLATE LENTICULAR,COM 2,85M DEVAO E 1,85M DE ALTURA,EM CONCRET
BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,40M EM CONCRETO CICLOPICO,INCL
BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,40M EM CONCRETO CICLOPICO,INCL
BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,60M EM CONCRETO CICLOPICO,INCL
BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,60M EM CONCRETO CICLOPICO,INCL
BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,80M EM CONCRETO CICLOPICO,INCL
BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,80M EM CONCRETO CICLOPICO,INCL
BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 1,00M EM CONCRETO CICLOPICO,INCL

BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 1,00M EM CONCRETO CICLOPICO,INCL
BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 1,20M,EM CONCRETO CICLOPICO,INCL
BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 1,20M,EM CONCRETO CICLOPICO,INCL
BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 1,50M EM CONCRETO CICLOPICO,INCL
BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 1,50M EM CONCRETO CICLOPICO,INCL
BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 2,00M EM CONCRETO CICLOPICO,INCL
BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 2,00M EM CONCRETO CICLOPICO,INCL
BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,40MEM CONCRETO CICLOPICO,INCLUS
BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,40MEM CONCRETO CICLOPICO,INCLUS
BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,60MEM CONCRETO CICLOPICO,INCLUS
BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,60MEM CONCRETO CICLOPICO,INCLUS
BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,80MEM CONCRETO CICLOPICO,INCLUS
BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,80MEM CONCRETO CICLOPICO,INCLUS
BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 1,00MEM CONCRETO CICLOPICO,INCLUS
BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 1,00MEM CONCRETO CICLOPICO,INCLUS
BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 1,20MEM CONCRETO CICLOPICO,INCLUS
BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 1,20MEM CONCRETO CICLOPICO,INCLUS
BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 1,50MEM CONCRETO CICLOPICO,INCLUS
BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 1,50MEM CONCRETO CICLOPICO,INCLUS
BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 2,00MEM CONCRETO CICLOPICO,INCLUS
BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 2,00MEM CONCRETO CICLOPICO,INCLUS
BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,40M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLU
BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,40M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLU
BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,60M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLU
BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,60M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLU
BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,80M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLU
BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,80M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLU
BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 1,00M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLU
BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 1,00M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLU
BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 1,20M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLU
BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 1,20M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLU
BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 1,50M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLU
BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 1,50M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLU
BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 2,00M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLU
BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 2,00M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLU
BUEIRO SIMPLES TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE0,40M,ASSENTE EM BERCO DE CON
BUEIRO SIMPLES TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE0,40M,ASSENTE EM BERCO DE CON
BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE0,40M,ASSENTE EM BERCO DE CON
BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE0,40M,ASSENTE EM BERCO DE CON
BUEIRO SIMPLES TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE0,40M,ASSENTE EM BERCO DE CON
BUEIRO SIMPLES TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE0,40M,ASSENTE EM BERCO DE CON
BUEIRO SIMPLES TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE0,40M,ASSENTE EM BERCO DE CON
BUEIRO SIMPLES TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE0,40M,ASSENTE EM BERCO DE CON
BUEIRO DUPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE 0,40M,ASSENTE EM BERCO DE CONC
BUEIRO DUPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE 0,40M,ASSENTE EM BERCO DE CONC
BUEIRO DUPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE 0,40M,ASSENTE EM BERCO DE CONC
BUEIRO DUPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE 0,40M,ASSENTE EM BERCO DE CONC
BUEIRO DUPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE 0,40M,ASSENTE EM BERCO DE CONC
BUEIRO DUPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE 0,40M,ASSENTE EM BERCO DE CONC
BUEIRO DUPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE 0,40M ASSENTE EM BERCO DE CONC
BUEIRO DUPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE 0,40M ASSENTE EM BERCO DE CONC
BUEIRO TRIPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE0,40M,ASSENTE EM BERCO DE CONC
BUEIRO TRIPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE0,40M,ASSENTE EM BERCO DE CONC
BUEIRO TRIPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE0,40M,ASSENTE EM BERCO DE CONC

BUEIRO TRIPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE0,40M,ASSENTE EM BERCO DE CONC
BUEIRO TRIPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE0,40M,ASSENTE EM BERCO DE CONC
BUEIRO TRIPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE0,40M,ASSENTE EM BERCO DE CONC
BUEIRO TRIPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE0,40M ASSENTE EM BERCO DE CONC
BUEIRO TRIPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE0,40M ASSENTE EM BERCO DE CONC
BUEIRO SIMPLES TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE0,60M,ASSENTE EM BERCO DE CON
BUEIRO SIMPLES TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE0,60M,ASSENTE EM BERCO DE CON
BUEIRO SIMPLES TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE0,60M,ASSENTE EM BERCO DE CON
BUEIRO SIMPLES TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE0,60M,ASSENTE EM BERCO DE CON
BUEIRO SIMPLES TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE0,60M,ASSENTE EM BERCO DE CON
BUEIRO SIMPLES TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE0,60M,ASSENTE EM BERCO DE CON
BUEIRO SIMPLES TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE0,60M,ASSENTE EM BERCO DE CON
BUEIRO SIMPLES TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE0,60M,ASSENTE EM BERCO DE CON
BUEIRO DUPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE 0,60M,ASSENTE EM BERCO DE CONC
BUEIRO DUPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE 0,60M,ASSENTE EM BERCO DE CONC
BUEIRO DUPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE 0,60M,ASSENTE EM BERCO DE CONC
BUEIRO DUPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE 0,60M,ASSENTE EM BERCO DE CONC
BUEIRO DUPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE 0,60M,ASSENTE EM BERCO DE CONC
BUEIRO DUPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE 0,60M,ASSENTE EM BERCO DE CONC
BUEIRO DUPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE 0,60M,ASSENTE EM BERCO DE CONC
BUEIRO DUPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE 0,60M,ASSENTE EM BERCO DE CONC
BUEIRO TRIPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE0,60M,ASSENTE EM BERCO DE CONC
BUEIRO TRIPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE0,60M,ASSENTE EM BERCO DE CONC
BUEIRO TRIPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE0,60M,ASSENTE EM BERCO DE CONC
BUEIRO TRIPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE0,60M,ASSENTE EM BERCO DE CONC
BUEIRO TRIPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE0,60M,ASSENTE EM BERCO DE CONC
BUEIRO TRIPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE0,60M,ASSENTE EM BERCO DE CONC
BUEIRO TRIPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE0,60M,ASSENTE EM BERCO DE CONC
BUEIRO TRIPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE0,60M,ASSENTE EM BERCO DE CONC
PASSAGEM DE GADO,CONSTITUIDA DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,70MM,PARAFUSOS,F
PASSAGEM DE GADO,CONSTITUIDA DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,70MM,PARAFUSOS,F
PASSAGEM DE GADO,CONSTITUIDA DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,70MM,F
PASSAGEM DE GADO,CONSTITUIDA DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,70MM,F
PASSAGEM DE GADO,CONSTITUIDA DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,70MM,PARAFUSOS,F
PASSAGEM DE GADO,CONSTITUIDA DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,70MM,PARAFUSOS,F
PASSAGEM DE GADO,CONSTITUIDA DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,70MM,F
PASSAGEM DE GADO,CONSTITUIDA DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,70MM,F
PASSAGEM INFERIOR,CONSTITUIDA DE CHAPAS GALVANIZADAS COM ESPESSURA DE 2,70MM,PARAFUSOS,F
PASSAGEM INFERIOR,CONSTITUIDA DE CHAPAS GALVANIZADAS COM ESPESSURA DE 2,70MM,PARAFUSOS,F
PASSAGEM INFERIOR,CONSTITUIDA DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,70MM,
PASSAGEM INFERIOR,CONSTITUIDA DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,70MM,
PASSAGEM INFERIOR,CONSTITUIDA DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,70MM,PARAFUSOS,F
PASSAGEM INFERIOR,CONSTITUIDA DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,70MM,PARAFUSOS,F
PASSAGEM INFERIOR,CONSTITUIDA DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,70MM,
PASSAGEM INFERIOR,CONSTITUIDA DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,70MM,
PASSAGEM INFERIOR,CONSTITUIDA DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,70MM,PARAFUSOS,F
PASSAGEM INFERIOR,CONSTITUIDA DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,70MM,PARAFUSOS,F
PASSAGEM INFERIOR,CONSTITUIDA DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,70MM,
PASSAGEM INFERIOR,CONSTITUIDA DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,70MM,
PASSAGEM INFERIOR,CONSTITUIDA DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 3,40MM,PARAFUSOS,F
PASSAGEM INFERIOR,CONSTITUIDA DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 3,40MM,PARAFUSOS,F
PASSAGEM INFERIOR,CONSTITUIDA DE CHAPAS COM RESVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 3,40MM
PASSAGEM INFERIOR,CONSTITUIDA DE CHAPAS COM RESVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 3,40MM
PASSAGEM INFERIOR,CONSTITUIDA DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 4,70MM,PARAFUSOS,F

PASSAGEM INFERIOR,CONSTITUIDA DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 4,70MM,PARAFUSOS,P
PASSAGEM INFERIOR,CONSTITUIDA DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 4,70MM,P
PASSAGEM INFERIOR,CONSTITUIDA DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 4,70MM,P
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS COM ESPESSURA DE 2.00MM,DIAMET
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS COM ESPESSURA DE 2.00MM,DIAMET
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS COM ESPESSURA DE 2,00MM,DIAMET
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS COM ESPESSURA DE 2,00MM,DIAMET
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,00MM,DIAMET
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,00MM,DIAMET
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM RESVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM RESVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2MM,DIAMETRO
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2MM,DIAMETRO
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2I
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2I
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2MM,DIAMETRO
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2MM,DIAMETRO
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2I
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2I
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2MM,DIAMETRO
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2MM,DIAMETRO
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2I
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2I
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2MM,DIAMETRO
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2MM,DIAMETRO
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2I
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2I
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMET
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMET
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMET
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMET
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 3,40MM,DIAMET
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 3,40MM,DIAMET
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 3,
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 3,
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 3,40MM,DIAMET
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 3,40MM,DIAMET
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 3,
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 3,
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMET
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMET
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMET
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMET
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,

BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMET
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMET
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMET
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMET
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMET
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMET
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2MM,PARAFU
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2MM,PARAFU
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2MM,PARAFU
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2MM,PARAFU
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2MM,PARAFU
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2MM,PARAFU
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2MM,PARAFU
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2MM,PARAFU
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2MM,PARAFU
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2MM,PARAFU
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2MM,PARAFU
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2MM,PARAFU
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2MM,PARAFU
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2MM,PARAFU
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,70MM,PARAF
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,70MM,PARAF
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,70MM,PARA
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,70MM,PARA
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 3,40MM,PARA
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 3,40MM,PARA
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 3,40MM,PARA

BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 3,40MM,PARA
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 3,40MM,PARA
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 3,40MM,PARA
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS COM 3,40MM DE ESPESSURA,PARAFU
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS COM 3,40MM DE ESPESSURA,PARAFU
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM 3,40MM DE ESPESS
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM 3,40MM DE ESPESS
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS COM 3,40MM DE ESPESSURA,PARAFU
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS COM 3,40MM DE ESPESSURA,PARAFU
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM 3,40MM DE ESPESS
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM 3,40MM DE ESPESS
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM 3,40MM DE ESPESSURA,PARAFU
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM 3,40MM DE ESPESSURA,PARAFU
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM 3,40MM DE ESPESS
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM 3,40MM DE ESPESS
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM 3,40MM DE ESPESSURA,PARAFU
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM 3,40MM DE ESPESSURA,PARAFU
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM 3,40MM DE ESPESS
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM 3,40MM DE ESPESS
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM 3,40MM DE ESPESSURA,PARAFU
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM 3,40MM DE ESPESSURA,PARAFU
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM 3,40MM DE ESPESS
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM 3,40MM DE ESPESS
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS COM 3,40MM DE ESPESSURA,PARAFU
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS COM 3,40MM DE ESPESSURA,PARAFU
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM 3,40M DE ESPESSU
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM 3,40M DE ESPESSU
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM 3,40MM DE ESPESSURA,PARAFU
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM 3,40MM DE ESPESSURA,PARAFU
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM 3,40MM DE ESPESS
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM 3,40MM DE ESPESS
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM 4,70MM DE ESPESSURA,PARAFU
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM 4,70MM DE ESPESSURA,PARAFU
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM 4,70MM DE ESPESS
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM 4,70MM DE ESPESS
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM 4,70MM DE ESPESSURA,PARAFU
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM 4,70MM DE ESPESSURA,PARAFU
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM 4,70MM DE ESPESS
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM 4,70MM DE ESPESS
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM 6,30MM DE ESPESSURA,PARAFU
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM 6,30MM DE ESPESSURA,PARAFU
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM 6,30MM DE ESPESS
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM 6,30MM DE ESPESS
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM 6,30MM DE ESPESSURA,PARAFU
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM 6,30MM DE ESPESSURA,PARAFU
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM 6,30MM DE ESPESS

BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM 6,30MM DE ESPESS
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM 6,30MM DE ESPESSURA,PARAFU
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM 6,30MM DE ESPESSURA,PARAFU
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM 6,30MM DE ESPESS
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM 6,30MM DE ESPESS
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM 6,30MM DE ESPESSURA,PARAFU
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM 6,30MM DE ESPESSURA,PARAFU
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM 6,30MM DE ESPESS
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM 6,30MM DE ESPESS
TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,CO
TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,CO
TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMEN
TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMEN
TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,CO
TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,CO
TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMEN
TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMEN
TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,CO
TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,CO
TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMEN
TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMEN
TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,CO
TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,CO
TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMEN
TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMEN
TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,CO
TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,CO
TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMEN
TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMEN
TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADS,CON
TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADS,CON
TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMEN
TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMEN
TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,CO
TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,CO
TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMEN
TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMEN
TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,CO
TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,CO
TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMEN
TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMEN
TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,CO
TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,CO
TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMEN
TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMEN
PASSAGEM DE GADO,CONSTITUIDA DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA D
PASSAGEM DE GADO,CONSTITUIDA DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA D
PASSAGEM DE GADO,CONSTITUIDA DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA D
PASSAGEM DE GADO,CONSTITUIDA DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA D
PASSAGEM INFERIOR CONSTITUIDA DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA

PASSAGEM INFERIOR CONSTITUIDA DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA
PASSAGEM INFERIOR CONSTITUIDA DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA
PASSAGEM INFERIOR CONSTITUIDA DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA
PASSAGEM INFERIOR CONSTITUIDA DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA
PASSAGEM INFERIOR CONSTITUIDA DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA
PASSAGEM INFERIOR CONSTITUIDA DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA
PASSAGEM INFERIOR CONSTITUIDA DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA
PASSAGEM INFERIOR CONSTITUIDA DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA
PASSAGEM INFERIOR CONSTITUIDA DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPES
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPES
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPES
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPES
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPES
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPES
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPES
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPES
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPES
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPES
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPES
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPES
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPES
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPES
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPES
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPES
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPES
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPES
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPES
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPES
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPES
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPES
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPES
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPES
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPES
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPES
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPES
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPES
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPES
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPES
BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPES
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADASOU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPE
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADASOU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPE
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADASOU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPE
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADASOU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPE
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADASOU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPE
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADASOU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPE
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADASOU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPE
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADASOU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPE
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADASOU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPE
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADASOU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPE
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADASOU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPE

BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADASOU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPE
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADASOU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPE
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADASOU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPE
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADASOU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPE
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADASOU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPE
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADASOU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPE
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADASOU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPE
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADASOU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPE
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADASOU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPE
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADASOU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPE
BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADASOU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPE
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OUREVESTIDAS COM EPOXY,ESPESS
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OUREVESTIDAS COM EPOXY,ESPESS
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OUREVESTIDAS COM EPOXY,ESPESS
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OUREVESTIDAS COM EPOXY,ESPESS
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OUREVESTIDAS COM EPOXY,ESPESS
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OUREVESTIDAS COM EPOXY,ESPESS
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OUREVESTIDAS COM EPOXY,ESPESS
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OUREVESTIDAS COM EPOXY,ESPESS
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OUREVESTIDAS COM EPOXY,ESPESS
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OUREVESTIDAS COM EPOXY,ESPESS
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OUREVESTIDAS COM EPOXY,ESPESS
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OUREVESTIDAS COM EPOXY,ESPESS
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OUREVESTIDAS COM EPOXY,ESPESS
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OUREVESTIDAS COM EPOXY,ESPESS
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OUREVESTIDAS COM EPOXY,ESPESS
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OUREVESTIDAS COM EPOXY,ESPESS
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OUREVESTIDAS COM EPOXY,ESPESS
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OUREVESTIDAS COM EPOXY,ESPESS
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OUREVESTIDAS COM EPOXY,ESPESS
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OUREVESTIDAS COM EPOXY,ESPESS
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OUREVESTIDAS COM EPOXY,ESPESS
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OUREVESTIDAS COM EPOXY,ESPESS
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OUREVESTIDAS COM EPOXY,ESPESS
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OUREVESTIDAS COM EPOXY,ESPESS
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OUREVESTIDAS COM EPOXY,ESPESS
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OUREVESTIDAS COM EPOXY,ESPESS
BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OUREVESTIDAS COM EPOXY,ESPESS
TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU
TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU
TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU
TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU
TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU
TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU
TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU
TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU
TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU
TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU
TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU
TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU
TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU
TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU
TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU

TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU
TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU
TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU
TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU
TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU
BRITAGEM DE ROCHA,APROVEITAMENTO DA ESCAVACAO DE MATERIAL DE3ª CATEGORIA,PARA IMPLANTAC
BRITAGEM DE ROCHA,APROVEITAMENTO DA ESCAVACAO DE MATERIAL DE3ª CATEGORIA,PARA IMPLANTAC
EXTRACAO DE ROCHA EM EXPLORACAO DE PEDREIRA,EXCLUSIVE BRITAGEM
EXTRACAO DE ROCHA EM EXPLORACAO DE PEDREIRA,EXCLUSIVE BRITAGEM
FRAGMENTACAO,CARGA,TRANSPORTE E BRITAGEM DE ROCHA JA EXTRAIDA,EM EXPLORACAO DE PEDREIR
FRAGMENTACAO,CARGA,TRANSPORTE E BRITAGEM DE ROCHA JA EXTRAIDA,EM EXPLORACAO DE PEDREIR
EXTRACAO DE AREIA DE RIO,POR MEIO DE DRAGAGEM,INCLUSIVE CARGA,SENDO O CUSTO REFERIDO AO V
EXTRACAO DE AREIA DE RIO,POR MEIO DE DRAGAGEM,INCLUSIVE CARGA,SENDO O CUSTO REFERIDO AO V
AREIA,INCLUSIVE TRANPORTE,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.FORNECIMENTO
AREIA,INCLUSIVE TRANPORTE,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.FORNECIMENTO
CIMENTO PORTLAND CP-II-32,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO
CIMENTO PORTLAND CP-II-32,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO
CASCALHINHO(PEDRA ZERO),INCLUSIVE TRANSPORTE,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO
CASCALHINHO(PEDRA ZERO),INCLUSIVE TRANSPORTE,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO
PEDRA BRITADA Nº1,INCLUSIVE TRANSPORTE,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.FORNEC
PEDRA BRITADA Nº1,INCLUSIVE TRANSPORTE,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.FORNEC
PEDRA BRITADA Nº2,INCLUSIVE TRANSPORTE,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.FORNEC
PEDRA BRITADA Nº2,INCLUSIVE TRANSPORTE,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.FORNEC
PEDRA BRITADA Nº3,INCLUSIVE TRANSPORTE,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.FORNEC
PEDRA BRITADA Nº3,INCLUSIVE TRANSPORTE,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.FORNEC
BRITA CORRIDA,INCLUSIVE TRANSPORTE,PARA REGIAO METROPOLITANADO RIO DE JANEIRO.FORNECIMEN
BRITA CORRIDA,INCLUSIVE TRANSPORTE,PARA REGIAO METROPOLITANADO RIO DE JANEIRO.FORNECIMEN
PO-DE-PEDRA, INCLUSIVE TRANSPORTE PARA REGIAO METROPOLITANADO RIO DE JANEIRO.FORNECIMENT
PO-DE-PEDRA, INCLUSIVE TRANSPORTE PARA REGIAO METROPOLITANADO RIO DE JANEIRO.FORNECIMENT
BRITA GRADUADA,INCLUSIVE TRANSPORTE,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.FORNECIM
BRITA GRADUADA,INCLUSIVE TRANSPORTE,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.FORNECIM
BRITA GRADUADA COM ADICAO DE 1% DE CIMENTO,INCLUSIVE TRANSPORTE,PARA REGIAO METROPOLITAN
BRITA GRADUADA COM ADICAO DE 1% DE CIMENTO,INCLUSIVE TRANSPORTE,PARA REGIAO METROPOLITAN
PEDRA-DE-MAO,INCLUSIVE TRANSPORTE,PARA REGIAO METROPOLITANADO RIO DE JANEIRO.FORNECIMEN
PEDRA-DE-MAO,INCLUSIVE TRANSPORTE,PARA REGIAO METROPOLITANADO RIO DE JANEIRO.FORNECIMEN
PO-DE-PEDRA,SEM CONSIDERAR O TRANSPORTE DA PEDREIRA ATE O LOCAL DE UTILIZACAO,INCLUSIVE CA
PO-DE-PEDRA,SEM CONSIDERAR O TRANSPORTE DA PEDREIRA ATE O LOCAL DE UTILIZACAO,INCLUSIVE CA
POLIMERO TIPO SBS GRANULADO,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO
POLIMERO TIPO SBS GRANULADO,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO
CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE.PREPARO E FORNECIMENTO
CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE.PREPARO E FORNECIMENTO
CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,EXCLUSIVE FORNECIMENTODO CAP.PREPARO E FORNECIME
CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,EXCLUSIVE FORNECIMENTODO CAP.PREPARO E FORNECIME
CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,EXCLUSIVE PREPARO,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOME
CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,EXCLUSIVE PREPARO,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOME
CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,MASSA MUITO FINA.PREPARO E FORNECIMENTO
CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,MASSA MUITO FINA.PREPARO E FORNECIMENTO
CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,MASSA MUITO FINA.FORNECIMENTO,EXCLUSIVE PREPARO
CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,MASSA MUITO FINA.FORNECIMENTO,EXCLUSIVE PREPARO
LAMA ASFALTICA,FINA,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO
LAMA ASFALTICA,FINA,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO
LAMA ASFALTICA,GROSSA,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOSMATERIAIS.FORNECIMENTO
LAMA ASFALTICA,GROSSA,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOSMATERIAIS.FORNECIMENTO
CAMADA POROSA DE ATRITO EM CBUQ,MODIFICADO POR POLIMERO,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOM

CAMADA POROSA DE ATRITO EM CBUQ,MODIFICADO POR POLIMERO,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMI
CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE TIPO "BINDER",EXCLUSIVEPREPARO,INCLUSIVE TRANSPORTI
CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE TIPO "BINDER",EXCLUSIVEPREPARO,INCLUSIVE TRANSPORTI
IMPRIMACAO,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO
IMPRIMACAO,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO
PINTURA DE LIGACAO,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO
PINTURA DE LIGACAO,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO
PRE-MISTURADO A FRIO.PREPARO E FORNECIMENTO
PRE-MISTURADO A FRIO.PREPARO E FORNECIMENTO
TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECI
TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECI
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO,UTILIZANDO ESCORIA DE ACIARIA.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS,EX
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO,UTILIZANDO ESCORIA DE ACIARIA.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS,EX
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIME
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIME
TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMI
TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMI
EMULSAO ASFALTICA CATIONICA,TIPO RR-2C,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FO
EMULSAO ASFALTICA CATIONICA,TIPO RR-2C,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FO
EMULSAO ASFALTICA CATIONICA,TIPO RL-1C,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FO
EMULSAO ASFALTICA CATIONICA,TIPO RL-1C,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FO
EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-1C,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTOSOMENTE DOS MATERIAIS.FORNEC
EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-1C,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTOSOMENTE DOS MATERIAIS.FORNEC
EMULSAO ASFALTICA CATIONICA,TIPO RM-1C,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.F
EMULSAO ASFALTICA CATIONICA,TIPO RM-1C,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.F
ASFALTO DILUIDO,TIPO CM-30,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO
ASFALTO DILUIDO,TIPO CM-30,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO
MATERIAL BETUMINOSO,TIPO CIMENTO ASFALTICO CAP-30/45,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE D
MATERIAL BETUMINOSO,TIPO CIMENTO ASFALTICO CAP-30/45,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE D
MATERIAL BETUMINOSO,TIPO CIMENTO ASFALTICO CAP-50/70,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO
MATERIAL BETUMINOSO,TIPO CIMENTO ASFALTICO CAP-50/70,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO
DOPE DE ADESIVIDADE,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO
DOPE DE ADESIVIDADE,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO
SAIBRO,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO
SAIBRO,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO
SAIBRO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO
SAIBRO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO
PINTURA COM CAL,DE GUARDA-CORPO,GUARDA-RODA E MURETA DE PROTECAO EM PONTES E VIADUTOS,I
PINTURA COM CAL,DE GUARDA-CORPO,GUARDA-RODA E MURETA DE PROTECAO EM PONTES E VIADUTOS,I
PO-DE-BORRACHA GRANULADO(DENSIDADE ENTRE 0,3 E 0,4),INCLUSIVE TRANSPORTE PARA REGIAO METR
PO-DE-BORRACHA GRANULADO(DENSIDADE ENTRE 0,3 E 0,4),INCLUSIVE TRANSPORTE PARA REGIAO METR
PINTURA DE MEIO-FIO COM CAL,COM UMA DEMAO
PINTURA DE MEIO-FIO COM CAL,COM UMA DEMAO
PINTURA COM TINTA A BASE DE PVA,DE GUARDA-CORPO,GUARDA-RODAE MURETA DE PROTECAO EM PONT
PINTURA COM TINTA A BASE DE PVA,DE GUARDA-CORPO,GUARDA-RODAE MURETA DE PROTECAO EM PONT
DEFENSAS METALICAS:RECUPERACAO E ASSENTAMENTO COM RETIRADA,PINTURA EM 2 DEMAOS E POSTE
DEFENSAS METALICAS:RECUPERACAO E ASSENTAMENTO COM RETIRADA,PINTURA EM 2 DEMAOS E POSTE
EMULSAO ASFALTICA CATIONICA,TIPO RR-2C,EXCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.F
EMULSAO ASFALTICA CATIONICA,TIPO RR-2C,EXCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.F
EMULSAO ASFALTICA CATIONICA,TIPO RL-1C,EXCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.F
EMULSAO ASFALTICA CATIONICA,TIPO RL-1C,EXCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.F
EMULSAO ASFALTICA CATIONICA,TIPO RR-1C,EXCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.F
EMULSAO ASFALTICA CATIONICA,TIPO RR-1C,EXCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.F
EMULSAO ASFALTICA CATIONICA,TIPO RM-1C,EXCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.F

EMULSAO ASFALTICA CATIONICA,TIPO RM-1C,EXCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.F
ASFALTO DILUIDO,TIPO CM-30,EXCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATEIRIAS.FORNECIMENTO
ASFALTO DILUIDO,TIPO CM-30,EXCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATEIRIAS.FORNECIMENTO
MATERIAL BETUMINOSO,TIPO CIMENTO ASFALTICO CAP-30/45,EXCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE D
MATERIAL BETUMINOSO,TIPO CIMENTO ASFALTICO CAP-30/45,EXCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE D
MATERIAL BETUMINOSO,TIPO CIMENTO ASFALTICO CAP-50/70,EXCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE D
MATERIAL BETUMINOSO,TIPO CIMENTO ASFALTICO CAP-50/70,EXCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE D
CASCALHINHO (PEDRA ZERO) PARA REGIAO DE CAMPOS,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO C
CASCALHINHO (PEDRA ZERO) PARA REGIAO DE CAMPOS,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO C
PEDRA BRITADA 1,2 E 3 PARA REGIAO DE CAMPOS,EXCLUSIVE TRANPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHA
PEDRA BRITADA 1,2 E 3 PARA REGIAO DE CAMPOS,EXCLUSIVE TRANPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHA
BRITA CORRIDA PARA REGIAO DE CAMPOS,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FOR
BRITA CORRIDA PARA REGIAO DE CAMPOS,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FOR
PO-DE-PEDRA,PARA REGIAO DE CAMPOS,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORN
PO-DE-PEDRA,PARA REGIAO DE CAMPOS,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORN
PEDRA-DE-MAO PARA REGIAO DE CAMPOS,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FOR
PEDRA-DE-MAO PARA REGIAO DE CAMPOS,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FOR
AREIA PARA A REGIAO DE CAMPOS DOS GOYTACAZES,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAM
AREIA PARA A REGIAO DE CAMPOS DOS GOYTACAZES,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAM
CASCALHINHO (PEDRA ZERO) PARA REGIAO DE ITAPERUNA,EXCLUSIVETRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO
CASCALHINHO (PEDRA ZERO) PARA REGIAO DE ITAPERUNA,EXCLUSIVETRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO
PEDRA BRITADA 1 PARA REGIAO DE ITAPERUNA,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO
PEDRA BRITADA 1 PARA REGIAO DE ITAPERUNA,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO
PO-DE-PEDRA PARA REGIAO DE ITAPERUNA,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FO
PO-DE-PEDRA PARA REGIAO DE ITAPERUNA,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FO
PEDRA-DE-MAO PARA REGIAO DE ITAPERUNA,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.F
PEDRA-DE-MAO PARA REGIAO DE ITAPERUNA,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.F
AREIA PARA A REGIAO DE ITAPERUNA,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNEC
AREIA PARA A REGIAO DE ITAPERUNA,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNEC
CASCALHINHO (PEDRA ZERO) PARA REGIAO DE MACAE,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CA
CASCALHINHO (PEDRA ZERO) PARA REGIAO DE MACAE,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CA
PEDRA BRITADA 1, 2 E 3 PARA REGIAO DE MACAE,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHA
PEDRA BRITADA 1, 2 E 3 PARA REGIAO DE MACAE,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHA
BRITA CORRIDA PARA REGIAO DE MACAE,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORN
BRITA CORRIDA PARA REGIAO DE MACAE,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORN
PO-DE-PEDRA PARA REGIAO DE MACAE,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNE
PO-DE-PEDRA PARA REGIAO DE MACAE,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNE
PEDRA-DE-MAO PARA REGIAO DE MACAE,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORN
PEDRA-DE-MAO PARA REGIAO DE MACAE,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORN
AREIA PARA A REGIAO DE MACAE,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVECARGA NO CAMINHAO.FORNECIMEN
AREIA PARA A REGIAO DE MACAE,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVECARGA NO CAMINHAO.FORNECIMEN
CASCALHINHO (PEDRA ZERO) PARA REGIAO DE NOVA FRIBURGO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CAR
CASCALHINHO (PEDRA ZERO) PARA REGIAO DE NOVA FRIBURGO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CAR
PEDRA BRITADA 1, 2 E 3 PARA REGIAO DE NOVA FRIBURGO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO
PEDRA BRITADA 1, 2 E 3 PARA REGIAO DE NOVA FRIBURGO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO
BRITA CORRIDA PARA REGIAO DE NOVA FRIBURGO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINH
BRITA CORRIDA PARA REGIAO DE NOVA FRIBURGO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINH
PO-DE-PEDRA PARA REGIAO DE NOVA FRIBURGO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHA
PO-DE-PEDRA PARA REGIAO DE NOVA FRIBURGO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHA
PEDRA-DE-MAO PARA REGIAO DE NOVA FRIBURGO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINH
PEDRA-DE-MAO PARA REGIAO DE NOVA FRIBURGO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINH
AREIA PARA A REGIAO DE NOVA FRIBURGO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FOR
AREIA PARA A REGIAO DE NOVA FRIBURGO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FOR
CASCALHINHO (PEDRA ZERO) PARA REGIAO DE BARRA MANSA,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA

CASCALHINHO (PEDRA ZERO) PARA REGIAO DE BARRA MANSA,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA
PEDRA BRITADA 1, 2 E 3 PARA REGIAO DE BARRA MANSA,EXCLUSIVETRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO C
PEDRA BRITADA 1, 2 E 3 PARA REGIAO DE BARRA MANSA,EXCLUSIVETRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO C
BRITA CORRIDA PARA REGIAO DE BARRA MANSA,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHA
BRITA CORRIDA PARA REGIAO DE BARRA MANSA,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHA
PO-DE-PEDRA PARA REGIAO DE BARRA MANSA,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.
PO-DE-PEDRA PARA REGIAO DE BARRA MANSA,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.
PEDRA-DE-MAO PARA REGIAO DE BARRA MANSA,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHA
PEDRA-DE-MAO PARA REGIAO DE BARRA MANSA,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHA
AREIA PARA REGIAO DE BARRA MANSA,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNEC
AREIA PARA REGIAO DE BARRA MANSA,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNEC
PEDRA BRITADA Nº3 PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSI
PEDRA BRITADA Nº3 PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSI
PEDRA BRITADA Nº2,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSI
PEDRA BRITADA Nº2,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSI
PEDRA BRITADA Nº1,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSI
PEDRA BRITADA Nº1,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSI
PEDRA BRITADA Nº0,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSI
PEDRA BRITADA Nº0,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSI
BRITA CORRIDA PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE C
BRITA CORRIDA PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE C
PEDRA-DE-MAO PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE C
PEDRA-DE-MAO PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE C
AREIA PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,EXCLUSIVETRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO
AREIA PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,EXCLUSIVETRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO
PO-DE-PEDRA PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CA
PO-DE-PEDRA PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CA
CONSTRUCAO DE FAIXA DELIMITADORA (VIBRADOR) EM CONCRETO SIMPLES,INCLUSIVE FORNECIMENTO D
CONSTRUCAO DE FAIXA DELIMITADORA (VIBRADOR) EM CONCRETO SIMPLES,INCLUSIVE FORNECIMENTO D
SONORIZADOR DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL,MEDINDO (10,5X5,0)M,INCLUSIVE REJUNTAMENTO,BARR
SONORIZADOR DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL,MEDINDO (10,5X5,0)M,INCLUSIVE REJUNTAMENTO,BARR
NARIZ DE INTERSECAO EM CONCRETO SIMPLES,CONFORME PROJETO DER-RJ
NARIZ DE INTERSECAO EM CONCRETO SIMPLES,CONFORME PROJETO DER-RJ
ONDULACAO EM CONCRETO(QUEBRA-MOLA)MOLDADA NO LOCAL,MEDINDO(10,50X3,70)M, INCLUSIVE REJUN
ONDULACAO EM CONCRETO(QUEBRA-MOLA)MOLDADA NO LOCAL,MEDINDO(10,50X3,70)M, INCLUSIVE REJUN
BARREIRA PRE-MOLDADA EXTERNA,EM CONCRETO ARMADO(FCK=25MPA,ACO CA-50),TIPO DER-RJ,MEDINDO
BARREIRA PRE-MOLDADA EXTERNA,EM CONCRETO ARMADO(FCK=25MPA,ACO CA-50),TIPO DER-RJ,MEDINDO
BARREIRA PRE-MOLDADA EXTERNA,EM CONCRETO ARMADO(FCK=25MPA,ACO CA-50),TIPO DER-RJ,MEDINDO
BARREIRA PRE-MOLDADA EXTERNA,EM CONCRETO ARMADO(FCK=25MPA,ACO CA-50),TIPO DER-RJ,MEDINDO
BARREIRA DUPLA PRE-MOLDADA INTERNA(DIVISORIA DE PISTA),EM CONCRETO ARMADO(FCK=25MPA,ACO C
BARREIRA DUPLA PRE-MOLDADA INTERNA(DIVISORIA DE PISTA),EM CONCRETO ARMADO(FCK=25MPA,ACO C
BARREIRA PRE-MOLDADA EXTERNA,EM CONCRETO ARMADO(FCK=25MPA,ACO CA-50),FIXADA EM SOLO TIPO
BARREIRA PRE-MOLDADA EXTERNA,EM CONCRETO ARMADO(FCK=25MPA,ACO CA-50),FIXADA EM SOLO TIPO
BARREIRA PRE-MOLDADA EXTERNA,EM CONCRETO ARMADO(FCK=25MPA,ACO CA-50),FIXADA EM SOLO,TIPO
BARREIRA PRE-MOLDADA EXTERNA,EM CONCRETO ARMADO(FCK=25MPA,ACO CA-50),FIXADA EM SOLO,TIPO
BARREIRA DUPLA PRE-MOLDADA INTERNA(DIVISORIA DE PISTA),EM CONCRETO ARMADO(FCK=25MPA,ACO C
BARREIRA DUPLA PRE-MOLDADA INTERNA(DIVISORIA DE PISTA),EM CONCRETO ARMADO(FCK=25MPA,ACO C
GUARDA-CORPO EM CONCRETO ARMADO(FCK=15MPA,ACO CA-50),FORMADOPOR QUADROS RETANGULARE
GUARDA-CORPO EM CONCRETO ARMADO(FCK=15MPA,ACO CA-50),FORMADOPOR QUADROS RETANGULARE
GUARDA-CORPO EM PILARES DE CONCRETO E BARRA DE ACO HORIZONTAIS DE 1.1/2" DE ACO GALVANIZAD
GUARDA-CORPO EM PILARES DE CONCRETO E BARRA DE ACO HORIZONTAIS DE 1.1/2" DE ACO GALVANIZAD
GUARDA-CORPO COM 0,90M DE ALTURA,FORMADO POR DUAS LINHAS DETUBO DE PVC DE 75MM,APOIADOS
GUARDA-CORPO COM 0,90M DE ALTURA,FORMADO POR DUAS LINHAS DETUBO DE PVC DE 75MM,APOIADOS
MURETA DIVISORIA DE TRAFEGO,EM CONCRETO SIMPLES,TIPO AVENIDABRASIL,COM A FORMA EXECUTADA

MURETA DIVISORIA DE TRAFEGO,EM CONCRETO SIMPLES,TIPO AVENIDABRASIL,COM A FORMA EXECUTADA
MURETA DIVISORIA DE TRAFEGO,EM CONCRETO SIMPLES,TIPO AVENIDABRASIL,INCLUSIVE FORNECIMENTO
MURETA DIVISORIA DE TRAFEGO,EM CONCRETO SIMPLES,TIPO AVENIDABRASIL,INCLUSIVE FORNECIMENTO
FORMA METALICA PARA MURETA DIVISORIA DE TRAFEGO,TIPO AVENIDABRASIL(ITEM 20.180.0001),INCLUSIVE
FORMA METALICA PARA MURETA DIVISORIA DE TRAFEGO,TIPO AVENIDABRASIL(ITEM 20.180.0001),INCLUSIVE
PROTECAO DE ESCORAMENTO PARA "LATERAL DE PISTA" (NAVIO),MEDINDO 1,50M DE LARGURA,1,50M DE A
PROTECAO DE ESCORAMENTO PARA "LATERAL DE PISTA" (NAVIO),MEDINDO 1,50M DE LARGURA,1,50M DE A
PROTECAO DE ESCORAMENTO PARA "CENTRO DE PISTA" (NAVIO),MEDINDO 3,00M DE LARGURA,1,50M DE AL
PROTECAO DE ESCORAMENTO PARA "CENTRO DE PISTA" (NAVIO),MEDINDO 3,00M DE LARGURA,1,50M DE AL
PROTECAO PARA VEICULOS,EM VERGALHOES,PRESOS A ESTRUTURA EXISTENTE,TELA DE ACO (MALHA Nº1
PROTECAO PARA VEICULOS,EM VERGALHOES,PRESOS A ESTRUTURA EXISTENTE,TELA DE ACO (MALHA Nº1
PONTE BRANCA,EM MADEIRA DE LEI,SOBRE ESTACAS DE EUCALIPTO.FORNECIMENTO,COLOCACAO E ARRA
PONTE BRANCA,EM MADEIRA DE LEI,SOBRE ESTACAS DE EUCALIPTO.FORNECIMENTO,COLOCACAO E ARRA
ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR,RETO DE 9,00M,COMCABECA DE CONCRETO,EXCLUSI
ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR,RETO DE 9,00M,COMCABECA DE CONCRETO,EXCLUSI
ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR,RETO DE 11,00M,COM CABECA DE CONCRETO,EXCLU
ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR,RETO DE 11,00M,COM CABECA DE CONCRETO,EXCLU
ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR,RETO DE 12,00M COM CABECA DE CONCRETO,EXCLU
ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR,RETO DE 12,00M COM CABECA DE CONCRETO,EXCLU
ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR,RETO DE 13,00M,COM CABECA DE CONCRETO,EXCLU
ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR,RETO DE 13,00M,COM CABECA DE CONCRETO,EXCLU
ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR,RETO DE 17,00M,COM CABECA DE CONCRETO,EXCLU
ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR,RETO DE 17,00M,COM CABECA DE CONCRETO,EXCLU
ASSENTAMENTO DE POSTE RETO,DE ACO DE 3,50 ATE 6,00M,COM ENGASTAMENTO DA PARTE INFERIOR DA
ASSENTAMENTO DE POSTE RETO,DE ACO DE 3,50 ATE 6,00M,COM ENGASTAMENTO DA PARTE INFERIOR DA
ASSENTAMENTO DE POSTE RETO,DE ACO DE 7,00 ATE 11,00M,COM ENGASTAMENTO DA PARTE INFERIOR D
ASSENTAMENTO DE POSTE RETO,DE ACO DE 7,00 ATE 11,00M,COM ENGASTAMENTO DA PARTE INFERIOR D
ASSENTAMENTO DE POSTE RETO,DE ACO DE 13,00 ATE 20,00M,COM ENGASTAMENTO DA PARTE INFERIOR D
ASSENTAMENTO DE POSTE RETO,DE ACO DE 13,00 ATE 20,00M,COM ENGASTAMENTO DA PARTE INFERIOR D
ASSENTAMENTO DE POSTE CURVO,DE ACO DE 7,00M,DE 1 BRACO,COM ENGASTAMENTO DA PARTE INFERIO
ASSENTAMENTO DE POSTE CURVO,DE ACO DE 7,00M,DE 1 BRACO,COM ENGASTAMENTO DA PARTE INFERIO
ASSENTAMENTO DE POSTE CURVO,DE ACO DE 7,00M,DE 2 BRACOS,COMENGASTAMENTO DA PARTE INFERI
ASSENTAMENTO DE POSTE CURVO,DE ACO DE 7,00M,DE 2 BRACOS,COMENGASTAMENTO DA PARTE INFERI
ASSENTAMENTO DE POSTE CURVO,DE ACO DE 8,00 ATE 12,00M,DE 1 BRACO,COM ENGASTAMENTO DA PART
ASSENTAMENTO DE POSTE CURVO,DE ACO DE 8,00 ATE 12,00M,DE 1 BRACO,COM ENGASTAMENTO DA PART
ASSENTAMENTO DE POSTE CURVO,DE ACO DE 8,00 ATE 12,00M,DE 2 BRACOS,COM ENGASTAMENTO DA PAR
ASSENTAMENTO DE POSTE CURVO,DE ACO DE 8,00 ATE 12,00M,DE 2 BRACOS,COM ENGASTAMENTO DA PAR
ASSENTAMENTO DE POSTE DE MADEIRA CIRCULAR DE 7,00M ATE 11,00M,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO PO
ASSENTAMENTO DE POSTE DE MADEIRA CIRCULAR DE 7,00M ATE 11,00M,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO PO
ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR RETO DE 23,00M,EMFUNDACAO ESPECIAL,EXCLUSIVE
ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR RETO DE 23,00M,EMFUNDACAO ESPECIAL,EXCLUSIVE
ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR RETO DE 33,00M,EMFUNDACAO ESPECIAL,EXCLUSIVE
ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR RETO DE 33,00M,EMFUNDACAO ESPECIAL,EXCLUSIVE
ASSENTAMENTO DE POSTE RETO,DE ACO DE 3,50 ATE 6,00M,COM FLANGE DE ACO SOLDADO NA SUA BASE,
ASSENTAMENTO DE POSTE RETO,DE ACO DE 3,50 ATE 6,00M,COM FLANGE DE ACO SOLDADO NA SUA BASE,
ASSENTAMENTO DE POSTE RETO,DE ACO DE 7,00 ATE 9,00M,COM FLANGE DE ACO SOLDADO NA SUA BASE,
ASSENTAMENTO DE POSTE RETO,DE ACO DE 7,00 ATE 9,00M,COM FLANGE DE ACO SOLDADO NA SUA BASE,
ASSENTAMENTO DE POSTE RETO,DE ACO DE 13,00 ATE 20,00M,COM FLANGE DE ACO SOLDADO NA SUA BAS
ASSENTAMENTO DE POSTE RETO,DE ACO DE 13,00 ATE 20,00M,COM FLANGE DE ACO SOLDADO NA SUA BAS
ASSENTAMENTO DE POSTE CURVO,DE 1 BRACO,DE ACO DE 8,00 ATE 9,00M,COM FLANGE DE ACO SOLDADO
ASSENTAMENTO DE POSTE CURVO,DE 1 BRACO,DE ACO DE 8,00 ATE 9,00M,COM FLANGE DE ACO SOLDADO
ASSENTAMENTO DE POSTE CURVO,DE 1 BRACO,DE ACO DE 10,00 ATE 12,00M,COM FLANGE DE ACO SOLDAD
ASSENTAMENTO DE POSTE CURVO,DE 1 BRACO,DE ACO DE 10,00 ATE 12,00M,COM FLANGE DE ACO SOLDAD
ASSENTAMENTO DE POSTE CURVO,DE 2 BRACOS,DE ACO DE 8,00 ATE 9,00M,COM FLANGE DE ACO SOLDAD

ASSENTAMENTO DE POSTE CURVO,DE 2 BRACOS,DE ACO DE 8,00 ATE 9,00M,COM FLANGE DE ACO SOLDAD
ASSENTAMENTO DE POSTE CURVO,DE 2 BRACOS,DE ACO DE 10,00 ATE12,00M,COM FLANGE DE ACO SOLDA
ASSENTAMENTO DE POSTE CURVO,DE 2 BRACOS,DE ACO DE 10,00 ATE12,00M,COM FLANGE DE ACO SOLDA
POSTE DE CONCRETO COM SECAO CIRCULAR,RETO,COM 9,00M DE COMPRIMENTO,TIPO LEVE,EXCLUSIVE T
POSTE DE CONCRETO COM SECAO CIRCULAR,RETO,COM 9,00M DE COMPRIMENTO,TIPO LEVE,EXCLUSIVE T
POSTE DE CONCRETO COM SECAO CIRCULAR,RETO,COM 11,00M DE COMPRIMENTO,TIPO LEVE,EXCLUSIVE
POSTE DE CONCRETO COM SECAO CIRCULAR,RETO,COM 11,00M DE COMPRIMENTO,TIPO LEVE,EXCLUSIVE
POSTE DE CONCRETO COM SECAO CIRCULAR,RETO,COM 11,00M DE COMPRIMENTO,TIPO PESADO,EXCLUSI
POSTE DE CONCRETO COM SECAO CIRCULAR,RETO,COM 11,00M DE COMPRIMENTO,TIPO PESADO,EXCLUSI
POSTE DE CONCRETO COM SECAO CIRCULAR,RETO,COM 12,00M DE COMPRIMENTO,TIPO LEVE,EXCLUSIVE
POSTE DE CONCRETO COM SECAO CIRCULAR,RETO,COM 12,00M DE COMPRIMENTO,TIPO LEVE,EXCLUSIVE
POSTE DE CONCRETO COM SECAO CIRCULAR,RETO,COM 12,00M DE COMPRIMENTO,TIPO PESADO,EXCLUSI
POSTE DE CONCRETO COM SECAO CIRCULAR,RETO,COM 12,00M DE COMPRIMENTO,TIPO PESADO,EXCLUSI
POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,RETO,COM 13,00M DE COMPRIMENTO,CONICIDADE REDUZIDA
POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,RETO,COM 13,00M DE COMPRIMENTO,CONICIDADE REDUZIDA
POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,RETO,COM 17,00M DE COMPRIMENTO,CONICIDADE REDUZIDA
POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,RETO,COM 17,00M DE COMPRIMENTO,CONICIDADE REDUZIDA
POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,RETO,COM 22,50M DE COMPRIMENTO,CONICIDADE REDUZIDA
POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,RETO,COM 22,50M DE COMPRIMENTO,CONICIDADE REDUZIDA
POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 3,50M,SEM SAPATA.FORNECIMENTO
POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 3,50M,SEM SAPATA.FORNECIMENTO
POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 3,50M,COM SAPATAE BASE(PADRAO RIO CIDADE CATE
POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 3,50M,COM SAPATAE BASE(PADRAO RIO CIDADE CATE
POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 4,50M,SEM SAPATAESPECIFICACAO EM-CME-04 DA RIO
POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 4,50M,SEM SAPATAESPECIFICACAO EM-CME-04 DA RIO
POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 4,50M,COM SAPATAESPECIFICACAO EM-CME-04 DA RI
POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 4,50M,COM SAPATAESPECIFICACAO EM-CME-04 DA RI
POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 9,00M,SEM SAPATA.FORNECIMENTO
POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 9,00M,SEM SAPATA.FORNECIMENTO
POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 9,00M,COM SAPATA.FORNECIMENTO
POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 9,00M,COM SAPATA.FORNECIMENTO
POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 15,00M,COM SAPATA.FORNECIMENTO
POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 15,00M,COM SAPATA.FORNECIMENTO
POSTE DE ACO,CURVO,CONICO CONTINUO,SIMPLES,(9X2,5)M,SEM SAPATA.FORNECIMENTO
POSTE DE ACO,CURVO,CONICO CONTINUO,SIMPLES,(9X2,5)M,SEM SAPATA.FORNECIMENTO
POSTE DE ACO,CURVO,CONICO CONTINUO,SIMPLES,(9X2,5)M,COM SAPATA.FORNECIMENTO
POSTE DE ACO,CURVO,CONICO CONTINUO,SIMPLES,(9X2,5)M,COM SAPATA.FORNECIMENTO
POSTE DE ACO,CURVO,CONICO CONTINUO,(9X2,5)M,DUPLO E COM SAPATA.FORNECIMENTO
POSTE DE ACO,CURVO,CONICO CONTINUO,(9X2,5)M,DUPLO E COM SAPATA.FORNECIMENTO
POSTE DE ACO,CURVO,CONICO CONTINUO,(9X2,5)M,DUPLO E SEM SAPATA.FORNECIMENTO
POSTE DE ACO,CURVO,CONICO CONTINUO,(9X2,5)M,DUPLO E SEM SAPATA.FORNECIMENTO
POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO OU ESCALONADO,ALTURA DE 7,00M,SEM SAPATA.FORNECIMENTO
POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO OU ESCALONADO,ALTURA DE 7,00M,SEM SAPATA.FORNECIMENTO
RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO OU ACO,DE 3,50 A 9,00M
RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO OU ACO,DE 3,50 A 9,00M
RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO OU ACO,DE 10,00 A 12,00M
RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO OU ACO,DE 10,00 A 12,00M
RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO OU ACO, DE 13,00 A 15,00M
RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO OU ACO, DE 13,00 A 15,00M
RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO OU ACO,DE 16,00 A 23,00M
RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO OU ACO,DE 16,00 A 23,00M
RETIRADA DE CONJUNTO DE CHAVES,FUSIVEIS E FERRAGENS EM LINHADE 13,2KV
RETIRADA DE CONJUNTO DE CHAVES,FUSIVEIS E FERRAGENS EM LINHADE 13,2KV
RETIRADA DE CONJUNTO DE FERRAGENS EM LINHA DE 13,2KV

RETIRADA DE CONJUNTO DE FERRAGENS EM LINHA DE 13,2KV
RETIRADA DE CONJUNTO DE FERRAGENS EM LINHA DE B.T.
RETIRADA DE CONJUNTO DE FERRAGENS EM LINHA DE B.T.
RETIRADA DE TRANSFORMADORES DE 5 ATE 112,5KVA
RETIRADA DE TRANSFORMADORES DE 5 ATE 112,5KVA
RETIRADA DE CONJUNTO DE ATERRAMENTO
RETIRADA DE CONJUNTO DE ATERRAMENTO
RETIRADA DE REDE AEREA DE 13,2KV(LANCE)
RETIRADA DE REDE AEREA DE 13,2KV(LANCE)
RETIRADA DE REDE AEREA DE B.T.(LANCE)
RETIRADA DE REDE AEREA DE B.T.(LANCE)
RETIRADA DE LUMINARIA EM ALTURA DE 4,00 A 9,00M
RETIRADA DE LUMINARIA EM ALTURA DE 4,00 A 9,00M
RETIRADA DE LUMINARIA EM ALTURA DE 10,00 A 12,00M
RETIRADA DE LUMINARIA EM ALTURA DE 10,00 A 12,00M
RETIRADA DE LUMINARIA EM ALTURA DE 13,00 A 15,00M
RETIRADA DE LUMINARIA EM ALTURA DE 13,00 A 15,00M
RETIRADA DE LUMINARIA EM ALTURA DE 16,00 ATE 23,00M
RETIRADA DE LUMINARIA EM ALTURA DE 16,00 ATE 23,00M
RETIRADA DE LUMINARIA EM ALTURA DE 30,00M
RETIRADA DE LUMINARIA EM ALTURA DE 30,00M
RETIRADA DE LUMINARIA,INSTALADA EM CORDOALHA,TETO OU PAREDE
RETIRADA DE LUMINARIA,INSTALADA EM CORDOALHA,TETO OU PAREDE
RETIRADA DE PROJETOR,INSTALADO EM TETO,PISO,PAREDE OU POSTE
RETIRADA DE PROJETOR,INSTALADO EM TETO,PISO,PAREDE OU POSTE
RETIRADA DE BRACO PADRAO RIOLUZ,PARA FIXACAO DE LUMINARIAS
RETIRADA DE BRACO PADRAO RIOLUZ,PARA FIXACAO DE LUMINARIAS
RETIRADA DE REATOR PARA LAMPADA DE DESCARGA INSTALADO ATE 7,00 DE ALTURA
RETIRADA DE REATOR PARA LAMPADA DE DESCARGA INSTALADO ATE 7,00 DE ALTURA
RETIRADA DE REATOR PARA LAMPADA DE DESCARGA,INSTALADO DE 8,00 ATE 12,00M DE ALTURA
RETIRADA DE REATOR PARA LAMPADA DE DESCARGA,INSTALADO DE 8,00 ATE 12,00M DE ALTURA
RETIRADA DE REATOR PARA LAMPADA DE DESCARGA,INSTALADO EM CAIXA DE PASSAGEM
RETIRADA DE REATOR PARA LAMPADA DE DESCARGA,INSTALADO EM CAIXA DE PASSAGEM
SUBSTITUICAO DE LAMPADA E LAVAGEM DO REFRATOR,EXCLUSIVE LAMPADA
SUBSTITUICAO DE LAMPADA E LAVAGEM DO REFRATOR,EXCLUSIVE LAMPADA
RETIRADA OU SUBSTITUICAO DE RELE FOTOELETRICO INDIVIDUAL,INSTALADO ATE 12,00M DE ALTURA
RETIRADA OU SUBSTITUICAO DE RELE FOTOELETRICO INDIVIDUAL,INSTALADO ATE 12,00M DE ALTURA
RETIRADA DE EQUIPAMENTO DE COMANDO DE CIRCUITO
RETIRADA DE EQUIPAMENTO DE COMANDO DE CIRCUITO
RETIRADA DE CONDUTORES SINGELOS OU MULTIPLOS,INSTALADOS EM LINHA DE DUTOS
RETIRADA DE CONDUTORES SINGELOS OU MULTIPLOS,INSTALADOS EM LINHA DE DUTOS
RETIRADA DE NUCLEO,PARA FIXACAO DE LUMINARIAS,INSTALADO EM TOPO DE POSTE,ATE 15,00M DE ALTU
RETIRADA DE NUCLEO,PARA FIXACAO DE LUMINARIAS,INSTALADO EM TOPO DE POSTE,ATE 15,00M DE ALTU
RETIRADA DE NUCLEO,PARA FIXACAO DE LUMINARIAS,INSTALADO EM TOPO DE POSTE,DE 16,00 ATE 20,00M
RETIRADA DE NUCLEO,PARA FIXACAO DE LUMINARIAS,INSTALADO EM TOPO DE POSTE,DE 16,00 ATE 20,00M
RETIRADA DE NUCLEO,PARA FIXACAO DE LUMINARIAS,INSTALADO EM TOPO DE POSTE,DE 21,00 ATE 45,00M
RETIRADA DE NUCLEO,PARA FIXACAO DE LUMINARIAS,INSTALADO EM TOPO DE POSTE,DE 21,00 ATE 45,00M
RETIRADA DE LAMPADA E ACONDICIONAMENTO EM CAIXA DE PAPELAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA CAI
RETIRADA DE LAMPADA E ACONDICIONAMENTO EM CAIXA DE PAPELAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA CAI
RETIRADA DE POSTE DE MADEIRA
RETIRADA DE POSTE DE MADEIRA
POSTE DE ACO,CONTINUO,CURVO,CONICO,SIMPLES,SEM BASE,COM JANELA DE INSPECAO,DE 9,00M.FORNE
POSTE DE ACO,CONTINUO,CURVO,CONICO,SIMPLES,SEM BASE,COM JANELA DE INSPECAO,DE 9,00M.FORNE
POSTE DE ACO,CONTINUO,CURVO,CONICO,SIMPLES,COM BASE,COM JANELA DE INSPECAO,DE 9,00M.FORNI

POSTE DE ACO,CONTINUO,CURVO,CONICO,SIMPLES,COM BASE,COM JANELA DE INSPECAO,DE 9,00M.FORNI
POSTE DE ACO,CONTINUO,CURVO,CONICO,DUPLO,SEM BASE,COM JANELADE INSPECAO,DE 9,00M.FORNECI
POSTE DE ACO,CONTINUO,CURVO,CONICO,DUPLO,SEM BASE,COM JANELADE INSPECAO,DE 9,00M.FORNECI
POSTE DE ACO,CONTINUO,CURVO,CONICO,DUPLO,COM BASE,COM JANELADE INSPECAO,DE 9,00M.FORNEC
POSTE DE ACO,CONTINUO,CURVO,CONICO,DUPLO,COM BASE,COM JANELADE INSPECAO,DE 9,00M.FORNEC
POSTE DE ACO,CONTINUO,RETO,CONICO,SIMPLES,COM FLANGE DE ACOSOLDADO NA SUA BASE,FIXADO PO
POSTE DE ACO,CONTINUO,RETO,CONICO,SIMPLES,COM FLANGE DE ACOSOLDADO NA SUA BASE,FIXADO PO
POSTE DE ACO,CONTINUO,RETO,CONICO,SIMPLES,COM ENGASTAMENTO DA PARTE INFERIOR DA COLUNA I
POSTE DE ACO,CONTINUO,RETO,CONICO,SIMPLES,COM ENGASTAMENTO DA PARTE INFERIOR DA COLUNA I
POSTE DE FERRO FUNDIDO,TIPO H-1,DE 4,50M DE ALTURA UTIL,EQUIPADO COM GLOBO.MONTAGEM
POSTE DE FERRO FUNDIDO,TIPO H-1,DE 4,50M DE ALTURA UTIL,EQUIPADO COM GLOBO.MONTAGEM
POSTE DE FERRO FUNDIDO,TIPO H-3,DE 4,50M DE ALTURA UTIL,EQUIPADO COM GLOBO.MONTAGEM
POSTE DE FERRO FUNDIDO,TIPO H-3,DE 4,50M DE ALTURA UTIL,EQUIPADO COM GLOBO.MONTAGEM
PINTURA DE POSTE RETO DE ACO,DE 3,50 A 6,00M,COM DUAS DEMAOSDE TINTA FENOLICA DE ALTA RESIST
PINTURA DE POSTE RETO DE ACO,DE 3,50 A 6,00M,COM DUAS DEMAOSDE TINTA FENOLICA DE ALTA RESIST
PINTURA DE POSTE RETO DE ACO,DE 7,00 ATE 9,00M,COM DUAS DEMAOS DE TINTA FENOLICA DE ALTA RES
PINTURA DE POSTE RETO DE ACO,DE 7,00 ATE 9,00M,COM DUAS DEMAOS DE TINTA FENOLICA DE ALTA RES
PINTURA DE POSTE RETO DE ACO,DE 10,00 ATE 15,00M,COM DUAS DEMAOS DE TINTA FENOLICA DE ALTA RE
PINTURA DE POSTE RETO DE ACO,DE 10,00 ATE 15,00M,COM DUAS DEMAOS DE TINTA FENOLICA DE ALTA RE
PINTURA DE POSTE RETO DE ACO,DE 16,00 ATE 20,00M,COM DUAS DEMAOS DE TINTA FENOLICA DE ALTA RE
PINTURA DE POSTE RETO DE ACO,DE 16,00 ATE 20,00M,COM DUAS DEMAOS DE TINTA FENOLICA DE ALTA RE
PINTURA DE POSTE CURVO,DE ACO,COM 1 BRACO,DE 7,00 ATE 10,00M,COM DUAS DEMAOS DE TINTA FENOL
PINTURA DE POSTE CURVO,DE ACO,COM 1 BRACO,DE 7,00 ATE 10,00M,COM DUAS DEMAOS DE TINTA FENOL
PINTURA DE POSTE CURVO DE ACO,COM 1 BRACO,DE 11,00 ATE 15,00M,COM DUAS DEMAOS DE TINTA FENO
PINTURA DE POSTE CURVO DE ACO,COM 1 BRACO,DE 11,00 ATE 15,00M,COM DUAS DEMAOS DE TINTA FENO
PINTURA DE POSTE CURVO DE ACO,COM 2 BRACOS,DE 7,00 A 10,00M,COM DUAS DEMAOS DE TINTA FENOLI
PINTURA DE POSTE CURVO DE ACO,COM 2 BRACOS,DE 7,00 A 10,00M,COM DUAS DEMAOS DE TINTA FENOLI
PINTURA DE POSTE CURVO DE ACO,COM 2 BRACOS,DE 11,00 A 15,00M,COM DUAS DEMAOS DE TINTA FENOL
PINTURA DE POSTE CURVO DE ACO,COM 2 BRACOS,DE 11,00 A 15,00M,COM DUAS DEMAOS DE TINTA FENOL
PINTURA DE POSTE ORNAMENTAL DE 4,50M DE ALTURA UTIL,COM DUASDEMAOS DE TINTA BRONZE METALI
PINTURA DE POSTE ORNAMENTAL DE 4,50M DE ALTURA UTIL,COM DUASDEMAOS DE TINTA BRONZE METALI
PINTURA DE POSTE ORNAMENTAL DE 4,50M DE ALTURA UTIL,TIPO H-1,COM DUAS DEMAOS DE TINTA BRONZ
PINTURA DE POSTE ORNAMENTAL DE 4,50M DE ALTURA UTIL,TIPO H-1,COM DUAS DEMAOS DE TINTA BRONZ
PINTURA DE POSTE RETO,DE ACO,DE 3,50 A 6,00M,COM UMA DEMAO DE TINTA GRAFITE COM PROPRIEDADE
PINTURA DE POSTE RETO,DE ACO,DE 3,50 A 6,00M,COM UMA DEMAO DE TINTA GRAFITE COM PROPRIEDADE
PINTURA DE POSTE RETO,DE ACO,DE 7,00 A 9,00M,COM UMA DEMAO DE TINTA GRAFITE COM PROPRIEDADE
PINTURA DE POSTE RETO,DE ACO,DE 7,00 A 9,00M,COM UMA DEMAO DE TINTA GRAFITE COM PROPRIEDADE
PINTURA DE POSTE RETO,DE ACO,DE 10,00 A 15,00M,COM UMA DEMAODE TINTA GRAFITE,COM PROPRIEDAD
PINTURA DE POSTE RETO,DE ACO,DE 10,00 A 15,00M,COM UMA DEMAODE TINTA GRAFITE,COM PROPRIEDAD
PINTURA DE POSTE RETO,DE ACO,DE 16,00 A 20,00M,COM UMA DEMAODE TINTA GRAFITE,COM PROPRIEDAD
PINTURA DE POSTE RETO,DE ACO,DE 16,00 A 20,00M,COM UMA DEMAODE TINTA GRAFITE,COM PROPRIEDAD
PINTURA DE POSTE CURVO,DE ACO,DE 8,00 A 9,00M,COM 1 BRACO COM UMA DEMAO DE TINTA GRAFITE,CO
PINTURA DE POSTE CURVO,DE ACO,DE 8,00 A 9,00M,COM 1 BRACO COM UMA DEMAO DE TINTA GRAFITE,CO
PINTURA DE POSTE CURVO,DE ACO,DE 8,00 A 9,00M,COM 2 BRACOS COM UMA DEMAO DE TINTA GRAFITE,C
PINTURA DE POSTE CURVO,DE ACO,DE 8,00 A 9,00M,COM 2 BRACOS COM UMA DEMAO DE TINTA GRAFITE,C
PINTURA DE PROJETOR PRJ-01,CONFORME PROJETO NºA4-1188-PD,RIOLUZ,COM UMA DEMAO DE TINTA GRA
PINTURA DE PROJETOR PRJ-01,CONFORME PROJETO NºA4-1188-PD,RIOLUZ,COM UMA DEMAO DE TINTA GRA
PINTURA DE LUMINARIA LRJ-16,CONFORME PROJETO NºA4-1682-PD,RIOLUZ,COM UMA DEMAO DE TINTA GRA
PINTURA DE LUMINARIA LRJ-16,CONFORME PROJETO NºA4-1682-PD,RIOLUZ,COM UMA DEMAO DE TINTA GRA
PINTURA DE BASE SIMPLES PARA LUMINARIA LRJ-16,PROJETO RIOLUZ,COM UMA DEMAO DE TINTA GRAFITE
PINTURA DE BASE SIMPLES PARA LUMINARIA LRJ-16,PROJETO RIOLUZ,COM UMA DEMAO DE TINTA GRAFITE
PINTURA EM BASE DUPLA PARA LUMINARIA LRJ-16,PROJETO RIOLUZ,COM UMA DEMAO DE TINTA GRAFITE,C
PINTURA EM BASE DUPLA PARA LUMINARIA LRJ-16,PROJETO RIOLUZ,COM UMA DEMAO DE TINTA GRAFITE,C
PINTURA EM BASE TRIPLA PARA LUMINARIA LRJ-16,PROJETO RIOLUZ,COM UMA DEMAO DE TINTA GRAFITE,C

PINTURA EM BASE TRIPLA PARA LUMINARIA LRJ-16,PROJETO RIOLUZ,COM UMA DEMAO DE TINTA GRAFITE,C
PINTURA EM BASE QUADRUPLA PARA LUMINARIA LRJ-16,PROJETO RIOLUZ,COM UMA DEMAO DE TINTA GRA
PINTURA EM BASE QUADRUPLA PARA LUMINARIA LRJ-16,PROJETO RIOLUZ,COM UMA DEMAO DE TINTA GRA
PINTURA EM CONJUNTO DE LUMINARIAS 4 PETALAS LRJ-11 OU LRJ-13,CONFORME PROJETO NºA4-1792-PD,R
PINTURA EM CONJUNTO DE LUMINARIAS 4 PETALAS LRJ-11 OU LRJ-13,CONFORME PROJETO NºA4-1792-PD,R
PINTURA EM SUPORTE PARA LUMINARIA LRJ-11 OU LRJ-13,CONFORMEPROJETO NºA3-1812-PD,RIOLUZ,COM
PINTURA EM SUPORTE PARA LUMINARIA LRJ-11 OU LRJ-13,CONFORMEPROJETO NºA3-1812-PD,RIOLUZ,COM
PINTURA EM LUMINARIA LRJ-01,CONFORME PROJETO NºA4-1176-PD,RIOLUZ,COM UMA DEMAO DE TINTA GRA
PINTURA EM LUMINARIA LRJ-01,CONFORME PROJETO NºA4-1176-PD,RIOLUZ,COM UMA DEMAO DE TINTA GRA
PINTURA DE POSTE RETO,DE ACO,DE 4,50 A 6,00M,COM TINTA DE ACABAMENTO GRAFITE SINTETICO,A BASI
PINTURA DE POSTE RETO,DE ACO,DE 4,50 A 6,00M,COM TINTA DE ACABAMENTO GRAFITE SINTETICO,A BASI
PINTURA DE POSTE RETO,DE ACO,DE 7,00 A 9,00M,COM TINTA DE ACABAMENTO GRAFITE SINTETICO,A BASI
PINTURA DE POSTE RETO,DE ACO,DE 7,00 A 9,00M,COM TINTA DE ACABAMENTO GRAFITE SINTETICO,A BASI
PINTURA DE POSTE RETO,DE ACO,DE 10,00 A 15,00M,COM TINTA DEACABAMENTO GRAFITE SINTETICO,A BA
PINTURA DE POSTE RETO,DE ACO,DE 10,00 A 15,00M,COM TINTA DEACABAMENTO GRAFITE SINTETICO,A BA
PINTURA DE POSTE RETO,DE ACO,DE 16,00 A 20,00M,COM TINTA DEACABAMENTO GRAFITE SINTETICO A BA
PINTURA DE POSTE RETO,DE ACO,DE 16,00 A 20,00M,COM TINTA DEACABAMENTO GRAFITE SINTETICO A BA
PINTURA DE POSTE CURVO,DE ACO,DE 9,00M,COM 1 BRACO,COM TINTADE ACABAMENTO GRAFITE SINTETIC
PINTURA DE POSTE CURVO,DE ACO,DE 9,00M,COM 1 BRACO,COM TINTADE ACABAMENTO GRAFITE SINTETIC
PINTURA DE POSTE CURVO,DE ACO,DE 9,00M,COM 2 BRACOS,COM TINTA DE ACABAMENTO GRAFITE SINTE
PINTURA DE POSTE CURVO,DE ACO,DE 9,00M,COM 2 BRACOS,COM TINTA DE ACABAMENTO GRAFITE SINTE
PINTURA DE POSTE CURVO,DE ACO,DE 12,00M,COM 1 BRACO,COM TINTA DE ACABAMENTO GRAFITE SINTE
PINTURA DE POSTE CURVO,DE ACO,DE 12,00M,COM 1 BRACO,COM TINTA DE ACABAMENTO GRAFITE SINTE
PINTURA DE POSTE CURVO,DE ACO,DE 12,00M,COM 2 BRACOS,COM TINTA DE ACABAMENTO GRAFITE SINTE
PINTURA DE POSTE CURVO,DE ACO,DE 12,00M,COM 2 BRACOS,COM TINTA DE ACABAMENTO GRAFITE SINTE
PINTURA DE BRACO COM 2 DEMAOS DE TINTA FENOLICA
PINTURA DE BRACO COM 2 DEMAOS DE TINTA FENOLICA
FUNDACAO SIMPLES DE CONCRETO PRE-MOLDADO,PROJETO RIOLUZ,COMCHUMBADORES DE ACO,PROVID
FUNDACAO SIMPLES DE CONCRETO PRE-MOLDADO,PROJETO RIOLUZ,COMCHUMBADORES DE ACO,PROVID
FUNDACAO SIMPLES DE CONCRETO PRE-MOLDADO,PROJETO RIOLUZ,COMCHUMBADORES DE ACO,PROVID
FUNDACAO SIMPLES DE CONCRETO PRE-MOLDADO,PROJETO RIOLUZ,COMCHUMBADORES DE ACO,PROVID
FUNDACAO SIMPLES DE CONCRETO PRE-MOLDADO,PROJETO RIOLUZ,COMCHUMBADORES DE ACO,PROVID
FUNDACAO SIMPLES DE CONCRETO PRE-MOLDADO,PROJETO RIOLUZ,COMCHUMBADORES DE ACO,PROVID
FUNDACAO SIMPLES DE CONCRETO PRE-MOLDADO,PROJETO RIOLUZ,COMCHUMBADORES DE ACO,PROVID
FUNDACAO SIMPLES DE CONCRETO PRE-MOLDADO,PROJETO RIOLUZ,COMCHUMBADORES DE ACO,PROVID
FUNDACAO SIMPLES DE CONCRETO PRE-MOLDADO,PROJETO RIOLUZ,COMCHUMBADORES DE ACO,PROVID
FUNDACAO SIMPLES DE CONCRETO PRE-MOLDADO,PROJETO RIOLUZ,COMCHUMBADORES DE ACO,PROVID
FUNDACAO SIMPLES DE CONCRETO PRE-MOLDADO,PROJETO RIOLUZ,COMCHUMBADORES DE ACO,PROVID
FUNDACAO SIMPLES DE CONCRETO PRE-MOLDADO,PROJETO RIOLUZ COMCHUMBADORES DE ACO,PROVID
FUNDACAO SIMPLES DE CONCRETO PRE-MOLDADO,PROJETO RIOLUZ COMCHUMBADORES DE ACO,PROVID
FUNDACAO SIMPLES DE CONCRETO PRE-MOLDADO,PROJETO RIOLUZ,COMCHUMBADORES DE ACO,PROVID
FUNDACAO SIMPLES DE CONCRETO PRE-MOLDADO,PROJETO RIOLUZ,COMCHUMBADORES DE ACO,PROVID
FUNDACAO ESPECIAL PARA FIXACAO DE POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR,RETO,DE 9,00M,EM TERRENO PA
FUNDACAO ESPECIAL PARA FIXACAO DE POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR,RETO,DE 9,00M,EM TERRENO PA
FUNDACAO ESPECIAL PARA FIXACAO DE POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR,RETO DE 13,00M,EM TERRENO P
FUNDACAO ESPECIAL PARA FIXACAO DE POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR,RETO DE 13,00M,EM TERRENO P
FUNDACAO ESPECIAL PARA FIXACAO DE POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR,RETO,DE 17,00M,EM TERRENO P
FUNDACAO ESPECIAL PARA FIXACAO DE POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR,RETO,DE 17,00M,EM TERRENO P
FUNDACAO ESPECIAL PARA FIXACAO DE POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR,RETO,DE 23,00M,EM TERRENO P
FUNDACAO ESPECIAL PARA FIXACAO DE POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR,RETO,DE 23,00M,EM TERRENO P
FUNDACAO ESPECIAL PARA FIXACAO DE POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR,RETO,DE 33,00M,EM TERRENO P
FUNDACAO ESPECIAL PARA FIXACAO DE POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR,RETO,DE 33,00M,EM TERRENO P
FUNDACAO ESPECIAL PARA FIXACAO DE POSTE DE ACO,RETO OU CURVO,COM FLANGE DE 1 OU 2 BRACOS

FUNDACAO ESPECIAL PARA FIXACAO DE POSTE DE ACO,RETO OU CURVO,COM FLANGE DE 1 OU 2 BRACOS
FUNDACAO PARA POSTE RETO,DE ACO,DE 3,50 A 6,00M,EM TERRENO DE AREIA,ARGILA OU PICARRA,INCLUS
FUNDACAO PARA POSTE RETO,DE ACO,DE 3,50 A 6,00M,EM TERRENO DE AREIA,ARGILA OU PICARRA,INCLUS
FUNDACAO PARA POSTE RETO,DE ACO,DE 7,00 A 9,00M,EM TERRENO DE AREIA,ARGILA OU PICARRA,INCLUS
FUNDACAO PARA POSTE RETO,DE ACO,DE 7,00 A 9,00M,EM TERRENO DE AREIA,ARGILA OU PICARRA,INCLUS
FUNDACAO PARA POSTE RETO,DE ACO,DE 10,00 A 15,00M,EM TERRENODE AREIA,ARGILA OU PICARRA,INCLU
FUNDACAO PARA POSTE RETO,DE ACO,DE 10,00 A 15,00M,EM TERRENODE AREIA,ARGILA OU PICARRA,INCLU
FUNDACAO PARA POSTE CURVO,DE ACO,DE 8,00 A 9,00M,DE 1 OU 2 BRACOS,EM TERRRENO DE AREIA,ARGI
FUNDACAO PARA POSTE CURVO,DE ACO,DE 8,00 A 9,00M,DE 1 OU 2 BRACOS,EM TERRRENO DE AREIA,ARGI
FUNDACAO PARA POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR,ATE 12,00M DE ALTURA,EM TERRENO DE AREIA,ARGILA
FUNDACAO PARA POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR,ATE 12,00M DE ALTURA,EM TERRENO DE AREIA,ARGILA
FUNDACAO PARA POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR,DE 13,00M DE ALTURA,EM TERRENO DE AREIA,ARGILA O
FUNDACAO PARA POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR,DE 13,00M DE ALTURA,EM TERRENO DE AREIA,ARGILA O
CHUMBADORES DE ACO,PARA FIXACAO DE POSTE RETO OU CURVO,DE ACO,DE 7,00 ATE 9,00M,COM FLANG
CHUMBADORES DE ACO,PARA FIXACAO DE POSTE RETO OU CURVO,DE ACO,DE 7,00 ATE 9,00M,COM FLANG
ARMACAO SECUNDARIA VERTICAL,COMPLETA,PARA UMA REDE DE B.T.,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ARM
ARMACAO SECUNDARIA VERTICAL,COMPLETA,PARA UMA REDE DE B.T.,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ARM
ARMACAO SECUNDARIA VERTICAL,DE 4(QUATRO)ESTRIBOS,COMPLETA,PARA UMA REDE DE B.T.,DE 4(QUAT
ARMACAO SECUNDARIA VERTICAL,DE 4(QUATRO)ESTRIBOS,COMPLETA,PARA UMA REDE DE B.T.,DE 4(QUAT
ARMACAO SECUNDARIA VERTICAL,DE 3(TRES)ESTRIBOS,COMPLETA,PARAUMA REDE DE B.T.,DE 3(TRES)COI
ARMACAO SECUNDARIA VERTICAL,DE 3(TRES)ESTRIBOS,COMPLETA,PARAUMA REDE DE B.T.,DE 3(TRES)COI
CONJUNTO PARA FIXACAO DE REDE 13,8KV,TRIFASICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS ISOLADORES E FEI
CONJUNTO PARA FIXACAO DE REDE 13,8KV,TRIFASICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS ISOLADORES E FEI
FERRAGENS SINGELAS,PARA 1 LINHA,DE 13,8KV,BIFASICA TRIANGULAR,POSTE AO CENTRO,PARA ALINHAME
FERRAGENS SINGELAS,PARA 1 LINHA,DE 13,8KV,BIFASICA TRIANGULAR,POSTE AO CENTRO,PARA ALINHAME
CONJUNTO PARA FIXACAO DE REDE 13,8KV,TRIFASICA,HORIZONTAL,POSTE AO CENTRO,PARA PEQUENOS A
CONJUNTO PARA FIXACAO DE REDE 13,8KV,TRIFASICA,HORIZONTAL,POSTE AO CENTRO,PARA PEQUENOS A
CONJUNTO PARA FIXACAO DE REDE 13,8KV,TRIFASICA,HORIZONTAL,POSTE AO CENTRO,PARA PEQUENOS A
CONJUNTO PARA FIXACAO DE REDE 13,8KV,TRIFASICA,HORIZONTAL,POSTE AO CENTRO,PARA PEQUENOS A
FERRAGENS SINGELAS E 2 CHAVES FUSIVEIS,EM 1 LINHA DE 13,8KV,HORIZONTAL,POSTE AO CENTRO,EXCLU
FERRAGENS SINGELAS E 2 CHAVES FUSIVEIS,EM 1 LINHA DE 13,8KV,HORIZONTAL,POSTE AO CENTRO,EXCLU
FERRAGENS SINGELAS E 3 CHAVES FUSIVEIS,EM 1 LINHA DE 13,8KV,HORIZONTAL,POSTE AO CENTRO;EXCLU
FERRAGENS SINGELAS E 3 CHAVES FUSIVEIS,EM 1 LINHA DE 13,8KV,HORIZONTAL,POSTE AO CENTRO;EXCLU
CHAVES FUSIVEIS(TRES),EM 1 LINHA DE 13,8KV,HORIZONTAL,POSTECENTRO,INCLUSIVE SUPORTE DE FIXAC
CHAVES FUSIVEIS(TRES),EM 1 LINHA DE 13,8KV,HORIZONTAL,POSTECENTRO,INCLUSIVE SUPORTE DE FIXAC
FERRAGENS SINGELAS,PARA 2 LINHAS,DE 25KV,HORIZONTAIS,POSTE AO CENTRO,PARA ALINHAMENTOS RE
FERRAGENS SINGELAS,PARA 2 LINHAS,DE 25KV,HORIZONTAIS,POSTE AO CENTRO,PARA ALINHAMENTOS RE
TRANSFORMADOR DE 5 A 112,5KVA,SOB LINHA DE 13,8KV,EXCLUSIVEFERRAGENS DE SUPORTES,CHAVES FU
TRANSFORMADOR DE 5 A 112,5KVA,SOB LINHA DE 13,8KV,EXCLUSIVEFERRAGENS DE SUPORTES,CHAVES FU
SUPORTE PARA MONTAGEM DE TRANSFORMADOR EM POSTE.FORNECIMENTO
SUPORTE PARA MONTAGEM DE TRANSFORMADOR EM POSTE.FORNECIMENTO
ATERRAMENTO DE CAIXA HAND-HOLE
ATERRAMENTO DE CAIXA HAND-HOLE
ATERRAMENTO DE POSTE DE ACO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS
ATERRAMENTO DE POSTE DE ACO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS
ATERRAMENTO DE TAMPAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS
ATERRAMENTO DE TAMPAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS
CONJUNTO DE ATERRAMENTO PARA TRANSFORMADOR(VER DESENHO A2-134-CP).FORNECIMENTO E INSTA
CONJUNTO DE ATERRAMENTO PARA TRANSFORMADOR(VER DESENHO A2-134-CP).FORNECIMENTO E INSTA
CONJUNTO PARA ATERRAMENTO DE REDE DE B.T.(VER DESENHO A2-134-CP).FORNECIMENTO E INSTALACA
CONJUNTO PARA ATERRAMENTO DE REDE DE B.T.(VER DESENHO A2-134-CP).FORNECIMENTO E INSTALACA
HASTE PARA ATERRAMENTO,DE 5/8"(16MM),COM 2,40M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO
HASTE PARA ATERRAMENTO,DE 5/8"(16MM),COM 2,40M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO
HASTE PARA ATERRAMENTO,DE 5/8" (16MM),COM 3,00M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO

HASTE PARA ATERRAMENTO,DE 5/8" (16MM),COM 3,00M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO
HASTE PARA ATERRAMENTO,DE 3/4" (19MM),COM 2,40M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO
HASTE PARA ATERRAMENTO,DE 3/4" (19MM),COM 2,40M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO
HASTE PARA ATERRAMENTO,DE 3/4" (19MM),COM 3,00M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO
HASTE PARA ATERRAMENTO,DE 3/4" (19MM),COM 3,00M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO
HASTE PARA ATERRAMENTO,COM 2,40M A 3,00M DE COMPRIMENTO.COLOCACAO
HASTE PARA ATERRAMENTO,COM 2,40M A 3,00M DE COMPRIMENTO.COLOCACAO
REDE DE 13,8KV,AEREA,COM 2(DOIS)CONDUTORES DE COBRE,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS CONDUTOR
REDE DE 13,8KV,AEREA,COM 2(DOIS)CONDUTORES DE COBRE,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS CONDUTOR
REDE DE 13,8KV,AEREA,COM 3(TRES)CONDUTORES DE COBRE,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS CONDUTOI
REDE DE 13,8KV,AEREA,COM 3(TRES)CONDUTORES DE COBRE,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS CONDUTOI
REDE DE 13,8KV,AEREA,COM 2 CONDUTORES DE ALUMINIO,EXCLUSIVEFORNECIMENTO DOS CONDUTORES(
REDE DE 13,8KV,AEREA,COM 2 CONDUTORES DE ALUMINIO,EXCLUSIVEFORNECIMENTO DOS CONDUTORES(
REDE DE 13,8KV,AEREA,COM 3 CONDUTORES DE ALUMINIO,EXCLUSIVEFORNECIMENTO DOS CONDUTORES(
REDE DE 13,8KV,AEREA,COM 3 CONDUTORES DE ALUMINIO,EXCLUSIVEFORNECIMENTO DOS CONDUTORES(
REDE DE B.T.,AEREA,COM 1(UM)CONDUTOR DE COBRE,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONDUTOR (LANCE
REDE DE B.T.,AEREA,COM 1(UM)CONDUTOR DE COBRE,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONDUTOR (LANCE
REDE DE B.T.,AEREA,COM 2(DOIS)CONDUTORES DE COBRE,EXCLUSIVEFORNECIMENTO DOS CONDUTORES
REDE DE B.T.,AEREA,COM 2(DOIS)CONDUTORES DE COBRE,EXCLUSIVEFORNECIMENTO DOS CONDUTORES
REDE DE B.T.,AEREA,COM 3(TRES)CONDUTORES DE COBRE,EXCLUSIVEFORNECIMENTO DOS CONDUTORES
REDE DE B.T.,AEREA,COM 3(TRES)CONDUTORES DE COBRE,EXCLUSIVEFORNECIMENTO DOS CONDUTORES
REDE DE B.T.,AEREA,COM 4(QUATRO)CONDUTORES DE COBRE,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS CONDUTO
REDE DE B.T.,AEREA,COM 4(QUATRO)CONDUTORES DE COBRE,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS CONDUTO
REDE DE B.T.,AEREA,COM 3(TRES)CONDUTORES DE ALUMINIO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS CONDUTOR
REDE DE B.T.,AEREA,COM 3(TRES)CONDUTORES DE ALUMINIO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS CONDUTOR
REDE DE B.T.,AEREA,COM 4(QUATRO)CONDUTORES DE ALUMINIO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS CONDU
REDE DE B.T.,AEREA,COM 4(QUATRO)CONDUTORES DE ALUMINIO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS CONDU
REDE DE B.T.,AEREA,COM 1(UM)CONDUTOR DE ALUMINIO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONDUTOR(LANC
REDE DE B.T.,AEREA,COM 1(UM)CONDUTOR DE ALUMINIO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONDUTOR(LANC
REDE DE B.T.,AEREA,COM 2(DOIS)CONDUTORES DE ALUMINIO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONDUTOR(
REDE DE B.T.,AEREA,COM 2(DOIS)CONDUTORES DE ALUMINIO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONDUTOR(
REDE B.T.,AEREA,COM CABO MULTIPLEX OU SIMILAR,DE ALUMINIO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CABO.IN
REDE B.T.,AEREA,COM CABO MULTIPLEX OU SIMILAR,DE ALUMINIO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CABO.IN
ISOLADOR DE BAIXA TENSAO(BT),TIPO CARRETEL,NA COR MARROM,MEDINDO(72X72)MM.FORNECIMENTO
ISOLADOR DE BAIXA TENSAO(BT),TIPO CARRETEL,NA COR MARROM,MEDINDO(72X72)MM.FORNECIMENTO
ISOLADOR TIPO PINO,13,8KV.FORNECIMENTO
ISOLADOR TIPO PINO,13,8KV.FORNECIMENTO
MUFLA TERMINAL PARA CABO SINGELO 50MM2,15KV.FORNECIMENTO
MUFLA TERMINAL PARA CABO SINGELO 50MM2,15KV.FORNECIMENTO
LUMINARIA LRJ-35 PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO OU MULTIVAPOR METALICO DE 70W,COM EQUIPAMENT
LUMINARIA LRJ-35 PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO OU MULTIVAPOR METALICO DE 70W,COM EQUIPAMENT
LUMINARIA LRJ-36 PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO OU MULTIVAPOR METALICO DE 150W,TUBULAR,COM EC
LUMINARIA LRJ-36 PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO OU MULTIVAPOR METALICO DE 150W,TUBULAR,COM EC
LUMINARIA LRJ-33 PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO OU MULTIVAPOR METALICO DE 250W,IP-66,VIDRO CURV
LUMINARIA LRJ-33 PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO OU MULTIVAPOR METALICO DE 250W,IP-66,VIDRO CURV
LUMINARIA LRJ-37 PARA LAMPADA A VAPOR DE SODIO OU MULTIVAPORMETALICO DE 250W TUBULAR,COM E
LUMINARIA LRJ-37 PARA LAMPADA A VAPOR DE SODIO OU MULTIVAPORMETALICO DE 250W TUBULAR,COM E
LUMINARIA LRJ-32 PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO OU MULTIVAPOR METALICO DE 400W,IP-66,VIDRO CURV
LUMINARIA LRJ-32 PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO OU MULTIVAPOR METALICO DE 400W,IP-66,VIDRO CURV
BRACO,PADRAO RIOLUZ,COM 0,57M OU 1,77M DE PROJECAO HORIZONTAL,PARA LUMINARIA LRJ-10,EM POST
BRACO,PADRAO RIOLUZ,COM 0,57M OU 1,77M DE PROJECAO HORIZONTAL,PARA LUMINARIA LRJ-10,EM POST
BRACO,PADRAO RIOLUZ,DE 1,50M ATE 2,50M DE PROJECAO HORIZONTAL,EM POSTE RETO DE ACO OU CON
BRACO,PADRAO RIOLUZ,DE 1,50M ATE 2,50M DE PROJECAO HORIZONTAL,EM POSTE RETO DE ACO OU CON
BRACO,PADRAO RIOLUZ,DE 2,60M ATE 3,50M DE PROJECAO HORIZONTAL,EM POSTE RETO DE ACO OU CON

BRACO,PADRAO RIOLUZ,DE 2,60M ATE 3,50M DE PROJECAO HORIZONTAL,EM POSTE RETO DE ACO OU CON
LUMINARIA COM LAMPADA DE DESCARGA,COM OU SEM REATOR INTEGRADO,EM PONTA DE BRACO OU POS
LUMINARIA COM LAMPADA DE DESCARGA,COM OU SEM REATOR INTEGRADO,EM PONTA DE BRACO OU POS
LUMINARIA ABERTA COM LAMPADA DE DESCARGA,SEM REATOR INTEGRADO,EM PONTA DE BRACO,ATE 10M
LUMINARIA ABERTA COM LAMPADA DE DESCARGA,SEM REATOR INTEGRADO,EM PONTA DE BRACO,ATE 10M
LUMINARIA FECHADA COM LAMPADA DE DESCARGA,COM REATOR INTEGRADO,EM PONTA DE BRACO OU PO
LUMINARIA FECHADA COM LAMPADA DE DESCARGA,COM REATOR INTEGRADO,EM PONTA DE BRACO OU PO
LUMINARIA FECHADA COM LAMPADA DE DESCARGA,SEM REATOR INTEGRADO,EM PONTA DE BRACO OU PO
LUMINARIA FECHADA COM LAMPADA DE DESCARGA,SEM REATOR INTEGRADO,EM PONTA DE BRACO OU PO
LUMINARIA COM LAMPADA DE DESCARGA,COM OU SEM REATOR INTEGRADO,EM PONTA DE BRACO OU POS
LUMINARIA COM LAMPADA DE DESCARGA,COM OU SEM REATOR INTEGRADO,EM PONTA DE BRACO OU POS
BASE PARA TOPO DE POSTE,EM POSTE RETO(ACO OU CONCRETO),PARAALTURAS DE 10,00 ATE 15,00M,PAR
BASE PARA TOPO DE POSTE,EM POSTE RETO(ACO OU CONCRETO),PARAALTURAS DE 10,00 ATE 15,00M,PAR
BASE PARA TOPO DE POSTE,EM POSTE RETO(ACO OU CONCRETO),PARAALTURA DE 9,00M,PARA LUMINARIA
BASE PARA TOPO DE POSTE,EM POSTE RETO(ACO OU CONCRETO),PARAALTURA DE 9,00M,PARA LUMINARIA
COMANDO DE CIRCUITO,PADRAO RIOLUZ,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DAS FERRAGENS DE FIXACAO E DO
COMANDO DE CIRCUITO,PADRAO RIOLUZ,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DAS FERRAGENS DE FIXACAO E DO
CONDUITE FLEXIVEL GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 63MM(2.1/2"),PARA ACABAMENTO.FORNECIMENTO E
CONDUITE FLEXIVEL GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 63MM(2.1/2"),PARA ACABAMENTO.FORNECIMENTO E
BASE PARA SUSTENTACAO DE POSTE DE ACO RETO DE ATE 7,00M,MODELO TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO
BASE PARA SUSTENTACAO DE POSTE DE ACO RETO DE ATE 7,00M,MODELO TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO
BASE PARA SUSTENTACAO DE POSTE DE ACO RETO DE 8,00 ATE 12,00M,MODELO TRAPEZOIDAL EM ACO ZIN
BASE PARA SUSTENTACAO DE POSTE DE ACO RETO DE 8,00 ATE 12,00M,MODELO TRAPEZOIDAL EM ACO ZIN
UM CONDUTOR SINGELO EM LINHA DE DUTOS,EXCLUSIVE FORNECIMENTODE CONDUTOR E DOS DUTOS.CO
UM CONDUTOR SINGELO EM LINHA DE DUTOS,EXCLUSIVE FORNECIMENTODE CONDUTOR E DOS DUTOS.CO
2(DOIS)CONDUTORES SINGELOS EM LINHA DE DUTOS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE CONDUTOR E DOS DU
2(DOIS)CONDUTORES SINGELOS EM LINHA DE DUTOS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE CONDUTOR E DOS DU
3(TRES)CONDUTORES SINGELOS EM LINHA DE DUTOS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE CONDUTOR E DOS D
3(TRES)CONDUTORES SINGELOS EM LINHA DE DUTOS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE CONDUTOR E DOS D
4(QUATRO)CONDUTORES SINGELOS EM LINHA DE DUTOS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE CONDUTOR E DOS
4(QUATRO)CONDUTORES SINGELOS EM LINHA DE DUTOS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE CONDUTOR E DOS
UM CABO BIFASICO,EM LINHA DE DUTOS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS CABOS E DOS DUTOS.COLOCACA
UM CABO BIFASICO,EM LINHA DE DUTOS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS CABOS E DOS DUTOS.COLOCACA
UM CABO TRIFASICO,EM LINHA DE DUTOS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS CABOS E DOS DUTOS.COLOCAC
UM CABO TRIFASICO,EM LINHA DE DUTOS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS CABOS E DOS DUTOS.COLOCAC
ARAME DE FERRO GALVANIZADO,SECAO 2MM2(12AWG),EMBUCHADO COM PAPEL,EM LINHA DE DUTOS,EXCL
ARAME DE FERRO GALVANIZADO,SECAO 2MM2(12AWG),EMBUCHADO COM PAPEL,EM LINHA DE DUTOS,EXCL
ANILHA DE NYLON PARA INDENTIFICACAO DE CONDUTOR XLPE DE 25 A35MM2.FORNECIMENTO
ANILHA DE NYLON PARA INDENTIFICACAO DE CONDUTOR XLPE DE 25 A35MM2.FORNECIMENTO
ANILHA DE NYLON PARA IDENTIFICACAO DE CONDUTOR XLPE DE 50 A70MM2.FORNECIMENTO
ANILHA DE NYLON PARA IDENTIFICACAO DE CONDUTOR XLPE DE 50 A70MM2.FORNECIMENTO
CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 1X1,5MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO
CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 1X1,5MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO
CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 2X1,5MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO
CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 2X1,5MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO
CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X1,5MM2,PVC/70ºC.FORNECIMENTO
CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X1,5MM2,PVC/70ºC.FORNECIMENTO
CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X2,5MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO
CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X2,5MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO
CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 2X4,0MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO
CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 2X4,0MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO
CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 2X6,0MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO
CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 2X6,0MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO
CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X4,0MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO

CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X4,0MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO
CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 4X4,0MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO
CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 4X4,0MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO
CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X6,0MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO
CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X6,0MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO
CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 2X10,0MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO
CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 2X10,0MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO
CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X10,0MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO
CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X10,0MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO
CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 4X10,0MM2,PVC/70°.FORNECIMENTO
CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 4X10,0MM2,PVC/70°.FORNECIMENTO
CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 1X16,0MM2,PVC/70°.FORNECIMENTO
CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 1X16,0MM2,PVC/70°.FORNECIMENTO
CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X16,0MM2,PVC/70°.FORNECIMENTO
CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X16,0MM2,PVC/70°.FORNECIMENTO
CABO DE COBRE RIGIDO,DE 1KV,SECAO DE 6,00MM2,PVC/70ºC,NBR 7288.FORNECIMENTO
CABO DE COBRE RIGIDO,DE 1KV,SECAO DE 6,00MM2,PVC/70ºC,NBR 7288.FORNECIMENTO
CABO DE COBRE RIGIDO,DE 1KV,SECAO DE 16MM2,PVC/70ºC,NBR 7288.FORNECIMENTO
CABO DE COBRE RIGIDO,DE 1KV,SECAO DE 16MM2,PVC/70ºC,NBR 7288.FORNECIMENTO
CABO DE COBRE RIGIDO,DE 1KV,SECAO DE 25MM2,PVC/70ºC,NBR 7288.FORNECIMENTO
CABO DE COBRE RIGIDO,DE 1KV,SECAO DE 25MM2,PVC/70ºC,NBR 7288.FORNECIMENTO
CABO DE COBRE RIGIDO,DE 1KV,SECAO DE 35MM2,PVC/70ºC,NBR 7288.FORNECIMENTO
CABO DE COBRE RIGIDO,DE 1KV,SECAO DE 35MM2,PVC/70ºC,NBR 7288.FORNECIMENTO
CABO DE COBRE RIGIDO,DE 1KV,SECAO DE 50MM2,PVC/70ºC,NBR 7288.FORNECIMENTO
CABO DE COBRE RIGIDO,DE 1KV,SECAO DE 50MM2,PVC/70ºC,NBR 7288.FORNECIMENTO
CABO DE COBRE RIGIDO,SECAO DE 10MM2,FORMADOS POR CONDUTORESEM FIOS DE COBRE NU,ENCORD
CABO DE COBRE RIGIDO,SECAO DE 10MM2,FORMADOS POR CONDUTORESEM FIOS DE COBRE NU,ENCORD
CABO DE COBRE RIGIDO,SECAO DE 25MM2,FORMADO POR CONDUTORES EM FIOS DE COBRE NU,ENCORDO
CABO DE COBRE RIGIDO,SECAO DE 25MM2,FORMADO POR CONDUTORES EM FIOS DE COBRE NU,ENCORDO
CABO DE COBRE RIGIDO,SECAO DE 50MM2,FORMADO POR CONDUTORES EM FIOS DE COBRE NU,ENCORDO
CABO DE COBRE RIGIDO,SECAO DE 50MM2,FORMADO POR CONDUTORES EM FIOS DE COBRE NU,ENCORDO
CABO DE COBRE RIGIDO,SECAO DE 70MM2,FORMADO POR CONDUTORES EM FIOS DE COBRE NU,ENCORDO
CABO DE COBRE RIGIDO,SECAO DE 70MM2,FORMADO POR CONDUTORES EM FIOS DE COBRE NU,ENCORDO
CABO DE COBRE RIGIDO,SECAO DE 25MM2, 8,7 A 15KV,ISOLADO EPR/XLPE,NBR 7286,NBR 7287.FORNECIMEN
CABO DE COBRE RIGIDO,SECAO DE 25MM2, 8,7 A 15KV,ISOLADO EPR/XLPE,NBR 7286,NBR 7287.FORNECIMEN
CABO DE COBRE RIGIDO,SECAO DE 3X1X50MM2,TRIPLEXADO,20KV,ISOLADO EPR/XLPE,NBR 7286,NBR 7287.F
CABO DE COBRE RIGIDO,SECAO DE 3X1X50MM2,TRIPLEXADO,20KV,ISOLADO EPR/XLPE,NBR 7286,NBR 7287.F
CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO (CA),SECAO 2 AWG (Ø=7,41MM, 92,5KG/KM),NBR 7271.FORNECIME
CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO (CA),SECAO 2 AWG (Ø=7,41MM, 92,5KG/KM),NBR 7271.FORNECIME
CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO (CAA),SECAO 1/0 AWG(Ø=9,36MM, 147,6KG/KM),NBR 7270.FORNEC
CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO (CAA),SECAO 1/0 AWG(Ø=9,36MM, 147,6KG/KM),NBR 7270.FORNEC
CABO DE ALUMINIO,SECAO DE 50MM2,FORMADOS POR CONDUTORES EM FIOS DE ALUMINIO NU,ENCORDOA
CABO DE ALUMINIO,SECAO DE 50MM2,FORMADOS POR CONDUTORES EM FIOS DE ALUMINIO NU,ENCORDOA
CABO DE ALUMINIO,SECAO DE 16MM2,FORMADO POR CONDUTORES EM FIOS DE ALUMINIO NU,ENCORDOAM
CABO DE ALUMINIO,SECAO DE 16MM2,FORMADO POR CONDUTORES EM FIOS DE ALUMINIO NU,ENCORDOAM
CABO DE ALUMINIO,SECAO DE 35MM2,FORMADO POR CONDUTORES EM FIOS DE ALUMINIO NU,ENCORDOAM
CABO DE ALUMINIO,SECAO DE 35MM2,FORMADO POR CONDUTORES EM FIOS DE ALUMINIO NU,ENCORDOAM
ALCA PRE-FORMADA DE DISTRIBUICAO,DE ACO RECOBERTO DE ALUMINIO,PARA CABO ENCAPADO,BITOLA D
ALCA PRE-FORMADA DE DISTRIBUICAO,DE ACO RECOBERTO DE ALUMINIO,PARA CABO ENCAPADO,BITOLA D
ALCA PRE-FORMADA DE DISTRIBUICAO,DE ACO RECOBERTO DE ALUMINIO,PARA CABO DE ALUMINIO NU,BIT
ALCA PRE-FORMADA DE DISTRIBUICAO,DE ACO RECOBERTO DE ALUMINIO,PARA CABO DE ALUMINIO NU,BIT
ALCA PRE-FORMADA DE SERVICO,DE ACO RECOBERTO DE ALUMINIO,PARA CABO ENCAPADO,BITOLA DE 25
ALCA PRE-FORMADA DE SERVICO,DE ACO RECOBERTO DE ALUMINIO,PARA CABO ENCAPADO,BITOLA DE 25
ALCA PRE-FORMADA DE SERVICO,DE ACO RECOBERTO DE ALUMINIO,PARA CABO DE ALUMINIO NU,BITOLA D

ALCA PRE-FORMADA DE SERVICO,DE ACO RECOBERTO DE ALUMINIO,PARA CABO DE ALUMINIO NU,BITOLA D
ALCA PRE-FORMADA PARA CABO DE 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO
ALCA PRE-FORMADA PARA CABO DE 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO
CONECTOR PARAFUSO FENDIDO COM RABICHO,EM BRONZE,PARA ATERRAMENTO,CONDUTORES DE 6 - 35M
CONECTOR PARAFUSO FENDIDO COM RABICHO,EM BRONZE,PARA ATERRAMENTO,CONDUTORES DE 6 - 35M
CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE PARA-RAIO,COM UMA DESCIDA DE 5/8".FORNECIMENTO
CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE PARA-RAIO,COM UMA DESCIDA DE 5/8".FORNECIMENTO
CONECTOR TIPO ESTRIBO APARAFUSADO,PARA CONDUTOR DE ALUMINIO,1/0AWG.FORNECIMENTO
CONECTOR TIPO ESTRIBO APARAFUSADO,PARA CONDUTOR DE ALUMINIO,1/0AWG.FORNECIMENTO
CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO
CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO
CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO
CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO
CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO
CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO
CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO
CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO
CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO
CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO
CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO
CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO
CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO
CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO
CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO
CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO
CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO
CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO
CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO
CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO
CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO
CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO
CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO
CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO
CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO
CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO
CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO
CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO
CONECTOR PERFURANTE P/REDE SUBTERRANEA,TENSAO DE APLICACAO:0,6/1KV,CORPO ISOLADO RESISTE
CONECTOR PERFURANTE P/REDE SUBTERRANEA,TENSAO DE APLICACAO:0,6/1KV,CORPO ISOLADO RESISTE
CONECTOR PERFURANTE P/REDE SUBTERRANEA,TENSAO DE APLICACAO:0,6/1KV,CORPO ISOLADO RESISTE
CONECTOR PERFURANTE P/REDE SUBTERRANEA,TENSAO DE APLICACAO:0,6/1KV,CORPO ISOLADO RESISTE
GRAMPO DE LINHA VIVA EM BRONZE FUNDIDO,ACABAMENTO ESTANHADOPARA CABO DE 16 A 240MM2.FORI
GRAMPO DE LINHA VIVA EM BRONZE FUNDIDO,ACABAMENTO ESTANHADOPARA CABO DE 16 A 240MM2.FORI
CHAVE FUSIVEL,UNIPOLAR,ACIONAMENTO POR COMANDO DE VARA DE MANOBRA DE 15KV-100A,EXCLUSIVE
CHAVE FUSIVEL,UNIPOLAR,ACIONAMENTO POR COMANDO DE VARA DE MANOBRA DE 15KV-100A,EXCLUSIVE
ELO-FUSIVEL,TIPO H,DE 1A.FORNECIMENTO
ELO-FUSIVEL,TIPO H,DE 1A.FORNECIMENTO
ELO-FUSIVEL,TIPO K,100A,15KV.FORNECIMENTO
ELO-FUSIVEL,TIPO K,100A,15KV.FORNECIMENTO
ELO-FUSIVEL,TIPO K,200A,15KV.FORNECIMENTO
ELO-FUSIVEL,TIPO K,200A,15KV.FORNECIMENTO
FUSIVEL NH,TAMANHO 01,CORRENTE NOMINAL DE 36A.FORNECIMENTO
FUSIVEL NH,TAMANHO 01,CORRENTE NOMINAL DE 36A.FORNECIMENTO
FUSIVEL NH,TAMANHO 00,CORRENTE NOMINAL DE 125A.FORNECIMENTO

FUSIVEL NH,TAMANHO 00,CORRENTE NOMINAL DE 125A.FORNECIMENTO
FUSIVEL NH,TAMANHO 00,CORRENTE NOMINAL DE 160A.FORNECIMENTO
FUSIVEL NH,TAMANHO 00,CORRENTE NOMINAL DE 160A.FORNECIMENTO
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR DE 20A.FORNECIMENTO
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR DE 20A.FORNECIMENTO
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR DE 40A.FORNECIMENTO
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR DE 40A.FORNECIMENTO
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR DE 100A.FORNECIMENTO
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR DE 100A.FORNECIMENTO
BASE EXTERNA PARA RELE FOTOELETRICO.FORNECIMENTO
BASE EXTERNA PARA RELE FOTOELETRICO.FORNECIMENTO
RELE FOTOELETRONICO PARA ILUMINACAO PUBLICA,TIPO FAIL-OFF,TENSAO DE ALIMENTACAO DE 105V E 3
RELE FOTOELETRONICO PARA ILUMINACAO PUBLICA,TIPO FAIL-OFF,TENSAO DE ALIMENTACAO DE 105V E 3
RELE TEMPORIZADO,COEL,TIPO RTQD.FORNECIMENTO
RELE TEMPORIZADO,COEL,TIPO RTQD.FORNECIMENTO
RELE TEMPORIZADO,TIPO FLT 01/NF.FORNECIMENTO
RELE TEMPORIZADO,TIPO FLT 01/NF.FORNECIMENTO
RELE FOTOELETRICO INDIVIDUAL,COM BASE EM POSTE (ACO OU CONCRETO) DE ACORDO COM O PADRAO
RELE FOTOELETRICO INDIVIDUAL,COM BASE EM POSTE (ACO OU CONCRETO) DE ACORDO COM O PADRAO
RELE FOTOELETRICO INDIVIDUAL,COM BASE,EM PONTA DE BRACO OU POSTE CURVO (ACO OU CONCRETO)
RELE FOTOELETRICO INDIVIDUAL,COM BASE,EM PONTA DE BRACO OU POSTE CURVO (ACO OU CONCRETO)
RELE FOTOELETRICO INDIVIDUAL,COM BASE EM POSTE(ACO OU CONCRETO)DE ACORDO COM O PADRAO D
RELE FOTOELETRICO INDIVIDUAL,COM BASE EM POSTE(ACO OU CONCRETO)DE ACORDO COM O PADRAO D
CAIXA HAND-HOLE EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS DE 7X10X20CM,PADRAO RIOLUZ,COM DIMENSOES I
CAIXA HAND-HOLE EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS DE 7X10X20CM,PADRAO RIOLUZ,COM DIMENSOES I
CAIXA HAND-HOLE EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS DE 7X10X20CM,PADRAO RIOLUZ,COM DIMENSOES I
CAIXA HAND-HOLE EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS DE 7X10X20CM,PADRAO RIOLUZ,COM DIMENSOES I
CAIXA HAND-HOLE,PRE-MOLDADA,EM ANEL DE CONCRETO,CONFORME PROJETO Nº A4-1683-PD,RIOLUZ,CON
CAIXA HAND-HOLE,PRE-MOLDADA,EM ANEL DE CONCRETO,CONFORME PROJETO Nº A4-1683-PD,RIOLUZ,CON
CAIXA HAND-HOLE,PRE-MOLDADA,EM ANEL DE CONCRETO,CONFORME PROJETO Nº A4-1683-PD,RIOLUZ,CON
CAIXA HAND-HOLE,PRE-MOLDADA,EM ANEL DE CONCRETO,CONFORME PROJETO Nº A4-1683-PD,RIOLUZ,CON
CAIXA HAND-HOLE,PRE-MOLDADA,EM ANEL DE CONCRETO,CONFORME PROJETO Nº A4-1683-PD,RIOLUZ,CON
CAIXA HAND-HOLE,PRE-MOLDADA,EM ANEL DE CONCRETO,CONFORME PROJETO Nº A4-1683-PD,RIOLUZ,CON
CAIXA HAND-HOLE,PRE-MOLDADA,EM ANEL DE CONCRETO,CONFORME PROJETO Nº A4-1683-PD,RIOLUZ,CON
CAIXA DE CONCRETO PARA FIXACAO DE PROJETOR,COM TAMPA DE TELAMALETADA DE (5X5)CM E CADEAD
CAIXA DE CONCRETO PARA FIXACAO DE PROJETOR,COM TAMPA DE TELAMALETADA DE (5X5)CM E CADEAD
CAIXA DE ALVENARIA COM BASE DE CONCRETO PARA FIXACAO DE PROJETOR,COM TAMPA DE TELA MALET
CAIXA DE ALVENARIA COM BASE DE CONCRETO PARA FIXACAO DE PROJETOR,COM TAMPA DE TELA MALET
CAIXA DE ALVENARIA COM BASE DE CONCRETO PARA FIXACAO DE PROJETOR,COM TAMPA DE TELA MALET
CAIXA DE ALVENARIA COM BASE DE CONCRETO PARA FIXACAO DE PROJETOR,COM TAMPA DE TELA MALET
CAIXA DE ALVENARIA COM BASE DE CONCRETO PARA FIXACAO DE PROJETOR,COM TAMPA DE TELA MALET
CAIXA DE ALVENARIA COM BASE DE CONCRETO PARA FIXACAO DE PROJETOR,COM TAMPA DE TELA MALET
CAIXA DE PASSAGEM,RETANGULAR,DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO,DIMENSOES DE(0,80X0,80X1
CAIXA DE PASSAGEM,RETANGULAR,DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO,DIMENSOES DE(0,80X0,80X1
CAIXA HERMETICA PARA CHAVE FACA TRIFASICA.COLOCACAO
CAIXA HERMETICA PARA CHAVE FACA TRIFASICA.COLOCACAO
TAMPAO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR) TIPO LEVE,COM DIAMETRO DE 56CM,PADRAO RIOLUZ.FOR
TAMPAO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR) TIPO LEVE,COM DIAMETRO DE 56CM,PADRAO RIOLUZ.FOR
TAMPAO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR),ARTICULADO,TIPO ESPECIAL,COM DIAMETRO DE 600MM,C
TAMPAO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR),ARTICULADO,TIPO ESPECIAL,COM DIAMETRO DE 600MM,C
TAMPAO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR),ARTICULADO,TIPO LEVE,CARGA MAXIMA NO CENTRO DE 2
TAMPAO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR),ARTICULADO,TIPO LEVE,CARGA MAXIMA NO CENTRO DE 2
TAMPAO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR),ARTICULADO(PARA TENSAO MINIMA DE 3,54KG/CM2),DIAM

TAMPAO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR),ARTICULADO(PARA TENSAO MINIMA DE 3,54KG/CM2),DIAMI
TAMPAO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR),ARTICULADO(PARA TENSAO MINIMA DE 3,54KG/CM2),DIAMI
TAMPAO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR),ARTICULADO(PARA TENSAO MINIMA DE 3,54KG/CM2),DIAMI
TAMPAO PARA VEDACAO DE DUTOS ESPIRALADOS FLEXIVEIS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE,NA CO
TAMPAO PARA VEDACAO DE DUTOS ESPIRALADOS FLEXIVEIS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE,NA CO
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO DIAMETRO DE 25MM(1").FORNECIMENTO
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO DIAMETRO DE 25MM(1").FORNECIMENTO
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 38MM(1.1/2").FORNECIMENTO
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 38MM(1.1/2").FORNECIMENTO
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 50MM(2").FORNECIMENTO
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 50MM(2").FORNECIMENTO
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 75MM(3").FORNECIMENTO
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 75MM(3").FORNECIMENTO
CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO,DE ACO GALVANIZADO,DE 25MM(1").FORNECIMENTO
CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO,DE ACO GALVANIZADO,DE 25MM(1").FORNECIMENTO
CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO,DE ACO GALVANIZADO,DE 50MM(2").FORNECIMENTO
CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO,DE ACO GALVANIZADO,DE 50MM(2").FORNECIMENTO
CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO,DE ACO GALVANIZADO,DE 75MM(3").FORNECIMENTO
CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO,DE ACO GALVANIZADO,DE 75MM(3").FORNECIMENTO
LUVA PARA ELETRODUTO,DE ACO GALVANIZADO,DE 25MM(1").FORNECIMENTO
LUVA PARA ELETRODUTO,DE ACO GALVANIZADO,DE 25MM(1").FORNECIMENTO
LUVA PARA ELETRODUTO,DE ACO GALVANIZADO,DE 38MM(1 1/2").FORNECIMENTO
LUVA PARA ELETRODUTO,DE ACO GALVANIZADO,DE 38MM(1 1/2").FORNECIMENTO
LUVA PARA ELETRODUTO,DE ACO GALVANIZADO,DE 50MM(2").FORNECIMENTO
LUVA PARA ELETRODUTO,DE ACO GALVANIZADO,DE 50MM(2").FORNECIMENTO
LUVA PARA ELETRODUTO,DE ACO GALVANIZADO,DE 75MM(3").FORNECIMENTO
LUVA PARA ELETRODUTO,DE ACO GALVANIZADO,DE 75MM(3").FORNECIMENTO
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 19MM(3/4").FORNECIMENTO
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 19MM(3/4").FORNECIMENTO
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 32MM(1 1/4").FORNECIMENTO
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 32MM(1 1/4").FORNECIMENTO
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 75MM(3").FORNECIMENTO
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 75MM(3").FORNECIMENTO
CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO,DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 25MM(1").FORNECIMENTO
CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO,DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 25MM(1").FORNECIMENTO
CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO,DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 32MM(1 1/4").FORNECIMENTO
CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO,DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 32MM(1 1/4").FORNECIMENTO
CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO,DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 50MM(2").FORNECIMENTO
CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO,DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 50MM(2").FORNECIMENTO
CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO,DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 75MM(3").FORNECIMENTO
CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO,DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 75MM(3").FORNECIMENTO
LUVA PARA ELETRODUTO,DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 25MM(1").FORNECIMENTO
LUVA PARA ELETRODUTO,DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 25MM(1").FORNECIMENTO
LUVA PARA ELETRODUTO,DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 32MM(1 1/4").FORNECIMENTO
LUVA PARA ELETRODUTO,DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 32MM(1 1/4").FORNECIMENTO
LUVA PARA ELETRODUTO,DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 50MM(2").FORNECIMENTO
LUVA PARA ELETRODUTO,DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 50MM(2").FORNECIMENTO
LUVA PARA ELETRODUTO,DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 75MM(3").FORNECIMENTO
LUVA PARA ELETRODUTO,DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 75MM(3").FORNECIMENTO
CONDUITE FLEXIVEL GALVANIZADO,DE 19MM(3/4").FORNECIMENTO E COLOCACAO
CONDUITE FLEXIVEL GALVANIZADO,DE 19MM(3/4").FORNECIMENTO E COLOCACAO
BOX CURVO DE ALUMINIO DE 38MM(1 1/2").FORNECIMENTO
BOX CURVO DE ALUMINIO DE 38MM(1 1/2").FORNECIMENTO
BOX CURVO DE ALUMINIO COM BUCHA E ARRUELA DE 50MM(2").FORNECIMENTO

BOX CURVO DE ALUMINIO COM BUCHA E ARRUELA DE 50MM(2").FORNECIMENTO
BOX CURVO DE ALUMINIO COM BUCHA E ARRUELA DE 75MM(3").FORNECIMENTO
BOX CURVO DE ALUMINIO COM BUCHA E ARRUELA DE 75MM(3").FORNECIMENTO
CHAPA DE FERRO GALVANIZADO NO 24,DE(1X2)M.FORNECIMENTO
CHAPA DE FERRO GALVANIZADO NO 24,DE(1X2)M.FORNECIMENTO
EQUIPAMENTOS DE COMANDO DE CIRCUITO,PADRAO RIOLUZ,EXCLUSIVEO FORNECIMENTO DAS FERRAGEN
EQUIPAMENTOS DE COMANDO DE CIRCUITO,PADRAO RIOLUZ,EXCLUSIVEO FORNECIMENTO DAS FERRAGEN
CONJUNTO PARA MONTAGEM DE INDICADOR VISUAL DE DIRECAO DE VENTO(BIRUTA) ADAPTADO PARA BAL
CONJUNTO PARA MONTAGEM DE INDICADOR VISUAL DE DIRECAO DE VENTO(BIRUTA) ADAPTADO PARA BAL
FONTE DE EMERGENCIA(NO BREAK),COM POTENCIA DE 2KVA,220V/220V,AUTONOMIA A PLENA CARGA DE 30
FONTE DE EMERGENCIA(NO BREAK),COM POTENCIA DE 2KVA,220V/220V,AUTONOMIA A PLENA CARGA DE 30
LUMINARIA DECORATIVA LDRJ-14 P/LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA18W,C/EQUIPAMENTO AUXILIAR E
LUMINARIA DECORATIVA LDRJ-14 P/LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA18W,C/EQUIPAMENTO AUXILIAR E
LUMINARIA DECORATIVA LDRJ-15,P/LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA26W,P/INSTALACAO NO TETO,COR
LUMINARIA DECORATIVA LDRJ-15,P/LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA26W,P/INSTALACAO NO TETO,COR
LUMINARIA DECORATIVA LDRJ-07 PARA LAMPADA A VAPOR DE SODIO OU MULTIVAPOR METALICO DE 70W,C
LUMINARIA DECORATIVA LDRJ-07 PARA LAMPADA A VAPOR DE SODIO OU MULTIVAPOR METALICO DE 70W,C
LUMINARIA DECORATIVA LDRJ-09 PARA LAMPADA A VAPOR DE SODIO OU MULTIVAPOR METALICO DE 70W,C
LUMINARIA DECORATIVA LDRJ-09 PARA LAMPADA A VAPOR DE SODIO OU MULTIVAPOR METALICO DE 70W,C
LUMINARIA DECORATIVA LDRJ-20 PARA LAMPADA MULTIVAPOR METALICO 100W,SEMI ESFERICA,C/EQUIPAM
LUMINARIA DECORATIVA LDRJ-20 PARA LAMPADA MULTIVAPOR METALICO 100W,SEMI ESFERICA,C/EQUIPAM
LUMINARIA DECORATIVA LDRJ-11 PARA LAMPADA MVM 150W,COM EQUIPAMENTO AUXILIAR INTEGRADO,PRO
LUMINARIA DECORATIVA LDRJ-11 PARA LAMPADA MVM 150W,COM EQUIPAMENTO AUXILIAR INTEGRADO,PRO
PROJETOR,TIPO PRJ-19/1.2,PARA 1 LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO(MVM)TD DE 150W,CONTATO BILAT
PROJETOR,TIPO PRJ-19/1.2,PARA 1 LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO(MVM)TD DE 150W,CONTATO BILAT
PROJETOR PRJ-10,PARA LAMPADA A VAPOR DE SODIO OU MULTIVAPORMETALICO DE 250/400W TUBULAR,EL
PROJETOR PRJ-10,PARA LAMPADA A VAPOR DE SODIO OU MULTIVAPORMETALICO DE 250/400W TUBULAR,EL
PROJETOR PRJ-07,P/LAMPADA A VAPOR DE SODIO OU MULTIVAPOR METALICO 250/400W TUBULAR,EM CHAP
PROJETOR PRJ-07,P/LAMPADA A VAPOR DE SODIO OU MULTIVAPOR METALICO 250/400W TUBULAR,EM CHAP
PROJETOR PRJ-27,P/UMA LAMPADA VAPOR DE SODIO OU MULTIVAPORMETALICO 250/400W TUBULAR,C/EQU
PROJETOR PRJ-27,P/UMA LAMPADA VAPOR DE SODIO OU MULTIVAPORMETALICO 250/400W TUBULAR,C/EQU
PROJETOR PRJ-28,P/UMA LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 50/70/100/150W OU MULTIVAPOR METALICO DE 35/
PROJETOR PRJ-28,P/UMA LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 50/70/100/150W OU MULTIVAPOR METALICO DE 35/
PROJETOR PRJ-08,MODELO 2,P/2 LAMPADAS A VAPOR DE SODIO OU MULTIVAPOR METALICO 400W TUBULAR
PROJETOR PRJ-08,MODELO 2,P/2 LAMPADAS A VAPOR DE SODIO OU MULTIVAPOR METALICO 400W TUBULAR
PROJETOR PRJ-08,MODELO 1,P/LAMPADA A VAPOR DE SODIO 1000W,MULTIVAPOR METALICO DE 1000/2000W
PROJETOR PRJ-08,MODELO 1,P/LAMPADA A VAPOR DE SODIO 1000W,MULTIVAPOR METALICO DE 1000/2000W
LAMPADA MULTIVAPOR METALICO (MVM) DE 35W,PAR30.FORNECIMENTO
LAMPADA MULTIVAPOR METALICO (MVM) DE 35W,PAR30.FORNECIMENTO
LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO (MVM) DE 70W,BULBO OVOIDE.FORNECIMENTO
LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO (MVM) DE 70W,BULBO OVOIDE.FORNECIMENTO
LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO (MVM) DE 150W,BULBO OVOIDE.FORNECIMENTO
LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO (MVM) DE 150W,BULBO OVOIDE.FORNECIMENTO
LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO (MVM) DE 250W,BULBO OVOIDE.FORNECIMENTO
LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO (MVM) DE 250W,BULBO OVOIDE.FORNECIMENTO
LAMPADA MULTIVAPOR METALICO (MVM) DE 400W,BULBO OVOIDE.FORNECIMENTO
LAMPADA MULTIVAPOR METALICO (MVM) DE 400W,BULBO OVOIDE.FORNECIMENTO
LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO (MVM) DE 250W,BULBO TUBULAR.FORNECIMENTO
LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO (MVM) DE 250W,BULBO TUBULAR.FORNECIMENTO
LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO (MVM) DE 400W,BULBO TUBULAR.FORNECIMENTO
LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO (MVM) DE 400W,BULBO TUBULAR.FORNECIMENTO
LAMPADA A VAPOR DE SODIO,ALTA PRESSAO,POTENCIA DE 70W,BASE E-27,BULBO OVOIDE,POSICAO DE FU
LAMPADA A VAPOR DE SODIO,ALTA PRESSAO,POTENCIA DE 70W,BASE E-27,BULBO OVOIDE,POSICAO DE FU
LAMPADA A VAPOR DE SODIO,ALTA PRESSAO,POTENCIA DE 100W,BASEE-27,BULBO OVOIDE,POSICAO DE FU

LAMPADA A VAPOR DE SODIO,ALTA PRESSAO,POTENCIA DE 100W,BASEE-27,BULBO OVOIDE,POSICAO DE FU
LAMPADA A VAPOR DE SODIO,ALTA PRESSAO,POTENCIA DE 150W,BASEE-27,BULBO OVOIDE,POSICAO DE FU
LAMPADA A VAPOR DE SODIO,ALTA PRESSAO,POTENCIA DE 150W,BASEE-27,BULBO OVOIDE,POSICAO DE FU
LAMPADA A VAPOR DE SODIO,ALTA PRESSAO,POTENCIA DE 250W,BASEE-27,BULBO OVOIDE,POSICAO DE FU
LAMPADA A VAPOR DE SODIO,ALTA PRESSAO,POTENCIA DE 250W,BASEE-27,BULBO OVOIDE,POSICAO DE FU
LAMPADA A VAPOR DE SODIO,ALTA PRESSAO,POTENCIA DE 100W,BASEE-40,BULBO TUBULAR,POSICAO DE F
LAMPADA A VAPOR DE SODIO,ALTA PRESSAO,POTENCIA DE 100W,BASEE-40,BULBO TUBULAR,POSICAO DE F
LAMPADA A VAPOR DE SODIO,ALTA PRESSAO,POTENCIA DE 150W,BASEE-40,BULBO TUBULAR,POSICAO DE F
LAMPADA A VAPOR DE SODIO,ALTA PRESSAO,POTENCIA DE 150W,BASEE-40,BULBO TUBULAR,POSICAO DE F
LAMPADA A VAPOR DE SODIO,ALTA PRESSAO,POTENCIA DE 250W,BASEE- 40,BULBO TUBULAR,POSICAO DE
LAMPADA A VAPOR DE SODIO,ALTA PRESSAO,POTENCIA DE 250W,BASEE- 40,BULBO TUBULAR,POSICAO DE
LAMPADA A VAPOR DE SODIO,ALTA PRESSAO,POTENCIA DE 400W,BASEE-40,BULBO TUBULAR,POSICAO DE F
LAMPADA A VAPOR DE SODIO,ALTA PRESSAO,POTENCIA DE 400W,BASEE-40,BULBO TUBULAR,POSICAO DE F
REATOR EXTERNO PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 70W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FAT
REATOR EXTERNO PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 70W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FAT
REATOR EXTERNO PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 100W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FA
REATOR EXTERNO PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 100W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FA
REATOR EXTERNO PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 150W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FA
REATOR EXTERNO PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 150W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FA
REATOR EXTERNO PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 250W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FA
REATOR EXTERNO PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 250W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FA
REATOR EXTERNO PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 400W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FA
REATOR EXTERNO PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 400W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FA
REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 70W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,
REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 70W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,
REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 150W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2
REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 150W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2
REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 250W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2
REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 250W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2
REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 400W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2
REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 400W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2
REATOR EXTERNO PARA LAMPADA VAPOR METALICO DE 70W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FAT
REATOR EXTERNO PARA LAMPADA VAPOR METALICO DE 70W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FAT
REATOR EXTERNO PARA LAMPADA VAPOR METALICO DE 100W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FA
REATOR EXTERNO PARA LAMPADA VAPOR METALICO DE 100W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FA
REATOR EXTERNO PARA LAMPADA VAPOR METALICO DE 150W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FA
REATOR EXTERNO PARA LAMPADA VAPOR METALICO DE 150W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FA
REATOR EXTERNO PARA LAMPADA VAPOR METALICO DE 250W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FA
REATOR EXTERNO PARA LAMPADA VAPOR METALICO DE 250W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FA
REATOR EXTERNO PARA LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FA
REATOR EXTERNO PARA LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FA
REATOR TIPO INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO DE70W,IGNITOR COM PICO DE TENS
REATOR TIPO INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO DE70W,IGNITOR COM PICO DE TENS
REATOR TIPO INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO DE150W,IGNITOR COM PICO DE TEN
REATOR TIPO INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO DE150W,IGNITOR COM PICO DE TEN
REATOR TIPO INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO DE250W,IGNITOR COM PICO DE TEN
REATOR TIPO INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO DE250W,IGNITOR COM PICO DE TEN
REATOR TIPO INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO DE400W,IGNITOR COM PICO DE TEN
REATOR TIPO INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO DE400W,IGNITOR COM PICO DE TEN
LUMINARIA EQUIPADA COM LAMPADA DE DESCARGA E ACESSORIOS,EM CORDOALHA,EXCLUSIVE LUMINARI
LUMINARIA EQUIPADA COM LAMPADA DE DESCARGA E ACESSORIOS,EM CORDOALHA,EXCLUSIVE LUMINARI
LUMINARIA EQUIPADA COM LAMPADA DE DESCARGA E ACESSORIOS,EM CORDOALHA,EXCLUSIVE LUMINARI
LUMINARIA EQUIPADA COM LAMPADA DE DESCARGA E ACESSORIOS,EM CORDOALHA,EXCLUSIVE LUMINARI
LUMINARIA EQUIPADA COM LAMPADA DE DESCARGA E ACESSORIOS,EM TETO OU PAREDE;EXCLUSIVE LUMI

LUMINARIA EQUIPADA COM LAMPADA DE DESCARGA E ACESSORIOS,EM TETO OU PAREDE;EXCLUSIVE LUMI
PROJETORES (DOIS) EQUIPADOS COM LAMPADAS DE DESCARGA,FIXADOSEM POSTE DE ACO OU CONCRET
PROJETORES (DOIS) EQUIPADOS COM LAMPADAS DE DESCARGA,FIXADOSEM POSTE DE ACO OU CONCRET
PROJETORES (DOIS) EQUIPADOS COM LAMPADA DE DESCARGA,FIXADOSEM CRUZETA Nº1;INCLUSIVE FERR
PROJETORES (DOIS) EQUIPADOS COM LAMPADA DE DESCARGA,FIXADOSEM CRUZETA Nº1;INCLUSIVE FERR
PROJETORES(TRES)EQUIPADOS COM LAMPADAS DE DESCARGA,FIXADOS EM POSTE DE CONCRETO,INCLUS
PROJETORES(TRES)EQUIPADOS COM LAMPADAS DE DESCARGA,FIXADOS EM POSTE DE CONCRETO,INCLUS
PROJETORES(QUATRO)EQUIPADOS COM LAMPADA DE DESCARGA,FIXADOSEM POSTE DE ACO RETO;INCLU
PROJETORES(QUATRO)EQUIPADOS COM LAMPADA DE DESCARGA,FIXADOSEM POSTE DE ACO RETO;INCLU
PROJETOR FIXADO EM BANDEJA ATRAVES DE CHUMBADORES DE ACO INOX,EXCLUSIVE PROJETOR,CHUMB
PROJETOR FIXADO EM BANDEJA ATRAVES DE CHUMBADORES DE ACO INOX,EXCLUSIVE PROJETOR,CHUMB
REATOR,PADRAO RIOLUZ,PARA LAMPADA DE DESCARGA,EM POSTE DE ACO,CONCRETO OU MADEIRA,EXCL
REATOR,PADRAO RIOLUZ,PARA LAMPADA DE DESCARGA,EM POSTE DE ACO,CONCRETO OU MADEIRA,EXCL
REATOR,PADRAO RIOLUZ,PARA LAMPADA DE DESCARGA EM POSTE(ACO OU CONCRETO),INCLUINDO INTER
REATOR,PADRAO RIOLUZ,PARA LAMPADA DE DESCARGA EM POSTE(ACO OU CONCRETO),INCLUINDO INTER
REATOR PARA LAMPADA DE DESCARGA EM TETO,PISO OU PAREDE,INCLUSIVE INTERLIGACAO NA REDE E N
REATOR PARA LAMPADA DE DESCARGA EM TETO,PISO OU PAREDE,INCLUSIVE INTERLIGACAO NA REDE E N
REATOR COM IGNITOR EM BANDEJA,EXCLUSIVE REATOR.COLOCACAO
REATOR COM IGNITOR EM BANDEJA,EXCLUSIVE REATOR.COLOCACAO
FITA ISOLANTE AUTO-FUSAO,DE 19MMX10M.FORNECIMENTO
FITA ISOLANTE AUTO-FUSAO,DE 19MMX10M.FORNECIMENTO
FITA ISOLANTE PLASTICA ADESIVA,DE 19MMX20M.FORNECIMENTO
FITA ISOLANTE PLASTICA ADESIVA,DE 19MMX20M.FORNECIMENTO
ARRUELA EM ALUMINIO DE(13X2)MM.FORNECIMENTO
ARRUELA EM ALUMINIO DE(13X2)MM.FORNECIMENTO
ARRUELA DE PRESSAO DE(13X2,5)MM.FORNECIMENTO
ARRUELA DE PRESSAO DE(13X2,5)MM.FORNECIMENTO
CHUMBADOR EM ACO CARBONO,COM DIAMETRO DE 7/8",COMPRIMENTO DE500MM,GALVANIZADO A QUENTE
CHUMBADOR EM ACO CARBONO,COM DIAMETRO DE 7/8",COMPRIMENTO DE500MM,GALVANIZADO A QUENTE
CHUMBADOR DE ACO INOXIDAVEL 304,TEC BOLT,TBM 12.100,COMPRIMENTO DE 96MM E DIAMETRO DE 1/2",C
CHUMBADOR DE ACO INOXIDAVEL 304,TEC BOLT,TBM 12.100,COMPRIMENTO DE 96MM E DIAMETRO DE 1/2",C
CHUMBADOR DE EXPANSAO DE ACO,COM DIAMETRO DE 1/2" E COMPRIMENTO DO PARAFUSO DE 3".FORNEC
CHUMBADOR DE EXPANSAO DE ACO,COM DIAMETRO DE 1/2" E COMPRIMENTO DO PARAFUSO DE 3".FORNEC
CINTA CIRCULAR DE ACO GALVANIZADO COM PARAFUSOS,DE APROXIMADAMENTE 90MM.FORNECIMENTO
CINTA CIRCULAR DE ACO GALVANIZADO COM PARAFUSOS,DE APROXIMADAMENTE 90MM.FORNECIMENTO
CINTA CIRCULAR DE ACO GALVANIZADO COM PARAFUSOS,DE APROXIMADAMENTE 120MM.FORNECIMENTO
CINTA CIRCULAR DE ACO GALVANIZADO COM PARAFUSOS,DE APROXIMADAMENTE 120MM.FORNECIMENTO
CINTA CIRCULAR DE ACO GALVANIZADO COM PARAFUSOS,DE APROXIMADAMENTE 150MM.FORNECIMENTO
CINTA CIRCULAR DE ACO GALVANIZADO COM PARAFUSOS,DE APROXIMADAMENTE 150MM.FORNECIMENTO
CINTA CIRCULAR DE ACO GALVANIZADO COM PARAFUSOS,DE APROXIMADAMENTE 180MM.FORNECIMENTO
CINTA CIRCULAR DE ACO GALVANIZADO COM PARAFUSOS,DE APROXIMADAMENTE 180MM.FORNECIMENTO
CINTA CIRCULAR DE ACO GALVANIZADO COM PARAFUSOS,DE APROXIMADAMENTE 210MM.FORNECIMENTO
CINTA CIRCULAR DE ACO GALVANIZADO COM PARAFUSOS,DE APROXIMADAMENTE 210MM.FORNECIMENTO
CINTA CIRCULAR DE ACO GALVANIZADO COM PARAFUSOS,DE APROXIMADAMENTE 240MM.FORNECIMENTO
CINTA CIRCULAR DE ACO GALVANIZADO COM PARAFUSOS,DE APROXIMADAMENTE 240MM.FORNECIMENTO
CRUZETA Q-3,DE 6 PINOS.FORNECIMENTO
CRUZETA Q-3,DE 6 PINOS.FORNECIMENTO
GRAMPO TIPO "U",DIAMETRO DE 5" E ROSCA DE 1/2",INCLUSIVE PORCAS E ARRUELAS.FORNECIMENTO
GRAMPO TIPO "U",DIAMETRO DE 5" E ROSCA DE 1/2",INCLUSIVE PORCAS E ARRUELAS.FORNECIMENTO
PARAFUSO COM CABECA SEXTAVADA DE (5/8"X1.1/2").FORNECIMENTO
PARAFUSO COM CABECA SEXTAVADA DE (5/8"X1.1/2").FORNECIMENTO
PARAFUSO COM CABECA SEXTAVADA DE(12X1,75X50)MM.FORNECIMENTO
PARAFUSO COM CABECA SEXTAVADA DE(12X1,75X50)MM.FORNECIMENTO
PARAFUSO FRANCES DE (5/8"X2.1/2").FORNECIMENTO

PARAFUSO FRANCES DE (5/8"X2.1/2").FORNECIMENTO
PARAFUSO DE MAQUINA SEXTAVADA DE (1/2"X1.1/2").FORNECIMENTO
PARAFUSO DE MAQUINA SEXTAVADA DE (1/2"X1.1/2").FORNECIMENTO
PORCA SEXTAVADA,EM ACO BAIXO CARBONO (1010/1020),UNC,5/8"(16MM),ACABAMENTO POLIDO OU ZINCAD
PORCA SEXTAVADA,EM ACO BAIXO CARBONO (1010/1020),UNC,5/8"(16MM),ACABAMENTO POLIDO OU ZINCAD
PORCA SEXTAVADA EM ACO BAIXO CARBONO (1010/1020),UNC,(M12X1,75)MM,ACABAMENTO ZINCADO.FORNI
PORCA SEXTAVADA EM ACO BAIXO CARBONO (1010/1020),UNC,(M12X1,75)MM,ACABAMENTO ZINCADO.FORNI
BASE DE ACO PARA SUSTENTACAO DE POSTE FIXADA POR CHUMBADOREM FUNDACAO DE CONCRETO ARM
BASE DE ACO PARA SUSTENTACAO DE POSTE FIXADA POR CHUMBADOREM FUNDACAO DE CONCRETO ARM
CHUMBADOR PARA FIXACAO DE POSTE DE ACO CURVO DE 1 BRACO,DE 8M ATE 9M DE ALTURA,EXCLUSIVE I
CHUMBADOR PARA FIXACAO DE POSTE DE ACO CURVO DE 1 BRACO,DE 8M ATE 9M DE ALTURA,EXCLUSIVE I
CRUZETA N°2,DE 2 PINOS.FORNECIMENTO
CRUZETA N°2,DE 2 PINOS.FORNECIMENTO
ARAME DE FERRO GALVANIZADO DE 12BWG, 2,76MM.FORNECIMENTO
ARAME DE FERRO GALVANIZADO DE 12BWG, 2,76MM.FORNECIMENTO
EXTRACAO E TRANSPORTE DE TERRA PARA SUBSTRATO,PARA ENCHIMENTO DE SACOS PLASTICOS E PROI
EXTRACAO E TRANSPORTE DE TERRA PARA SUBSTRATO,PARA ENCHIMENTO DE SACOS PLASTICOS E PROI
PENEIRAMENTO E MISTURA DE TERRA PARA ENCHIMENTO DE SACOS PLASTICOS E PRODUCAO DE MUDAS
PENEIRAMENTO E MISTURA DE TERRA PARA ENCHIMENTO DE SACOS PLASTICOS E PRODUCAO DE MUDAS
DESINFECCAO E ADUBACAO DA TERRA DE SUBSTRATO,PARA ENCHIMENTODE SACOS PLASTICOS E PRODU
DESINFECCAO E ADUBACAO DA TERRA DE SUBSTRATO,PARA ENCHIMENTODE SACOS PLASTICOS E PRODU
ENCHIMENTO DOS SACOS PLASTICOS,PARA PRODUCAO DE MUDAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS.CUSTO VAI
ENCHIMENTO DOS SACOS PLASTICOS,PARA PRODUCAO DE MUDAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS.CUSTO VAI
PREPARO DOS CANTEIROS,PARA PRODUCAO DE MUDAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS.CUSTO VALIDO PARA
PREPARO DOS CANTEIROS,PARA PRODUCAO DE MUDAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS.CUSTO VALIDO PARA
ENCANTEIRAMENTO DOS SACOS PLASTICOS,PARA PRODUCAO DE MUDAS NATIVAS DE ESSENCIAS FLORES
ENCANTEIRAMENTO DOS SACOS PLASTICOS,PARA PRODUCAO DE MUDAS NATIVAS DE ESSENCIAS FLORES
REPICAGEM E DESBASTE DAS MUDAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS.CUSTOVALIDO PARA CADA 100 UNIDADE
REPICAGEM E DESBASTE DAS MUDAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS.CUSTOVALIDO PARA CADA 100 UNIDADE
IRRIGACAO DAS MUDAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS COM USO DE MANGUEIRA.CUSTO VALIDO PARA CADA
IRRIGACAO DAS MUDAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS COM USO DE MANGUEIRA.CUSTO VALIDO PARA CADA
CAPINA MANUAL,REMOCAO E SELECAO DAS MUDAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS.CUSTO VALIDO PARA CAD
CAPINA MANUAL,REMOCAO E SELECAO DAS MUDAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS.CUSTO VALIDO PARA CAD
APLICACAO DE DEFENSIVOS,EXCLUSIVE ESTE,NAS MUDAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS.CUSTO VALIDO PAR
APLICACAO DE DEFENSIVOS,EXCLUSIVE ESTE,NAS MUDAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS.CUSTO VALIDO PAR
PREPARO DE ESTACAS PARA PRODUCAO DE MUDAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS.CUSTO VALIDO PARA CAD
PREPARO DE ESTACAS PARA PRODUCAO DE MUDAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS.CUSTO VALIDO PARA CAD
SACO PLASTICO PARA PRODUCAO DE MUDAS NA MEDIA DE (15X25)CM X0,15MM.FORNECIMENTO
SACO PLASTICO PARA PRODUCAO DE MUDAS NA MEDIA DE (15X25)CM X0,15MM.FORNECIMENTO
SACO PLASTICO PARA PRODUCAO DE MUDAS NA MEDIA DE (20X30)CM X0,20MM.FORNECIMENTO
SACO PLASTICO PARA PRODUCAO DE MUDAS NA MEDIA DE (20X30)CM X0,20MM.FORNECIMENTO
SACO PLASTICO PARA PRODUCAO DE MUDAS NA MEDIA DE (28X35)CM X0,22MM.FORNECIMENTO
SACO PLASTICO PARA PRODUCAO DE MUDAS NA MEDIA DE (28X35)CM X0,22MM.FORNECIMENTO
MUDAS NATIVAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS ATE 1,00M DE ALTURA.FORNECIMENTO
MUDAS NATIVAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS ATE 1,00M DE ALTURA.FORNECIMENTO
MUDAS EXOTICAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS (EUCALIPTOS) ATE 30CMDE ALTURA.FORNECIMENTO
MUDAS EXOTICAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS (EUCALIPTOS) ATE 30CMDE ALTURA.FORNECIMENTO
MUDAS EXOTICAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS (PINUS) ATE 30CM DE ALTURA.FORNECIMENTO
MUDAS EXOTICAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS (PINUS) ATE 30CM DE ALTURA.FORNECIMENTO
MUDAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS DE 30CM A 50CM DE ALTURA,TIPOSABIA,MARICA,TREMA,AROEIRA,IPES,
MUDAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS DE 30CM A 50CM DE ALTURA,TIPOSABIA,MARICA,TREMA,AROEIRA,IPES,
CONSTRUCAO MANUAL DE ACEIROS E TRILHAS
CONSTRUCAO MANUAL DE ACEIROS E TRILHAS
ROCADA MANUAL DE VEGETACAO DENSA COM FOICE

ROCADA MANUAL DE VEGETACAO DENSA COM FOICE
ROCADA MANUAL DE VEGETACAO LEVE COM FOICE
ROCADA MANUAL DE VEGETACAO LEVE COM FOICE
DESTOCA COM ENXADAO
DESTOCA COM ENXADAO
CONSTRUCAO DE ESTRADAS DE CIRCULACAO COM TRATOR DE ESTEIRAS
CONSTRUCAO DE ESTRADAS DE CIRCULACAO COM TRATOR DE ESTEIRAS
ROCADO DE VEGETACAO COM ROCADEIRA COSTAL MOTORIZADA,INCLUSIVE AJUNTAMENTO DO MATERIAL
ROCADO DE VEGETACAO COM ROCADEIRA COSTAL MOTORIZADA,INCLUSIVE AJUNTAMENTO DO MATERIAL
ROCADO DE VEGETACAO COM TRATOR DE PNEUS E ROCADEIRA
ROCADO DE VEGETACAO COM TRATOR DE PNEUS E ROCADEIRA
ENLEIRAMENTO MECANICO DE VEGETACAO COM TRATOR DE ESTEIRAS
ENLEIRAMENTO MECANICO DE VEGETACAO COM TRATOR DE ESTEIRAS
ARACAO DO SOLO A 20CM DE PROFUNDIDADE COM TRATOR DE PNEUS EARADO DE DISCO
ARACAO DO SOLO A 20CM DE PROFUNDIDADE COM TRATOR DE PNEUS EARADO DE DISCO
GRADEACAO DO SOLO COM TRATOR DE PNEUS E GRADE DE DISCOS
GRADEACAO DO SOLO COM TRATOR DE PNEUS E GRADE DE DISCOS
PREPARO DE PIQUETES DE BAMBU DE 1,00M DE ALTURA,PARA ALINHAMENTO E MARCACAO DE COVAS.CUS
PREPARO DE PIQUETES DE BAMBU DE 1,00M DE ALTURA,PARA ALINHAMENTO E MARCACAO DE COVAS.CUS
ALINHAMENTO E MARCACAO DE COVAS
ALINHAMENTO E MARCACAO DE COVAS
ABERTURA OU CAPINA DE FAIXAS DE 1,00M DE LARGURA
ABERTURA OU CAPINA DE FAIXAS DE 1,00M DE LARGURA
DISTRIBUICAO DE MUDAS EXOTICAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS.CUSTOVALIDO PARA CADA 100 UNIDADES
DISTRIBUICAO DE MUDAS EXOTICAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS.CUSTOVALIDO PARA CADA 100 UNIDADES
DISTRIBUICAO DE MUDAS NATIVAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS.CUSTOVALIDO PARA CADA 100 UNIDADES
DISTRIBUICAO DE MUDAS NATIVAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS.CUSTOVALIDO PARA CADA 100 UNIDADES
PLANTIO DE MUDAS EXOTICAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS ATE 0,30MDE ALTURA,COM TUBETES,EXCLUSIVE
PLANTIO DE MUDAS EXOTICAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS ATE 0,30MDE ALTURA,COM TUBETES,EXCLUSIVE
PLANTIO DE MUDAS EXOTICAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS ATE 0,30MDE ALTURA,EM SACOS PLASTICOS,EX
PLANTIO DE MUDAS EXOTICAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS ATE 0,30MDE ALTURA,EM SACOS PLASTICOS,EX
PLANTIO DE MUDAS NATIVAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS ATE 1,00M DE ALTURA,EXCLUSIVE AS MUDAS.CUS
PLANTIO DE MUDAS NATIVAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS ATE 1,00M DE ALTURA,EXCLUSIVE AS MUDAS.CUS
COLOCACAO DE COBERTURA MORTA (MULCH) AO REDOR DAS PLANTAS
COLOCACAO DE COBERTURA MORTA (MULCH) AO REDOR DAS PLANTAS
ABERTURA DE COVA DE 30X30X30CM,EM BANQUETA,EM ENCOSTA,INCLUSIVE MARCACAO
ABERTURA DE COVA DE 30X30X30CM,EM BANQUETA,EM ENCOSTA,INCLUSIVE MARCACAO
ABERTURA DE COVA DE 15X15X15CM,INCLUINDO INCORPORACAO DE ESTERCO CURTIDO,PARA PLANTIO DE
ABERTURA DE COVA DE 15X15X15CM,INCLUINDO INCORPORACAO DE ESTERCO CURTIDO,PARA PLANTIO DE
ABERTURA DE COVA DE 20X20X20CM,INCLUINDO INCORPORACAO DE ESTERCO CURTIDO,PARA PLANTIO DE
ABERTURA DE COVA DE 20X20X20CM,INCLUINDO INCORPORACAO DE ESTERCO CURTIDO,PARA PLANTIO DE
ABERTURA DE COVA DE 30X30X30CM,INCLUINDO INCORPORACAO DE ESTERCO CURTIDO,PARA PLANTIO DE
ABERTURA DE COVA DE 30X30X30CM,INCLUINDO INCORPORACAO DE ESTERCO CURTIDO,PARA PLANTIO DE
ABERTURA DE COVA DE 40X40X40CM,INCLUINDO INCORPORACAO DE ESTERCO CURTIDO,PARA PLANTIO DE
ABERTURA DE COVA DE 40X40X40CM,INCLUINDO INCORPORACAO DE ESTERCO CURTIDO,PARA PLANTIO DE
ADUBACAO E CALAGEM,USANDO ADUBO ORGANICO/MINERAL,EM MUDAS PLANTADAS EM ENCOSTAS
ADUBACAO E CALAGEM,USANDO ADUBO ORGANICO/MINERAL,EM MUDAS PLANTADAS EM ENCOSTAS
CAPINA DE ACEIRO EM ENCOSTA EM AREA PREVIAMENTE ROCADA,EM FASE DE IMPLANTACAO
CAPINA DE ACEIRO EM ENCOSTA EM AREA PREVIAMENTE ROCADA,EM FASE DE IMPLANTACAO
CAPINA DE ACEIRO EM ENCOSTA EM AREA PREVIAMENTE ROCADA,EM FASE DE MANUTENCAO
CAPINA DE ACEIRO EM ENCOSTA EM AREA PREVIAMENTE ROCADA,EM FASE DE MANUTENCAO
CAPINA DE VEGETACAO GRAMINEA EM AREA DE ENCOSTA EM CURVA DENIVEL,INCLUSIVE MARCACAO DE F
CAPINA DE VEGETACAO GRAMINEA EM AREA DE ENCOSTA EM CURVA DENIVEL,INCLUSIVE MARCACAO DE F
CAPINA DE VEGETACAO GRAMINEA EM AREA DE ENCOSTA EM CURVA DENIVEL,EM FASE DE MANUTENCAO

CAPINA DE VEGETACAO GRAMINEA EM AREA DE ENCOSTA EM CURVA DENIVEL,EM FASE DE MANUTENCAO
LIMPEZA MANUAL DE MATERIAIS DIVERSOS EM AREA DE MANGUEZAL(LIXO)
LIMPEZA MANUAL DE MATERIAIS DIVERSOS EM AREA DE MANGUEZAL(LIXO)
PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS,EM ENCOSTA,TIPO SAO CARLOS,BATATAIS OU LARGA,INCLUSIVE COMPRA
PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS,EM ENCOSTA,TIPO SAO CARLOS,BATATAIS OU LARGA,INCLUSIVE COMPRA
PLANTIO E ADUBACAO DE MUDAS EM ENCOSTA,DE 30CM A 50CM DE ALTURA,TIPO SABIA,MARICA,TREMA,AR
PLANTIO E ADUBACAO DE MUDAS EM ENCOSTA,DE 30CM A 50CM DE ALTURA,TIPO SABIA,MARICA,TREMA,AR
PLANTIO DE MUDAS DE VEGETACAO ARBUSTIVA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DE MUDA,EM AREA DE REST
PLANTIO DE MUDAS DE VEGETACAO ARBUSTIVA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DE MUDA,EM AREA DE REST
PLANTIO DE MUDAS DE VEGETACAO CACTACEAS,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DE MUDA,EM AREA DE RES
PLANTIO DE MUDAS DE VEGETACAO CACTACEAS,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DE MUDA,EM AREA DE RES
PLANTIO DE MUDAS DE VEGETACAO REPTANTE,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DE MUDA,EM AREA DE REST
PLANTIO DE MUDAS DE VEGETACAO REPTANTE,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DE MUDA,EM AREA DE REST
PLANTIO DE MUDA DE ESPECIE DE MANGUEZAL,DE 50 A 70CM DE ALTURA,E ABERTURA DE COVA DE 10X10X
PLANTIO DE MUDA DE ESPECIE DE MANGUEZAL,DE 50 A 70CM DE ALTURA,E ABERTURA DE COVA DE 10X10X
APLICACAO DE FORMICIDA GRANULADA.FORNECIMENTO E APLICACAO
APLICACAO DE FORMICIDA GRANULADA.FORNECIMENTO E APLICACAO
APLICACAO DE HERBICIDA ROUND UP.FORNECIMENTO E APLICACAO
APLICACAO DE HERBICIDA ROUND UP.FORNECIMENTO E APLICACAO
CAPINA QUIMICA COM HERBICIDA EM FAIXAS.FORNECIMENTO E APLICACAO
CAPINA QUIMICA COM HERBICIDA EM FAIXAS.FORNECIMENTO E APLICACAO
APLICACAO DE CALCARIO DOLOMITICO NO SOLO,POR COVA.FORNECIMENTO E APLICACAO
APLICACAO DE CALCARIO DOLOMITICO NO SOLO,POR COVA.FORNECIMENTO E APLICACAO
APLICACAO DE ADUBO ORGANICO PARA MUDAS NATIVAS DE ESSENCIASFLORESTAIS,POR COVA.FORNECIM
APLICACAO DE ADUBO ORGANICO PARA MUDAS NATIVAS DE ESSENCIASFLORESTAIS,POR COVA.FORNECIM
APLICACAO DE ADUBO QUIMICO SUPERFOSFATO SIMPLES PARA MUDAS NATIVAS,POR COVA.FORNECIMENT
APLICACAO DE ADUBO QUIMICO SUPERFOSFATO SIMPLES PARA MUDAS NATIVAS,POR COVA.FORNECIMENT
APLICACAO DE ADUBO QUIMICO (NPK),6:30:6,PARA MUDAS EXOTICAS,POR COVA.FORNECIMENTO E APLICAC
APLICACAO DE ADUBO QUIMICO (NPK),6:30:6,PARA MUDAS EXOTICAS,POR COVA.FORNECIMENTO E APLICAC
APLICACAO DE ADUBO,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO,CUSTO VALIDO PARA 100 COVAS
APLICACAO DE ADUBO,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO,CUSTO VALIDO PARA 100 COVAS
ADUBACAO DIFERENCIADA EM ESPECIES VEGETAIS DE QUALQUER NATUREZA.FORNECIMENTO E APLICACA
ADUBACAO DIFERENCIADA EM ESPECIES VEGETAIS DE QUALQUER NATUREZA.FORNECIMENTO E APLICACA
ADUBACAO QUIMICA COM FORMULA COMPLETA (NPK-10-10-10)EM GOLASDE ARVORE,INCLUSIVE LIMPEZA E
ADUBACAO QUIMICA COM FORMULA COMPLETA (NPK-10-10-10)EM GOLASDE ARVORE,INCLUSIVE LIMPEZA E
CONTROLE QUIMICO DE ESPECIES VEGETAIS DE QUALQUER NATUREZA.FORNECIMENTO E APLICACAO
CONTROLE QUIMICO DE ESPECIES VEGETAIS DE QUALQUER NATUREZA.FORNECIMENTO E APLICACAO
COROAMENTO DAS PLANTAS COM 1,00M DE DIAMETRO.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES
COROAMENTO DAS PLANTAS COM 1,00M DE DIAMETRO.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES
MANUTENCAO DE ACEIROS
MANUTENCAO DE ACEIROS
ARRANCAMENTO E REPLANTIO DE ARBUSTO COM ATE 2M DE ALTURA
ARRANCAMENTO E REPLANTIO DE ARBUSTO COM ATE 2M DE ALTURA
PODA DE ESPECIES VEGETAIS DE BAIXO NIVEL DE DIFICULDADE,EXCLUSIVE TRANSPORTE DE MATERIAL RE
PODA DE ESPECIES VEGETAIS DE BAIXO NIVEL DE DIFICULDADE,EXCLUSIVE TRANSPORTE DE MATERIAL RE
PODA DE ESPECIES VEGETAIS DE MEDIO NIVEL DE DIFICULDADE,EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RI
PODA DE ESPECIES VEGETAIS DE MEDIO NIVEL DE DIFICULDADE,EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RI
PODA DE ESPECIES VEGETAIS DE ALTO NIVEL DE DIFICULDADE,EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RES
PODA DE ESPECIES VEGETAIS DE ALTO NIVEL DE DIFICULDADE,EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RES
REMOCAO DE ESPECIES VEGETAIS,PORTE MUDA (ATE 2M DE ALTURA),INCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TRA
REMOCAO DE ESPECIES VEGETAIS,PORTE MUDA (ATE 2M DE ALTURA),INCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TRA
REMOCAO DE ESPECIES VEGETAIS,PORTE PEQUENO (ENTRE 2M E 4M DEALTURA),INCLUSIVE CARGA,DESCA
REMOCAO DE ESPECIES VEGETAIS,PORTE PEQUENO (ENTRE 2M E 4M DEALTURA),INCLUSIVE CARGA,DESCA
REMOCAO DE ESPECIES VEGETAIS,PORTE MEDIO (ENTRE 4M E 6M DEALTURA),INCLUSIVE CARGA,DESCARG

REMOCAO DE ESPECIES VEGETAIS,PORTE MEDIO (ENTRE 4M E 6M DEALTURA),INCLUSIVE CARGA,DESCARG
REMOCAO DE ESPECIES VEGETAIS,PORTE GRANDE (ACIMA DE 6M DE ALTURA),INCLUSIVE CARGA,DESCARC
REMOCAO DE ESPECIES VEGETAIS,PORTE GRANDE (ACIMA DE 6M DE ALTURA),INCLUSIVE CARGA,DESCARC
TRANSPLANTE DE VEGETAIS DE PORTE PEQUENO (ENTRE 2M E 4M DEALTURA),INCLUSIVE CARGA,DESCARC
TRANSPLANTE DE VEGETAIS DE PORTE PEQUENO (ENTRE 2M E 4M DEALTURA),INCLUSIVE CARGA,DESCARC
DENDROCIRURGIA EM ESPECIES VEGETAIS DE QUALQUER NATUREZA
DENDROCIRURGIA EM ESPECIES VEGETAIS DE QUALQUER NATUREZA
PINCELAMENTO EM LESAO DE ESPECIES VEGETAIS DE QUALQUER NATUREZA
PINCELAMENTO EM LESAO DE ESPECIES VEGETAIS DE QUALQUER NATUREZA
RETUTORAMENTO DE ESPECIES VEGETAIS DE QUALQUER NATUREZA
RETUTORAMENTO DE ESPECIES VEGETAIS DE QUALQUER NATUREZA
TRATAMENTO DE ARVORES COM LESOES ACIMA DE 0,50M²,COMPREENDENDO:RASPAGEM DO MATERIAL NE
TRATAMENTO DE ARVORES COM LESOES ACIMA DE 0,50M²,COMPREENDENDO:RASPAGEM DO MATERIAL NE
TRATAMENTO DE ARVORES COM LESOES ATE 0.50M2,COMPREENDENDO:RASPAGEM DO MATERIAL NECROS
TRATAMENTO DE ARVORES COM LESOES ATE 0.50M2,COMPREENDENDO:RASPAGEM DO MATERIAL NECROS
TRATAMENTO FITOSSANITARIO EM ARVORES,COMPREENDENDO:EXECUCAODE PEQUENAS PODAS(GALHOS
TRATAMENTO FITOSSANITARIO EM ARVORES,COMPREENDENDO:EXECUCAODE PEQUENAS PODAS(GALHOS
TRATAMENTO FITOSSANITARIO PARA O COMBATE A SECA DE ARVORES,COMPREENDENDO:APLICACAO DE
TRATAMENTO FITOSSANITARIO PARA O COMBATE A SECA DE ARVORES,COMPREENDENDO:APLICACAO DE
ABATE DE ARVORES COM MACHADO.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES
ABATE DE ARVORES COM MACHADO.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES
DESGALHAMENTO COM MACHADO.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES
DESGALHAMENTO COM MACHADO.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES
TORAGEM COM MACHADO (TORETE DE 1,20M).CUSTO VALIDO PARA CADA100 UNIDADES
TORAGEM COM MACHADO (TORETE DE 1,20M).CUSTO VALIDO PARA CADA100 UNIDADES
ABATER,DESGALHAR E TORAR COM MACHADO,SEM EMPILHAR
ABATER,DESGALHAR E TORAR COM MACHADO,SEM EMPILHAR
ABATER,DESGALHAR E TORAR COM MACHADO,COM EMPILHAMENTO MANUAL
ABATER,DESGALHAR E TORAR COM MACHADO,COM EMPILHAMENTO MANUAL
ABATER,DESGALHAR E DESTOPAR COM MACHADO.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES
ABATER,DESGALHAR E DESTOPAR COM MACHADO.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES
DESCASCAMENTO MANUAL COM FACAO
DESCASCAMENTO MANUAL COM FACAO
EXTRACAO DE MADEIRA COM ARGOLAO (1 PESSOA),DISTANCIA DE 150,00M
EXTRACAO DE MADEIRA COM ARGOLAO (1 PESSOA),DISTANCIA DE 150,00M
EXTRACAO DE MADEIRA POR TRANSPORTE PRIMARIO MANUAL (TORETEDE 1,20M),DISTANCIA DE 100,00M
EXTRACAO DE MADEIRA POR TRANSPORTE PRIMARIO MANUAL (TORETEDE 1,20M),DISTANCIA DE 100,00M
ARRASTE MANUAL DE VAROES,DISTANCIA DE 100,00M
ARRASTE MANUAL DE VAROES,DISTANCIA DE 100,00M
EMPILHAMENTO MANUAL DE TORETES
EMPILHAMENTO MANUAL DE TORETES
ABATE DE ARVORES COM MOTOSSERRA.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES
ABATE DE ARVORES COM MOTOSSERRA.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES
DESGALHAMENTO COM MOTOSSERRA.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES
DESGALHAMENTO COM MOTOSSERRA.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES
TORAGEM COM MOTOSSERRA (TORETE DE 1,20M).CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES
TORAGEM COM MOTOSSERRA (TORETE DE 1,20M).CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES
ABATER COM MOTOSSERRA,DESGALHAR COM MACHADO E TORAR COM MOTOSSERRA,SEM EMPILHAR
ABATER COM MOTOSSERRA,DESGALHAR COM MACHADO E TORAR COM MOTOSSERRA,SEM EMPILHAR
ABATER COM MOTOSSERRA,DESGALHAR COM MACHADO E TORAR COM MOTOSSERRA,COM EMPILHAMENT
ABATER COM MOTOSSERRA,DESGALHAR COM MACHADO E TORAR COM MOTOSSERRA,COM EMPILHAMENT
ABATER,DESGALHAR E DESTOCAR COM MOTOSSERRA.CUSTO VALIDO PARACADA 100 UNIDADES
ABATER,DESGALHAR E DESTOCAR COM MOTOSSERRA.CUSTO VALIDO PARACADA 100 UNIDADES
TRANSPORTE PRIMARIO DE MADEIRA COM TRATOR DE PNEUS E GUINCHOCARREGADOR

TRANSPORTE PRIMARIO DE MADEIRA COM TRATOR DE PNEUS E GUINCHOCARREGADOR
TACO DE CANELA 2,5 X 10 X 10CM
TACO DE CANELA 2,5 X 10 X 10CM
ACO CA-50,DIAM. DE 5/8" A 1" (MEDIA)
ACO CA-50,DIAM. DE 5/8" A 1" (MEDIA)
ACO CA-50,DIAMETRO DE 32MM (1.1/4"),MEDIA
ACO CA-50,DIAMETRO DE 32MM (1.1/4"),MEDIA
ACO CA-50 B, DIAM. DE 1/4" E 1/2" (MEDIA)
ACO CA-50 B, DIAM. DE 1/4" E 1/2" (MEDIA)
PREPARO CHAPA ACO 16 P/PLACA SINALIZACAO VERTICAL,INCL.CORTETRATAMENTO DESENGORDURANTE
PREPARO CHAPA ACO 16 P/PLACA SINALIZACAO VERTICAL,INCL.CORTETRATAMENTO DESENGORDURANTE
PINTURA A PISTOLA S/PLACA ACO 16,C/PRIMER SINT.SURFACE SINT.ESMALTE SINT.C/TANTAS DEMAOS NEC
PINTURA A PISTOLA S/PLACA ACO 16,C/PRIMER SINT.SURFACE SINT.ESMALTE SINT.C/TANTAS DEMAOS NEC
REVESTIMENTO DE PLACAS DE ACO P/SINALIZACAO VERTICAL C/PELICULA REFLETIVA GRAU TECNICO E PE
REVESTIMENTO DE PLACAS DE ACO P/SINALIZACAO VERTICAL C/PELICULA REFLETIVA GRAU TECNICO E PE
MONTAGEM PLACA ACO P/SINALIZACAO VERTICAL POSTE CONCR.ARMADOINCL.FIX.CASTANHAS DUPLAS,FI
MONTAGEM PLACA ACO P/SINALIZACAO VERTICAL POSTE CONCR.ARMADOINCL.FIX.CASTANHAS DUPLAS,FI
PECA DE MACARAMDUBA DE 3"X3" PARA FIX.DAS PLACAS DE SINALIZACAO VERTICAL (1 OU 2 POSTES DE MA
PECA DE MACARAMDUBA DE 3"X3" PARA FIX.DAS PLACAS DE SINALIZACAO VERTICAL (1 OU 2 POSTES DE MA
FIXACAO DE PLACAS DE SINALIZACAO DE RODOVIAS C/PARAFUSO 5/16"X4",FIXADA EM 1 OU 2 POSTES,INCL.
FIXACAO DE PLACAS DE SINALIZACAO DE RODOVIAS C/PARAFUSO 5/16"X4",FIXADA EM 1 OU 2 POSTES,INCL.
REVESTIMENTOS PLACAS ACO P/SINALIZ.VERT.C/PELICULA REFL.GRAUTECNICO,GRAU ALTA INTENSIDADE/I
REVESTIMENTOS PLACAS ACO P/SINALIZ.VERT.C/PELICULA REFL.GRAUTECNICO,GRAU ALTA INTENSIDADE/I
REVESTIMENTOS PLACAS ACO P/SINALIZACAO VERT.C/PELICULA REFL.GRAU TECNICO,GRAU DIAMANTE/PE
REVESTIMENTOS PLACAS ACO P/SINALIZACAO VERT.C/PELICULA REFL.GRAU TECNICO,GRAU DIAMANTE/PE
FORMA DE MAD. P/MOLDAGEM
FORMA DE MAD. P/MOLDAGEM
VAC-ALL ASPIRADORA MEC.ARMAZENAGEM 8,6M3.
VAC-ALL ASPIRADORA MEC.ARMAZENAGEM 8,6M3.
WAGON DRILL.
WAGON DRILL.
USINA DE SOLOS CAPACIDADE 540T/H,MOTOR 100CV.
USINA DE SOLOS CAPACIDADE 540T/H,MOTOR 100CV.
ESCAVADEIRA DE ESTEIRA CLAM-SHELL,0,38M3.
ESCAVADEIRA DE ESTEIRA CLAM-SHELL,0,38M3.
ESCAVADEIRA DE ESTEIRA CLAM-SHELL, 0,57M3.
ESCAVADEIRA DE ESTEIRA CLAM-SHELL, 0,57M3.
ESCAVADEIRA DE ESTEIRA DRAGLINE, 0,76M3.
ESCAVADEIRA DE ESTEIRA DRAGLINE, 0,76M3.
ARRUELA BORR.P/FLANGE 350MM.
ARRUELA BORR.P/FLANGE 350MM.
ARRUELA BORR.P/FLANGE 400MM.
ARRUELA BORR.P/FLANGE 400MM.
ARRUELA BORR.P/FLANGE 500MM.
ARRUELA BORR.P/FLANGE 500MM.
ARRUELA BORR.P/FLANGE 600MM.
ARRUELA BORR.P/FLANGE 600MM.
ARRUELA BORR.P/FLANGE 700MM.
ARRUELA BORR.P/FLANGE 700MM.
ARRUELA BORR.P/FLANGE 800MM.
ARRUELA BORR.P/FLANGE 800MM.
ARRUELA BORR.P/FLANGE 900MM.
ARRUELA BORR.P/FLANGE 900MM.
ARRUELA BORR.P/FLANGE 1000MM.

ARRUELA BORR.P/FLANGE 1000MM.
ARRUELA BORR.P/FLANGE 1200MM.
ARRUELA BORR.P/FLANGE 1200MM.
PARAFUSO P/FLANGE 24X100MM.
PARAFUSO P/FLANGE 24X100MM.
PARAFUSO P/FLANGE 27X120MM.
PARAFUSO P/FLANGE 27X120MM.
PARAFUSO P/FLANGE 30X130MM.
PARAFUSO P/FLANGE 30X130MM.
PARAFUSO P/FLANGE 33X130MM.
PARAFUSO P/FLANGE 33X130MM.
PARAFUSO P/FLANGE 36X140MM.
PARAFUSO P/FLANGE 36X140MM.
PARAFUSO P/FLANGE 39X150MM.
PARAFUSO P/FLANGE 39X150MM.
PARAFUSO P/FLANGE 45X180MM.
PARAFUSO P/FLANGE 45X180MM.
ARRUELA BORRACHA PARA FLANGE 450MM
ARRUELA BORRACHA PARA FLANGE 450MM
ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE 1400MM
ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE 1400MM
ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE 1500MM
ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE 1500MM
DESGASTE DE DENTES E PORTA DENTES
DESGASTE DE DENTES E PORTA DENTES
TELA DE ARAME GALVANIZADO,REVESTIDO EM PVC,FIO Nº 12 DE 75MM
TELA DE ARAME GALVANIZADO,REVESTIDO EM PVC,FIO Nº 12 DE 75MM
PINUS EM PECAS DE 3,75 X 22,50CM (1.1/2"X9")
PINUS EM PECAS DE 3,75 X 22,50CM (1.1/2"X9")
PINUS EM PECAS DE 7,50 X 11,25CM (3"X4.1/2")
PINUS EM PECAS DE 7,50 X 11,25CM (3"X4.1/2")
PINUS EM PECAS DE 7,50 X 15,00CM (3"X6")
PINUS EM PECAS DE 7,50 X 15,00CM (3"X6")
PINUS EM PECAS DE 7,50 X 22,50CM (3"X9")
PINUS EM PECAS DE 7,50 X 22,50CM (3"X9")
PINUS EM PECAS DE 2,50X22,50CM, (1"X9")
PINUS EM PECAS DE 2,50X22,50CM, (1"X9")
PINUS,PECA 1 X 7CM
PINUS,PECA 1 X 7CM
PINUS,PECA 2,5 X 5CM
PINUS,PECA 2,5 X 5CM
PINUS,PECA 2,5 X 10CM.
PINUS,PECA 2,5 X 10CM.
PECA DE PINUS,P/M3
PECA DE PINUS,P/M3
CUSTO HORARIO P/ESCAV., CONCRETAGEM E POSICIONAMENTO DA GAIOLA DE PAREDE DIAFRAGMA
CUSTO HORARIO P/ESCAV., CONCRETAGEM E POSICIONAMENTO DA GAIOLA DE PAREDE DIAFRAGMA
TUBO DE CONCRETO,DIAMETRO DE 500MM,INCLUSIVE FORNECIMENTO
TUBO DE CONCRETO,DIAMETRO DE 500MM,INCLUSIVE FORNECIMENTO
LIMPEZA MANUAL DE GALERIA CIRCULAR
LIMPEZA MANUAL DE GALERIA CIRCULAR
COMPOSICAO BASICA - ENSAIO DE LABORATORIO
COMPOSICAO BASICA - ENSAIO DE LABORATORIO
PERFURACAO MANUAL, PRODUCAO MEDIA BRUTA EM TORNO DE 2,00M/H

PERFURACAO MANUAL, PRODUCAO MEDIA BRUTA EM TORNO DE 2,00M/H
PERFURACAO MANUAL, PRODUCAO MEDIA BRUTA EM TORNO DE 0,50M/H
PERFURACAO MANUAL, PRODUCAO MEDIA BRUTA EM TORNO DE 0,50M/H
CUSTO HORARIO PRODUTIVO - DIAMANTE
CUSTO HORARIO PRODUTIVO - DIAMANTE
FASE DE CAMPO PARA LOCACAO DE ESTRADAS COM OROGRAFIA NAO ACIDENTADA E VEGETACAO LEVE
FASE DE CAMPO PARA LOCACAO DE ESTRADAS COM OROGRAFIA NAO ACIDENTADA E VEGETACAO LEVE
NIVEL DE EIXO-ESTRADA EM TER. DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA EVEG. DENSA
NIVEL DE EIXO-ESTRADA EM TER. DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA EVEG. DENSA
NIVEL OFF-SETS EM TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA E VEGETACAO LEVE
NIVEL OFF-SETS EM TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA E VEGETACAO LEVE
LEVANTAMENTO DE SECAO DE ESTRADA EM TERRENO DE OROGRAFIA NAOACIDENTADA E VEGETACAO LE
LEVANTAMENTO DE SECAO DE ESTRADA EM TERRENO DE OROGRAFIA NAOACIDENTADA E VEGETACAO LE
LOCACAO DE OFF-SET EM TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA EVEGETACAO DENSA
LOCACAO DE OFF-SET EM TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA EVEGETACAO DENSA
FASE DE ESCRITORIO P/LOCACAO DE ESTRADAS C/OROGRAFIA NAO ACIDENTADA
FASE DE ESCRITORIO P/LOCACAO DE ESTRADAS C/OROGRAFIA NAO ACIDENTADA
CUSTO HORARIO PRODUTIVO - WIDIA SOLO
CUSTO HORARIO PRODUTIVO - WIDIA SOLO
CUSTO HORARIO PRODUTIVO - WIDIA ALT.
CUSTO HORARIO PRODUTIVO - WIDIA ALT.
CUSTO HORARIO PRODUTIVO - WIDIA ROCHA
CUSTO HORARIO PRODUTIVO - WIDIA ROCHA
CUSTO HORARIO PRODUTIVO DE PERCUSSAO
CUSTO HORARIO PRODUTIVO DE PERCUSSAO
CUSTO HORARIO PRODUTIVO P/PERF. C/EQUIP. TIPO WAGON DRILL, INCL. EQUIPE E MAT.
CUSTO HORARIO PRODUTIVO P/PERF. C/EQUIP. TIPO WAGON DRILL, INCL. EQUIPE E MAT.
CUSTO HORARIO IMPRODUTIVO - WAGON DRILL
CUSTO HORARIO IMPRODUTIVO - WAGON DRILL
CUSTO HORARIO PRODUTIVO P/PERF. C/EQUIP. TIPO ROC-600, INCL.EQUIPE E MAT.
CUSTO HORARIO PRODUTIVO P/PERF. C/EQUIP. TIPO ROC-600, INCL.EQUIPE E MAT.
CUSTO IMPRODUTIVO - WAGON DRILL
CUSTO IMPRODUTIVO - WAGON DRILL
JANELAS DE CORRER C/ 2 FOLHAS, DE 150 X 150 X 3,5CM
JANELAS DE CORRER C/ 2 FOLHAS, DE 150 X 150 X 3,5CM
JANELA DE CORRER C/ 4 FOLHAS, DE 200 X 150 X 3,5CM
JANELA DE CORRER C/ 4 FOLHAS, DE 200 X 150 X 3,5CM
JANELA GUILHOTINA DE CEDRO, DE 100 X 150 X 3CM
JANELA GUILHOTINA DE CEDRO, DE 100 X 150 X 3CM
JANELA GUILHOTINA DE CEDRO, DE 120 X 150 X 3CM
JANELA GUILHOTINA DE CEDRO, DE 120 X 150 X 3CM
JANELA GUILHOTINA DE CEDRO, DE 150 X 150 X 3CM
JANELA GUILHOTINA DE CEDRO, DE 150 X 150 X 3CM
PORTA DE FRISOS, DE 80 X 210 X 3,5CM
PORTA DE FRISOS, DE 80 X 210 X 3,5CM
CORTE E REMOCAO DO PAV., APICOAMENTO DA LAJE, FORMAS E CONCRETAGEM DOS BERCOS C/CONCR. F
CORTE E REMOCAO DO PAV., APICOAMENTO DA LAJE, FORMAS E CONCRETAGEM DOS BERCOS C/CONCR. F
VALOR P/CUSTO DE MATERIA PRIMA NACIONAL
VALOR P/CUSTO DE MATERIA PRIMA NACIONAL
HORA PRODUTIVA (CP) DE CHASSIS DE CAMINHAO 7,5T, C/MOTORISTA
HORA PRODUTIVA (CP) DE CHASSIS DE CAMINHAO 7,5T, C/MOTORISTA
HORA IMPRODUTIVA C/MOTOR FUNCIONANDO (CF) DE CHASSIS DE CAMINHAO 7,5T, C/MOTORISTA
HORA IMPRODUTIVA C/MOTOR FUNCIONANDO (CF) DE CHASSIS DE CAMINHAO 7,5T, C/MOTORISTA
HORA IMPRODUTIVA C/MOTOR PARADO (CI) DE CHASSIS DE CAMINHAO7,5T, C/MOTORISTA

HORA IMPRODUTIVA C/MOTOR PARADO (CI) DE CHASSIS DE CAMINHAO7,5T, C/MOTORISTA
TELA GALVANIZADA 7,5
TELA GALVANIZADA 7,5
ARAME GALVANIZADO Nº 10
ARAME GALVANIZADO Nº 10
SISMOGRAFO, CONTROLE DE BARULHO, CONTROLE DE PARTICULAS, CONTROLE DE GASES
SISMOGRAFO, CONTROLE DE BARULHO, CONTROLE DE PARTICULAS, CONTROLE DE GASES
SINALIZACAO, LIMP. E CONSERVACAO DA AREA ADJACENTE, COMLURB,SEGUROS, TELAS, LONAS, CORDAS,
SINALIZACAO, LIMP. E CONSERVACAO DA AREA ADJACENTE, COMLURB,SEGUROS, TELAS, LONAS, CORDAS,
PERFIL "H" DE ACO CARBONO, P/USOS GERAIS, PADRAO AMERICANO,COMPR. USUAL, PRECO DE USINA, DE
PERFIL "H" DE ACO CARBONO, P/USOS GERAIS, PADRAO AMERICANO,COMPR. USUAL, PRECO DE USINA, DE
PERFIL "U" DE ACO CARBONO, P/USOS GERAIS, PADRAO AMERICANO,COMPR. USUAL, PRECO DE USINA, DE
PERFIL "U" DE ACO CARBONO, P/USOS GERAIS, PADRAO AMERICANO,COMPR. USUAL, PRECO DE USINA, DE
BARRA CHATA DE ACO CARBONO, P/USOS GERAIS, PADRAO AMERICANO,FABRICACAO USUAL, PRECO DE U
BARRA CHATA DE ACO CARBONO, P/USOS GERAIS, PADRAO AMERICANO,FABRICACAO USUAL, PRECO DE U
IMPLANTACAO DE PLACAS DE SINALIZACAO VERTICAL EM RODOVIAS,INCL.TRANSP.,C/MOTORISTA,P/DUAS C
IMPLANTACAO DE PLACAS DE SINALIZACAO VERTICAL EM RODOVIAS,INCL.TRANSP.,C/MOTORISTA,P/DUAS C
IMPLANTACAO DE PLACAS DE SINALIZACAO VERTICAL EM RODOVIAS,INCL.TRANSP.,C/MOTORISTA,P/UM OU
IMPLANTACAO DE PLACAS DE SINALIZACAO VERTICAL EM RODOVIAS,INCL.TRANSP.,C/MOTORISTA,P/UM OU
USINAGEM DE BRITA PARA OBTENSAO DE BRITA GRADUADA SENDO O PRECO REFERIDO AO M3 BRITA GRA
USINAGEM DE BRITA PARA OBTENSAO DE BRITA GRADUADA SENDO O PRECO REFERIDO AO M3 BRITA GRA
FORMA METALICA P/CONCRETO,C/FORNECIMENTO,CONFECCAO,MONTAGEME DESMONTAGEM COM 25 VEZ
FORMA METALICA P/CONCRETO,C/FORNECIMENTO,CONFECCAO,MONTAGEME DESMONTAGEM COM 25 VEZ
MEIO FIO DE CONC. SIMPLES(FCK=15 MPA), MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MED. 0,15M BASE, ALT. 0,30M
MEIO FIO DE CONC. SIMPLES(FCK=15 MPA), MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MED. 0,15M BASE, ALT. 0,30M
ALUGUEL HORARIO PRODUTIVO DE LAMA ASFALTICA COMPREENDENDO A-PENAS DEPRECIACAO,JUROS E M
ALUGUEL HORARIO PRODUTIVO DE LAMA ASFALTICA COMPREENDENDO A-PENAS DEPRECIACAO,JUROS E M
DISTANCIOMETRO ELETRONICO ACOPLADO A TEODOLITO.
DISTANCIOMETRO ELETRONICO ACOPLADO A TEODOLITO.
NIVEL WILD-NA-Z
NIVEL WILD-NA-Z
FORN E COLOC. EM ENCOSTA DE MARCOS TOPOGRAFICOS DE CONCRETOCOM PINO DE REFERENCIA DE LA
FORN E COLOC. EM ENCOSTA DE MARCOS TOPOGRAFICOS DE CONCRETOCOM PINO DE REFERENCIA DE LA
BASE DE BRITA CORRIDA INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAISMEDIDA APOS A COMPACTACAO.
BASE DE BRITA CORRIDA INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAISMEDIDA APOS A COMPACTACAO.
REVESTIMENTO D/CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE COM 5CMDE ESPESSURA EXCLUIDO O TRA
REVESTIMENTO D/CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE COM 5CMDE ESPESSURA EXCLUIDO O TRA
REGULARIZACAO DE SUB-LEITO DE ACORDO COM O DER-RJ EXCLUSIVETRANSPORTE E ESCAVACAO DE CO
REGULARIZACAO DE SUB-LEITO DE ACORDO COM O DER-RJ EXCLUSIVETRANSPORTE E ESCAVACAO DE CO
IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO DE ACORDO COM AS INSTRUCOES PARA EXECUCAO DO DER-RJ
IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO DE ACORDO COM AS INSTRUCOES PARA EXECUCAO DO DER-RJ
PAVIMENTACAO COM PARALELEPIPEDOS SENDO REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALINHO
PAVIMENTACAO COM PARALELEPIPEDOS SENDO REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALINHO
CAPA SELANTE C/APLICACAO ASFALTO NIPROPORCAO 1,1 A 1,4 LITRO/M2,DISTRIBUICAO AGREGADOS (5 A 1
CAPA SELANTE C/APLICACAO ASFALTO NIPROPORCAO 1,1 A 1,4 LITRO/M2,DISTRIBUICAO AGREGADOS (5 A 1
PINTURA DE LIGACAO DE ACORDO COM AS INSTRUCOES PARA EXECUCAODO DER-RJ
PINTURA DE LIGACAO DE ACORDO COM AS INSTRUCOES PARA EXECUCAODO DER-RJ
MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES(FCK=15MPa)DE 0,15M NA BASEE 0,45M DE ALTURA REJUNT.ARGAM
MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES(FCK=15MPa)DE 0,15M NA BASEE 0,45M DE ALTURA REJUNT.ARGAM
MEIO-FIO CONCRETO SIMPLES(FCK=13,5MPa)TIPO DER-RJ,0,15M BASE0,30M ALTURA REJUNTAMENTO CIM.A
MEIO-FIO CONCRETO SIMPLES(FCK=13,5MPa)TIPO DER-RJ,0,15M BASE0,30M ALTURA REJUNTAMENTO CIM.A
CUSTO PRUDUTIVO DE PARALISACAO,DESLOC.OU INST.DE EQUIPAMENTODE SONDAGEM A PERCUSSAO,INC
CUSTO PRUDUTIVO DE PARALISACAO,DESLOC.OU INST.DE EQUIPAMENTODE SONDAGEM A PERCUSSAO,INC
CUSTO IMPRODUTIVO PARALISACAO,DESLOCAMENTOS/INSTALACAO DEEQUIPAM.SONDAGEM ROTATIVA C/I

CUSTO IMPRODUTIVO PARALISACAO,DESLOCAMENTOS/INSTALACAO DEEQUIPAM.SONDAGEM ROTATIVA C/I
MOLDAGEM E COLETA DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO,EXEC.POR FIR
MOLDAGEM E COLETA DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO,EXEC.POR FIR
MOLDAGEM E COLETA DE CORPO DE PROVA,CONSIDERANDO O TRANSPORTE PARA UMA DISTANCIA DE ATI
MOLDAGEM E COLETA DE CORPO DE PROVA,CONSIDERANDO O TRANSPORTE PARA UMA DISTANCIA DE ATI
MOLDAGEM E COLETA DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO EXECUTADOPOR FIRMA ESPECIALIZADA COM T
MOLDAGEM E COLETA DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO EXECUTADOPOR FIRMA ESPECIALIZADA COM T
CONFECCAO DE RAMPA DE TERRA PARA SUBIDA E DESCIDA DE EQUIPAMENTO PESADO EM CARRETA
CONFECCAO DE RAMPA DE TERRA PARA SUBIDA E DESCIDA DE EQUIPAMENTO PESADO EM CARRETA
REVESTIMENTO TIPO LAMA ASFALTICA FINA CONFORME INSTRUCAO DER-RJ,EXCLUSIVE FORNECIMENTO E
REVESTIMENTO TIPO LAMA ASFALTICA FINA CONFORME INSTRUCAO DER-RJ,EXCLUSIVE FORNECIMENTO E
BARRA ACO CA-25 REDONDA SEM SALIENCIA OU MOSSA, DIAMETRO DE6,3MM A 8,0MM (1/4 A 5/16).
BARRA ACO CA-25 REDONDA SEM SALIENCIA OU MOSSA, DIAMETRO DE6,3MM A 8,0MM (1/4 A 5/16).
LIMPEZA SUPERFICIE METALICA,EM PONTES,VIADUTOS OU ESTRUTURASEMELHANTE,UTILIZ.LIXADEIRA/RAS
LIMPEZA SUPERFICIE METALICA,EM PONTES,VIADUTOS OU ESTRUTURASEMELHANTE,UTILIZ.LIXADEIRA/RAS
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4" ESPESSURACOM 6,00M DE COMPRIMENTO,400M
ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4" ESPESSURACOM 6,00M DE COMPRIMENTO,400M
TUBO CA-1 CONC.ARM.P/GALERIAS AGUAS PLUVIAIS COM 1,00M DIAM.FORN.MAT.C/CIM/AREIA 1:4 FORNEC. E
TUBO CA-1 CONC.ARM.P/GALERIAS AGUAS PLUVIAIS COM 1,00M DIAM.FORN.MAT.C/CIM/AREIA 1:4 FORNEC. E
CRAVACAO DE PERFIL DE ACO I DE 10" E 12"
CRAVACAO DE PERFIL DE ACO I DE 10" E 12"
CRAVACAO DE ESTACA DE EUCALIPTO COM DIAMETRO 25CM,EXCLUSIVEESTACA
CRAVACAO DE ESTACA DE EUCALIPTO COM DIAMETRO 25CM,EXCLUSIVEESTACA
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA EM SOLO, DIAMETRO,NX,HORIZONTAL, INCLUSIVE DESLOCA
PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA EM SOLO, DIAMETRO,NX,HORIZONTAL, INCLUSIVE DESLOCA
TUBO CONCRETO SIMPLES CLASSE C-1 P/COLETOR AGUAS PLUVIAIS DE0,40M DIAMETRO INCLUS.FORN.MAT
TUBO CONCRETO SIMPLES CLASSE C-1 P/COLETOR AGUAS PLUVIAIS DE0,40M DIAMETRO INCLUS.FORN.MAT
TUBO CONCRETO SIMPLES CLASSE C-1 P/AGUAS PLUVIAIS DE 0,60MDIAMETRO C/FORNEC.MATERIAIS P/REJ
TUBO CONCRETO SIMPLES CLASSE C-1 P/AGUAS PLUVIAIS DE 0,60MDIAMETRO C/FORNEC.MATERIAIS P/REJ
TUBO CA-1 CONC.ARMADO P/GALERIAS AGUAS PLUVIAIS C/0,80M DIAM. FORN.MATERIAIS COM AREIA+CIMEN
TUBO CA-1 CONC.ARMADO P/GALERIAS AGUAS PLUVIAIS C/0,80M DIAM. FORN.MATERIAIS COM AREIA+CIMEN
CAIBRO 2"X3"
CAIBRO 2"X3"
TACO DE ALVENARIA (2,5X10X20)CM.
TACO DE ALVENARIA (2,5X10X20)CM.
PINTURA INTERNA/EXTERN.SOBRE FERRO C/TINTA ALQUIDICA ESMALT.BRILH.EQUIV.LAGOLINE, INCL.LIMP.L
PINTURA INTERNA/EXTERN.SOBRE FERRO C/TINTA ALQUIDICA ESMALT.BRILH.EQUIV.LAGOLINE, INCL.LIMP.L
MACARANDUBA APARELHADA DE 3" X 9"
MACARANDUBA APARELHADA DE 3" X 9"
MACARANDUBA APARELHADA 1,5 X 4,0CM
MACARANDUBA APARELHADA 1,5 X 4,0CM
MACARANDUBA APARELHADA DE 2,0 X 10,0CM
MACARANDUBA APARELHADA DE 2,0 X 10,0CM
MACARANDUBA APARELHADA DE 1 1/2" x 3"
MACARANDUBA APARELHADA DE 1 1/2" x 3"
MACARANDUBA APARELHADA DE 3" X 12"
MACARANDUBA APARELHADA DE 3" X 12"
MACARANDUBA APARELHADA DE 3" X 3"
MACARANDUBA APARELHADA DE 3" X 3"
MACARANDUBA APARELHADA DE 3" X 4 1/2"
MACARANDUBA APARELHADA DE 3" X 4 1/2"
MACARANDUBA APARELHADA DE 3" X 6"
MACARANDUBA APARELHADA DE 3" X 6"
MACARANDUBA APARELHADA DE 2" X 3"

MACARANDUBA APARELHADA DE 2" X 3"
FABRICACAO DE ESCAMA DE CONCRETO ARMADO PARA SOLO REFORCADOCOM FITA METALICA - 2 A 5 CHU
FABRICACAO DE ESCAMA DE CONCRETO ARMADO PARA SOLO REFORCADOCOM FITA METALICA - 2 A 5 CHU
MONTAGEM DE ESCAMAS DE CONCRETO
MONTAGEM DE ESCAMAS DE CONCRETO
MOLDES METALICOS PARA SOLO REFORCADO COM FITA METALICA
MOLDES METALICOS PARA SOLO REFORCADO COM FITA METALICA
TRAVAMENTO E NIVELAMENTO DE ESCAMA DE CONCRETO ARMADO
TRAVAMENTO E NIVELAMENTO DE ESCAMA DE CONCRETO ARMADO
TRAVADOR DE MADEIRA PARA ESCAMAS DE CONCRETO ARMADO - UTILIZACAO DE 10 VEZES
TRAVADOR DE MADEIRA PARA ESCAMAS DE CONCRETO ARMADO - UTILIZACAO DE 10 VEZES
PINUS,PECA 1" X 12" E 1" X 9".
PINUS,PECA 1" X 12" E 1" X 9".
ESTACA MANGUE
ESTACA MANGUE
CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 15MPA,USANDO AGREG
CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 15MPA,USANDO AGREG

UNID

T	t
UNID	
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
UN	un
UN	un
M	m
M	m
KM	km
KM	km
KM	km
KM	km
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
DIA	dia

DIA	dia
CV X H	cv x h
CV X H	cv x h
M	m
M	m
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
KM	km
KM	km
KM	km
KM	km
KM	km
KM	km
KM	km

KM	km
KM	km
KM	km
KM	km
KM	km
KM	km
KM	km
KM	km
KM	km
KM	km
KM	km
KM	km
KM	km
KM	km
KM	km
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
KM	km
KM	km
UN	un
UN	un
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
UN	un
UN	un
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
UN	un
UN	un
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m

M	m
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
KM	km
KM	km
KM	km
KM	km
KM	km
KM	km
KM	km
KM	km
KM	km
KM	km
KM	km
KM	km
KM	km
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
UN	un
UN	un
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
UN	un
UN	un
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M2	m2
M2	m2
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
KM	km
KM	km
KM	km
KM	km
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha

HA	ha
KM	km
KM	km
M2	m2
M2	m2
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
UN	un
UN	un
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes

MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UNXME	unxmes
UNXME	unxmes
UNXME	unxmes
UNXME	unxmes
UNXME	unxmes
UNXME	unxmes
UNXME	unxmes
UNXME	unxmes
UNXME	unxmes
UNXME	unxmes
UNXME	unxmes
UNXME	unxmes
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UNXME	unxmes
UNXME	unxmes
UNXME	unxmes
UNXME	unxmes
UNXME	unxmes
UNXME	unxmes
UNXME	unxmes
UNXME	unxmes
M2XME	m2xmes
M2XME	m2xmes
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M3	m3
M3	m3
M3	m3

M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3

M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3

M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M2	m2
M2	m2
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3

M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3

M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3

M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3

M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3

M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
T X KM	t x km

T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km

T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km
T X KM t x km

T X KM	t x km
T X KM	t x km
T X KM	t x km
T X KM	t x km
T X KM	t x km
T X KM	t x km
T X KM	t x km
UNXKM	unxkm
UNXKM	unxkm
T X KM	t x km
T X KM	t x km
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t

T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
UN	un
UN	un
T	t
T	t
UN	un
UN	un
KM	km

KM	km
KM	km
KM	km
KM	km
KM	km
KM	km
KM	km
KM	km
KM	km
KM	km
KM	km
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
M2XKM	m2xkm
M2XKM	m2xkm
UNXKM	unxkm
UNXKM	unxkm
UNXKM	unxkm
UNXKM	unxkm
M2	m2
M2	m2
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M3	m3
M3	m3
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M2	m2
M2	m2
M3	m3
M3	m3
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M3	m3
M3	m3
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M3	m3
M3	m3
KG	kg
KG	kg
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
UN	un
UN	un
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
UN	un
UN	un
M2	m2
M2	m2
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
TXM	txm
TXM	txm
TXM	txm
TXM	txm
TXM	txm
TXM	txm
TXM	txm
TXM	txm
M3	m3
M3	m3
TXM	txm
TXM	txm
TXM	txm
TXM	txm
M3XM	m3xm
M3XM	m3xm
M3XM	m3xm
M3XM	m3xm
UNXM	unxm
UNXM	unxm
UNXM	unxm
UNXM	unxm
TXM	txm
TXM	txm
M	m
M	m
M	m
M	m
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3

M3	m3
UN	un
UN	un
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M3	m3
M3	m3
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
un	un
un	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M	m
M	m
M3	m3
M3	m3
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
KG	kg
KG	kg
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M3	m3
M3	m3
M2	m2
M2	m2
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M2	m2
M2	m2
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
KG	kg
KG	kg
T	t
T	t
T	t
T	t
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2XME	m2xmes
M2XME	m2xmes
MXMES	mxmes
MXMES	mxmes
UNXME	unxmes
UNXME	unxmes
UNXME	unxmes
UNXME	unxmes
UNXME	unxmes
UNXME	unxmes
UNXME	unxmes
UNXME	unxmes
UNXME	unxmes
UNXME	unxmes
M2XME	m2xmes
M2XME	m2xmes
UNXME	unxmes
UNXME	unxmes
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m

M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
CVxH	cvxh
CVxH	cvxh
CVXH	cvxh
CVXH	cvxh
H	h
H	h
H	h
H	h
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
UNXME	unxmes
UNXME	unxmes
UNXME	unxmes
UNXME	unxmes
UNXME	unxmes
UNXME	unxmes
UNXME	unxmes
UNXME	unxmes
UNXME	unxmes

UNXME	unxmes
UNXME	unxmes
UNXME	unxmes
UNXME	unxmes
UNXME	unxmes
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
H	h

H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
UN	un
UN	un
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M	m
M	m
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
UN	un

UN	un
M	m
M	m
M	m
M	m
KG	kg
KG	kg
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
CM2	cm2
CM2	cm2
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
UN	un
UN	un
M2	m2
M2	m2
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UNXME	unxmes
UNXME	unxmes
UN	un
UN	un
UR	ur
UR	ur

MES	mes
MES	mes
MES	mes

MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes

MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes

MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes

MES	mes

MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
UN	un
UN	un
M	m
M	m
UN	un
UN	un
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
UN	un
UN	un
M	m
M	m
UN	un
UN	un
M	m
M	m
UN	un
UN	un
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
UN	un
UN	un
M	m
M	m
UN	un
UN	un
M	m
M	m
UN	un
UN	un
M	m
M	m
UN	un
UN	un
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
KG	kg
KG	kg
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M3	m3
M3	m3
M2	m2

M2	m2
M	m
M	m
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3

M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3

M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
M3	m3

M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M2	m2
M2	m2
T	t

T	t
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
T	t
T	t
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t

T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
M3	m3
M3	m3
UN	un
UN	un
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M2	m2
M2	m2
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
T	t
T	t
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
UN	un
UN	un
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
UN	un
UN	un
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
UN	un

UN	un
M	m
M	m
M	m
M	m
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
DAM2	dam2
DAM2	dam2
HA	ha
HA	ha
M2	m2
M2	m2
M3	m3
M3	m3
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha

HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
M2	m2
M2	m2
HA	ha
HA	ha
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M	m
M	m
M3	m3
M3	m3
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M2	m2
M2	m2
DAM2	dam2
DAM2	dam2
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
M2	m2
M2	m2
UN	un
UN	un
HA	ha

HA	ha
KM	km
KM	km
M	m
M	m
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M3	m3
M3	m3
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M3	m3
M3	m3
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M3	m3
M3	m3
HA	ha
HA	ha
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
UN	un
UN	un
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
KG	kg
KG	kg
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
J	j
J	j
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3

M3	m3
M3	m3
M3	m3
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M3	m3
M3	m3
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
KG	kg
KG	kg
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M	m
M	m
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
KG	kg
KG	kg
T	t
T	t
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3

M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3

M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3XDA	m3xdam
M3XDA	m3xdam
M3XDA	m3xdam
M3XDA	m3xdam
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3

M3	m3
M2	m2
M2	m2
M3	m3
M3	m3
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
KG	kg

KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg

KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg

KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M3	m3
M3	m3
M	m
M	m
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
DM3	dm3
DM3	dm3
DM3	dm3
DM3	dm3
M3	m3

M3	m3
KG	kg
KG	kg
T	t
T	t
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
UN	un
UN	un
M	m
M	m
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg

KG	kg
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
DM3	dm3
DM3	dm3
DM3	dm3
DM3	dm3
KG	kg
KG	kg
M2	m2

M2	m2
UN	un
UN	un
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3

M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M	m
M	m
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M3XME	m3xmes
M3XME	m3xmes
MXMES	mxmes
MXMES	mxmes
M3XME	m3xmes
M3XME	m3xmes
M3	m3
M3	m3
M	m

M	m
M3	m3
M3	m3
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
UN	un
UN	un
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M	m
M	m
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M2	m2
M2	m2
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
M3	m3
M3	m3
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M3	m3
M3	m3
M3	m3

M3	m3
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
UN	un
UN	un
M2	m2
M2	m2
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M2	m2
M2	m2
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
UN	un
UN	un
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
UN	un
UN	un
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
UN	un
UN	un
M2	m2
M2	m2
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M2	m2
M2	m2
UN	un
UN	un
M2	m2
M2	m2
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
UN	un
UN	un
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
UN	un
UN	un
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
M m
M m
M m
M m
M m
M m
M m
M m
M m
M m
M m
M m
M m
M m
M m
M m
M m
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN un
M m
M m
M m
M m
N n
N n
M m
M m
M m
M m
M m
M m
M m
M m
M m
M m
M m
M m
M m
M m
M m
M m
M m
M m
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
M m
M m
M m
M m
M m
M m
M m
M m
M m
M m
M m
M m
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
M m
M m
M m
M m
M m
M m
M m
M m
M m
M m
M m
M m
M m
M m
M m
M m
M m
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
M m

M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
KG	kg
KG	kg
M	m
M	m
M	m
M	m
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
M m
M m
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
L l
L l
M m
M m
M m
M m
M m
M m
M m
M m
M m
M m
M m
M m
M m
M m
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M3XME	m3xmes
M3XME	m3xmes
M3XME	m3xmes
M3XME	m3xmes
M3XME	m3xmes
M3XME	m3xmes
M3XME	m3xmes
M3XME	m3xmes
M3XME	m3xmes
M3XME	m3xmes
M3XME	m3xmes
M3XME	m3xmes
M3XME	m3xmes
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
UN	un
UN	un
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m

M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
UN	un
UN	un
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M	m
M	m
PAR	par
PAR	par
M	m
M	m
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
MN	mn
MN	mn
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
TR	tr
TR	tr
TR	tr

TR	tr
TR	tr
TR	tr
TR	tr
TR	tr
TR	tr
TR	tr
TR	tr
TR	tr
TR	tr
TR	tr
TR	tr
TR	tr
TR	tr
TR	tr
TR	tr
TR	tr
TR	tr
TR	tr
TR	tr
TR	tr
TR	tr
TR	tr
TR	tr
TR	tr
TR	tr
TR	tr
TR	tr
TR	tr
TR	tr
TR	tr
TR	tr
TR	tr
TR	tr
TR	tr
TR	tr
TR	tr
TR	tr
TR	tr
TR	tr
TR	tr
TR	tr
TR	tr
TR	tr
TR	tr
TR	tr
TR	tr
TR	tr
TR	tr
TR	tr
TR	tr
TR	tr
TR	tr
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
PAR	par
PAR	par
PAR	par
PAR	par
UN	un
UN	un
PAR	par

PAR	par
PAR	par
PAR	par
UN	un
UN	un
PAR	par
PAR	par
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h

H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h

H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h

H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h

H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h

H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h

H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
MES	mes
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h

H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h

H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h

H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h

H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h

H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h

H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h

H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h

H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h

H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h

H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h

H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M2	m2

M2	m2
M3	m3
M3	m3
M	m
M	m
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M2	m2
M2	m2
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
T	t
T	t
M3	m3
M3	m3
M3	m3

M3	m3
M3	m3
M3	m3
KM	km
KM	km
M2	m2
M2	m2
HA	ha
HA	ha
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3

M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M3	m3
M3	m3
M3	m3

M3	m3
M3	m3
M3	m3
M	m
M	m
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
KM	km
KM	km
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M	m
M	m
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
UN	un
UN	un
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
H	h
H	h
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M2	m2
M2	m2
M3	m3
M3	m3
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
KG	kg
KG	kg
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
KG	kg
KG	kg
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M3	m3

M3	m3
M3	m3
M3	m3
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M3	m3
M3	m3
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M2	m2
M2	m2
T	t
T	t
M	m
M	m
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t

T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
T	t
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3

M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M3	m3
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
M m
M m
M m
M m
M m
M m
M m
M m
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
M m
M m
M m
M m
M m
M m
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
M m
M m
UN un
UN un
UN un

UN	un
UN	un
UN	un
KG	kg
KG	kg
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
KG	kg
KG	kg
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M2	m2
M2	m2
HA	ha

HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
UN	un
UN	un
HA	ha
HA	ha
M2	m2
M2	m2
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
HA	ha
HA	ha
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2

M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
HA	ha
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M2	m2
M2	m2
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
ST st
ST st
ST st
ST st
UN un
UN un
ST st
ST st
ST st
ST st
ST st
ST st
UN un
UN un
ST st
ST st
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
UN un
ST st
ST st
ST st
ST st
UN un
UN un
ST st

ST	st
UN	un
UN	un
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un

UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M3	m3
M3	m3
H	h
H	h
M.	m.
M.	m.
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
H.	h.

H.	h.
H.	h.
H.	h.
H	h
H	h
KM	km
KM	km
KM	km
KM	km
KM	km
KM	km
KM	km
KM	km
KM	km
KM	km
KM	km
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
M	m
M	m
UN	un
UN	un
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h

H	h
M2	m2
M2	m2
KG	kg
KG	kg
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
KG	kg
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M2	m2
M3	m3
M3	m3
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
H	h
UN	un
UN	un
M3.	m3.
M3.	m3.
M2.	m2.
M2.	m2.
M2.	m2.
M2.	m2.
M2.	m2.
M2.	m2.
M2.	m2.
M2.	m2.
M2.	m2.
M2.	m2.
M2.	m2.
M2.	m2.
M.	m.
M.	m.
M.	m.
M.	m.
H	h
H	h
H	h

H	h
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN	un
UN/T	un/t
UN/T	un/t
M2	m2
M2	m2
KG.	kg.
KG.	kg.
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M.	m.
M.	m.
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M.	m.
M.	m.
M.	m.
M.	m.
M.	m.
M.	m.
M	m
M	m
UN	un
UN	un
M2	m2
M2	m2
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m
M	m

M	m
M3	m3
M3	m3
M2	m2
M2	m2
M3	m3
M3	m3
M2	m2
M2	m2
UN	un
UN	un
M2	m2
M2	m2
UN	un
UN	un
M3	m3
M3	m3

SCO:09/2021	
TC 09.05.0700	15.00
EMOP:09/2021	
CODIGO	PRECO
01.001.0001-0	183.56
01.001.0001-A	168.91
01.001.0002-0	183.56
01.001.0002-A	168.91
01.001.0003-0	107.16
01.001.0003-A	98.60
01.001.0004-0	207.00
01.001.0004-A	190.48
01.001.0005-0	480.52
01.001.0005-A	442.16
01.001.0006-0	253.49
01.001.0006-A	233.26
01.001.0007-0	102.05
01.001.0007-A	93.90
01.001.0008-0	95.47
01.001.0008-A	87.85
01.001.0009-0	227.15
01.001.0009-A	209.02
01.001.0010-0	64.19
01.001.0010-A	59.06
01.001.0011-0	400.54
01.001.0011-A	368.57
01.001.0012-0	480.52
01.001.0012-A	442.16
01.001.0013-0	773.35
01.001.0013-A	711.62
01.001.0014-0	882.79
01.001.0014-A	812.32
01.001.0015-0	1156.36
01.001.0015-A	1064.06
01.001.0016-0	1156.36
01.001.0016-A	1064.06
01.001.0017-0	1850.42
01.001.0017-A	1702.72
01.001.0018-0	2004.77
01.001.0018-A	1844.75
01.001.0019-0	2159.15
01.001.0019-A	1986.80
01.001.0020-0	2931.00
01.001.0020-A	2697.05
01.001.0021-0	3237.73
01.001.0021-A	2979.29
01.001.0022-0	3392.10
01.001.0022-A	3121.34
01.001.0023-0	1116.51
01.001.0023-A	1027.39
01.001.0024-0	1116.51
01.001.0024-A	1027.39
01.001.0025-0	1080.68
01.001.0025-A	994.42

01.001.0026-0	720.45
01.001.0026-A	662.95
01.001.0027-0	720.45
01.001.0027-A	662.95
01.001.0028-0	2273.04
01.001.0028-A	2091.61
01.001.0029-0	2273.04
01.001.0029-A	2091.61
01.001.0030-0	2633.27
01.001.0030-A	2423.08
01.001.0031-0	2077.82
01.001.0031-A	1911.97
01.001.0032-0	2077.82
01.001.0032-A	1911.97
01.001.0033-0	6701.85
01.001.0033-A	6166.91
01.001.0034-0	7207.33
01.001.0034-A	6632.03
01.001.0035-0	2514.28
01.001.0035-A	2313.59
01.001.0036-0	2849.81
01.001.0036-A	2622.34
01.001.0037-0	3686.45
01.001.0037-A	3392.20
01.001.0038-0	3921.75
01.001.0038-A	3608.72
01.001.0039-0	1411.82
01.001.0039-A	1299.13
01.001.0040-0	194.05
01.001.0040-A	177.20
01.001.0042-0	201.28
01.001.0042-A	183.47
01.001.0043-0	92.13
01.001.0043-A	79.84
01.001.0044-0	73.09
01.001.0044-A	63.33
01.001.0046-0	204.81
01.001.0046-A	188.46
01.001.0047-0	178.33
01.001.0047-A	154.54
01.001.0048-0	120.07
01.001.0048-A	104.05
01.001.0049-0	359.43
01.001.0049-A	330.74
01.001.0050-0	3350.92
01.001.0050-A	3083.45
01.001.0051-0	335.51
01.001.0051-A	308.73
01.001.0052-0	110.82
01.001.0052-A	101.98
01.001.0053-0	110.82
01.001.0053-A	101.98
01.001.0054-0	110.82
01.001.0054-A	101.98

01.001.0055-0	868.30
01.001.0055-A	799.00
01.001.0056-0	111.59
01.001.0056-A	102.68
01.001.0057-0	479.31
01.001.0057-A	441.05
01.001.0059-0	185.38
01.001.0059-A	168.93
01.001.0060-0	554.13
01.001.0060-A	509.90
01.001.0061-0	111.59
01.001.0061-A	102.68
01.001.0062-0	111.59
01.001.0062-A	102.68
01.001.0063-0	111.59
01.001.0063-A	102.68
01.001.0064-0	111.59
01.001.0064-A	102.68
01.001.0065-0	188.31
01.001.0065-A	163.15
01.001.0066-0	261.45
01.001.0066-A	226.51
01.001.0068-0	548.20
01.001.0068-A	499.55
01.001.0069-0	446.90
01.001.0069-A	409.30
01.001.0071-0	591.27
01.001.0071-A	544.08
01.001.0073-0	131.09
01.001.0073-A	119.45
01.001.0075-1	13.54
01.001.0075-B	11.74
01.001.0076-0	17.16
01.001.0076-A	14.87
01.001.0077-0	20.77
01.001.0077-A	18.00
01.001.0078-0	25.29
01.001.0078-A	21.91
01.001.0081-0	183.52
01.001.0081-A	168.87
01.001.0082-0	145.18
01.001.0082-A	133.59
01.001.0083-0	183.52
01.001.0083-A	168.87
01.001.0084-0	4028.75
01.001.0084-A	3707.17
01.001.0085-0	183.52
01.001.0085-A	168.87
01.001.0086-0	183.52
01.001.0086-A	168.87
01.001.0087-0	145.33
01.001.0087-A	133.73
01.001.0088-0	198.86
01.001.0088-A	182.98

01.001.0089-0	53.52
01.001.0089-A	49.25
01.001.0090-0	107.08
01.001.0090-A	98.53
01.001.0091-0	53.52
01.001.0091-A	49.25
01.001.0092-0	107.08
01.001.0092-A	98.53
01.001.0093-0	773.35
01.001.0093-A	711.62
01.001.0094-0	705.37
01.001.0094-A	649.07
01.001.0095-0	705.37
01.001.0095-A	649.07
01.001.0096-0	500.59
01.001.0096-A	460.63
01.001.0097-0	1156.36
01.001.0097-A	1064.06
01.001.0098-0	1601.65
01.001.0098-A	1473.81
01.001.0121-0	15.21
01.001.0121-A	14.00
01.001.0123-0	46.02
01.001.0123-A	42.35
01.001.0124-0	118.73
01.001.0124-A	109.25
01.001.0125-0	210.07
01.001.0125-A	193.30
01.001.0126-0	210.07
01.001.0126-A	193.30
01.001.0127-0	210.07
01.001.0127-A	193.30
01.001.0128-0	63.92
01.001.0128-A	58.82
01.001.0129-0	30.68
01.001.0129-A	28.23
01.001.0130-0	16708.60
01.001.0130-A	15374.92
01.001.0131-0	5569.53
01.001.0131-A	5124.96
01.001.0132-0	5569.53
01.001.0132-A	5124.96
01.001.0133-0	16708.60
01.001.0133-A	15374.92
01.001.0134-0	16708.60
01.001.0134-A	15374.92
01.001.0135-0	16708.60
01.001.0135-A	15374.92
01.001.0136-0	16708.60
01.001.0136-A	15374.92
01.001.0137-0	109365.45
01.001.0137-A	100635.86
01.001.0138-0	40057.25
01.001.0138-A	36859.87

01.001.0139-0	387.75
01.001.0139-A	346.01
01.001.0140-0	389.59
01.001.0140-A	345.40
01.001.0141-0	389.59
01.001.0141-A	345.40
01.001.0143-0	1866.11
01.001.0143-A	1717.16
01.001.0144-0	3128.36
01.001.0144-A	2878.65
01.001.0145-0	3128.36
01.001.0145-A	2878.65
01.001.0147-0	64.41
01.001.0147-A	60.60
01.001.0148-0	105.31
01.001.0148-A	100.36
01.001.0149-0	229.46
01.001.0149-A	221.08
01.001.0150-0	23.07
01.001.0150-A	21.38
01.001.0151-0	29.51
01.001.0151-A	27.57
01.001.0152-0	44.41
01.001.0152-A	42.05
01.001.0160-0	207.00
01.001.0160-A	190.48
01.001.0161-0	152.97
01.001.0161-A	140.76
01.001.0162-0	207.00
01.001.0162-A	190.48
01.001.0163-0	224.33
01.001.0163-A	206.42
01.001.0164-0	224.33
01.001.0164-A	206.42
01.001.0165-0	441.00
01.001.0165-A	405.80
01.001.0166-0	368.13
01.001.0166-A	338.74
01.001.0167-0	310.61
01.001.0167-A	285.82
01.001.0168-0	337.46
01.001.0168-A	310.52
01.001.0169-0	588.64
01.001.0169-A	541.65
01.001.0170-0	293.35
01.001.0170-A	269.93
01.001.0171-0	207.07
01.001.0171-A	190.54
01.001.0172-0	191.72
01.001.0172-A	176.42
01.001.0173-0	751.61
01.001.0173-A	691.62
01.001.0174-0	183.52
01.001.0174-A	168.87

01.001.0175-0	275.35
01.001.0175-A	253.37
01.001.0176-0	275.35
01.001.0176-A	253.37
01.001.0177-0	219.25
01.001.0177-A	201.75
01.001.0178-0	238.64
01.001.0178-A	219.59
01.001.0179-0	267.19
01.001.0179-A	245.86
01.001.0180-0	275.35
01.001.0180-A	253.37
01.001.0181-0	275.35
01.001.0181-A	253.37
01.001.0182-0	310.61
01.001.0182-A	285.82
01.001.0183-0	500.43
01.001.0183-A	460.49
01.001.0184-0	220.29
01.001.0184-A	202.71
01.001.0185-0	2077.82
01.001.0185-A	1911.97
01.001.0186-0	458.93
01.001.0186-A	422.30
01.001.0187-0	267.19
01.001.0187-A	245.86
01.001.0188-0	183.52
01.001.0188-A	168.87
01.001.0189-0	262.25
01.001.0189-A	241.32
01.001.0190-0	407.95
01.001.0190-A	375.39
01.001.0191-0	407.95
01.001.0191-A	375.39
01.001.0192-0	407.95
01.001.0192-A	375.39
01.001.0193-0	305.96
01.001.0193-A	281.54
01.001.0194-0	273.90
01.001.0194-A	252.03
01.001.0195-0	509.93
01.001.0195-A	469.23
01.001.0196-0	203.97
01.001.0196-A	187.69
01.001.0197-0	122.38
01.001.0197-A	112.61
01.001.0198-0	480.52
01.001.0198-A	442.16
01.001.0199-0	1156.36
01.001.0199-A	1064.06
01.001.0200-0	171.92
01.001.0200-A	158.19
01.001.0201-0	290.26
01.001.0201-A	267.10

01.001.0202-0	2077.82
01.001.0202-A	1911.97
01.001.0203-0	364.31
01.001.0203-A	335.23
01.001.0204-0	181.86
01.001.0204-A	167.34
01.001.0205-0	51.94
01.001.0205-A	47.80
01.001.0206-0	62.34
01.001.0206-A	57.37
01.001.0208-0	181.48
01.001.0208-A	166.99
01.001.0209-0	181.48
01.001.0209-A	166.99
01.001.0210-0	110.82
01.001.0210-A	101.98
01.001.0220-0	3997.82
01.001.0220-A	3678.71
01.001.0221-0	207.00
01.001.0221-A	190.48
01.001.0222-0	207.00
01.001.0222-A	190.48
01.001.0223-0	480.52
01.001.0223-A	442.16
01.001.0224-0	183.52
01.001.0224-A	168.87
01.001.0225-0	480.52
01.001.0225-A	442.16
01.001.0226-0	1156.36
01.001.0226-A	1064.06
01.001.0227-0	773.35
01.001.0227-A	711.62
01.001.0228-0	207.00
01.001.0228-A	190.48
01.001.0229-0	1125.44
01.001.0229-A	1035.60
01.001.0230-0	173.31
01.001.0230-A	159.48
01.001.0231-0	173.31
01.001.0231-A	159.48
01.001.0232-0	173.31
01.001.0232-A	159.48
01.001.0233-0	173.31
01.001.0233-A	159.48
01.001.0234-0	173.31
01.001.0234-A	159.48
01.001.0235-0	173.31
01.001.0235-A	159.48
01.001.0236-0	173.31
01.001.0236-A	159.48
01.001.0237-0	173.31
01.001.0237-A	159.48
01.001.0238-0	173.31
01.001.0238-A	159.48

01.001.0239-0	173.31
01.001.0239-A	159.48
01.001.0240-0	173.31
01.001.0240-A	159.48
01.001.0241-0	173.31
01.001.0241-A	159.48
01.001.0242-0	173.31
01.001.0242-A	159.48
01.001.0243-0	173.31
01.001.0243-A	159.48
01.001.0244-0	173.31
01.001.0244-A	159.48
01.001.0245-0	173.31
01.001.0245-A	159.48
01.001.0246-0	3623.93
01.001.0246-A	3334.67
01.001.0247-0	169.62
01.001.0247-A	156.08
01.001.0248-0	176.15
01.001.0248-A	162.09
01.001.0249-0	195.72
01.001.0249-A	180.10
01.001.0250-0	103.52
01.001.0250-A	95.26
01.001.0251-0	118.86
01.001.0251-A	109.38
01.001.0252-0	172.56
01.001.0252-A	158.79
01.001.0253-0	207.07
01.001.0253-A	190.54
01.001.0254-0	248.49
01.001.0254-A	228.65
01.001.0255-0	298.18
01.001.0255-A	274.38
01.001.0256-0	515.79
01.001.0256-A	474.62
01.001.0257-0	112.82
01.001.0257-A	103.81
01.001.0258-0	338.48
01.001.0258-A	311.47
01.001.0259-0	406.17
01.001.0259-A	373.75
01.001.0260-0	487.41
01.001.0260-A	448.50
01.001.0261-0	206.84
01.001.0261-A	190.33
01.001.0262-0	155.81
01.001.0262-A	143.37
01.001.0263-0	155.81
01.001.0263-A	143.37
01.001.0264-0	61.78
01.001.0264-A	56.85
01.001.0265-0	4337.81
01.001.0265-A	3991.57

01.001.0266-0	5422.26
01.001.0266-A	4989.45
01.001.0267-0	5422.26
01.001.0267-A	4989.45
01.001.0268-0	8133.40
01.001.0268-A	7484.19
01.001.0269-0	6717.59
01.001.0269-A	6181.39
01.001.0270-0	2077.82
01.001.0270-A	1911.97
01.001.0271-0	2077.82
01.001.0271-A	1911.97
01.001.0272-0	183.50
01.001.0272-A	168.85
01.001.0273-0	183.50
01.001.0273-A	168.85
01.001.0274-0	310.12
01.001.0274-A	285.36
01.001.0275-0	2077.82
01.001.0275-A	1911.97
01.001.0278-0	207.00
01.001.0278-A	190.48
01.001.0279-0	2077.82
01.001.0279-A	1911.97
01.001.0280-0	2077.82
01.001.0280-A	1911.97
01.001.0281-0	2077.82
01.001.0281-A	1911.97
01.001.0290-0	303.06
01.001.0290-A	278.87
01.001.0298-0	2077.82
01.001.0298-A	1911.97
01.001.0300-0	365.76
01.001.0300-A	336.57
01.001.0301-0	365.76
01.001.0301-A	336.57
01.001.0302-0	127.72
01.001.0302-A	117.52
01.001.0303-0	127.72
01.001.0303-A	117.52
01.001.0304-0	190.63
01.001.0304-A	175.42
01.001.0305-0	836.04
01.001.0305-A	769.31
01.001.0306-0	877.85
01.001.0306-A	807.78
01.001.0307-0	1045.06
01.001.0307-A	961.64
01.001.0400-0	141.21
01.001.0400-A	137.42
01.001.0405-0	11.93
01.001.0405-A	10.47
01.001.0410-0	28.38
01.001.0410-A	24.59

01.001.0450-0	373.43
01.001.0450-A	356.83
01.001.0460-0	53.92
01.001.0460-A	52.10
01.002.0001-0	124.49
01.002.0001-A	112.64
01.002.0002-0	163.75
01.002.0002-A	148.17
01.002.0003-0	134.64
01.002.0003-A	121.82
01.002.0004-0	181.77
01.002.0004-A	164.47
01.002.0005-0	145.40
01.002.0005-A	131.56
01.002.0006-0	201.96
01.002.0006-A	182.74
01.002.0007-0	168.28
01.002.0007-A	152.26
01.002.0008-0	235.61
01.002.0008-A	213.18
01.002.0009-0	167.76
01.002.0009-A	151.78
01.002.0010-0	182.34
01.002.0010-A	164.97
01.002.0011-0	196.92
01.002.0011-A	178.16
01.002.0012-0	237.68
01.002.0012-A	215.03
01.002.0013-0	262.97
01.002.0013-A	239.87
01.002.0014-0	292.19
01.002.0014-A	266.52
01.002.0015-0	314.11
01.002.0015-A	286.51
01.002.0016-0	438.32
01.002.0016-A	399.80
01.002.0021-0	95.74
01.002.0021-A	86.63
01.002.0022-0	134.65
01.002.0022-A	121.83
01.002.0023-0	103.56
01.002.0023-A	93.71
01.002.0024-0	149.47
01.002.0024-A	135.25
01.002.0025-0	111.85
01.002.0025-A	101.20
01.002.0026-0	153.89
01.002.0026-A	139.25
01.002.0027-0	129.45
01.002.0027-A	117.13
01.002.0028-0	181.24
01.002.0028-A	163.99
01.002.0039-0	155.36
01.002.0039-A	140.57

01.002.0041-0	176.05
01.002.0041-A	159.29
01.002.0042-0	207.12
01.002.0042-A	187.41
01.002.0043-0	258.91
01.002.0043-A	234.27
01.002.0044-0	310.70
01.002.0044-A	281.13
01.002.0045-0	362.49
01.002.0045-A	327.99
01.002.0046-0	414.29
01.002.0046-A	374.86
01.002.0060-0	129.03
01.002.0060-A	116.74
01.002.0061-0	140.28
01.002.0061-A	126.91
01.002.0062-0	151.49
01.002.0062-A	137.06
01.002.0063-0	182.84
01.002.0063-A	165.42
01.002.0064-0	223.04
01.002.0064-A	201.79
01.002.0065-0	246.83
01.002.0065-A	223.31
01.002.0066-0	301.69
01.002.0066-A	272.94
01.002.0067-0	347.38
01.002.0067-A	314.28
01.002.0068-0	416.88
01.002.0068-A	377.16
01.002.0069-0	486.33
01.002.0069-A	439.99
01.002.0070-0	555.83
01.002.0070-A	502.86
01.002.0075-0	201.95
01.002.0075-A	184.32
01.002.0076-0	224.75
01.002.0076-A	205.00
01.002.0077-0	241.62
01.002.0077-A	220.39
01.002.0078-0	337.15
01.002.0078-A	307.52
01.002.0079-0	408.16
01.002.0079-A	372.29
01.002.0080-0	489.79
01.002.0080-A	446.75
01.002.0081-0	653.07
01.002.0081-A	595.69
01.002.0082-0	816.35
01.002.0082-A	744.62
01.002.0083-0	979.63
01.002.0083-A	893.55
01.002.0084-0	1142.90
01.002.0084-A	1042.48

01.002.0085-0	1306.18
01.002.0085-A	1191.41
01.003.0001-0	123.31
01.003.0001-A	107.16
01.003.0002-0	142.74
01.003.0002-A	124.04
01.003.0003-0	193.89
01.003.0003-A	168.49
01.003.0005-0	258.46
01.003.0005-A	224.61
01.003.0006-0	312.24
01.003.0006-A	271.35
01.003.0011-0	982.65
01.003.0011-A	957.63
01.003.0012-0	1137.50
01.003.0012-A	1108.53
01.003.0013-0	1545.04
01.003.0013-A	1505.69
01.003.0021-0	94.84
01.003.0021-A	82.42
01.003.0022-0	109.83
01.003.0022-A	95.44
01.003.0023-0	149.15
01.003.0023-A	129.61
01.003.0029-0	198.87
01.003.0029-A	172.82
01.003.0030-0	240.20
01.003.0030-A	208.74
01.003.0032-0	128.04
01.003.0032-A	111.27
01.003.0034-0	148.26
01.003.0034-A	128.84
01.003.0036-0	201.34
01.003.0036-A	174.97
01.003.0038-0	268.47
01.003.0038-A	233.30
01.003.0040-0	324.27
01.003.0040-A	281.80
01.003.0050-0	193.45
01.003.0050-A	181.87
01.003.0052-0	225.81
01.003.0052-A	218.60
01.003.0054-0	53.53
01.003.0054-A	51.86
01.003.0056-0	229.86
01.003.0056-A	223.19
01.004.0001-0	369.25
01.004.0001-A	331.98
01.004.0002-0	409.87
01.004.0002-A	369.18
01.004.0003-0	455.09
01.004.0003-A	410.07
01.004.0004-0	501.46
01.004.0004-A	452.41

01.004.0005-0	637.23
01.004.0005-A	578.98
01.004.0011-0	932.78
01.004.0011-A	864.18
01.004.0012-0	590.77
01.004.0012-A	530.48
01.004.0013-0	655.42
01.004.0013-A	589.46
01.004.0014-0	763.46
01.004.0014-A	686.71
01.004.0015-0	843.85
01.004.0015-A	759.55
01.004.0016-0	1185.31
01.004.0016-A	1071.94
01.004.0017-0	1791.07
01.004.0017-A	1642.60
01.004.0021-0	276.45
01.004.0021-A	249.13
01.004.0022-0	305.85
01.004.0022-A	276.21
01.004.0023-0	337.91
01.004.0023-A	305.30
01.004.0024-0	370.29
01.004.0024-A	335.02
01.004.0025-0	476.78
01.004.0025-A	434.80
01.004.0031-0	726.72
01.004.0031-A	676.74
01.004.0035-0	457.06
01.004.0035-A	411.09
01.004.0037-0	508.63
01.004.0037-A	458.27
01.004.0039-0	561.39
01.004.0039-A	505.87
01.004.0041-0	627.08
01.004.0041-A	565.57
01.004.0043-0	893.30
01.004.0043-A	809.80
01.004.0045-0	1422.01
01.004.0045-A	1308.66
01.004.0070-0	386.68
01.004.0070-A	345.04
01.004.0073-0	436.04
01.004.0073-A	389.91
01.004.0075-0	663.82
01.004.0075-A	592.85
01.004.0079-0	1014.76
01.004.0079-A	906.18
01.004.0100-0	1282.29
01.004.0100-A	1122.79
01.004.0105-0	7.95
01.004.0105-A	6.95
01.004.0110-0	6.41
01.004.0110-A	5.79

01.004.0115-0	5.64
01.004.0115-A	5.12
01.004.0120-0	1.91
01.004.0120-A	1.76
01.004.0125-0	10.39
01.004.0125-A	9.00
01.004.0130-0	7.66
01.004.0130-A	6.64
01.004.0135-0	9.37
01.004.0135-A	8.12
01.004.0140-0	7.49
01.004.0140-A	6.49
01.004.0145-0	11.07
01.004.0145-A	9.59
01.005.0001-0	9.03
01.005.0001-A	7.82
01.005.0003-0	12.28
01.005.0003-A	11.00
01.005.0004-0	18.06
01.005.0004-A	15.65
01.005.0005-0	1.08
01.005.0005-A	0.93
01.005.0006-0	0.30
01.005.0006-A	0.26
01.005.0007-0	2.16
01.005.0007-A	1.87
01.005.0008-0	224.02
01.005.0008-A	194.13
01.005.0009-0	2.60
01.005.0009-A	2.25
01.005.0013-0	2348.60
01.005.0013-A	2035.28
01.005.0014-0	2258.27
01.005.0014-A	1957.00
01.005.0020-0	46.06
01.005.0020-A	39.92
01.005.0021-0	66.84
01.005.0021-A	57.92
01.005.0022-0	90.33
01.005.0022-A	78.28
01.006.0001-0	64.19
01.006.0001-A	63.72
01.006.0002-0	114.82
01.006.0002-A	113.98
01.006.0003-0	192.25
01.006.0003-A	190.84
01.006.0004-0	0.36
01.006.0004-A	0.35
01.006.0010-0	1.97
01.006.0010-A	1.93
01.007.0010-0	5806.36
01.007.0010-A	5526.56
01.007.0020-0	324.23
01.007.0020-A	280.94

01.007.0025-0	425.54
01.007.0025-A	368.72
01.007.0030-0	0.08
01.007.0030-A	0.08
01.007.0080-0	358.80
01.007.0080-A	358.80
01.007.0081-0	254.40
01.007.0081-A	254.40
01.008.0050-0	7272.30
01.008.0050-A	6493.56
01.008.0100-0	7533.75
01.008.0100-A	6750.96
01.008.0200-0	8056.66
01.008.0200-A	7265.77
01.009.0050-0	11747.58
01.009.0050-A	10433.66
01.009.0100-0	12009.04
01.009.0100-A	10691.06
01.009.0200-0	12531.95
01.009.0200-A	11205.87
01.016.0001-0	18923.53
01.016.0001-A	16949.82
01.016.0002-0	14477.03
01.016.0002-A	12967.08
01.016.0003-0	12305.47
01.016.0003-A	11022.02
01.016.0004-0	11374.80
01.016.0004-A	10188.42
01.016.0005-0	8686.21
01.016.0005-A	7780.24
01.016.0006-0	7393.63
01.016.0006-A	6622.48
01.016.0007-0	13236.14
01.016.0007-A	11855.62
01.016.0008-0	10133.92
01.016.0008-A	9076.96
01.016.0009-0	8634.52
01.016.0009-A	7733.94
01.016.0010-0	7962.37
01.016.0010-A	7131.90
01.016.0011-0	6101.03
01.016.0011-A	5464.70
01.016.0012-0	5170.36
01.016.0012-A	4631.10
01.016.0020-0	428.20
01.016.0020-A	371.77
01.016.0021-0	235.36
01.016.0021-A	206.20
01.016.0030-0	2479.50
01.016.0030-A	2163.94
01.016.0031-0	1489.78
01.016.0031-A	1300.18
01.016.0032-0	1739.82
01.016.0032-A	1518.39

01.016.0033-0	1041.80
01.016.0033-A	909.21
01.016.0034-0	1983.60
01.016.0034-A	1731.15
01.016.0035-0	1191.83
01.016.0035-A	1040.14
01.016.0036-0	1391.85
01.016.0036-A	1214.71
01.016.0037-0	833.44
01.016.0037-A	727.37
01.016.0050-0	1711.61
01.016.0050-A	1483.47
01.016.0051-0	1198.12
01.016.0051-A	1038.43
01.016.0052-0	855.80
01.016.0052-A	741.73
01.016.0060-0	3.11
01.016.0060-A	2.69
01.016.0061-0	2.17
01.016.0061-A	1.88
01.016.0062-0	2.76
01.016.0062-A	2.39
01.016.0063-0	1.66
01.016.0063-A	1.43
01.016.0064-0	3.46
01.016.0064-A	3.08
01.016.0067-0	5.49
01.016.0067-A	4.89
01.016.0070-0	7.35
01.016.0070-A	6.64
01.016.0080-0	7491.45
01.016.0080-A	6689.76
01.016.0081-0	2.42
01.016.0081-A	2.16
01.016.0082-0	1.67
01.016.0082-A	1.49
01.016.0083-0	6736.81
01.016.0083-A	6016.72
01.016.0084-0	3.29
01.016.0084-A	2.94
01.016.0085-0	2.69
01.016.0085-A	2.40
01.016.0086-0	7491.45
01.016.0086-A	6689.76
01.016.0087-0	6239.66
01.016.0087-A	5571.92
01.016.0090-0	4705.80
01.016.0090-A	4285.49
01.016.0092-0	1.90
01.016.0092-A	1.64
01.016.0100-0	1.72
01.016.0100-A	1.55
01.016.0150-0	10.63
01.016.0150-A	9.44

01.016.0152-0	14.46
01.016.0152-A	12.85
01.016.0155-0	79.25
01.016.0155-A	70.84
01.016.0160-0	18.98
01.016.0160-A	16.93
01.016.0165-0	25.63
01.016.0165-A	22.86
01.016.0190-0	0.29
01.016.0190-A	0.27
01.016.0200-0	8815.47
01.016.0200-A	7896.03
01.016.0201-0	9555.48
01.016.0201-A	8558.82
01.016.0202-0	10599.26
01.016.0202-A	9493.76
01.016.0203-0	7052.37
01.016.0203-A	6316.81
01.016.0204-0	7644.75
01.016.0204-A	6847.41
01.016.0205-0	8815.47
01.016.0205-A	7896.03
01.016.0206-0	7052.37
01.016.0206-A	6316.81
01.016.0207-0	7644.75
01.016.0207-A	6847.41
01.016.0208-0	8815.47
01.016.0208-A	7896.03
01.016.0209-0	5288.26
01.016.0209-A	4736.70
01.016.0210-0	5732.46
01.016.0210-A	5134.56
01.016.0211-0	7052.37
01.016.0211-A	6316.81
01.016.0220-0	10599.26
01.016.0220-A	9493.76
01.016.0221-0	11447.19
01.016.0221-A	10253.25
01.016.0222-0	12357.17
01.016.0222-A	11068.33
01.016.0223-0	8815.47
01.016.0223-A	7896.03
01.016.0224-0	9555.48
01.016.0224-A	8558.82
01.016.0225-0	10599.26
01.016.0225-A	9493.76
01.016.0226-0	8815.47
01.016.0226-A	7896.03
01.016.0227-0	9555.48
01.016.0227-A	8558.82
01.016.0228-0	10599.26
01.016.0228-A	9493.76
01.016.0229-0	7052.37
01.016.0229-A	6316.81

01.016.0230-0	7644.75
01.016.0230-A	6847.41
01.016.0231-0	8815.47
01.016.0231-A	7896.03
01.016.0240-0	12357.17
01.016.0240-A	11068.33
01.016.0241-0	13345.73
01.016.0241-A	11953.78
01.016.0242-0	14413.36
01.016.0242-A	12910.06
01.016.0243-0	10599.26
01.016.0243-A	9493.76
01.016.0244-0	11447.19
01.016.0244-A	10253.25
01.016.0245-0	12357.17
01.016.0245-A	11068.33
01.016.0246-0	10599.26
01.016.0246-A	9493.76
01.016.0247-0	11447.19
01.016.0247-A	10253.25
01.016.0248-0	12357.17
01.016.0248-A	11068.33
01.016.0249-0	8815.47
01.016.0249-A	7896.03
01.016.0250-0	9555.48
01.016.0250-A	8558.82
01.016.0251-0	10599.26
01.016.0251-A	9493.76
01.017.0001-0	31491.42
01.017.0001-A	28156.86
01.017.0002-0	17301.96
01.017.0002-A	15513.16
01.017.0003-0	22158.68
01.017.0003-A	19850.41
01.017.0004-0	12754.15
01.017.0004-A	11484.05
01.017.0005-0	14302.09
01.017.0005-A	12967.78
01.017.0010-0	12712.97
01.017.0010-A	11526.92
01.018.0001-0	3.52
01.018.0001-A	3.21
01.018.0002-0	24.23
01.018.0002-A	22.22
01.019.0010-0	6.16
01.019.0010-A	5.39
01.019.0012-0	1.98
01.019.0012-A	1.74
01.019.0015-0	0.81
01.019.0015-A	0.71
01.019.0040-0	6.74
01.019.0040-A	5.84
01.019.0045-0	69.15
01.019.0045-A	66.17

01.019.0050-0	59.90
01.019.0050-A	56.92
01.019.0055-0	216.50
01.019.0055-A	207.95
01.019.0060-0	278.92
01.019.0060-A	268.28
01.019.0065-0	269.67
01.019.0065-A	259.03
01.019.0070-0	236.95
01.019.0070-A	227.40
01.019.0075-0	299.37
01.019.0075-A	287.73
01.019.0080-0	290.12
01.019.0080-A	278.48
01.050.0010-0	80.82
01.050.0010-A	70.03
01.050.0011-0	73.82
01.050.0011-A	63.96
01.050.0012-0	69.63
01.050.0012-A	60.33
01.050.0013-0	88.11
01.050.0013-A	76.35
01.050.0014-0	77.36
01.050.0014-A	67.03
01.050.0015-0	66.55
01.050.0015-A	57.67
01.050.0016-0	202.10
01.050.0016-A	175.12
01.050.0017-0	184.64
01.050.0017-A	159.99
01.050.0018-0	174.12
01.050.0018-A	150.87
01.050.0019-0	63.67
01.050.0019-A	55.17
01.050.0020-0	56.65
01.050.0020-A	49.08
01.050.0021-0	44.84
01.050.0021-A	38.85
01.050.0022-0	159.24
01.050.0022-A	137.98
01.050.0023-0	141.66
01.050.0023-A	122.75
01.050.0024-0	112.18
01.050.0024-A	97.21
01.050.0025-0	88.13
01.050.0025-A	76.37
01.050.0026-0	77.39
01.050.0026-A	67.06
01.050.0027-0	69.42
01.050.0027-A	60.15
01.050.0028-0	45.98
01.050.0028-A	39.84
01.050.0029-0	33.38
01.050.0029-A	28.92

01.050.0030-0	26.80
01.050.0030-A	23.22
01.050.0031-0	114.96
01.050.0031-A	99.61
01.050.0032-0	83.47
01.050.0032-A	72.32
01.050.0033-0	67.08
01.050.0033-A	58.13
01.050.0034-0	77.15
01.050.0034-A	66.85
01.050.0035-0	68.25
01.050.0035-A	59.14
01.050.0036-0	57.44
01.050.0036-A	49.78
01.050.0037-0	12.68
01.050.0037-A	10.99
01.050.0038-0	8.75
01.050.0038-A	7.58
01.050.0039-0	8.78
01.050.0039-A	7.61
01.050.0040-0	31.76
01.050.0040-A	27.52
01.050.0041-0	21.96
01.050.0041-A	19.02
01.050.0042-0	21.97
01.050.0042-A	19.04
01.050.0043-0	43.05
01.050.0043-A	37.30
01.050.0044-0	29.85
01.050.0044-A	25.87
01.050.0045-0	23.87
01.050.0045-A	20.69
01.050.0046-0	107.73
01.050.0046-A	93.35
01.050.0047-0	74.65
01.050.0047-A	64.69
01.050.0048-0	59.71
01.050.0048-A	51.74
01.050.0049-0	8.36
01.050.0049-A	7.25
01.050.0050-0	4.60
01.050.0050-A	3.98
01.050.0051-0	2.31
01.050.0051-A	2.00
01.050.0052-0	20.97
01.050.0052-A	18.17
01.050.0053-0	14.02
01.050.0053-A	12.15
01.050.0054-0	16.78
01.050.0054-A	14.54
01.050.0055-0	10.28
01.050.0055-A	8.91
01.050.0056-0	4.91
01.050.0056-A	4.26

01.050.0057-0	2.54
01.050.0057-A	2.20
01.050.0058-0	2.73
01.050.0058-A	2.37
01.050.0059-0	1.36
01.050.0059-A	1.17
01.050.0060-0	4.60
01.050.0060-A	3.98
01.050.0061-0	2.31
01.050.0061-A	2.00
01.050.0062-0	7.75
01.050.0062-A	6.71
01.050.0063-0	9.08
01.050.0063-A	7.87
01.050.0064-0	4.52
01.050.0064-A	3.91
01.050.0065-0	4.91
01.050.0065-A	4.26
01.050.0066-0	2.54
01.050.0066-A	2.20
01.050.0067-0	2.73
01.050.0067-A	2.37
01.050.0068-0	1.36
01.050.0068-A	1.17
01.050.0078-0	4.60
01.050.0078-A	3.98
01.050.0079-0	4.13
01.050.0079-A	3.58
01.050.0080-0	11.72
01.050.0080-A	10.15
01.050.0081-0	10.54
01.050.0081-A	9.13
01.050.0082-0	11.72
01.050.0082-A	10.15
01.050.0083-0	4.88
01.050.0083-A	4.23
01.050.0084-0	4.42
01.050.0084-A	3.83
01.050.0085-0	2.73
01.050.0085-A	2.37
01.050.0086-0	1.36
01.050.0086-A	1.17
01.050.0087-0	8.35
01.050.0087-A	7.24
01.050.0088-0	7.75
01.050.0088-A	6.71
01.050.0089-0	4.60
01.050.0089-A	3.98
01.050.0090-0	7.75
01.050.0090-A	6.71
01.050.0091-0	25.11
01.050.0091-A	21.76
01.050.0092-0	20.96
01.050.0092-A	18.16

01.050.0093-0	1.39
01.050.0093-A	1.20
01.050.0094-0	0.87
01.050.0094-A	0.75
01.050.0095-0	7.61
01.050.0095-A	6.59
01.050.0096-0	5.52
01.050.0096-A	4.79
01.050.0097-0	2.73
01.050.0097-A	2.37
01.050.0098-0	14.02
01.050.0098-A	12.15
01.050.0099-0	8.35
01.050.0099-A	7.24
01.050.0100-0	7.75
01.050.0100-A	6.71
01.050.0101-0	14.02
01.050.0101-A	12.15
01.050.0102-0	25.11
01.050.0102-A	21.76
01.050.0103-0	20.96
01.050.0103-A	18.16
01.050.0104-0	15.29
01.050.0104-A	13.24
01.050.0105-0	10.28
01.050.0105-A	8.91
01.050.0106-0	7.76
01.050.0106-A	6.72
01.050.0107-0	1.36
01.050.0107-A	1.17
01.050.0108-0	0.87
01.050.0108-A	0.75
01.050.0109-0	8.35
01.050.0109-A	7.24
01.050.0110-0	5.52
01.050.0110-A	4.79
01.050.0111-0	4.18
01.050.0111-A	3.62
01.050.0112-0	1538.80
01.050.0112-A	1333.39
01.050.0113-0	16.78
01.050.0113-A	14.54
01.050.0114-0	14.02
01.050.0114-A	12.15
01.050.0115-0	8.35
01.050.0115-A	7.24
01.050.0116-0	28.05
01.050.0116-A	24.30
01.050.0117-0	20.96
01.050.0117-A	18.16
01.050.0118-0	33.53
01.050.0118-A	29.06
01.050.0119-0	20.42
01.050.0119-A	17.69

01.050.0120-0	15.29
01.050.0120-A	13.24
01.050.0121-0	10.28
01.050.0121-A	8.91
01.050.0122-0	1.84
01.050.0122-A	1.60
01.050.0123-0	1.36
01.050.0123-A	1.17
01.050.0124-0	8.35
01.050.0124-A	7.24
01.050.0125-0	5.52
01.050.0125-A	4.79
01.050.0126-0	4.18
01.050.0126-A	3.62
01.050.0127-0	1538.78
01.050.0127-A	1333.37
01.050.0128-0	12.83
01.050.0128-A	11.12
01.050.0129-0	10.69
01.050.0129-A	9.26
01.050.0130-0	6.43
01.050.0130-A	5.57
01.050.0137-0	51.33
01.050.0137-A	44.48
01.050.0138-0	10957.09
01.050.0138-A	9494.44
01.050.0139-0	1485.71
01.050.0139-A	1287.42
01.050.0140-0	3.23
01.050.0140-A	2.80
01.050.0141-0	769.40
01.050.0141-A	666.70
01.050.0142-0	769.40
01.050.0142-A	666.70
01.050.0143-0	1.87
01.050.0143-A	1.62
01.050.0150-0	5.60
01.050.0150-A	4.85
01.050.0151-0	3.84
01.050.0151-A	3.33
01.050.0152-0	2.30
01.050.0152-A	1.99
01.050.0153-0	22581.51
01.050.0153-A	19566.63
01.050.0154-0	30377.26
01.050.0154-A	26321.57
01.050.0156-0	1.16
01.050.0156-A	1.00
01.050.0157-0	0.79
01.050.0157-A	0.69
01.050.0160-0	77453.05
01.050.0160-A	67112.70
01.050.0162-0	124762.13
01.050.0162-A	108105.77

01.050.0165-0	59048.10
01.050.0165-A	51164.90
01.050.0168-0	9243.35
01.050.0168-A	8009.55
01.050.0170-0	155.06
01.050.0170-A	134.36
01.050.0175-0	27819.01
01.050.0175-A	24105.21
01.050.0180-0	5586.30
01.050.0180-A	4840.46
01.050.0185-0	11065.37
01.050.0185-A	9588.17
01.050.0190-0	10237.54
01.050.0190-A	8870.86
01.050.0195-0	9381.03
01.050.0195-A	8128.69
01.050.0200-0	10611.57
01.050.0200-A	9194.82
01.050.0205-0	6649.86
01.050.0205-A	5762.12
01.050.0210-0	10767.42
01.050.0210-A	9330.03
01.050.0215-0	9243.00
01.050.0215-A	8009.17
01.050.0220-0	13805.70
01.050.0220-A	11962.78
01.050.0222-0	0.97
01.050.0222-A	0.84
01.050.0223-0	0.73
01.050.0223-A	0.63
01.050.0224-0	0.48
01.050.0224-A	0.42
01.050.0225-0	1642.97
01.050.0225-A	1423.71
01.050.0226-0	2053.72
01.050.0226-A	1779.64
01.050.0227-0	3080.58
01.050.0227-A	2669.46
01.050.0230-0	153.04
01.050.0230-A	132.96
01.050.0232-0	140.34
01.050.0232-A	121.96
01.050.0235-0	134.21
01.050.0235-A	116.65
01.050.0245-0	8.38
01.050.0245-A	7.26
01.050.0250-0	7.00
01.050.0250-A	6.06
01.050.0300-0	1711.70
01.050.0300-A	1483.09
01.050.0315-0	23.42
01.050.0315-A	20.55
01.050.0320-0	15.66
01.050.0320-A	13.73

01.050.0322-0	12.35
01.050.0322-A	10.84
01.050.0324-0	10.56
01.050.0324-A	9.27
01.050.0325-0	10.31
01.050.0325-A	9.20
01.050.0326-0	6.88
01.050.0326-A	6.12
01.050.0327-0	5.46
01.050.0327-A	4.87
01.050.0328-0	4.34
01.050.0328-A	3.88
01.050.0350-0	121.24
01.050.0350-A	105.06
01.050.0351-0	110.76
01.050.0351-A	95.97
01.050.0352-0	104.44
01.050.0352-A	90.50
01.050.0353-0	95.50
01.050.0353-A	82.75
01.050.0354-0	84.97
01.050.0354-A	73.63
01.050.0355-0	67.29
01.050.0355-A	58.31
01.050.0356-0	68.97
01.050.0356-A	59.76
01.050.0357-0	50.08
01.050.0357-A	43.39
01.050.0358-0	40.24
01.050.0358-A	34.87
01.050.0359-0	19.05
01.050.0359-A	16.51
01.050.0360-0	13.16
01.050.0360-A	11.40
01.050.0361-0	13.17
01.050.0361-A	11.41
01.050.0362-0	64.61
01.050.0362-A	55.99
01.050.0363-0	44.79
01.050.0363-A	38.81
01.050.0364-0	35.80
01.050.0364-A	31.02
01.050.0365-0	4.18
01.050.0365-A	3.62
01.050.0366-0	2.30
01.050.0366-A	1.99
01.050.0367-0	1.15
01.050.0367-A	1.00
01.050.0368-0	10.50
01.050.0368-A	9.10
01.050.0369-0	7.02
01.050.0369-A	6.08
01.050.0370-0	8.39
01.050.0370-A	7.27

01.050.0371-0	5.14
01.050.0371-A	4.45
01.050.0372-0	2.45
01.050.0372-A	2.13
01.050.0373-0	1.27
01.050.0373-A	1.10
01.050.0374-0	1.37
01.050.0374-A	1.18
01.050.0375-0	0.69
01.050.0375-A	0.60
01.050.0376-0	4.18
01.050.0376-A	3.62
01.050.0377-0	2.30
01.050.0377-A	1.99
01.050.0378-0	1.15
01.050.0378-A	1.00
01.050.0379-0	10.50
01.050.0379-A	9.10
01.050.0380-0	7.02
01.050.0380-A	6.08
01.050.0381-0	8.39
01.050.0381-A	7.27
01.050.0382-0	5.14
01.050.0382-A	4.45
01.050.0383-0	2.45
01.050.0383-A	2.13
01.050.0384-0	1.27
01.050.0384-A	1.10
01.050.0385-0	1.37
01.050.0385-A	1.18
01.050.0386-0	0.69
01.050.0386-A	0.60
01.050.0387-0	2.30
01.050.0387-A	1.99
01.050.0388-0	1.15
01.050.0388-A	1.00
01.050.0389-0	3.87
01.050.0389-A	3.35
01.050.0390-0	8.39
01.050.0390-A	7.27
01.050.0391-0	4.18
01.050.0391-A	3.62
01.050.0392-0	2.45
01.050.0392-A	2.13
01.050.0393-0	1.27
01.050.0393-A	1.10
01.050.0394-0	1.37
01.050.0394-A	1.18
01.050.0395-0	0.69
01.050.0395-A	0.60
01.050.0396-0	2.30
01.050.0396-A	1.99
01.050.0397-0	1.15
01.050.0397-A	1.00

01.050.0398-0	3.87
01.050.0398-A	3.35
01.050.0399-0	8.39
01.050.0399-A	7.27
01.050.0400-0	4.18
01.050.0400-A	3.62
01.050.0401-0	2.45
01.050.0401-A	2.13
01.050.0402-0	1.27
01.050.0402-A	1.10
01.050.0403-0	1.37
01.050.0403-A	1.18
01.050.0404-0	0.69
01.050.0404-A	0.60
01.050.0423-0	2.30
01.050.0423-A	1.99
01.050.0424-0	2.06
01.050.0424-A	1.79
01.050.0425-0	5.87
01.050.0425-A	5.09
01.050.0426-0	5.28
01.050.0426-A	4.58
01.050.0427-0	5.87
01.050.0427-A	5.09
01.050.0428-0	2.45
01.050.0428-A	2.13
01.050.0429-0	2.21
01.050.0429-A	1.92
01.050.0430-0	1.37
01.050.0430-A	1.18
01.050.0431-0	0.69
01.050.0431-A	0.60
01.050.0432-0	2.30
01.050.0432-A	1.99
01.050.0433-0	2.06
01.050.0433-A	1.79
01.050.0434-0	5.87
01.050.0434-A	5.09
01.050.0435-0	5.28
01.050.0435-A	4.58
01.050.0436-0	5.87
01.050.0436-A	5.09
01.050.0437-0	2.45
01.050.0437-A	2.13
01.050.0438-0	2.21
01.050.0438-A	1.92
01.050.0439-0	1.37
01.050.0439-A	1.18
01.050.0440-0	0.69
01.050.0440-A	0.60
01.050.0441-0	4.18
01.050.0441-A	3.62
01.050.0442-0	3.87
01.050.0442-A	3.35

01.050.0443-0	2.30
01.050.0443-A	1.99
01.050.0444-0	3.87
01.050.0444-A	3.35
01.050.0445-0	12.57
01.050.0445-A	10.89
01.050.0446-0	10.48
01.050.0446-A	9.08
01.050.0447-0	0.69
01.050.0447-A	0.60
01.050.0448-0	0.45
01.050.0448-A	0.39
01.050.0449-0	3.82
01.050.0449-A	3.31
01.050.0450-0	2.77
01.050.0450-A	2.40
01.050.0451-0	1.37
01.050.0451-A	1.18
01.050.0452-0	4.18
01.050.0452-A	3.62
01.050.0453-0	3.87
01.050.0453-A	3.35
01.050.0454-0	2.30
01.050.0454-A	1.99
01.050.0455-0	3.87
01.050.0455-A	3.35
01.050.0456-0	12.57
01.050.0456-A	10.89
01.050.0457-0	10.48
01.050.0457-A	9.08
01.050.0458-0	0.69
01.050.0458-A	0.60
01.050.0459-0	0.45
01.050.0459-A	0.39
01.050.0460-0	3.82
01.050.0460-A	3.31
01.050.0461-0	2.77
01.050.0461-A	2.40
01.050.0462-0	1.37
01.050.0462-A	1.18
01.050.0463-0	7.02
01.050.0463-A	6.08
01.050.0464-0	4.18
01.050.0464-A	3.62
01.050.0465-0	3.87
01.050.0465-A	3.35
01.050.0466-0	7.02
01.050.0466-A	6.08
01.050.0467-0	12.57
01.050.0467-A	10.89
01.050.0468-0	10.48
01.050.0468-A	9.08
01.050.0469-0	7.66
01.050.0469-A	6.63

01.050.0470-0	5.14
01.050.0470-A	4.45
01.050.0471-0	3.89
01.050.0471-A	3.37
01.050.0472-0	0.69
01.050.0472-A	0.60
01.050.0473-0	0.45
01.050.0473-A	0.39
01.050.0474-0	4.18
01.050.0474-A	3.62
01.050.0475-0	2.77
01.050.0475-A	2.40
01.050.0476-0	2.10
01.050.0476-A	1.82
01.050.0478-0	7.02
01.050.0478-A	6.08
01.050.0479-0	4.18
01.050.0479-A	3.62
01.050.0480-0	3.87
01.050.0480-A	3.35
01.050.0481-0	7.02
01.050.0481-A	6.08
01.050.0482-0	12.57
01.050.0482-A	10.89
01.050.0483-0	10.48
01.050.0483-A	9.08
01.050.0484-0	7.66
01.050.0484-A	6.63
01.050.0485-0	5.14
01.050.0485-A	4.45
01.050.0486-0	3.89
01.050.0486-A	3.37
01.050.0487-0	0.69
01.050.0487-A	0.60
01.050.0488-0	0.45
01.050.0488-A	0.39
01.050.0489-0	4.18
01.050.0489-A	3.62
01.050.0490-0	2.77
01.050.0490-A	2.40
01.050.0491-0	2.10
01.050.0491-A	1.82
01.050.0493-0	8.39
01.050.0493-A	7.27
01.050.0494-0	7.02
01.050.0494-A	6.08
01.050.0495-0	4.18
01.050.0495-A	3.62
01.050.0496-0	14.02
01.050.0496-A	12.15
01.050.0497-0	10.48
01.050.0497-A	9.08
01.050.0498-0	16.78
01.050.0498-A	14.54

01.050.0499-0	10.21
01.050.0499-A	8.85
01.050.0500-0	7.66
01.050.0500-A	6.63
01.050.0501-0	5.14
01.050.0501-A	4.45
01.050.0502-0	0.94
01.050.0502-A	0.81
01.050.0503-0	0.69
01.050.0503-A	0.60
01.050.0504-0	4.18
01.050.0504-A	3.62
01.050.0505-0	2.77
01.050.0505-A	2.40
01.050.0506-0	2.10
01.050.0506-A	1.82
01.050.0508-0	6.43
01.050.0508-A	5.57
01.050.0509-0	5.34
01.050.0509-A	4.63
01.050.0510-0	3.23
01.050.0510-A	2.80
01.050.0515-0	8.39
01.050.0515-A	7.27
01.050.0516-0	7.02
01.050.0516-A	6.08
01.050.0517-0	4.18
01.050.0517-A	3.62
01.050.0518-0	14.02
01.050.0518-A	12.15
01.050.0519-0	10.48
01.050.0519-A	9.08
01.050.0520-0	16.78
01.050.0520-A	14.54
01.050.0521-0	10.21
01.050.0521-A	8.85
01.050.0522-0	7.66
01.050.0522-A	6.63
01.050.0523-0	5.14
01.050.0523-A	4.45
01.050.0524-0	0.94
01.050.0524-A	0.81
01.050.0525-0	0.69
01.050.0525-A	0.60
01.050.0526-0	4.18
01.050.0526-A	3.62
01.050.0527-0	2.77
01.050.0527-A	2.40
01.050.0528-0	2.10
01.050.0528-A	1.82
01.050.0530-0	6.43
01.050.0530-A	5.57
01.050.0531-0	5.34
01.050.0531-A	4.63

01.050.0532-0	3.23
01.050.0532-A	2.80
01.050.0537-0	44.07
01.050.0537-A	38.18
01.050.0538-0	38.68
01.050.0538-A	33.52
01.050.0539-0	33.29
01.050.0539-A	28.84
01.050.0540-0	44.07
01.050.0540-A	38.18
01.050.0541-0	38.68
01.050.0541-A	33.52
01.050.0542-0	33.29
01.050.0542-A	28.84
01.050.0543-0	44.07
01.050.0543-A	38.18
01.050.0544-0	38.71
01.050.0544-A	33.54
01.050.0545-0	34.72
01.050.0545-A	30.09
01.050.0546-0	66.08
01.050.0546-A	57.26
01.050.0547-0	38.71
01.050.0547-A	33.54
01.050.0548-0	34.72
01.050.0548-A	30.09
01.050.0549-0	38.59
01.050.0549-A	33.44
01.050.0550-0	34.14
01.050.0550-A	29.58
01.050.0551-0	28.72
01.050.0551-A	24.89
01.050.0552-0	38.59
01.050.0552-A	33.44
01.050.0553-0	34.14
01.050.0553-A	29.58
01.050.0554-0	28.72
01.050.0554-A	24.89
01.050.0560-0	2.78
01.050.0560-A	2.41
01.050.0561-0	1.93
01.050.0561-A	1.67
01.050.0562-0	1.15
01.050.0562-A	0.99
01.050.0563-0	2.78
01.050.0563-A	2.41
01.050.0564-0	1.93
01.050.0564-A	1.67
01.050.0565-0	1.15
01.050.0565-A	0.99
01.050.0570-0	0.91
01.050.0570-A	0.79
01.050.0571-0	0.67
01.050.0571-A	0.58

01.050.0572-0	0.43
01.050.0572-A	0.37
01.050.0575-0	0.91
01.050.0575-A	0.79
01.050.0576-0	0.67
01.050.0576-A	0.58
01.050.0577-0	0.43
01.050.0577-A	0.37
01.050.0580-0	1232.23
01.050.0580-A	1067.78
01.050.0581-0	1642.97
01.050.0581-A	1423.71
01.050.0582-0	2053.72
01.050.0582-A	1779.64
01.050.0586-0	1232.23
01.050.0586-A	1067.78
01.050.0587-0	1642.97
01.050.0587-A	1423.71
01.050.0588-0	2053.72
01.050.0588-A	1779.64
01.050.0700-0	14243.68
01.050.0700-A	12342.88
01.050.0701-0	20991.52
01.050.0701-A	18189.60
01.050.0702-0	29986.88
01.050.0702-A	25984.64
01.050.0703-0	20349.12
01.050.0703-A	17631.68
01.050.0704-0	29986.88
01.050.0704-A	25984.64
01.050.0705-0	42838.40
01.050.0705-A	37120.16
01.050.0706-0	14243.68
01.050.0706-A	12342.88
01.050.0707-0	20991.52
01.050.0707-A	18189.60
01.050.0708-0	29986.88
01.050.0708-A	25984.64
01.050.0710-0	9563.84
01.050.0710-A	8287.84
01.050.0711-0	4477.44
01.050.0711-A	3879.04
01.050.0712-0	6918.56
01.050.0712-A	5994.56
01.050.0713-0	49264.16
01.050.0713-A	42688.80
01.050.0714-0	20349.12
01.050.0714-A	17631.68
01.050.0715-0	29986.88
01.050.0715-A	25984.64
01.050.0716-0	42838.40
01.050.0716-A	37120.16
01.050.0717-0	5554.56
01.050.0717-A	4813.60

01.050.0718-0	6348.32
01.050.0718-A	5501.76
01.050.0719-0	7935.84
01.050.0719-A	6876.32
01.050.0720-0	9259.36
01.050.0720-A	8022.08
01.050.0721-0	10581.12
01.050.0721-A	9167.84
01.050.0722-0	13226.40
01.050.0722-A	11461.12
01.050.0723-0	32725.00
01.050.0723-A	32725.00
01.050.0724-0	57831.84
01.050.0724-A	50112.48
01.050.0726-0	8342.40
01.050.0726-A	7228.32
01.050.0727-0	9563.84
01.050.0727-A	8287.84
01.050.0728-0	12004.96
01.050.0728-A	10403.36
01.050.0729-0	11396.00
01.050.0729-A	9873.60
01.050.0730-0	13022.24
01.050.0730-A	11285.12
01.050.0731-0	16278.24
01.050.0731-A	14106.40
01.050.0732-0	3907.20
01.050.0732-A	3384.48
01.050.0735-0	9787.80
01.050.0735-A	9787.80
01.050.0736-0	17295.52
01.050.0736-A	14986.40
01.050.0740-0	16968.60
01.050.0740-A	16968.60
01.050.0741-0	29986.88
01.050.0741-A	25984.64
01.050.0750-0	10362.00
01.050.0750-A	10362.00
01.050.0751-0	18312.80
01.050.0751-A	15868.16
01.050.9999-0	5528.00
01.050.9999-A	5074.00
02.001.0001-0	75.82
02.001.0001-A	71.01
02.001.0002-0	55.79
02.001.0002-A	50.98
02.001.0003-0	41.96
02.001.0003-A	37.16
02.002.0005-0	40.00
02.002.0005-A	38.13
02.002.0006-0	50.05
02.002.0006-A	47.51
02.002.0007-0	29.96
02.002.0007-A	28.76

02.002.0010-0	54.31
02.002.0010-A	52.44
02.002.0011-0	64.35
02.002.0011-A	61.82
02.002.0012-0	44.26
02.002.0012-A	43.06
02.003.0001-1	111.37
02.003.0001-B	104.77
02.004.0001-0	483.34
02.004.0001-A	433.60
02.004.0002-1	521.23
02.004.0002-B	471.62
02.004.0003-0	492.96
02.004.0003-A	443.26
02.004.0004-0	430.57
02.004.0004-A	389.37
02.004.0005-0	500.18
02.004.0005-A	459.66
02.004.0006-0	408.69
02.004.0006-A	367.40
02.004.0007-0	535.60
02.004.0007-A	482.51
02.004.0010-0	505.00
02.004.0010-A	447.14
02.004.0012-0	2805.02
02.004.0012-A	2638.98
02.004.0013-0	4952.96
02.004.0013-A	4647.26
02.006.0010-0	630.00
02.006.0010-A	630.00
02.006.0015-0	700.00
02.006.0015-A	700.00
02.006.0020-0	942.39
02.006.0020-A	942.39
02.006.0025-0	1037.50
02.006.0025-A	1037.50
02.006.0030-0	1037.50
02.006.0030-A	1037.50
02.006.0050-0	1250.00
02.006.0050-A	1250.00
02.010.0001-0	327.68
02.010.0001-A	295.16
02.010.0002-0	276.79
02.010.0002-A	244.26
02.011.0001-0	37.30
02.011.0001-A	36.04
02.011.0002-0	18.73
02.011.0002-A	17.47
02.011.0003-0	14.31
02.011.0003-A	12.39
02.011.0010-0	1.03
02.011.0010-A	1.03
02.011.0014-0	2.07
02.011.0014-A	2.07

02.015.0001-0	4472.77
02.015.0001-A	4329.21
02.016.0001-0	2361.23
02.016.0001-A	2223.29
02.016.0003-0	14234.42
02.016.0003-A	13643.25
02.016.0004-0	16558.74
02.016.0004-A	15967.57
02.016.0006-0	18163.15
02.016.0006-A	17571.98
02.016.0008-0	19329.67
02.016.0008-A	18732.44
02.016.0010-0	20303.07
02.016.0010-A	19705.84
02.020.0001-0	556.01
02.020.0001-A	527.41
02.020.0002-0	254.09
02.020.0002-A	242.08
02.020.0003-0	128.83
02.020.0003-A	124.01
02.020.0005-0	3.73
02.020.0005-A	3.40
02.020.0009-0	115.94
02.020.0009-A	108.75
02.025.0010-0	25071.07
02.025.0010-A	22780.89
02.025.0012-0	21321.87
02.025.0012-A	19031.68
02.025.0015-0	12986.07
02.025.0015-A	11560.56
02.025.0020-0	48631.09
02.025.0020-A	43915.25
02.025.0025-0	35254.34
02.025.0025-A	31479.63
02.025.0030-0	28546.53
02.025.0030-A	25245.03
02.030.0005-0	101.43
02.030.0005-A	93.33
02.030.0010-0	68.68
02.030.0010-A	68.68
02.030.0020-0	20.61
02.030.0020-A	20.61
02.030.0025-0	136.52
02.030.0025-A	136.52
02.030.0035-0	44.99
02.030.0035-A	44.99
02.030.0040-0	11.12
02.030.0040-A	11.12
02.030.0060-0	10.21
02.030.0060-A	9.06
02.050.0001-0	97.33
02.050.0001-A	85.83
03.001.0001-1	61.42
03.001.0001-B	53.23

03.001.0002-1	77.68
03.001.0002-B	67.32
03.001.0003-1	104.78
03.001.0003-B	90.80
03.001.0004-1	140.91
03.001.0004-B	122.11
03.001.0009-1	175.24
03.001.0009-B	151.86
03.001.0010-0	135.49
03.001.0010-A	117.42
03.001.0011-0	171.62
03.001.0011-A	148.73
03.001.0012-0	198.72
03.001.0012-A	172.21
03.001.0021-0	234.86
03.001.0021-A	203.52
03.001.0022-0	270.99
03.001.0022-A	234.84
03.001.0041-0	86.71
03.001.0041-A	75.14
03.001.0042-0	101.17
03.001.0042-A	87.67
03.001.0043-0	162.59
03.001.0043-A	140.90
03.001.0044-0	198.72
03.001.0044-A	172.21
03.001.0045-0	234.86
03.001.0045-A	203.52
03.001.0047-0	99.36
03.001.0047-A	86.10
03.001.0048-0	180.66
03.001.0048-A	156.56
03.001.0049-0	270.99
03.001.0049-A	234.84
03.001.0050-0	325.19
03.001.0050-A	281.80
03.001.0051-0	379.39
03.001.0051-A	328.77
03.001.0061-0	48.87
03.001.0061-A	42.35
03.001.0065-1	130.23
03.001.0065-B	112.83
03.001.0070-1	117.21
03.001.0070-B	101.55
03.001.0071-1	43.99
03.001.0071-B	38.11
03.001.0080-1	43.35
03.001.0080-B	37.57
03.001.0085-1	58.71
03.001.0085-B	50.88
03.001.0090-0	190.17
03.001.0090-A	165.61
03.001.0095-0	44.44
03.001.0095-A	38.51

03.001.0096-0	94.84
03.001.0096-A	82.19
03.001.0098-0	9.03
03.001.0098-A	7.82
03.001.0099-0	18.96
03.001.0099-A	16.43
03.001.0100-0	75.87
03.001.0100-A	65.75
03.001.0101-0	97.55
03.001.0101-A	84.54
03.001.0102-0	130.07
03.001.0102-A	112.72
03.001.0110-0	114.35
03.001.0110-A	99.10
03.001.0111-0	207.76
03.001.0111-A	180.04
03.002.0001-1	245.33
03.002.0001-B	229.67
03.004.0001-1	221.40
03.004.0001-B	191.83
03.004.0002-0	228.18
03.004.0002-A	197.70
03.004.0003-0	236.76
03.004.0003-A	205.14
03.004.0012-0	243.54
03.004.0012-A	211.02
03.004.0013-0	254.84
03.004.0013-A	220.80
03.004.0020-1	384.07
03.004.0020-B	332.77
03.004.0021-0	395.82
03.004.0021-A	342.95
03.004.0022-0	411.18
03.004.0022-A	356.26
03.004.0023-0	422.48
03.004.0023-A	366.05
03.004.0024-0	441.90
03.004.0024-A	382.88
03.004.0025-0	126.51
03.004.0025-A	109.62
03.004.0028-0	268.85
03.004.0028-A	232.94
03.004.0030-0	289.26
03.004.0030-A	250.63
03.004.0031-0	249.72
03.004.0031-A	216.37
03.005.0011-0	201.66
03.005.0011-A	185.65
03.005.0013-0	224.57
03.005.0013-A	208.18
03.005.0020-1	135.06
03.005.0020-B	124.22
03.005.0021-0	139.14
03.005.0021-A	127.98

03.005.0022-0	144.49
03.005.0022-A	132.89
03.005.0023-0	148.55
03.005.0023-A	136.62
03.005.0024-0	155.35
03.005.0024-A	142.88
03.005.0025-0	94.96
03.005.0025-A	92.79
03.005.0026-0	131.86
03.005.0026-A	129.54
03.005.0030-1	158.47
03.005.0030-B	146.29
03.005.0031-0	163.25
03.005.0031-A	150.70
03.005.0032-0	169.59
03.005.0032-A	156.55
03.005.0033-0	174.36
03.005.0033-A	160.96
03.005.0034-0	182.27
03.005.0034-A	168.26
03.005.0038-1	94.44
03.005.0038-B	92.13
03.005.0039-0	66.89
03.005.0039-A	64.83
03.005.0040-0	125.00
03.005.0040-A	109.89
03.005.0041-0	98.90
03.005.0041-A	87.73
03.005.0045-0	161.32
03.005.0045-A	147.27
03.005.0046-0	333.92
03.005.0046-A	311.50
03.008.0010-1	207.05
03.008.0010-B	191.53
03.008.0011-0	213.24
03.008.0011-A	197.26
03.008.0012-0	222.22
03.008.0012-A	205.58
03.008.0013-0	227.97
03.008.0013-A	210.90
03.008.0014-0	237.76
03.008.0014-A	219.92
03.008.0020-1	634.30
03.008.0020-B	589.80
03.008.0021-0	653.59
03.008.0021-A	607.76
03.008.0022-0	678.97
03.008.0022-A	631.35
03.008.0023-0	698.70
03.008.0023-A	649.72
03.008.0024-0	729.71
03.008.0024-A	678.54
03.008.0050-1	665.12
03.008.0050-B	612.43

03.008.0051-0	685.81
03.008.0051-A	631.49
03.008.0052-0	711.20
03.008.0052-A	654.85
03.008.0053-0	731.88
03.008.0053-A	673.91
03.008.0054-0	765.36
03.008.0054-A	704.71
03.008.0060-1	1538.77
03.008.0060-B	1424.19
03.008.0061-0	1605.32
03.008.0061-A	1487.28
03.008.0062-0	1668.58
03.008.0062-A	1545.95
03.008.0063-0	1716.12
03.008.0063-A	1590.09
03.008.0064-0	1795.10
03.008.0064-A	1663.30
03.008.0080-1	399.07
03.008.0080-B	367.46
03.008.0085-0	1107.01
03.008.0085-A	1026.81
03.008.0090-1	124.43
03.008.0090-B	115.12
03.008.0095-0	412.06
03.008.0095-A	383.13
03.008.0120-1	564.87
03.008.0120-B	527.79
03.008.0125-1	179.64
03.008.0125-B	163.70
03.008.0150-1	790.26
03.008.0150-B	740.65
03.009.0002-1	50.58
03.009.0002-B	43.83
03.009.0003-0	45.16
03.009.0003-A	39.14
03.009.0004-0	81.29
03.009.0004-A	70.45
03.009.0005-0	149.60
03.009.0005-A	132.24
03.009.0006-0	154.17
03.009.0006-A	136.29
03.009.0007-0	158.55
03.009.0007-A	140.14
03.009.0008-0	163.18
03.009.0008-A	144.25
03.009.0009-0	166.05
03.009.0009-A	146.78
03.009.0015-0	183.50
03.009.0015-A	162.15
03.009.0020-0	195.92
03.009.0020-A	173.22
03.009.0025-0	207.38
03.009.0025-A	183.36

03.009.0030-0	218.42
03.009.0030-A	193.12
03.009.0035-0	235.33
03.009.0035-A	208.06
03.009.0080-0	48.16
03.009.0080-A	42.09
03.010.0015-0	12.47
03.010.0015-A	12.16
03.010.0016-0	5.82
03.010.0016-A	5.70
03.010.0017-0	4.57
03.010.0017-A	4.51
03.010.0018-0	9.18
03.010.0018-A	8.81
03.010.0019-0	8.42
03.010.0019-A	8.05
03.010.0020-0	21.25
03.010.0020-A	20.94
03.010.0021-0	23.86
03.010.0021-A	23.52
03.010.0022-0	25.60
03.010.0022-A	25.25
03.010.0023-0	29.08
03.010.0023-A	28.69
03.010.0024-0	32.85
03.010.0024-A	32.42
03.010.0030-0	44.45
03.010.0030-A	43.89
03.010.0035-0	58.96
03.010.0035-A	58.23
03.010.0040-0	73.46
03.010.0040-A	72.57
03.010.0045-0	87.96
03.010.0045-A	86.91
03.010.0049-0	102.47
03.010.0049-A	101.25
03.010.0100-0	36.92
03.010.0100-A	35.05
03.010.0101-0	47.09
03.010.0101-A	44.66
03.010.0105-0	27.73
03.010.0105-A	27.12
03.010.0106-0	33.59
03.010.0106-A	32.66
03.011.0015-1	24.01
03.011.0015-B	20.94
03.012.0010-0	2.78
03.012.0010-A	2.74
03.013.0001-1	37.93
03.013.0001-B	32.87
03.013.0002-0	45.16
03.013.0002-A	39.14
03.013.0005-0	54.19
03.013.0005-A	46.96

03.013.0006-0	45.52
03.013.0006-A	39.45
03.014.0005-0	14.04
03.014.0005-A	12.54
03.014.0010-0	14.02
03.014.0010-A	13.67
03.015.0010-0	170.96
03.015.0010-A	164.93
03.015.0012-0	182.16
03.015.0012-A	174.64
03.015.0014-0	196.84
03.015.0014-A	190.82
03.015.0016-0	204.07
03.015.0016-A	197.08
03.015.0025-0	194.13
03.015.0025-A	188.11
03.015.0026-0	201.36
03.015.0026-A	194.37
03.016.0005-1	27.85
03.016.0005-B	27.01
03.016.0010-1	33.89
03.016.0010-B	32.87
03.016.0015-1	11.00
03.016.0015-B	10.67
03.016.0018-1	13.33
03.016.0018-B	12.93
03.016.0020-1	34.17
03.016.0020-B	33.15
03.016.0025-1	43.76
03.016.0025-B	42.45
03.016.0050-1	12.82
03.016.0050-B	12.44
03.016.0055-1	16.35
03.016.0055-B	15.86
03.020.0030-1	17.10
03.020.0030-B	16.69
03.020.0035-1	19.65
03.020.0035-B	19.17
03.020.0040-1	22.23
03.020.0040-B	21.63
03.020.0045-1	27.78
03.020.0045-B	27.05
03.020.0050-1	6.64
03.020.0050-B	6.48
03.020.0052-1	7.53
03.020.0052-B	7.34
03.020.0055-1	9.45
03.020.0055-B	9.22
03.020.0057-1	11.55
03.020.0057-B	11.27
03.020.0060-1	21.56
03.020.0060-B	20.89
03.020.0065-1	24.79
03.020.0065-B	24.01

03.020.0070-1	34.12
03.020.0070-B	33.04
03.020.0075-1	52.64
03.020.0075-B	50.98
03.020.0080-1	8.20
03.020.0080-B	7.94
03.020.0085-1	9.38
03.020.0085-B	9.08
03.020.0090-1	13.84
03.020.0090-B	13.40
03.020.0100-1	20.18
03.020.0100-B	19.54
03.020.0200-0	6.45
03.020.0200-A	6.20
03.021.0005-1	4.19
03.021.0005-B	4.07
03.022.0010-0	5.43
03.022.0010-A	5.22
03.023.0010-1	271.07
03.023.0010-B	266.97
03.025.0005-0	8.38
03.025.0005-A	8.17
03.025.0010-0	7.32
03.025.0010-A	7.22
03.025.0015-1	2.64
03.025.0015-B	2.60
03.025.0020-0	6.57
03.025.0020-A	6.45
03.025.0025-0	6.68
03.025.0025-A	6.51
03.025.0027-0	9.94
03.025.0027-A	9.69
03.025.0030-0	11.46
03.025.0030-A	11.28
03.025.0031-0	17.56
03.025.0031-A	17.25
03.025.0033-0	4.25
03.025.0033-A	4.17
03.025.0035-0	2.95
03.025.0035-A	2.91
03.025.0036-0	1.80
03.025.0036-A	1.77
03.025.0037-0	3.45
03.025.0037-A	3.40
03.025.0038-0	3.17
03.025.0038-A	3.12
03.025.0039-0	6.23
03.025.0039-A	6.19
03.025.0040-0	5.57
03.025.0040-A	5.41
03.026.0010-0	8.86
03.026.0010-A	8.79
03.026.0015-0	6.83
03.026.0015-A	6.72

03.026.0020-0	16.55
03.026.0020-A	16.41
03.030.0150-0	4.89
03.030.0150-A	4.71
03.030.0155-0	4.62
03.030.0155-A	4.50
03.030.0159-0	2.81
03.030.0159-A	2.73
03.036.0200-0	11.04
03.036.0200-A	10.68
03.036.0205-0	15.75
03.036.0205-A	15.23
03.036.0210-0	16.33
03.036.0210-A	15.78
03.036.0215-0	22.76
03.036.0215-A	22.00
03.040.0001-0	7.77
03.040.0001-A	7.71
03.040.0002-0	9.08
03.040.0002-A	9.00
03.040.0003-0	10.38
03.040.0003-A	10.29
03.040.0004-0	11.66
03.040.0004-A	11.57
03.040.0005-0	12.99
03.040.0005-A	12.88
03.040.0006-0	14.27
03.040.0006-A	14.16
03.040.0007-0	15.61
03.040.0007-A	15.48
03.040.0008-0	16.82
03.040.0008-A	16.68
03.040.0009-0	18.23
03.040.0009-A	18.08
03.040.0010-0	19.55
03.040.0010-A	19.39
03.040.0011-0	20.86
03.040.0011-A	20.69
03.040.0012-0	22.14
03.040.0012-A	21.96
03.040.0013-0	23.33
03.040.0013-A	23.13
03.040.0014-0	24.65
03.040.0014-A	24.45
03.040.0015-0	26.15
03.040.0015-A	25.93
03.040.0016-0	27.47
03.040.0016-A	27.24
03.040.0017-0	28.55
03.040.0017-A	28.32
03.040.0018-0	29.73
03.040.0018-A	29.48
03.040.0019-0	31.45
03.040.0019-A	31.19

03.040.0020-0	32.39
03.040.0020-A	32.12
03.040.0021-0	33.91
03.040.0021-A	33.63
03.040.0022-0	35.00
03.040.0022-A	34.71
03.040.0023-0	36.78
03.040.0023-A	36.48
03.040.0024-0	15.86
03.040.0024-A	15.76
03.040.0025-0	18.29
03.040.0025-A	18.18
03.040.0026-0	20.83
03.040.0026-A	20.70
03.040.0027-0	23.20
03.040.0027-A	23.06
03.040.0028-0	25.80
03.040.0028-A	25.64
03.040.0029-0	28.11
03.040.0029-A	27.93
03.040.0030-0	30.59
03.040.0030-A	30.40
03.040.0031-0	33.24
03.040.0031-A	33.03
03.040.0032-0	35.64
03.040.0032-A	35.42
03.040.0033-0	38.00
03.040.0033-A	37.76
03.040.0034-0	40.67
03.040.0034-A	40.42
03.040.0035-0	43.22
03.040.0035-A	42.95
03.040.0036-0	45.49
03.040.0036-A	45.21
03.040.0037-0	48.02
03.040.0037-A	47.72
03.040.0038-0	50.85
03.040.0038-A	50.53
03.040.0039-0	53.19
03.040.0039-A	52.86
03.040.0040-0	55.77
03.040.0040-A	55.42
03.040.0041-0	57.64
03.040.0041-A	57.28
03.040.0042-0	60.66
03.040.0042-A	60.28
03.040.0043-0	62.86
03.040.0043-A	62.47
03.040.0044-0	65.24
03.040.0044-A	64.83
03.040.0045-0	67.80
03.040.0045-A	67.37
03.040.0046-0	70.57
03.040.0046-A	70.13

04.005.0003-0	1.10
04.005.0003-A	1.09
04.005.0004-0	1.40
04.005.0004-A	1.37
04.005.0005-0	1.58
04.005.0005-A	1.56
04.005.0006-1	1.86
04.005.0006-B	1.83
04.005.0007-0	2.23
04.005.0007-A	2.20
04.005.0011-0	2.78
04.005.0011-A	2.73
04.005.0012-1	3.72
04.005.0012-B	3.66
04.005.0013-0	5.58
04.005.0013-A	5.49
04.005.0014-0	11.14
04.005.0014-A	10.97
04.005.0015-0	0.80
04.005.0015-A	0.79
04.005.0016-0	1.02
04.005.0016-A	1.01
04.005.0017-0	1.17
04.005.0017-A	1.16
04.005.0018-0	1.37
04.005.0018-A	1.35
04.005.0019-0	1.64
04.005.0019-A	1.62
04.005.0020-0	2.03
04.005.0020-A	2.00
04.005.0021-0	2.72
04.005.0021-A	2.68
04.005.0022-0	4.09
04.005.0022-A	4.03
04.005.0023-0	8.16
04.005.0023-A	8.05
04.005.0100-0	1.35
04.005.0100-A	1.30
04.005.0101-0	1.70
04.005.0101-A	1.65
04.005.0102-0	1.93
04.005.0102-A	1.87
04.005.0103-0	2.26
04.005.0103-A	2.19
04.005.0104-0	2.72
04.005.0104-A	2.64
04.005.0105-0	3.38
04.005.0105-A	3.28
04.005.0106-0	4.53
04.005.0106-A	4.39
04.005.0107-0	6.88
04.005.0107-A	6.66
04.005.0108-0	13.63
04.005.0108-A	13.21

04.005.0120-0	1.09
04.005.0120-A	1.07
04.005.0121-0	1.37
04.005.0121-A	1.35
04.005.0122-0	1.55
04.005.0122-A	1.53
04.005.0123-1	1.81
04.005.0123-B	1.78
04.005.0124-0	2.18
04.005.0124-A	2.15
04.005.0125-0	2.73
04.005.0125-A	2.69
04.005.0126-0	3.65
04.005.0126-A	3.60
04.005.0127-0	5.47
04.005.0127-A	5.39
04.005.0128-0	10.94
04.005.0128-A	10.78
04.005.0140-0	0.95
04.005.0140-A	0.94
04.005.0141-0	1.21
04.005.0141-A	1.20
04.005.0142-0	1.39
04.005.0142-A	1.37
04.005.0143-1	1.62
04.005.0143-B	1.60
04.005.0144-0	1.94
04.005.0144-A	1.92
04.005.0145-0	2.40
04.005.0145-A	2.38
04.005.0146-0	3.21
04.005.0146-A	3.18
04.005.0147-0	4.93
04.005.0147-A	4.87
04.005.0148-0	9.65
04.005.0148-A	9.55
04.005.0160-0	0.67
04.005.0160-A	0.66
04.005.0161-0	0.80
04.005.0161-A	0.80
04.005.0162-0	0.94
04.005.0162-A	0.93
04.005.0163-0	1.08
04.005.0163-A	1.07
04.005.0164-0	1.31
04.005.0164-A	1.29
04.005.0165-0	1.64
04.005.0165-A	1.62
04.005.0166-0	2.17
04.005.0166-A	2.15
04.005.0167-0	3.29
04.005.0167-A	3.25
04.005.0168-0	6.56
04.005.0168-A	6.48

04.005.0170-0	0.48
04.005.0170-A	0.47
04.005.0171-0	0.63
04.005.0171-A	0.62
04.005.0172-0	0.81
04.005.0172-A	0.80
04.005.0180-0	10.65
04.005.0180-A	9.97
04.005.0300-0	34.66
04.005.0300-A	33.72
04.005.0350-1	2.50
04.005.0350-B	2.48
04.005.0495-0	19.80
04.005.0495-A	18.83
04.005.0501-0	20.80
04.005.0501-A	19.79
04.005.0502-0	21.83
04.005.0502-A	20.77
04.005.0503-0	22.93
04.005.0503-A	21.81
04.005.0504-0	24.03
04.005.0504-A	22.86
04.005.0505-0	25.26
04.005.0505-A	24.02
04.005.0506-0	26.56
04.005.0506-A	25.26
04.005.0507-0	27.86
04.005.0507-A	26.50
04.005.0508-0	29.20
04.005.0508-A	27.78
04.006.0008-1	37.55
04.006.0008-B	34.51
04.006.0009-0	26.12
04.006.0009-A	23.69
04.006.0010-0	28.11
04.006.0010-A	25.68
04.006.0012-0	49.96
04.006.0012-A	45.69
04.006.0013-1	54.90
04.006.0013-B	49.54
04.006.0014-1	98.44
04.006.0014-B	88.77
04.006.0020-0	240.94
04.006.0020-A	217.01
04.007.0015-0	78.16
04.007.0015-A	75.06
04.007.0016-0	86.24
04.007.0016-A	82.80
04.007.0017-0	98.00
04.007.0017-A	94.09
04.007.0018-0	113.69
04.007.0018-A	109.14
04.007.0019-0	129.37
04.007.0019-A	124.20

04.007.0050-0	110.81
04.007.0050-A	101.34
04.008.0020-0	196.05
04.008.0020-A	176.72
04.008.0021-0	195.02
04.008.0021-A	174.34
04.009.0022-0	81.31
04.009.0022-A	74.43
04.009.0023-0	105.71
04.009.0023-A	96.76
04.010.0045-0	1.58
04.010.0045-A	1.54
04.010.0046-0	1.45
04.010.0046-A	1.41
04.010.0047-0	1.33
04.010.0047-A	1.29
04.011.0051-1	14.84
04.011.0051-B	14.43
04.011.0052-1	10.75
04.011.0052-B	10.49
04.011.0053-1	9.57
04.011.0053-B	9.35
04.011.0054-1	8.93
04.011.0054-B	8.74
04.011.0055-1	8.65
04.011.0055-B	8.47
04.011.0056-1	5.91
04.011.0056-B	5.79
04.011.0057-1	5.59
04.011.0057-B	5.50
04.011.0058-1	4.62
04.011.0058-B	4.55
04.012.0071-1	12.09
04.012.0071-B	11.76
04.012.0072-1	8.44
04.012.0072-B	8.25
04.012.0073-1	7.25
04.012.0073-B	7.11
04.012.0074-1	6.61
04.012.0074-B	6.50
04.012.0075-1	6.34
04.012.0075-B	6.24
04.012.0076-1	4.02
04.012.0076-B	3.96
04.012.0077-1	3.88
04.012.0077-B	3.84
04.012.0078-1	3.11
04.012.0078-B	3.07
04.013.0015-0	83.35
04.013.0015-A	77.73
04.014.0091-1	50.83
04.014.0091-B	45.21
04.014.0095-0	280.83
04.014.0095-A	279.39

04.015.0100-0	1.60
04.015.0100-A	1.60
04.015.0101-0	1.15
04.015.0101-A	1.15
04.015.0105-0	1.81
04.015.0105-A	1.81
04.015.0106-0	1.26
04.015.0106-A	1.26
04.015.0110-0	2.05
04.015.0110-A	2.05
04.015.0111-0	1.37
04.015.0111-A	1.37
04.018.0010-0	0.60
04.018.0010-A	0.57
04.018.0012-0	44.64
04.018.0012-A	42.64
04.018.0015-0	1.46
04.018.0015-A	1.42
04.018.0020-1	0.97
04.018.0020-B	0.94
04.018.0025-0	0.58
04.018.0025-A	0.57
04.018.0030-0	0.81
04.018.0030-A	0.79
04.020.0122-0	0.21
04.020.0122-A	0.21
04.020.0126-0	1.08
04.020.0126-A	1.06
04.020.0136-0	5.22
04.020.0136-A	5.14
04.021.0010-0	0.92
04.021.0010-A	0.85
04.021.0015-0	17.87
04.021.0015-A	16.46
04.021.0025-0	173.16
04.021.0025-A	160.28
04.025.0200-0	17802.03
04.025.0200-A	16948.53
04.025.0205-0	26779.20
04.025.0205-A	25529.44
04.025.0210-0	33765.31
04.025.0210-A	32095.51
04.025.0215-0	40969.76
04.025.0215-A	38585.51
05.001.0001-0	246.75
05.001.0001-A	213.82
05.001.0002-1	341.65
05.001.0002-B	296.06
05.001.0005-0	143.30
05.001.0005-A	124.17
05.001.0006-0	72.26
05.001.0006-A	62.62
05.001.0007-0	9.03
05.001.0007-A	7.82

05.001.0008-0	27.09
05.001.0008-A	23.48
05.001.0009-0	21.67
05.001.0009-A	18.78
05.001.0010-0	16.94
05.001.0010-A	14.68
05.001.0011-0	12.03
05.001.0011-A	10.42
05.001.0012-0	48.77
05.001.0012-A	42.27
05.001.0013-0	24.57
05.001.0013-A	21.29
05.001.0014-0	9.03
05.001.0014-A	7.82
05.001.0015-0	17.63
05.001.0015-A	15.28
05.001.0016-0	12.64
05.001.0016-A	10.95
05.001.0017-0	23.48
05.001.0017-A	20.35
05.001.0018-0	24.57
05.001.0018-A	21.29
05.001.0019-0	66.84
05.001.0019-A	57.92
05.001.0020-0	11.03
05.001.0020-A	9.55
05.001.0021-0	27.09
05.001.0021-A	23.48
05.001.0022-0	27.09
05.001.0022-A	23.48
05.001.0023-0	92.53
05.001.0023-A	80.18
05.001.0024-0	113.09
05.001.0024-A	98.00
05.001.0025-0	179.84
05.001.0025-A	155.83
05.001.0027-0	419.98
05.001.0027-A	363.89
05.001.0031-0	27.09
05.001.0031-A	23.48
05.001.0033-0	342.15
05.001.0033-A	296.47
05.001.0035-0	7.94
05.001.0035-A	6.88
05.001.0039-0	14.45
05.001.0039-A	12.52
05.001.0040-0	8.60
05.001.0040-A	7.45
05.001.0041-0	15.70
05.001.0041-A	13.60
05.001.0042-0	11.01
05.001.0042-A	9.54
05.001.0043-0	18.94
05.001.0043-A	16.41

05.001.0044-0	14.66
05.001.0044-A	12.70
05.001.0045-0	13.01
05.001.0045-A	11.27
05.001.0046-0	9.12
05.001.0046-A	7.90
05.001.0047-0	14.07
05.001.0047-A	12.19
05.001.0048-0	11.85
05.001.0048-A	10.27
05.001.0049-0	32.27
05.001.0049-A	27.96
05.001.0050-0	36.65
05.001.0050-A	31.76
05.001.0051-0	73.31
05.001.0051-A	63.53
05.001.0052-0	33.60
05.001.0052-A	29.11
05.001.0055-0	12.64
05.001.0055-A	10.95
05.001.0056-0	3557.14
05.001.0056-A	3082.06
05.001.0057-0	106.72
05.001.0057-A	92.46
05.001.0058-0	178.15
05.001.0058-A	154.36
05.001.0059-0	18.96
05.001.0059-A	16.43
05.001.0060-0	9.93
05.001.0060-A	8.61
05.001.0061-0	21.67
05.001.0061-A	18.78
05.001.0062-0	6.32
05.001.0062-A	5.47
05.001.0063-0	22.58
05.001.0063-A	19.57
05.001.0064-0	37.93
05.001.0064-A	32.87
05.001.0065-0	8.12
05.001.0065-A	7.04
05.001.0066-0	24.38
05.001.0066-A	21.13
05.001.0067-0	18.06
05.001.0067-A	15.65
05.001.0068-0	36.13
05.001.0068-A	31.31
05.001.0069-0	16.25
05.001.0069-A	14.09
05.001.0070-0	6.32
05.001.0070-A	5.47
05.001.0071-0	62.41
05.001.0071-A	54.07
05.001.0072-0	3.61
05.001.0072-A	3.13

05.001.0073-0	6.32
05.001.0073-A	5.47
05.001.0074-0	5.41
05.001.0074-A	4.69
05.001.0075-0	12.64
05.001.0075-A	10.95
05.001.0076-0	9.03
05.001.0076-A	7.82
05.001.0077-0	61.09
05.001.0077-A	52.94
05.001.0078-0	2.25
05.001.0078-A	1.95
05.001.0079-0	6.77
05.001.0079-A	5.87
05.001.0080-0	14.45
05.001.0080-A	12.52
05.001.0081-0	1.26
05.001.0081-A	1.09
05.001.0082-0	12.64
05.001.0082-A	10.95
05.001.0083-0	9.03
05.001.0083-A	7.82
05.001.0084-0	9.93
05.001.0084-A	8.61
05.001.0085-0	41.55
05.001.0085-A	36.00
05.001.0086-0	27.09
05.001.0086-A	23.48
05.001.0087-0	3.61
05.001.0087-A	3.13
05.001.0088-0	9.93
05.001.0088-A	8.61
05.001.0089-0	9.93
05.001.0089-A	8.61
05.001.0090-0	8.12
05.001.0090-A	7.04
05.001.0095-0	1.80
05.001.0095-A	1.56
05.001.0097-0	26.96
05.001.0097-A	23.36
05.001.0098-0	44.06
05.001.0098-A	38.17
05.001.0100-0	38.03
05.001.0100-A	32.96
05.001.0101-0	34.29
05.001.0101-A	29.71
05.001.0105-0	39.28
05.001.0105-A	34.04
05.001.0106-0	42.69
05.001.0106-A	36.98
05.001.0123-0	22.76
05.001.0123-A	19.72
05.001.0124-0	0.30
05.001.0124-A	0.26

05.001.0125-0	46.04
05.001.0125-A	39.89
05.001.0126-0	92.52
05.001.0126-A	80.16
05.001.0127-0	225.92
05.001.0127-A	195.75
05.001.0128-0	107.90
05.001.0128-A	94.30
05.001.0130-0	12.90
05.001.0130-A	11.18
05.001.0131-0	10.75
05.001.0131-A	9.32
05.001.0132-0	2.70
05.001.0132-A	2.34
05.001.0133-0	31.45
05.001.0133-A	27.25
05.001.0134-0	25.55
05.001.0134-A	22.14
05.001.0135-0	27.09
05.001.0135-A	23.48
05.001.0136-0	11.74
05.001.0136-A	10.17
05.001.0137-0	16.25
05.001.0137-A	14.09
05.001.0138-0	6.24
05.001.0138-A	5.40
05.001.0141-0	23.48
05.001.0141-A	20.35
05.001.0142-0	19.87
05.001.0142-A	17.22
05.001.0143-0	9.03
05.001.0143-A	7.82
05.001.0144-0	6.24
05.001.0144-A	5.40
05.001.0145-0	21.51
05.001.0145-A	18.64
05.001.0146-0	43.03
05.001.0146-A	37.28
05.001.0147-0	18.06
05.001.0147-A	15.65
05.001.0148-0	5.96
05.001.0148-A	5.16
05.001.0149-0	7.22
05.001.0149-A	6.26
05.001.0155-0	366.59
05.001.0155-A	317.65
05.001.0158-0	180.66
05.001.0158-A	156.56
05.001.0160-0	2.40
05.001.0160-A	2.08
05.001.0162-0	72.26
05.001.0162-A	62.62
05.001.0163-0	67.40
05.001.0163-A	58.40

05.001.0164-0	36.57
05.001.0164-A	31.69
05.001.0168-0	6.50
05.001.0168-A	5.63
05.001.0169-0	114.79
05.001.0169-A	103.10
05.001.0170-0	20.77
05.001.0170-A	18.00
05.001.0171-0	25.29
05.001.0171-A	21.91
05.001.0172-0	29.80
05.001.0172-A	25.83
05.001.0173-0	42.45
05.001.0173-A	36.79
05.001.0177-0	52.39
05.001.0177-A	45.40
05.001.0178-0	66.84
05.001.0178-A	57.92
05.001.0179-0	87.62
05.001.0179-A	75.93
05.001.0182-0	0.99
05.001.0182-A	0.86
05.001.0183-0	0.72
05.001.0183-A	0.62
05.001.0185-0	1.62
05.001.0185-A	1.40
05.001.0186-0	1.08
05.001.0186-A	0.93
05.001.0187-0	24.93
05.001.0187-A	21.60
05.001.0188-0	0.27
05.001.0188-A	0.23
05.001.0189-0	0.18
05.001.0189-A	0.15
05.001.0195-0	27.09
05.001.0195-A	23.48
05.001.0196-0	20.77
05.001.0196-A	18.00
05.001.0205-0	1.21
05.001.0205-A	1.04
05.001.0206-0	0.90
05.001.0206-A	0.78
05.001.0250-0	36.13
05.001.0250-A	31.31
05.001.0300-0	185.34
05.001.0300-A	176.01
05.001.0301-0	153.69
05.001.0301-A	145.59
05.001.0305-0	108.39
05.001.0305-A	93.93
05.001.0310-0	44.32
05.001.0310-A	38.40
05.001.0315-0	71.42
05.001.0315-A	61.89

05.001.0320-0	180.66
05.001.0320-A	156.56
05.001.0325-0	2.70
05.001.0325-A	2.34
05.001.0350-0	12.76
05.001.0350-A	11.06
05.001.0360-0	6.31
05.001.0360-A	5.47
05.001.0365-0	8.41
05.001.0365-A	7.29
05.001.0366-0	5.89
05.001.0366-A	5.10
05.001.0370-0	11.78
05.001.0370-A	10.21
05.001.0375-0	3.53
05.001.0375-A	3.06
05.001.0380-0	5.26
05.001.0380-A	4.56
05.001.0385-0	7.36
05.001.0385-A	6.38
05.001.0386-0	6.31
05.001.0386-A	5.47
05.001.0387-0	6.31
05.001.0387-A	5.47
05.001.0388-0	14.31
05.001.0388-A	12.40
05.001.0389-0	12.62
05.001.0389-A	10.94
05.001.0391-0	11.78
05.001.0391-A	10.21
05.001.0392-0	8.41
05.001.0392-A	7.29
05.001.0393-0	5.89
05.001.0393-A	5.10
05.001.0400-0	1.98
05.001.0400-A	1.72
05.001.0402-0	26.19
05.001.0402-A	22.70
05.001.0405-0	72.26
05.001.0405-A	62.62
05.001.0410-0	7.36
05.001.0410-A	6.38
05.001.0415-0	7.99
05.001.0415-A	6.93
05.001.0450-0	336.04
05.001.0450-A	292.28
05.001.0455-0	504.05
05.001.0455-A	438.42
05.001.0460-0	732.38
05.001.0460-A	637.03
05.001.0465-0	1008.11
05.001.0465-A	876.85
05.001.0600-0	24.96
05.001.0600-A	21.63

05.001.0601-0	61.94
05.001.0601-A	53.66
05.001.0602-0	309.73
05.001.0602-A	268.33
05.001.0603-0	103.24
05.001.0603-A	89.44
05.001.0605-0	103.24
05.001.0605-A	89.44
05.001.0606-0	206.48
05.001.0606-A	178.89
05.001.0607-0	13.48
05.001.0607-A	12.10
05.001.0608-0	13.88
05.001.0608-A	12.44
05.001.0609-0	14.99
05.001.0609-A	13.44
05.001.0612-0	19.31
05.001.0612-A	17.36
05.001.0613-0	42.23
05.001.0613-A	38.32
05.001.0615-0	36.13
05.001.0615-A	31.31
05.001.0616-0	81.29
05.001.0616-A	70.45
05.001.0618-0	2.61
05.001.0618-A	2.56
05.001.0620-0	12.48
05.001.0620-A	10.81
05.001.0621-0	24.96
05.001.0621-A	21.63
05.001.0622-0	49.93
05.001.0622-A	43.26
05.001.0623-0	112.35
05.001.0623-A	97.33
05.001.0680-0	8.73
05.001.0680-A	7.57
05.001.0690-0	14.98
05.001.0690-A	12.97
05.001.0700-0	24.38
05.001.0700-A	21.13
05.001.0750-0	27.09
05.001.0750-A	23.48
05.001.0755-0	7.93
05.001.0755-A	7.02
05.001.0758-0	2.56
05.001.0758-A	2.22
05.001.0800-0	60.60
05.001.0800-A	52.50
05.001.0802-0	62.11
05.001.0802-A	53.81
05.001.0805-0	71.20
05.001.0805-A	61.68
05.001.0810-0	74.23
05.001.0810-A	64.31

05.001.0815-0	92.41
05.001.0815-A	80.06
05.001.0820-0	38.33
05.001.0820-A	34.79
05.001.0825-0	40.71
05.001.0825-A	37.17
05.001.0840-0	37.70
05.001.0840-A	34.16
05.001.0845-0	40.71
05.001.0845-A	37.17
05.001.0850-0	13.66
05.001.0850-A	12.76
05.001.0876-0	22.55
05.001.0876-A	19.53
05.001.0900-0	0.96
05.001.0900-A	0.84
05.001.0950-0	13.48
05.001.0950-A	11.68
05.001.0955-0	21.58
05.001.0955-A	18.70
05.001.0960-0	26.99
05.001.0960-A	23.39
05.002.0001-0	186.04
05.002.0001-A	172.67
05.002.0002-0	316.27
05.002.0002-A	293.54
05.002.0003-1	429.02
05.002.0003-B	398.56
05.002.0004-0	729.34
05.002.0004-A	677.55
05.002.0005-1	27.33
05.002.0005-B	25.43
05.002.0006-1	40.40
05.002.0006-B	37.54
05.002.0007-0	32.12
05.002.0007-A	29.88
05.002.0008-0	47.47
05.002.0008-A	44.12
05.002.0009-1	28.99
05.002.0009-B	26.91
05.002.0010-1	36.28
05.002.0010-B	33.67
05.002.0011-0	50.74
05.002.0011-A	47.09
05.002.0012-0	63.49
05.002.0012-A	58.93
05.002.0013-0	974.22
05.002.0013-A	903.12
05.002.0014-0	13.72
05.002.0014-A	12.77
05.002.0015-0	140.34
05.002.0015-A	130.26
05.002.0016-0	124.03
05.002.0016-A	115.11

05.002.0018-0	14.49
05.002.0018-A	13.48
05.002.0019-0	17.39
05.002.0019-A	16.18
05.002.0030-0	48.79
05.002.0030-A	47.95
05.002.0031-0	39.80
05.002.0031-A	36.18
05.002.0050-0	18.36
05.002.0050-A	17.06
05.002.0055-0	62.77
05.002.0055-A	56.51
05.002.0060-0	71.83
05.002.0060-A	66.42
05.002.0061-0	444.40
05.002.0061-A	413.56
05.002.0062-0	59.68
05.002.0062-A	57.12
05.002.0063-0	55.78
05.002.0063-A	54.26
05.002.0065-0	2.47
05.002.0065-A	2.21
05.002.0070-0	698.24
05.002.0070-A	679.92
05.002.0075-0	661.02
05.002.0075-A	634.25
05.002.0081-0	67.53
05.002.0081-A	63.67
05.002.0082-0	73.32
05.002.0082-A	68.76
05.002.0083-0	74.44
05.002.0083-A	69.81
05.002.0084-0	79.83
05.002.0084-A	74.48
05.002.0085-0	83.36
05.002.0085-A	77.64
05.002.0086-0	85.67
05.002.0086-A	79.83
05.002.0087-0	91.84
05.002.0087-A	85.22
05.002.0088-0	98.80
05.002.0088-A	91.62
05.002.0089-0	111.54
05.002.0089-A	103.25
05.002.0090-0	121.25
05.002.0090-A	112.22
05.002.0091-0	132.93
05.002.0091-A	122.77
05.002.0092-0	188.54
05.002.0092-A	176.78
05.002.0093-0	274.43
05.002.0093-A	258.50
05.002.0100-0	293.44
05.002.0100-A	270.69

05.002.0101-0	302.78
05.002.0101-A	280.02
05.002.0102-0	435.63
05.002.0102-A	399.19
05.002.0105-0	690.02
05.002.0105-A	661.67
05.002.0106-0	715.53
05.002.0106-A	685.02
05.003.0010-1	81.29
05.003.0010-B	70.45
05.003.0011-0	169.36
05.003.0011-A	154.48
05.003.0015-1	88.06
05.003.0015-B	84.03
05.003.0016-1	128.44
05.003.0016-B	123.02
05.003.0017-1	169.25
05.003.0017-B	162.53
05.003.0020-0	196.46
05.003.0020-A	177.97
05.003.0021-0	236.84
05.003.0021-A	216.95
05.003.0022-0	277.64
05.003.0022-A	256.47
05.003.0090-0	684.24
05.003.0090-A	600.68
05.003.0091-0	724.62
05.003.0091-A	639.66
05.003.0092-0	765.43
05.003.0092-A	679.18
05.004.0010-0	6.74
05.004.0010-A	6.43
05.004.0025-0	40.34
05.004.0025-A	34.96
05.004.0026-0	112.95
05.004.0026-A	97.88
05.004.0027-0	62.93
05.004.0027-A	54.53
05.004.0028-0	32.27
05.004.0028-A	27.96
05.004.0030-0	19.49
05.004.0030-A	18.77
05.004.0035-0	1615.96
05.004.0035-A	1417.04
05.004.0040-0	12.69
05.004.0040-A	11.82
05.004.0045-0	42.76
05.004.0045-A	40.30
05.004.0050-0	31.60
05.004.0050-A	28.38
05.004.0055-0	429.12
05.004.0055-A	389.61
05.004.0060-0	122.24
05.004.0060-A	120.38

05.004.0065-0	4.51
05.004.0065-A	3.91
05.004.0070-0	3.66
05.004.0070-A	3.26
05.004.0080-0	53.58
05.004.0080-A	52.79
05.004.0081-0	35.52
05.004.0081-A	34.73
05.004.0083-0	70.43
05.004.0083-A	69.42
05.004.0084-0	46.35
05.004.0084-A	45.34
05.004.0085-0	100.68
05.004.0085-A	98.30
05.004.0086-0	76.60
05.004.0086-A	74.22
05.004.0090-0	395.55
05.004.0090-A	356.22
05.005.0001-1	37.21
05.005.0001-B	34.62
05.005.0002-0	30.33
05.005.0002-A	27.74
05.005.0003-1	81.49
05.005.0003-B	78.33
05.005.0004-0	81.91
05.005.0004-A	75.75
05.005.0005-1	17.91
05.005.0005-B	17.31
05.005.0006-1	31.15
05.005.0006-B	30.55
05.005.0007-0	23.72
05.005.0007-A	23.07
05.005.0012-1	6.31
05.005.0012-B	6.31
05.005.0013-0	3.15
05.005.0013-A	3.15
05.005.0014-0	2.09
05.005.0014-A	2.09
05.005.0015-0	1.57
05.005.0015-A	1.57
05.005.0018-0	97.66
05.005.0018-A	90.08
05.005.0019-0	154.47
05.005.0019-A	139.29
05.005.0020-0	727.94
05.005.0020-A	681.96
05.005.0025-0	160.93
05.005.0025-A	156.15
05.005.0030-0	85.86
05.005.0030-A	81.08
05.005.0035-0	73.33
05.005.0035-A	68.55
05.005.0040-0	67.11
05.005.0040-A	62.33

05.005.0046-0	7.64
05.005.0046-A	7.16
05.005.0048-0	6.38
05.005.0048-A	5.90
05.005.0050-0	26.09
05.005.0050-A	24.28
05.005.0051-0	19.99
05.005.0051-A	18.19
05.005.0053-0	199.54
05.005.0053-A	192.22
05.005.0054-0	19.46
05.005.0054-A	18.98
05.005.0055-0	224.14
05.005.0055-A	208.90
05.005.0060-0	2.51
05.005.0060-A	2.51
05.005.0062-0	5.12
05.005.0062-A	4.64
05.005.0064-0	18.73
05.005.0064-A	16.93
05.006.0001-1	12.00
05.006.0001-B	12.00
05.006.0002-1	17.50
05.006.0002-B	17.50
05.006.0004-0	11436.25
05.006.0004-A	10778.20
05.006.0010-0	25.00
05.006.0010-A	25.00
05.006.0015-0	54.00
05.006.0015-A	54.00
05.007.0005-0	462.44
05.007.0005-A	462.44
05.007.0006-0	1464.44
05.007.0006-A	1464.44
05.007.0007-0	60.00
05.007.0007-A	60.00
05.007.0015-0	410.08
05.007.0015-A	410.08
05.008.0001-0	7.22
05.008.0001-A	6.26
05.008.0002-0	34.37
05.008.0002-A	29.78
05.008.0003-0	3321.40
05.008.0003-A	2877.81
05.008.0004-0	103.12
05.008.0004-A	89.36
05.008.0005-0	893.00
05.008.0005-A	786.30
05.008.0006-0	2.90
05.008.0006-A	2.51
05.008.0007-0	1.29
05.008.0007-A	1.11
05.008.0008-1	0.59
05.008.0008-B	0.51

05.008.0009-0	0.18
05.008.0009-A	0.15
05.008.0010-0	56375.26
05.008.0010-A	51130.90
05.008.0012-0	284186.32
05.008.0012-A	259740.90
05.008.0013-0	4309.97
05.008.0013-A	3735.20
05.008.0015-0	59.34
05.008.0015-A	51.41
05.009.0002-0	66.15
05.009.0002-A	65.20
05.009.0003-0	84.21
05.009.0003-A	82.30
05.009.0004-0	226.08
05.009.0004-A	223.24
05.009.0010-0	513.97
05.009.0010-A	513.97
05.009.0015-0	480.00
05.009.0015-A	480.00
05.010.0001-0	1.02
05.010.0001-A	0.98
05.010.0005-0	6.58
05.010.0005-A	6.03
05.010.0006-0	4.28
05.010.0006-A	3.73
05.010.0020-0	4.31
05.010.0020-A	4.31
05.010.0021-0	0.22
05.010.0021-A	0.22
05.011.0001-0	114.62
05.011.0001-A	109.35
05.011.0002-0	50.60
05.011.0002-A	47.97
05.011.0006-0	142.83
05.011.0006-A	135.73
05.012.0001-0	464.85
05.012.0001-A	464.85
05.012.0005-0	548.59
05.012.0005-A	548.59
05.013.0001-0	51.31
05.013.0001-A	47.70
05.013.0002-0	92.02
05.013.0002-A	85.33
05.013.0003-0	6.14
05.013.0003-A	5.32
05.014.0001-0	962.18
05.014.0001-A	962.18
05.014.0005-0	1081.81
05.014.0005-A	1081.81
05.014.0009-0	1399.00
05.014.0009-A	1399.00
05.014.0015-0	1728.64
05.014.0015-A	1728.64

05.014.0020-0	2180.23
05.014.0020-A	2180.23
05.014.0023-0	2965.68
05.014.0023-A	2965.68
05.014.0025-0	3239.86
05.014.0025-A	3239.86
05.015.0030-0	202378.04
05.015.0030-A	201748.63
05.015.0031-0	188177.22
05.015.0031-A	187550.62
05.015.0032-0	184424.90
05.015.0032-A	183799.52
05.015.0033-0	159143.46
05.015.0033-A	158519.58
05.015.0034-0	153278.03
05.015.0034-A	152655.64
05.015.0040-0	91651.68
05.015.0040-A	91140.34
05.015.0041-0	78893.15
05.015.0041-A	78481.78
05.015.0045-0	140493.68
05.015.0045-A	139982.34
05.015.0046-0	115736.15
05.015.0046-A	115324.78
05.015.0050-0	590.55
05.015.0050-A	579.14
05.015.0055-0	612.61
05.015.0055-A	601.20
05.015.0060-0	628.67
05.015.0060-A	617.26
05.015.0065-0	765.51
05.015.0065-A	751.17
05.015.0070-0	787.57
05.015.0070-A	773.23
05.015.0075-0	803.63
05.015.0075-A	789.29
05.020.0005-0	64.27
05.020.0005-A	63.18
05.020.0007-0	97.42
05.020.0007-A	95.25
05.020.0010-0	43.60
05.020.0010-A	42.51
05.020.0012-0	66.49
05.020.0012-A	64.32
05.020.0013-0	96.26
05.020.0013-A	93.55
05.020.0014-0	105.28
05.020.0014-A	102.02
05.020.0015-1	21.37
05.020.0015-B	21.21
05.020.0020-0	31.09
05.020.0020-A	30.44
05.020.0025-0	46.61
05.020.0025-A	45.26

05.020.0030-0	62.59
05.020.0030-A	60.43
05.021.0030-0	21.24
05.021.0030-A	20.98
05.021.0050-0	21.47
05.021.0050-A	21.19
05.021.0055-0	25.54
05.021.0055-A	25.26
05.021.0060-0	28.48
05.021.0060-A	28.20
05.021.0065-0	25.17
05.021.0065-A	24.89
05.021.0070-0	26.43
05.021.0070-A	26.15
05.021.0075-0	34.65
05.021.0075-A	34.37
05.021.0090-0	15.30
05.021.0090-A	15.02
05.021.0095-0	17.72
05.021.0095-A	17.44
05.021.0100-0	83.10
05.021.0100-A	82.51
05.021.0110-0	3.92
05.021.0110-A	3.73
05.021.0112-0	6.98
05.021.0112-A	6.79
05.022.0015-0	10.19
05.022.0015-A	10.02
05.022.0016-0	10.26
05.022.0016-A	10.09
05.022.0018-0	7.74
05.022.0018-A	7.61
05.022.0020-0	7.79
05.022.0020-A	7.66
05.022.0030-0	14.80
05.022.0030-A	14.62
05.022.0031-0	15.39
05.022.0031-A	15.13
05.022.0033-0	11.61
05.022.0033-A	11.42
05.022.0035-0	11.69
05.022.0035-A	11.49
05.025.0025-1	120.16
05.025.0025-B	112.16
05.025.0026-0	114.15
05.025.0026-A	106.55
05.025.0027-1	150.20
05.025.0027-B	140.20
05.025.0028-0	142.69
05.025.0028-A	133.19
05.025.0029-1	202.74
05.025.0029-B	189.41
05.025.0030-0	192.60
05.025.0030-A	179.94

05.025.0031-1	341.04
05.025.0031-B	317.72
05.025.0032-0	323.99
05.025.0032-A	301.83
05.025.0033-1	454.69
05.025.0033-B	423.60
05.025.0034-0	431.95
05.025.0034-A	402.42
05.025.0035-1	591.27
05.025.0035-B	550.85
05.025.0036-0	561.71
05.025.0036-A	523.31
05.025.0041-1	43.09
05.025.0041-B	41.02
05.025.0042-0	49.55
05.025.0042-A	47.17
05.025.0043-1	57.92
05.025.0043-B	55.27
05.025.0044-0	66.61
05.025.0044-A	63.56
05.025.0045-1	91.03
05.025.0045-B	85.92
05.025.0046-0	104.68
05.025.0046-A	98.81
05.025.0047-1	167.49
05.025.0047-B	156.78
05.025.0048-0	192.61
05.025.0048-A	180.30
05.025.0049-0	8.33
05.025.0049-A	7.93
05.025.0050-0	9.20
05.025.0050-A	8.77
05.025.0051-0	10.02
05.025.0051-A	9.56
05.025.0052-0	11.66
05.025.0052-A	11.14
05.025.0053-0	14.60
05.025.0053-A	13.98
05.026.0001-0	5.27
05.026.0001-A	4.78
05.026.0002-0	6.48
05.026.0002-A	5.89
05.026.0003-0	8.42
05.026.0003-A	7.69
05.026.0004-0	10.54
05.026.0004-A	9.66
05.027.0001-0	7.58
05.027.0001-A	6.79
05.027.0003-0	9.82
05.027.0003-A	8.79
05.027.0005-0	15.23
05.027.0005-A	13.62
05.027.0007-0	21.13
05.027.0007-A	18.87

05.027.0009-0	24.76
05.027.0009-A	22.20
05.027.0011-0	32.55
05.027.0011-A	29.33
05.032.0001-0	535.03
05.032.0001-A	513.34
05.033.0001-0	215.06
05.033.0001-A	205.42
05.033.0002-0	251.19
05.033.0002-A	236.73
05.033.0003-0	108.39
05.033.0003-A	93.93
05.035.0001-0	47.11
05.035.0001-A	45.43
05.035.0002-0	37.42
05.035.0002-A	35.96
05.035.0003-0	87.92
05.035.0003-A	85.48
05.035.0004-0	36.94
05.035.0004-A	34.85
05.035.0005-0	47.23
05.035.0005-A	44.45
05.035.0006-0	45.72
05.035.0006-A	42.25
05.035.0007-0	60.92
05.035.0007-A	58.72
05.035.0008-0	40.11
05.035.0008-A	38.65
05.035.0009-0	294.13
05.035.0009-A	285.67
05.035.0010-0	41.41
05.035.0010-A	40.02
05.035.0011-0	191.61
05.035.0011-A	187.91
05.035.0012-0	45.12
05.035.0012-A	43.57
05.035.0013-0	253.99
05.035.0013-A	238.98
05.035.0015-0	13.29
05.035.0015-A	12.28
05.035.0016-0	32.77
05.035.0016-A	30.49
05.035.0019-0	2097.86
05.035.0019-A	1983.87
05.035.0020-0	80.91
05.035.0020-A	76.29
05.035.0021-0	106.21
05.035.0021-A	100.75
05.035.0025-0	40.66
05.035.0025-A	37.51
05.038.0001-0	262.25
05.038.0001-A	252.61
05.039.0001-0	37.82
05.039.0001-A	34.66

05.039.0005-0	44.16
05.039.0005-A	40.56
05.039.0010-0	61.55
05.039.0010-A	57.35
05.040.0870-0	22.22
05.040.0870-A	19.88
05.041.0875-0	50.00
05.041.0875-A	50.00
05.042.0880-0	6.32
05.042.0880-A	5.81
05.042.0881-0	2.27
05.042.0881-A	2.02
05.042.0882-0	2.93
05.042.0882-A	2.63
05.050.0001-0	531.85
05.050.0001-A	526.84
05.050.0003-0	5434.65
05.050.0003-A	5429.64
05.050.0008-0	2719.69
05.050.0008-A	2713.02
05.051.0010-0	1.26
05.051.0010-A	1.26
05.054.0001-0	51.34
05.054.0001-A	50.67
05.054.0015-0	82.99
05.054.0015-A	82.32
05.054.0045-0	2686.23
05.054.0045-A	2684.03
05.054.0050-0	3103.42
05.054.0050-A	3071.92
05.054.0055-0	215.29
05.054.0055-A	212.68
05.054.0100-0	10.52
05.054.0100-A	9.85
05.054.0102-0	35.89
05.054.0102-A	35.22
05.054.0103-0	13.23
05.054.0103-A	12.56
05.054.0104-0	11.17
05.054.0104-A	10.50
05.054.0105-0	12.14
05.054.0105-A	11.47
05.054.0110-0	51.24
05.054.0110-A	50.57
05.054.0115-0	11.17
05.054.0115-A	10.50
05.054.0120-0	16.32
05.054.0120-A	15.65
05.054.0130-0	13.23
05.054.0130-A	12.56
05.055.0010-0	105.06
05.055.0010-A	103.05
05.055.0022-0	179.86
05.055.0022-A	177.85

05.055.0024-0	235.06
05.055.0024-A	233.05
05.055.0026-0	245.06
05.055.0026-A	243.05
05.055.0030-0	102.61
05.055.0030-A	100.60
05.055.0040-0	128.36
05.055.0040-A	126.35
05.056.0001-0	68.34
05.056.0001-A	67.19
05.056.0002-0	15.45
05.056.0002-A	14.59
05.057.0010-0	84.58
05.057.0010-A	82.91
05.057.0015-0	931.99
05.057.0015-A	931.32
05.057.0020-0	34.51
05.057.0020-A	32.84
05.058.0010-0	1.34
05.058.0010-A	1.19
05.058.0011-0	1.35
05.058.0011-A	1.20
05.058.0020-0	1.94
05.058.0020-A	1.90
05.058.0030-0	3.48
05.058.0030-A	3.24
05.058.0100-0	801.39
05.058.0100-A	801.39
05.075.0005-0	216.88
05.075.0005-A	205.85
05.075.0006-0	283.30
05.075.0006-A	269.63
05.075.0007-1	186.73
05.075.0007-B	179.56
05.075.0008-0	256.90
05.075.0008-A	249.06
05.077.0001-0	319.77
05.077.0001-A	301.32
05.077.0010-0	590.87
05.077.0010-A	562.60
05.080.0020-0	92.85
05.080.0020-A	88.16
05.080.0025-0	103.95
05.080.0025-A	99.27
05.080.0030-0	159.42
05.080.0030-A	154.74
05.080.0040-0	122.34
05.080.0040-A	115.56
05.080.0045-0	133.50
05.080.0045-A	126.72
05.080.0050-0	189.32
05.080.0050-A	182.53
05.080.0060-0	141.87
05.080.0060-A	133.64

05.080.0065-0	152.86
05.080.0065-A	144.63
05.080.0070-0	207.77
05.080.0070-A	199.54
05.081.0010-0	102.79
05.081.0010-A	97.55
05.081.0012-0	113.90
05.081.0012-A	108.65
05.081.0015-0	169.37
05.081.0015-A	164.12
05.081.0017-0	140.16
05.081.0017-A	132.66
05.081.0020-0	151.31
05.081.0020-A	143.81
05.081.0022-0	207.13
05.081.0022-A	199.63
05.081.0025-0	161.36
05.081.0025-A	152.30
05.081.0027-0	172.35
05.081.0027-A	163.29
05.081.0029-0	227.27
05.081.0029-A	218.21
05.081.0031-0	30.85
05.081.0031-A	30.49
05.081.0032-0	49.53
05.081.0032-A	48.98
05.081.0033-0	45.51
05.081.0033-A	44.83
05.081.0050-0	40.57
05.081.0050-A	40.05
05.081.0051-0	59.12
05.081.0051-A	58.50
05.081.0052-0	57.30
05.081.0052-A	56.48
05.082.0001-0	97.08
05.082.0001-A	89.52
05.085.0010-1	286.80
05.085.0010-B	267.07
05.085.0011-0	359.82
05.085.0011-A	335.89
05.085.0012-0	294.02
05.085.0012-A	273.17
05.085.0013-1	354.17
05.085.0013-B	329.37
05.085.0014-0	184.82
05.085.0014-A	168.51
05.085.0015-0	185.83
05.085.0015-A	168.93
05.085.0016-1	238.36
05.085.0016-B	221.78
05.085.0017-0	297.95
05.085.0017-A	277.22
05.085.0018-0	250.28
05.085.0018-A	232.86

05.085.0019-0	321.79
05.085.0019-A	299.40
05.085.0020-0	154.88
05.085.0020-A	141.29
05.085.0021-0	156.28
05.085.0021-A	142.21
05.090.0001-0	189.75
05.090.0001-A	174.77
05.090.0002-0	222.65
05.090.0002-A	207.67
05.095.0001-0	263.70
05.095.0001-A	249.01
05.095.0002-1	144.37
05.095.0002-B	132.92
05.097.0001-0	78.54
05.097.0001-A	71.31
05.098.0002-0	83.94
05.098.0002-A	83.14
05.099.0001-1	136.49
05.099.0001-B	127.67
05.099.0002-1	86.29
05.099.0002-B	84.19
05.099.0003-0	112.83
05.099.0003-A	110.13
05.099.0004-1	202.09
05.099.0004-B	193.80
05.100.0020-0	6.90
05.100.0020-A	6.90
05.100.0022-0	14.00
05.100.0022-A	14.00
05.100.0024-0	255.00
05.100.0024-A	255.00
05.100.0026-0	7.05
05.100.0026-A	7.05
05.100.0900-0	31.62
05.100.0900-A	31.62
05.100.9999-0	7066.00
05.100.9999-A	6419.00
05.103.9999-0	5387.00
05.103.9999-A	5387.00
05.105.0100-0	3252.48
05.105.0100-A	2817.76
05.105.0101-0	5897.76
05.105.0101-A	5111.04
05.105.0102-0	4591.84
05.105.0102-A	3977.60
05.105.0103-0	4266.24
05.105.0103-A	3696.00
05.105.0104-0	4266.24
05.105.0104-A	3696.00
05.105.0105-0	4591.84
05.105.0105-A	3977.60
05.105.0106-0	4266.24
05.105.0106-A	3696.00

05.105.0107-0	4266.24
05.105.0107-A	3696.00
05.105.0108-0	4266.24
05.105.0108-A	3696.00
05.105.0109-0	4266.24
05.105.0109-A	3696.00
05.105.0110-0	4266.24
05.105.0110-A	3696.00
05.105.0111-0	4591.84
05.105.0111-A	3977.60
05.105.0112-0	4266.24
05.105.0112-A	3696.00
05.105.0113-0	4266.24
05.105.0113-A	3696.00
05.105.0114-0	3087.04
05.105.0114-A	2675.20
05.105.0115-0	3087.04
05.105.0115-A	2675.20
05.105.0116-0	4591.84
05.105.0116-A	3977.60
05.105.0117-0	4266.24
05.105.0117-A	3696.00
05.105.0118-0	4266.24
05.105.0118-A	3696.00
05.105.0119-0	4143.04
05.105.0119-A	3590.40
05.105.0120-0	4792.48
05.105.0120-A	4153.60
05.105.0121-0	5049.44
05.105.0121-A	4375.36
05.105.0122-0	5049.44
05.105.0122-A	4375.36
05.105.0123-0	3252.48
05.105.0123-A	2817.76
05.105.0124-0	1460.40
05.105.0124-A	1266.00
05.105.0125-0	3252.48
05.105.0125-A	2817.76
05.105.0126-0	5897.76
05.105.0126-A	5111.04
05.105.0127-0	7096.32
05.105.0127-A	6149.44
05.105.0128-0	9750.40
05.105.0128-A	8449.76
05.105.0129-0	7096.32
05.105.0129-A	6149.44
05.105.0130-0	18207.20
05.105.0130-A	15776.64
05.105.0131-0	36412.64
05.105.0131-A	31551.52
05.105.0132-0	41875.68
05.105.0132-A	36284.16
05.105.0133-0	5897.76
05.105.0133-A	5111.04

05.105.0134-0	3907.20
05.105.0134-A	3384.48
05.105.0135-0	6812.96
05.105.0135-A	5903.04
05.105.0136-0	5049.44
05.105.0136-A	4375.36
05.105.0137-0	25703.04
05.105.0137-A	22272.80
05.105.0138-0	3907.20
05.105.0138-A	3384.48
05.105.0139-0	3907.20
05.105.0139-A	3384.48
05.105.0140-0	4266.24
05.105.0140-A	3696.00
05.105.0141-0	4266.24
05.105.0141-A	3696.00
05.105.0142-0	5897.76
05.105.0142-A	5111.04
05.105.0143-0	4266.24
05.105.0143-A	3696.00
05.105.0144-0	7096.32
05.105.0144-A	6149.44
05.105.0145-0	5897.76
05.105.0145-A	5111.04
05.105.0146-0	3252.48
05.105.0146-A	2817.76
05.105.0147-0	5897.76
05.105.0147-A	5111.04
05.105.0148-0	4266.24
05.105.0148-A	3696.00
05.105.0149-0	4591.84
05.105.0149-A	3977.60
05.105.0150-0	4591.84
05.105.0150-A	3977.60
05.105.0151-0	4792.48
05.105.0151-A	4153.60
05.105.0152-0	4266.24
05.105.0152-A	3696.00
05.105.0153-0	4048.00
05.105.0153-A	3507.68
05.105.0154-0	2493.92
05.105.0154-A	2161.28
05.105.0155-0	5049.44
05.105.0155-A	4375.36
05.105.0156-0	8340.64
05.105.0156-A	7226.56
05.105.0157-0	4591.84
05.105.0157-A	3977.60
05.105.0158-0	9750.40
05.105.0158-A	8449.76
05.105.0159-0	7096.32
05.105.0159-A	6149.44
05.105.0165-0	18207.20
05.105.0165-A	15776.64

05.105.0169-0	7096.32
05.105.0169-A	6149.44
05.105.0175-0	7096.32
05.105.0175-A	6149.44
05.105.0176-0	3907.20
05.105.0176-A	3384.48
05.105.0178-0	7096.32
05.105.0178-A	6149.44
05.105.0179-0	7096.32
05.105.0179-A	6149.44
05.105.0180-0	18207.20
05.105.0180-A	15776.64
05.105.0185-0	5049.44
05.105.0185-A	4375.36
05.105.0186-0	3907.20
05.105.0186-A	3384.48
05.105.0187-0	4591.84
05.105.0187-A	3977.60
05.105.0188-0	4591.84
05.105.0188-A	3977.60
05.105.0190-0	3087.04
05.105.0190-A	2675.20
05.105.0195-0	3087.04
05.105.0195-A	2675.20
05.105.0200-0	15249.51
05.105.0200-A	13211.29
05.105.0201-0	30499.02
05.105.0201-A	26422.58
05.105.0202-0	45748.53
05.105.0202-A	39633.87
05.105.0203-0	60998.04
05.105.0203-A	52845.16
05.105.0204-0	11817.40
05.105.0204-A	10237.91
05.105.0205-0	23634.81
05.105.0205-A	20475.82
05.105.0206-0	35452.21
05.105.0206-A	30713.74
05.105.0207-0	47269.62
05.105.0207-A	40951.65
05.105.9999-0	9556.00
05.105.9999-A	8280.00
05.205.0010-0	17906.62
05.205.0010-A	15513.57
05.205.0011-0	35813.24
05.205.0011-A	31027.14
05.205.0012-0	53719.86
05.205.0012-A	46540.71
05.205.0013-0	71626.49
05.205.0013-A	62054.28
05.205.0015-0	13876.49
05.205.0015-A	12022.03
05.205.0016-0	27752.99
05.205.0016-A	24044.07

05.205.0017-0	41629.49
05.205.0017-A	36066.10
05.205.0018-0	55505.99
05.205.0018-A	48088.14
05.205.9999-0	5080.00
05.205.9999-A	4542.00
06.001.0020-0	30.04
06.001.0020-A	26.08
06.001.0022-0	44.00
06.001.0022-A	38.22
06.001.0023-0	62.52
06.001.0023-A	54.87
06.001.0024-0	80.30
06.001.0024-A	70.69
06.001.0025-0	94.61
06.001.0025-A	83.33
06.001.0030-0	44.88
06.001.0030-A	39.40
06.001.0031-0	66.56
06.001.0031-A	58.42
06.001.0032-0	83.09
06.001.0032-A	73.15
06.001.0033-0	103.51
06.001.0033-A	91.09
06.001.0034-0	120.68
06.001.0034-A	106.36
06.001.0035-0	148.89
06.001.0035-A	131.25
06.001.0036-0	172.54
06.001.0036-A	152.24
06.001.0037-0	285.40
06.001.0037-A	262.19
06.001.0038-0	317.37
06.001.0038-A	292.04
06.001.0039-0	357.61
06.001.0039-A	329.05
06.001.0040-0	430.82
06.001.0040-A	395.02
06.001.0041-0	508.60
06.001.0041-A	465.24
06.001.0042-0	565.41
06.001.0042-A	516.48
06.001.0059-0	32.02
06.001.0059-A	28.36
06.001.0060-0	42.90
06.001.0060-A	37.79
06.001.0061-0	60.08
06.001.0061-A	53.05
06.001.0062-0	71.94
06.001.0062-A	63.52
06.001.0063-0	85.91
06.001.0063-A	75.90
06.001.0064-0	104.82
06.001.0064-A	92.62

06.001.0065-0	122.61
06.001.0065-A	108.41
06.001.0066-0	225.92
06.001.0066-A	210.09
06.001.0067-0	250.73
06.001.0067-A	233.64
06.001.0068-0	284.71
06.001.0068-A	265.13
06.001.0069-0	335.57
06.001.0069-A	311.26
06.001.0070-0	391.06
06.001.0070-A	362.62
06.001.0071-0	446.55
06.001.0071-A	413.98
06.001.0080-0	4.95
06.001.0080-A	4.29
06.001.0081-0	5.74
06.001.0081-A	4.97
06.001.0082-0	6.62
06.001.0082-A	5.74
06.001.0083-0	7.60
06.001.0083-A	6.58
06.001.0084-0	8.66
06.001.0084-A	7.50
06.001.0085-0	9.81
06.001.0085-A	8.50
06.001.0101-0	25.04
06.001.0101-A	21.78
06.001.0102-0	29.97
06.001.0102-A	26.07
06.001.0103-0	35.04
06.001.0103-A	30.48
06.001.0105-0	44.85
06.001.0105-A	39.06
06.001.0106-0	50.32
06.001.0106-A	43.86
06.001.0110-0	16.53
06.001.0110-A	14.32
06.001.0115-0	20.06
06.001.0115-A	17.38
06.001.0120-0	23.95
06.001.0120-A	20.75
06.001.0125-0	28.20
06.001.0125-A	24.43
06.001.0130-0	32.81
06.001.0130-A	28.43
06.001.0151-0	35.90
06.001.0151-A	31.19
06.001.0152-0	44.60
06.001.0152-A	38.73
06.001.0153-0	62.12
06.001.0153-A	53.95
06.001.0155-0	70.95
06.001.0155-A	61.63

06.001.0161-0	20.60
06.001.0161-A	17.89
06.001.0162-0	28.68
06.001.0162-A	24.93
06.001.0163-0	35.18
06.001.0163-A	30.56
06.001.0165-0	39.09
06.001.0165-A	33.96
06.001.0170-0	39.05
06.001.0170-A	33.92
06.001.0171-0	44.57
06.001.0171-A	38.74
06.001.0172-0	55.21
06.001.0172-A	47.99
06.001.0173-0	60.64
06.001.0173-A	52.73
06.001.0174-0	81.92
06.001.0174-A	71.24
06.001.0180-0	14.11
06.001.0180-A	12.22
06.001.0183-0	17.51
06.001.0183-A	15.17
06.001.0184-0	24.01
06.001.0184-A	20.81
06.001.0185-0	28.46
06.001.0185-A	24.66
06.001.0187-0	33.48
06.001.0187-A	29.01
06.001.0188-0	39.99
06.001.0188-A	34.64
06.001.0189-0	47.03
06.001.0189-A	40.74
06.001.0190-0	54.02
06.001.0190-A	46.80
06.001.0192-0	63.49
06.001.0192-A	55.01
06.001.0193-0	76.27
06.001.0193-A	66.08
06.001.0195-0	111.18
06.001.0195-A	96.33
06.001.0198-0	143.76
06.001.0198-A	124.55
06.001.0200-0	168.92
06.001.0200-A	146.35
06.001.0205-0	246.04
06.001.0205-A	213.18
06.001.0210-0	341.37
06.001.0210-A	295.77
06.001.0242-0	8.35
06.001.0242-A	7.23
06.001.0243-0	11.45
06.001.0243-A	9.92
06.001.0244-0	14.55
06.001.0244-A	12.60

06.001.0245-0	17.65
06.001.0245-A	15.29
06.001.0246-0	20.75
06.001.0246-A	17.97
06.001.0247-0	23.85
06.001.0247-A	20.66
06.001.0248-0	26.95
06.001.0248-A	23.35
06.001.0250-0	2.85
06.001.0250-A	2.49
06.001.0251-0	4.94
06.001.0251-A	4.31
06.001.0252-0	6.67
06.001.0252-A	5.81
06.001.0254-0	10.12
06.001.0254-A	8.82
06.001.0255-0	14.17
06.001.0255-A	12.36
06.001.0256-0	18.27
06.001.0256-A	15.97
06.001.0257-0	22.61
06.001.0257-A	19.77
06.001.0258-0	30.10
06.001.0258-A	26.36
06.001.0259-0	37.58
06.001.0259-A	32.95
06.001.0260-0	6.88
06.001.0260-A	5.96
06.001.0261-0	10.32
06.001.0261-A	8.94
06.001.0262-0	13.77
06.001.0262-A	11.93
06.001.0263-0	17.21
06.001.0263-A	14.91
06.001.0264-0	20.65
06.001.0264-A	17.89
06.001.0265-0	24.09
06.001.0265-A	20.88
06.001.0266-0	27.54
06.001.0266-A	23.86
06.001.0267-0	30.98
06.001.0267-A	26.84
06.001.0268-0	34.42
06.001.0268-A	29.82
06.001.0269-0	41.31
06.001.0269-A	35.79
06.001.0270-0	1.63
06.001.0270-A	1.41
06.001.0271-0	1.80
06.001.0271-A	1.56
06.001.0272-0	2.15
06.001.0272-A	1.86
06.001.0273-0	2.58
06.001.0273-A	2.23

06.001.0274-0	2.84
06.001.0274-A	2.46
06.001.0275-0	3.65
06.001.0275-A	3.16
06.001.0276-0	4.69
06.001.0276-A	4.06
06.001.0300-0	1647.78
06.001.0300-A	1430.47
06.001.0301-0	814.04
06.001.0301-A	706.79
06.001.0305-0	424.04
06.001.0305-A	368.24
06.001.0306-0	42.43
06.001.0306-A	37.41
06.001.0307-0	52.75
06.001.0307-A	46.52
06.001.0308-0	183.07
06.001.0308-A	173.92
06.001.0309-0	199.19
06.001.0309-A	190.00
06.001.0310-0	232.79
06.001.0310-A	221.78
06.001.0311-0	248.98
06.001.0311-A	236.55
06.001.0312-0	265.41
06.001.0312-A	252.10
06.001.0313-0	51.50
06.001.0313-A	45.27
06.001.0314-0	52.87
06.001.0314-A	46.63
06.001.0315-0	181.97
06.001.0315-A	172.86
06.001.0316-0	198.28
06.001.0316-A	189.13
06.001.0317-0	234.28
06.001.0317-A	223.20
06.001.0318-0	11.65
06.001.0318-A	10.30
06.001.0319-0	44.36
06.001.0319-A	38.59
06.001.0320-0	176.57
06.001.0320-A	153.50
06.001.0325-0	243.70
06.001.0325-A	211.66
06.001.0327-0	88.28
06.001.0327-A	76.75
06.001.0328-0	88.28
06.001.0328-A	76.75
06.001.0329-0	176.57
06.001.0329-A	153.50
06.001.0330-0	264.86
06.001.0330-A	230.25
06.001.0331-0	448.11
06.001.0331-A	390.28

06.001.0332-0	115.44
06.001.0332-A	100.42
06.001.0335-0	66.77
06.001.0335-A	58.10
06.001.0500-0	4.52
06.001.0500-A	3.96
06.001.0501-0	7.33
06.001.0501-A	6.41
06.001.0502-0	10.66
06.001.0502-A	9.31
06.001.0503-0	17.51
06.001.0503-A	15.29
06.001.0504-0	26.27
06.001.0504-A	22.93
06.001.0505-0	34.29
06.001.0505-A	29.93
06.001.0506-0	38.49
06.001.0506-A	34.20
06.001.0507-0	44.65
06.001.0507-A	39.68
06.001.0508-0	52.17
06.001.0508-A	46.37
06.001.0509-0	67.43
06.001.0509-A	60.67
06.001.0510-0	66.60
06.001.0510-A	59.23
06.001.0511-0	81.66
06.001.0511-A	72.66
06.001.0512-0	130.92
06.001.0512-A	120.58
06.001.0513-0	155.90
06.001.0513-A	143.65
06.001.0514-0	187.01
06.001.0514-A	172.54
06.001.0515-0	218.23
06.001.0515-A	201.49
06.001.0516-0	271.11
06.001.0516-A	250.32
06.001.0550-0	3.05
06.001.0550-A	2.69
06.001.0551-0	4.98
06.001.0551-A	4.37
06.001.0552-0	7.36
06.001.0552-A	6.45
06.001.0553-0	12.29
06.001.0553-A	10.77
06.001.0554-0	18.77
06.001.0554-A	16.43
06.001.0555-0	24.68
06.001.0555-A	21.61
06.001.0556-0	29.14
06.001.0556-A	26.10
06.001.0557-0	34.42
06.001.0557-A	30.83

06.001.0558-0	39.69
06.001.0558-A	35.55
06.001.0559-0	45.35
06.001.0559-A	40.64
06.001.0560-0	51.01
06.001.0560-A	45.72
06.001.0561-0	62.94
06.001.0561-A	56.45
06.001.0562-0	108.53
06.001.0562-A	101.17
06.001.0563-0	130.22
06.001.0563-A	121.41
06.001.0564-0	157.50
06.001.0564-A	146.96
06.001.0565-0	184.87
06.001.0565-A	172.58
06.001.0566-0	230.80
06.001.0566-A	215.38
06.001.0630-0	10.48
06.001.0630-A	9.14
06.001.0631-0	17.27
06.001.0631-A	15.06
06.001.0632-0	25.97
06.001.0632-A	22.64
06.001.0633-0	33.87
06.001.0633-A	29.52
06.001.0634-0	37.93
06.001.0634-A	33.65
06.001.0650-0	8.60
06.001.0650-A	7.45
06.001.0651-0	12.90
06.001.0651-A	11.18
06.001.0652-0	17.21
06.001.0652-A	14.91
06.001.0653-0	21.51
06.001.0653-A	18.64
06.001.0654-0	25.82
06.001.0654-A	22.37
06.001.0655-0	30.12
06.001.0655-A	26.10
06.001.0656-0	34.42
06.001.0656-A	29.82
06.001.0657-0	38.72
06.001.0657-A	33.55
06.001.0658-0	43.03
06.001.0658-A	37.28
06.001.0659-0	47.33
06.001.0659-A	41.01
06.001.0660-0	51.64
06.001.0660-A	44.74
06.001.0661-0	55.94
06.001.0661-A	48.47
06.001.0662-0	60.24
06.001.0662-A	52.20

06.001.0663-0	64.55
06.001.0663-A	55.92
06.001.0664-0	68.85
06.001.0664-A	59.65
06.001.0665-0	73.15
06.001.0665-A	63.38
06.001.0666-0	81.76
06.001.0666-A	70.84
06.001.0670-0	21.51
06.001.0670-A	18.64
06.001.0671-0	31.84
06.001.0671-A	27.59
06.001.0672-0	41.74
06.001.0672-A	36.16
06.001.0673-0	61.96
06.001.0673-A	53.69
06.001.0674-0	80.47
06.001.0674-A	69.72
06.001.0675-0	98.54
06.001.0675-A	85.38
06.001.0676-0	115.75
06.001.0676-A	100.29
06.001.0677-0	131.68
06.001.0677-A	114.09
06.001.0678-0	146.74
06.001.0678-A	127.14
06.001.0679-0	161.37
06.001.0679-A	139.82
06.001.0680-0	174.71
06.001.0680-A	151.38
06.001.0681-0	199.24
06.001.0681-A	172.63
06.001.0682-0	219.90
06.001.0682-A	190.53
06.001.0683-0	229.79
06.001.0683-A	199.10
06.001.0684-0	237.11
06.001.0684-A	205.44
06.001.0685-0	260.35
06.001.0685-A	225.58
06.001.0686-0	269.81
06.001.0686-A	233.78
06.001.0710-0	26.91
06.001.0710-A	23.32
06.001.0711-0	38.89
06.001.0711-A	33.69
06.001.0712-0	162.39
06.001.0712-A	154.77
06.001.0715-0	20.49
06.001.0715-A	17.75
06.001.0716-0	25.34
06.001.0716-A	21.95
06.001.0717-0	28.49
06.001.0717-A	24.68

06.001.0718-0	33.15
06.001.0718-A	28.72
06.001.0719-0	36.22
06.001.0719-A	31.38
06.001.0720-0	68.13
06.001.0720-A	60.11
06.001.0721-0	86.90
06.001.0721-A	76.60
06.001.0722-0	89.53
06.001.0722-A	79.21
06.001.0723-0	236.37
06.001.0723-A	221.16
06.001.0724-0	267.84
06.001.0724-A	252.58
06.001.0725-0	321.09
06.001.0725-A	302.74
06.001.0726-0	346.13
06.001.0726-A	325.56
06.001.0727-0	348.83
06.001.0727-A	328.22
06.001.0728-0	378.55
06.001.0728-A	354.31
06.001.0729-0	408.91
06.001.0729-A	382.55
06.001.0730-0	443.74
06.001.0730-A	413.27
06.001.0731-0	487.35
06.001.0731-A	454.27
06.001.0732-0	534.32
06.001.0732-A	496.72
06.001.0733-0	583.59
06.001.0733-A	543.02
06.001.0734-0	674.13
06.001.0734-A	625.00
06.001.0735-0	761.85
06.001.0735-A	704.88
06.001.0736-0	810.53
06.001.0736-A	751.74
06.001.0750-0	31.59
06.001.0750-A	27.37
06.001.0751-0	31.63
06.001.0751-A	27.40
06.001.0752-0	34.78
06.001.0752-A	30.13
06.001.0753-0	34.82
06.001.0753-A	30.17
06.001.0754-0	34.82
06.001.0754-A	30.17
06.001.0755-0	46.97
06.001.0755-A	40.70
06.001.0756-0	46.97
06.001.0756-A	40.70
06.001.0757-0	50.18
06.001.0757-A	43.48

06.001.0758-0	53.39
06.001.0758-A	46.26
06.001.0759-0	53.45
06.001.0759-A	46.31
06.001.0760-0	174.34
06.001.0760-A	164.96
06.001.0761-0	177.75
06.001.0761-A	167.93
06.001.0762-0	180.73
06.001.0762-A	170.79
06.001.0763-0	187.67
06.001.0763-A	176.87
06.001.0764-0	191.73
06.001.0764-A	180.47
06.001.0765-0	196.69
06.001.0765-A	184.94
06.001.0766-0	212.26
06.001.0766-A	198.70
06.001.0767-0	218.39
06.001.0767-A	204.29
06.001.0770-0	28.89
06.001.0770-A	25.82
06.001.0771-0	29.50
06.001.0771-A	26.35
06.001.0772-0	30.40
06.001.0772-A	27.16
06.001.0773-0	31.29
06.001.0773-A	27.96
06.001.0774-0	32.19
06.001.0774-A	28.77
06.001.0775-0	33.09
06.001.0775-A	29.58
06.001.0776-0	33.98
06.001.0776-A	30.39
06.001.0777-0	34.88
06.001.0777-A	31.20
06.001.0778-0	42.70
06.001.0778-A	38.53
06.001.0779-0	57.23
06.001.0779-A	52.27
06.001.0780-0	68.31
06.001.0780-A	63.24
06.001.0781-0	94.84
06.001.0781-A	88.70
06.002.0010-0	237.24
06.002.0010-A	230.34
06.002.0011-0	332.13
06.002.0011-A	325.10
06.002.0012-0	405.76
06.002.0012-A	397.34
06.002.0013-0	521.93
06.002.0013-A	511.92
06.002.0014-0	618.82
06.002.0014-A	606.62

06.002.0015-0	798.34
06.002.0015-A	784.14
06.002.0016-0	944.56
06.002.0016-A	928.73
06.002.0017-0	1482.71
06.002.0017-A	1463.13
06.002.0018-0	2125.57
06.002.0018-A	2101.26
06.002.0019-0	2573.43
06.002.0019-A	2543.81
06.002.0020-0	3142.23
06.002.0020-A	3109.87
06.002.0041-0	241.16
06.002.0041-A	236.05
06.002.0042-0	381.08
06.002.0042-A	374.05
06.002.0043-0	455.02
06.002.0043-A	446.60
06.002.0044-0	585.91
06.002.0044-A	575.90
06.002.0045-0	725.53
06.002.0045-A	713.33
06.002.0046-0	898.34
06.002.0046-A	884.14
06.002.0047-0	1100.92
06.002.0047-A	1085.09
06.002.0049-0	1540.71
06.002.0049-A	1521.13
06.002.0050-0	2214.57
06.002.0050-A	2190.26
06.002.0061-0	287.90
06.002.0061-A	282.79
06.002.0062-0	398.08
06.002.0062-A	391.05
06.002.0063-0	520.94
06.002.0063-A	512.52
06.002.0064-0	648.91
06.002.0064-A	638.90
06.002.0065-0	792.75
06.002.0065-A	780.55
06.002.0066-0	982.61
06.002.0066-A	968.41
06.002.0067-0	1255.92
06.002.0067-A	1240.09
06.002.0069-0	1768.71
06.002.0069-A	1749.13
06.002.0070-0	2349.29
06.002.0070-A	2324.98
06.003.0010-0	54.41
06.003.0010-A	51.72
06.003.0011-0	78.34
06.003.0011-A	73.15
06.003.0012-0	131.56
06.003.0012-A	123.04

06.003.0013-0	163.48
06.003.0013-A	150.48
06.003.0015-0	522.80
06.003.0015-A	510.17
06.003.0017-0	750.52
06.003.0017-A	732.82
06.003.0050-0	80.72
06.003.0050-A	76.34
06.003.0053-0	104.00
06.003.0053-A	98.22
06.003.0055-0	136.60
06.003.0055-A	128.95
06.003.0057-0	224.76
06.003.0057-A	215.15
06.003.0058-0	274.61
06.003.0058-A	263.33
06.003.0060-0	121.04
06.003.0060-A	117.08
06.003.0062-0	158.00
06.003.0062-A	152.22
06.003.0064-0	202.69
06.003.0064-A	195.04
06.003.0066-0	247.14
06.003.0066-A	237.53
06.003.0068-0	305.77
06.003.0068-A	294.49
06.004.0060-0	188.58
06.004.0060-A	182.50
06.004.0062-0	202.52
06.004.0062-A	194.87
06.004.0064-0	260.67
06.004.0064-A	251.06
06.004.0066-0	334.61
06.004.0066-A	323.33
06.004.0068-0	420.87
06.004.0068-A	407.82
06.004.0070-0	497.13
06.004.0070-A	482.31
06.004.0072-0	628.21
06.004.0072-A	608.39
06.004.0074-0	799.74
06.004.0074-A	777.94
06.004.0076-0	954.32
06.004.0076-A	929.40
06.004.0078-0	1078.06
06.004.0078-A	1050.10
06.004.0080-0	1627.77
06.004.0080-A	1592.37
06.004.0084-0	3271.93
06.004.0084-A	3224.26
06.004.0090-0	169.58
06.004.0090-A	163.50
06.004.0092-0	202.85
06.004.0092-A	195.20

06.004.0094-0	293.30
06.004.0094-A	283.69
06.004.0096-0	351.63
06.004.0096-A	340.35
06.004.0098-0	471.87
06.004.0098-A	458.82
06.004.0100-0	513.13
06.004.0100-A	498.31
06.004.0102-0	700.21
06.004.0102-A	680.39
06.004.0104-0	888.23
06.004.0104-A	866.43
06.004.0108-0	1128.06
06.004.0108-A	1100.10
06.004.0110-0	1487.77
06.004.0110-A	1452.37
06.004.0114-0	3612.10
06.004.0114-A	3564.43
06.004.0120-0	246.58
06.004.0120-A	240.50
06.004.0122-0	268.08
06.004.0122-A	260.43
06.004.0124-0	358.17
06.004.0124-A	348.56
06.004.0126-0	432.61
06.004.0126-A	421.33
06.004.0128-0	529.87
06.004.0128-A	516.82
06.004.0130-0	617.13
06.004.0130-A	602.31
06.004.0134-0	1057.74
06.004.0134-A	1035.94
06.004.0138-0	1460.93
06.004.0138-A	1432.97
06.004.0140-0	1923.77
06.004.0140-A	1888.37
06.004.0150-0	276.58
06.004.0150-A	270.50
06.004.0152-0	310.56
06.004.0152-A	302.42
06.004.0154-0	373.09
06.004.0154-A	363.15
06.004.0156-0	501.51
06.004.0156-A	489.09
06.004.0158-0	610.68
06.004.0158-A	596.36
06.004.0160-0	719.89
06.004.0160-A	702.25
06.004.0162-0	890.54
06.004.0162-A	870.24
06.004.0164-0	1205.40
06.004.0164-A	1182.19
06.004.0166-0	1337.37
06.004.0166-A	1312.04

06.004.0168-0	1518.98
06.004.0168-A	1490.42
06.004.0170-0	2130.82
06.004.0170-A	2095.02
06.004.0253-1	918.56
06.004.0253-B	859.14
06.004.0254-1	1030.03
06.004.0254-B	967.41
06.004.0400-0	6935.54
06.004.0400-A	6724.64
06.004.0405-0	7206.09
06.004.0405-A	6976.67
06.004.0410-0	8047.31
06.004.0410-A	7793.25
06.004.0415-0	12329.24
06.004.0415-A	11854.81
06.004.0420-0	10508.34
06.004.0420-A	10199.76
06.004.0425-0	13154.33
06.004.0425-A	12754.76
06.004.0430-0	13164.93
06.004.0430-A	12764.14
06.004.0435-0	19707.31
06.004.0435-A	18953.92
06.004.0440-0	14618.03
06.004.0440-A	14206.93
06.004.0445-0	16305.69
06.004.0445-A	15815.83
06.004.0450-0	17321.88
06.004.0450-A	16802.14
06.004.0455-0	25986.36
06.004.0455-A	24997.05
06.004.0500-0	3785.74
06.004.0500-A	3544.84
06.004.0505-0	4760.04
06.004.0505-A	4458.12
06.004.0510-0	6101.77
06.004.0510-A	5715.06
06.004.0515-0	6652.91
06.004.0515-A	6230.54
06.004.0520-0	7627.21
06.004.0520-A	7143.82
06.004.0525-0	8545.78
06.004.0525-A	8002.97
06.004.0530-0	9520.08
06.004.0530-A	8916.25
06.004.0535-0	10494.38
06.004.0535-A	9829.53
06.005.0030-0	43.94
06.005.0030-A	40.68
06.005.0035-0	59.37
06.005.0035-A	55.47
06.005.0040-0	81.24
06.005.0040-A	76.68

06.005.0045-0	130.95
06.005.0045-A	125.16
06.005.0050-0	165.82
06.005.0050-A	159.36
06.006.0010-0	307.16
06.006.0010-A	294.62
06.006.0011-0	51.04
06.006.0011-A	48.82
06.006.0015-0	187.17
06.006.0015-A	179.52
06.006.0016-0	33.21
06.006.0016-A	31.74
06.006.0020-0	126.92
06.006.0020-A	121.89
06.006.0030-0	193.32
06.006.0030-A	182.32
06.006.0031-0	122.43
06.006.0031-A	113.76
06.006.0035-0	268.98
06.006.0035-A	255.40
06.006.0036-0	157.58
06.006.0036-A	147.04
06.006.0040-0	428.04
06.006.0040-A	411.17
06.006.0041-0	198.59
06.006.0041-A	186.21
06.006.0050-0	1026.38
06.006.0050-A	1005.18
06.006.0051-0	267.46
06.006.0051-A	252.64
06.006.0060-0	1507.33
06.006.0060-A	1482.26
06.006.0061-0	328.87
06.006.0061-A	311.83
06.006.0090-0	85.30
06.006.0090-A	82.17
06.006.0091-0	116.64
06.006.0091-A	112.73
06.007.0010-0	38.44
06.007.0010-A	33.79
06.007.0011-0	48.41
06.007.0011-A	42.53
06.007.0012-0	65.81
06.007.0012-A	57.83
06.007.0013-0	81.12
06.007.0013-A	71.25
06.007.0015-0	87.03
06.007.0015-A	76.48
06.007.0016-0	99.14
06.007.0016-A	87.11
06.007.0017-0	117.67
06.007.0017-A	103.44
06.007.0060-0	57.81
06.007.0060-A	51.83

06.007.0061-0	77.32
06.007.0061-A	69.27
06.007.0062-0	118.49
06.007.0062-A	106.42
06.007.0063-0	185.72
06.007.0063-A	166.42
06.007.0064-0	240.67
06.007.0064-A	215.64
06.007.0065-0	295.38
06.007.0065-A	264.79
06.007.0080-0	116.48
06.007.0080-A	104.41
06.007.0081-0	151.34
06.007.0081-A	135.82
06.007.0082-0	235.84
06.007.0082-A	211.99
06.007.0083-0	371.44
06.007.0083-A	332.84
06.007.0084-0	482.36
06.007.0084-A	432.30
06.007.0085-0	589.77
06.007.0085-A	528.59
06.007.0100-0	116.48
06.007.0100-A	104.41
06.007.0101-0	152.35
06.007.0101-A	136.83
06.007.0102-0	233.69
06.007.0102-A	210.12
06.007.0120-0	158.09
06.007.0120-A	143.15
06.007.0121-0	205.14
06.007.0121-A	184.45
06.007.0122-0	338.85
06.007.0122-A	307.82
06.007.0123-0	555.68
06.007.0123-A	505.63
06.007.0124-0	760.84
06.007.0124-A	695.73
06.007.0125-0	913.27
06.007.0125-A	833.44
06.008.0050-0	191.27
06.008.0050-A	189.59
06.008.0053-0	232.61
06.008.0053-A	230.36
06.008.0055-0	265.73
06.008.0055-A	262.90
06.008.0056-0	357.91
06.008.0056-A	354.79
06.008.0058-0	386.24
06.008.0058-A	382.83
06.008.0060-0	693.32
06.008.0060-A	689.34
06.008.0062-0	1150.95
06.008.0062-A	1146.40

06.008.0065-0	1684.20
06.008.0065-A	1679.07
06.008.0068-0	5096.67
06.008.0068-A	5090.97
06.008.0070-0	6196.00
06.008.0070-A	6189.72
06.008.0072-0	8327.75
06.008.0072-A	8320.90
06.008.0100-0	290.19
06.008.0100-A	287.36
06.008.0105-0	449.39
06.008.0105-A	445.99
06.009.0030-0	197.52
06.009.0030-A	196.90
06.009.0033-0	278.68
06.009.0033-A	277.78
06.009.0035-0	383.33
06.009.0035-A	382.31
06.009.0051-0	465.02
06.009.0051-A	464.10
06.009.0052-0	458.07
06.009.0052-A	456.72
06.009.0053-0	549.33
06.009.0053-A	547.11
06.009.0054-0	673.61
06.009.0054-A	670.27
06.009.0055-0	828.13
06.009.0055-A	823.77
06.009.0056-0	975.39
06.009.0056-A	971.10
06.009.0057-0	1331.35
06.009.0057-A	1325.55
06.009.0058-0	1712.32
06.009.0058-A	1704.95
06.009.0059-0	2216.32
06.009.0059-A	2207.32
06.009.0060-0	3102.36
06.009.0060-A	3091.87
06.009.0061-0	3709.66
06.009.0061-A	3697.68
06.009.0062-0	4337.21
06.009.0062-A	4323.73
06.009.0063-0	5052.32
06.009.0063-A	5037.35
06.009.0064-0	6591.22
06.009.0064-A	6573.52
06.009.0081-0	513.33
06.009.0081-A	511.11
06.009.0082-0	619.01
06.009.0082-A	615.67
06.009.0083-0	759.14
06.009.0083-A	754.78
06.009.0084-0	865.40
06.009.0084-A	861.11

06.009.0085-0	1216.34
06.009.0085-A	1210.54
06.009.0086-0	1518.18
06.009.0086-A	1510.81
06.009.0087-0	1947.09
06.009.0087-A	1939.61
06.009.0088-0	2750.33
06.009.0088-A	2741.61
06.009.0089-0	3190.88
06.009.0089-A	3180.93
06.009.0090-0	3683.25
06.009.0090-A	3672.06
06.009.0091-0	4323.26
06.009.0091-A	4310.82
06.009.0092-0	5737.42
06.009.0092-A	5722.49
06.010.0010-0	322.34
06.010.0010-A	305.18
06.010.0011-0	161.96
06.010.0011-A	154.03
06.010.0015-0	698.70
06.010.0015-A	677.64
06.010.0016-0	225.61
06.010.0016-A	216.04
06.010.0020-0	1422.80
06.010.0020-A	1397.83
06.010.0021-0	290.87
06.010.0021-A	279.69
06.010.0030-0	2559.29
06.010.0030-A	2544.90
06.010.0031-0	435.99
06.010.0031-A	423.20
06.010.0040-0	5815.15
06.010.0040-A	5798.55
06.010.0041-0	610.41
06.010.0041-A	595.66
06.011.0101-0	38.00
06.011.0101-A	35.79
06.011.0102-0	38.89
06.011.0102-A	36.65
06.011.0103-0	86.38
06.011.0103-A	83.34
06.011.0104-0	94.94
06.011.0104-A	90.86
06.011.0105-0	97.05
06.011.0105-A	92.86
06.011.0106-0	187.44
06.011.0106-A	181.91
06.011.0107-0	202.91
06.011.0107-A	197.36
06.011.0108-0	255.22
06.011.0108-A	248.68
06.011.0109-0	339.14
06.011.0109-A	331.80

06.011.0110-0	393.28
06.011.0110-A	385.33
06.011.0111-0	398.84
06.011.0111-A	390.29
06.011.0112-0	498.29
06.011.0112-A	488.96
06.011.0113-0	575.82
06.011.0113-A	565.13
06.011.0115-0	1091.57
06.011.0115-A	1079.95
06.011.0116-0	1257.73
06.011.0116-A	1244.60
06.011.0117-0	1451.12
06.011.0117-A	1436.88
06.011.0119-0	2049.84
06.011.0119-A	2032.69
06.011.0131-0	38.00
06.011.0131-A	35.79
06.011.0132-0	38.89
06.011.0132-A	36.65
06.011.0133-0	65.18
06.011.0133-A	62.14
06.011.0134-0	94.94
06.011.0134-A	90.86
06.011.0135-0	134.00
06.011.0135-A	128.85
06.011.0136-0	247.25
06.011.0136-A	241.14
06.011.0137-0	262.72
06.011.0137-A	256.59
06.011.0139-0	412.64
06.011.0139-A	404.73
06.011.0140-0	486.82
06.011.0140-A	477.87
06.011.0141-0	910.56
06.011.0141-A	900.56
06.011.0142-0	924.08
06.011.0142-A	913.29
06.011.0143-0	1233.61
06.011.0143-A	1221.18
06.011.0145-0	1546.31
06.011.0145-A	1532.94
06.011.0146-0	1788.65
06.011.0146-A	1773.48
06.011.0147-0	2153.96
06.011.0147-A	2137.67
06.011.0149-0	4045.97
06.011.0149-A	4025.31
06.011.0191-0	2.97
06.011.0191-A	2.58
06.011.0192-0	13.11
06.011.0192-A	12.63
06.011.0193-0	13.11
06.011.0193-A	12.63

06.011.0194-0	13.33
06.011.0194-A	12.83
06.011.0195-0	13.33
06.011.0195-A	12.83
06.011.0196-0	13.87
06.011.0196-A	13.36
06.011.0197-0	13.91
06.011.0197-A	13.40
06.011.0198-0	14.13
06.011.0198-A	13.61
06.011.0199-0	14.17
06.011.0199-A	13.65
06.011.0200-0	14.39
06.011.0200-A	13.85
06.011.0201-0	14.93
06.011.0201-A	14.38
06.011.0202-0	15.52
06.011.0202-A	14.95
06.011.0203-0	16.32
06.011.0203-A	15.73
06.011.0205-0	16.80
06.011.0205-A	16.17
06.011.0206-0	17.77
06.011.0206-A	17.11
06.011.0207-0	18.57
06.011.0207-A	17.89
06.011.0209-0	20.94
06.011.0209-A	20.17
06.011.0221-0	37.95
06.011.0221-A	35.75
06.011.0222-0	39.03
06.011.0222-A	36.77
06.011.0223-0	69.47
06.011.0223-A	65.85
06.011.0224-0	95.49
06.011.0224-A	91.34
06.011.0225-0	147.52
06.011.0225-A	142.95
06.011.0226-0	187.87
06.011.0226-A	182.32
06.011.0227-0	204.26
06.011.0227-A	198.66
06.011.0228-0	258.08
06.011.0228-A	251.43
06.011.0229-0	342.58
06.011.0229-A	335.12
06.011.0230-0	398.55
06.011.0230-A	390.41
06.011.0231-0	406.47
06.011.0231-A	397.66
06.011.0232-0	509.82
06.011.0232-A	500.07
06.011.0233-0	594.98
06.011.0233-A	583.59

06.011.0235-0	1113.36
06.011.0235-A	1100.91
06.011.0236-0	1290.12
06.011.0236-A	1275.79
06.011.0237-0	1525.03
06.011.0237-A	1508.39
06.011.0239-0	2149.59
06.011.0239-A	2129.14
06.011.0251-0	37.95
06.011.0251-A	35.75
06.011.0252-0	39.03
06.011.0252-A	36.77
06.011.0253-0	69.47
06.011.0253-A	65.85
06.011.0254-0	95.49
06.011.0254-A	91.34
06.011.0255-0	184.36
06.011.0255-A	178.73
06.011.0256-0	248.01
06.011.0256-A	241.88
06.011.0257-0	259.80
06.011.0257-A	253.70
06.011.0258-0	333.16
06.011.0258-A	326.08
06.011.0259-0	417.09
06.011.0259-A	409.01
06.011.0260-0	493.01
06.011.0260-A	483.84
06.011.0261-0	918.19
06.011.0261-A	907.92
06.011.0262-0	1047.41
06.011.0262-A	1037.64
06.011.0263-0	1252.40
06.011.0263-A	1239.27
06.011.0265-0	1569.22
06.011.0265-A	1555.08
06.011.0266-0	1821.13
06.011.0266-A	1804.76
06.011.0267-0	2191.91
06.011.0267-A	2174.23
06.011.0269-0	4119.64
06.011.0269-A	4096.20
06.011.0311-0	39.30
06.011.0311-A	37.00
06.011.0312-0	69.71
06.011.0312-A	66.06
06.011.0313-0	95.25
06.011.0313-A	91.13
06.011.0314-0	147.30
06.011.0314-A	142.75
06.011.0315-0	187.61
06.011.0315-A	182.07
06.011.0316-0	203.45
06.011.0316-A	197.89

06.011.0317-0	255.44
06.011.0317-A	248.89
06.011.0318-0	339.68
06.011.0318-A	332.33
06.011.0319-0	393.52
06.011.0319-A	385.56
06.011.0320-0	399.67
06.011.0320-A	391.09
06.011.0321-0	500.08
06.011.0321-A	490.69
06.011.0322-0	577.68
06.011.0322-A	566.92
06.011.0324-0	1097.81
06.011.0324-A	1085.96
06.011.0325-0	1264.71
06.011.0325-A	1251.31
06.011.0326-0	1458.44
06.011.0326-A	1443.93
06.011.0328-0	2064.80
06.011.0328-A	2047.09
06.011.0341-0	43.47
06.011.0341-A	40.62
06.011.0342-0	69.83
06.011.0342-A	66.16
06.011.0343-0	95.06
06.011.0343-A	90.97
06.011.0344-0	184.47
06.011.0344-A	178.94
06.011.0345-0	247.99
06.011.0345-A	241.86
06.011.0346-0	262.97
06.011.0346-A	256.83
06.011.0347-0	332.90
06.011.0347-A	325.87
06.011.0348-0	413.21
06.011.0348-A	405.28
06.011.0349-0	488.12
06.011.0349-A	479.14
06.011.0350-0	911.92
06.011.0350-A	901.88
06.011.0351-0	1047.84
06.011.0351-A	1037.00
06.011.0352-0	1236.32
06.011.0352-A	1223.80
06.011.0354-0	1553.33
06.011.0354-A	1539.71
06.011.0355-0	1799.03
06.011.0355-A	1783.51
06.011.0356-0	2162.08
06.011.0356-A	2145.50
06.011.0358-0	4062.32
06.011.0358-A	4041.06
06.011.0370-0	109.81
06.011.0370-A	106.01

06.011.0371-0	199.67
06.011.0371-A	195.03
06.011.0372-0	306.48
06.011.0372-A	301.46
06.011.0373-0	412.87
06.011.0373-A	405.62
06.011.0374-0	745.49
06.011.0374-A	736.40
06.011.0375-0	961.29
06.011.0375-A	951.15
06.011.0376-0	1379.28
06.011.0376-A	1368.38
06.011.0377-0	1725.05
06.011.0377-A	1712.88
06.011.0378-0	2909.98
06.011.0378-A	2897.04
06.011.0379-0	3448.56
06.011.0379-A	3434.11
06.011.0380-0	4806.20
06.011.0380-A	4790.64
06.011.0381-0	6167.84
06.011.0381-A	6150.68
06.011.0382-0	11571.49
06.011.0382-A	11553.04
06.011.0383-0	15676.72
06.011.0383-A	15654.76
06.011.0390-0	109.81
06.011.0390-A	106.01
06.011.0391-0	195.60
06.011.0391-A	190.96
06.011.0392-0	305.18
06.011.0392-A	300.18
06.011.0393-0	445.52
06.011.0393-A	439.48
06.011.0394-0	729.77
06.011.0394-A	721.99
06.011.0395-0	1031.28
06.011.0395-A	1021.66
06.011.0396-0	1412.76
06.011.0396-A	1401.90
06.011.0397-0	2279.32
06.011.0397-A	2267.88
06.011.0398-0	3944.42
06.011.0398-A	3930.89
06.011.0399-0	4498.99
06.011.0399-A	4484.71
06.011.0400-0	5441.86
06.011.0400-A	5425.79
06.011.0401-0	11622.10
06.011.0401-A	11604.92
06.011.0402-0	13570.64
06.011.0402-A	13551.59
06.011.0403-0	16659.59
06.011.0403-A	16639.25

06.011.0404-0	28401.26
06.011.0404-A	28376.06
06.011.0411-0	106.30
06.011.0411-A	103.97
06.011.0412-0	106.29
06.011.0412-A	104.05
06.011.0413-0	324.46
06.011.0413-A	321.42
06.011.0414-0	333.02
06.011.0414-A	328.94
06.011.0415-0	335.13
06.011.0415-A	330.94
06.011.0416-0	544.56
06.011.0416-A	539.03
06.011.0417-0	560.03
06.011.0417-A	554.48
06.011.0418-0	731.38
06.011.0418-A	724.84
06.011.0419-0	1746.58
06.011.0419-A	1739.25
06.011.0420-0	2153.76
06.011.0420-A	2145.62
06.011.0421-0	2158.14
06.011.0421-A	2149.60
06.011.0422-0	3922.93
06.011.0422-A	3913.60
06.011.0423-0	4685.38
06.011.0423-A	4674.70
06.011.0424-0	5797.75
06.011.0424-A	5786.12
06.011.0425-0	6748.26
06.011.0425-A	6735.13
06.011.0426-0	9265.01
06.011.0426-A	9250.78
06.011.0427-0	12763.83
06.011.0427-A	12746.68
06.011.0431-0	105.35
06.011.0431-A	103.15
06.011.0432-0	106.43
06.011.0432-A	104.17
06.011.0433-0	204.27
06.011.0433-A	200.65
06.011.0434-0	333.57
06.011.0434-A	329.42
06.011.0435-0	385.60
06.011.0435-A	381.03
06.011.0436-0	544.99
06.011.0436-A	539.44
06.011.0437-0	561.38
06.011.0437-A	555.78
06.011.0438-0	734.24
06.011.0438-A	727.59
06.011.0439-0	1750.03
06.011.0439-A	1742.56

06.011.0440-0	2158.10
06.011.0440-A	2149.81
06.011.0441-0	2165.78
06.011.0441-A	2156.96
06.011.0442-0	3934.46
06.011.0442-A	3924.71
06.011.0443-0	4704.55
06.011.0443-A	4693.16
06.011.0445-0	5819.54
06.011.0445-A	5807.08
06.011.0446-0	6780.65
06.011.0446-A	6766.32
06.011.0447-0	9338.92
06.011.0447-A	9322.28
06.011.0449-0	12863.58
06.011.0449-A	12843.12
06.012.0001-0	3662.15
06.012.0001-A	3471.23
06.012.0002-0	3838.11
06.012.0002-A	3636.77
06.012.0003-0	4290.64
06.012.0003-A	4069.03
06.012.0004-0	4771.37
06.012.0004-A	4522.28
06.012.0005-0	5187.17
06.012.0005-A	4914.45
06.012.0006-0	5956.29
06.012.0006-A	5641.91
06.012.0007-0	6590.96
06.012.0007-A	6243.78
06.012.0008-0	7262.33
06.012.0008-A	6882.31
06.012.0009-0	8102.71
06.012.0009-A	7679.55
06.012.0015-0	2673.13
06.012.0015-A	2531.53
06.012.0016-0	3080.52
06.012.0016-A	2920.33
06.012.0017-0	3347.11
06.012.0017-A	3172.94
06.012.0018-0	3772.25
06.012.0018-A	3572.85
06.012.0019-0	4408.16
06.012.0019-A	4177.13
06.012.0020-0	4863.15
06.012.0020-A	4603.85
06.012.0021-0	5275.98
06.012.0021-A	4995.55
06.012.0022-0	5683.12
06.012.0022-A	5382.09
06.012.0039-0	2542.74
06.012.0039-A	2394.96
06.012.0040-0	2327.95
06.012.0040-A	2193.55

06.012.0041-0	2205.75
06.012.0041-A	2077.05
06.012.0042-0	1940.37
06.012.0042-A	1829.30
06.012.0043-0	1860.58
06.012.0043-A	1753.34
06.012.0200-0	5621.90
06.012.0200-A	5178.82
06.012.0201-0	6163.63
06.012.0201-A	5677.47
06.012.0202-0	6752.81
06.012.0202-A	6223.89
06.012.0203-0	7362.45
06.012.0203-A	6789.22
06.012.0204-0	8185.84
06.012.0204-A	7546.14
06.012.0205-0	8955.38
06.012.0205-A	8249.51
06.012.0206-0	9127.53
06.012.0206-A	8415.68
06.012.0207-0	9309.30
06.012.0207-A	8590.25
06.012.0208-0	9878.07
06.012.0208-A	9141.20
06.012.0209-0	10325.36
06.012.0209-A	9552.31
06.012.0210-0	10821.84
06.012.0210-A	10012.86
06.012.0211-0	11320.24
06.012.0211-A	10475.10
06.012.0212-0	11818.53
06.012.0212-A	10937.22
06.012.0213-0	12264.01
06.012.0213-A	11346.77
06.012.0214-0	12762.30
06.012.0214-A	11808.88
06.012.0215-0	13260.71
06.012.0215-A	12271.12
06.012.0216-0	13757.19
06.012.0216-A	12731.67
06.012.0217-0	6928.13
06.012.0217-A	6383.06
06.012.0218-0	7563.10
06.012.0218-A	6971.74
06.012.0219-0	8198.44
06.012.0219-A	7560.79
06.012.0220-0	9049.84
06.012.0220-A	8340.58
06.012.0221-0	9914.50
06.012.0221-A	9133.59
06.012.0222-0	10338.11
06.012.0222-A	9534.00
06.012.0223-0	10664.02
06.012.0223-A	9833.12

06.012.0224-0	11098.57
06.012.0224-A	10233.07
06.012.0225-0	11371.05
06.012.0225-A	10515.21
06.012.0226-0	11867.53
06.012.0226-A	10975.76
06.012.0227-0	12365.93
06.012.0227-A	11438.00
06.012.0228-0	12813.22
06.012.0228-A	11849.11
06.012.0229-0	13309.70
06.012.0229-A	12309.66
06.012.0230-0	13807.99
06.012.0230-A	12771.78
06.012.0231-0	14306.40
06.012.0231-A	13234.01
06.012.0232-0	14751.88
06.012.0232-A	13643.56
06.012.0233-0	7890.27
06.012.0233-A	7268.54
06.012.0234-0	8583.62
06.012.0234-A	7910.35
06.012.0235-0	9222.88
06.012.0235-A	8498.87
06.012.0236-0	9963.35
06.012.0236-A	9181.92
06.012.0237-0	10906.91
06.012.0237-A	10048.62
06.012.0238-0	11584.26
06.012.0238-A	10687.62
06.012.0239-0	11831.49
06.012.0239-A	10904.39
06.012.0240-0	12152.43
06.012.0240-A	11204.30
06.012.0241-0	12723.39
06.012.0241-A	11757.22
06.012.0242-0	13219.82
06.012.0242-A	12217.72
06.012.0243-0	13667.22
06.012.0243-A	12628.95
06.012.0244-0	14162.32
06.012.0244-A	13087.88
06.012.0245-0	14661.99
06.012.0245-A	13551.62
06.012.0246-0	15160.28
06.012.0246-A	14013.74
06.012.0247-0	15606.52
06.012.0247-A	14423.81
06.012.0248-0	16104.38
06.012.0248-A	14885.74
06.012.0249-0	9425.71
06.012.0249-A	8681.76
06.012.0250-0	10170.40
06.012.0250-A	9371.43

06.012.0251-0	10915.01
06.012.0251-A	10061.03
06.012.0252-0	11920.45
06.012.0252-A	10984.40
06.012.0253-0	12946.54
06.012.0253-A	11928.65
06.012.0254-0	13144.24
06.012.0254-A	12117.02
06.012.0255-0	13225.69
06.012.0255-A	12194.61
06.012.0256-0	13795.74
06.012.0256-A	12746.80
06.012.0257-0	14243.02
06.012.0257-A	13157.92
06.012.0258-0	14741.31
06.012.0258-A	13620.03
06.012.0259-0	15237.91
06.012.0259-A	14080.70
06.012.0260-0	15736.20
06.012.0260-A	14542.82
06.012.0261-0	16183.49
06.012.0261-A	14953.93
06.012.0262-0	16679.97
06.012.0262-A	15414.48
06.012.0263-0	17178.37
06.012.0263-A	15876.72
06.012.0264-0	10599.99
06.012.0264-A	9759.60
06.012.0265-0	11384.50
06.012.0265-A	10485.39
06.012.0266-0	12182.56
06.012.0266-A	11223.87
06.012.0267-0	12934.68
06.012.0267-A	11916.11
06.012.0268-0	14068.78
06.012.0268-A	12962.89
06.012.0269-0	14592.17
06.012.0269-A	13455.90
06.012.0270-0	14843.50
06.012.0270-A	13679.55
06.012.0271-0	15374.50
06.012.0271-A	14167.30
06.012.0272-0	15567.94
06.012.0272-A	14377.53
06.012.0273-0	16065.00
06.012.0273-A	14838.66
06.012.0274-0	16563.29
06.012.0274-A	15300.78
06.012.0275-0	17010.58
06.012.0275-A	15711.90
06.012.0276-0	17507.18
06.012.0276-A	16172.57
06.012.0277-0	18005.47
06.012.0277-A	16634.68

06.012.0278-0	18503.75
06.012.0278-A	17096.80
06.012.0310-0	12574.89
06.012.0310-A	11523.59
06.012.0312-0	12863.98
06.012.0312-A	11800.53
06.012.0315-0	13765.37
06.012.0315-A	12601.99
06.012.0317-0	14051.42
06.012.0317-A	12947.25
06.012.0319-0	15248.92
06.012.0319-A	14052.27
06.012.0320-0	16143.65
06.012.0320-A	14882.76
06.012.0322-0	16251.89
06.012.0322-A	14974.30
06.012.0325-0	16660.71
06.012.0325-A	15357.89
06.012.0327-0	17004.59
06.012.0327-A	15701.25
06.012.0329-0	17328.89
06.012.0329-A	15989.50
06.012.0331-0	17915.84
06.012.0331-A	16544.78
06.012.0332-0	18372.99
06.012.0332-A	16971.27
06.012.0335-0	18944.43
06.012.0335-A	17496.77
06.012.0337-0	19442.72
06.012.0337-A	17958.88
06.012.0340-0	19905.73
06.012.0340-A	18383.63
06.012.0345-0	14045.96
06.012.0345-A	12850.57
06.012.0347-0	14294.47
06.012.0347-A	13066.69
06.012.0348-0	14482.37
06.012.0348-A	13236.65
06.012.0349-0	15413.86
06.012.0349-A	14191.32
06.012.0351-0	16429.06
06.012.0351-A	15141.65
06.012.0352-0	17642.94
06.012.0352-A	16257.44
06.012.0355-0	17738.52
06.012.0355-A	16347.27
06.012.0357-0	17844.93
06.012.0357-A	16446.49
06.012.0359-0	18414.02
06.012.0359-A	16997.75
06.012.0362-0	18861.31
06.012.0362-A	17408.87
06.012.0363-0	19292.18
06.012.0363-A	17812.58

06.012.0364-0	19858.00
06.012.0364-A	18333.22
06.012.0366-0	20354.48
06.012.0366-A	18793.77
06.012.0368-0	20801.77
06.012.0368-A	19204.89
06.012.0370-0	21299.56
06.012.0370-A	19666.57
06.012.0372-0	18800.03
06.012.0372-A	17297.17
06.012.0375-0	20881.68
06.012.0375-A	19235.14
06.012.0377-0	22881.61
06.012.0377-A	21075.76
06.012.0379-0	25724.04
06.012.0379-A	23690.92
06.012.0381-0	26247.45
06.012.0381-A	24211.28
06.012.0383-0	26367.99
06.012.0383-A	24322.84
06.012.0385-0	26631.31
06.012.0385-A	24534.69
06.012.0387-0	27253.23
06.012.0387-A	25104.12
06.012.0389-0	27727.11
06.012.0389-A	25538.47
06.012.0391-0	28446.22
06.012.0391-A	26192.11
06.012.0393-0	29072.64
06.012.0393-A	26766.40
06.012.0395-0	29733.13
06.012.0395-A	27368.30
06.012.0400-0	30304.29
06.012.0400-A	27886.93
06.014.0012-0	3561.27
06.014.0012-A	3393.91
06.014.0013-0	3744.09
06.014.0013-A	3562.51
06.014.0014-0	4103.12
06.014.0014-A	3910.47
06.014.0015-0	4584.15
06.014.0015-A	4363.29
06.014.0016-0	5125.07
06.014.0016-A	4871.86
06.014.0049-0	621.25
06.014.0049-A	585.17
06.014.0052-0	744.80
06.014.0052-A	700.30
06.014.0054-0	1090.84
06.014.0054-A	1027.10
06.014.0057-0	1429.60
06.014.0057-A	1344.35
06.014.0059-0	2245.90
06.014.0059-A	2108.32

06.014.0060-0	745.79
06.014.0060-A	704.63
06.014.0062-0	908.22
06.014.0062-A	856.00
06.014.0064-0	1270.96
06.014.0064-A	1199.75
06.014.0066-0	1609.72
06.014.0066-A	1517.00
06.014.0068-0	2590.06
06.014.0068-A	2440.14
06.014.0100-1	2614.95
06.014.0100-B	2499.52
06.014.0101-0	1763.02
06.014.0101-A	1686.96
06.014.0102-0	2166.05
06.014.0102-A	2084.24
06.014.0105-0	1844.32
06.014.0105-A	1757.41
06.014.0110-0	444.56
06.014.0110-A	419.15
06.014.0112-0	849.96
06.014.0112-A	805.57
06.014.0114-0	1009.44
06.014.0114-A	957.21
06.014.0116-0	425.18
06.014.0116-A	404.27
06.014.0118-0	584.67
06.014.0118-A	555.91
06.014.0120-0	743.84
06.014.0120-A	707.26
06.014.0122-0	283.28
06.014.0122-A	266.11
06.014.0124-0	398.07
06.014.0124-A	375.06
06.014.0126-0	507.52
06.014.0126-A	479.19
06.014.0128-0	198.17
06.014.0128-A	189.55
06.014.0130-0	328.67
06.014.0130-A	312.67
06.014.0132-0	438.43
06.014.0132-A	417.09
06.015.0010-0	2765.95
06.015.0010-A	2649.49
06.015.0011-0	2909.42
06.015.0011-A	2788.78
06.015.0012-0	3297.91
06.015.0012-A	3161.84
06.015.0013-0	3631.79
06.015.0013-A	3480.52
06.015.0014-0	4082.50
06.015.0014-A	3902.78
06.015.0015-0	4471.50
06.015.0015-A	4273.10

06.015.0016-0	5794.60
06.015.0016-A	5534.89
06.015.0030-0	962.31
06.015.0030-A	932.02
06.015.0031-0	3240.77
06.015.0031-A	3123.72
06.015.0060-0	585.78
06.015.0060-A	538.57
06.015.0061-0	445.90
06.015.0061-A	415.94
06.015.0070-0	446.68
06.015.0070-A	411.27
06.016.0006-0	368.28
06.016.0006-A	356.75
06.016.0007-0	572.38
06.016.0007-A	560.85
06.016.0008-0	76.36
06.016.0008-A	70.59
06.016.0009-0	282.08
06.016.0009-A	276.31
06.016.0010-0	520.44
06.016.0010-A	505.42
06.016.0011-0	454.31
06.016.0011-A	439.29
06.016.0016-0	3632.52
06.016.0016-A	3595.60
06.016.0030-0	265.77
06.016.0030-A	257.10
06.016.0031-0	538.26
06.016.0031-A	528.43
06.016.0032-0	572.65
06.016.0032-A	555.34
06.016.0050-0	98.89
06.016.0050-A	98.50
06.016.0051-0	116.89
06.016.0051-A	116.50
06.016.0052-0	127.89
06.016.0052-A	127.50
06.016.0053-0	228.99
06.016.0053-A	228.60
06.016.0060-0	336.77
06.016.0060-A	328.10
06.016.0061-0	809.49
06.016.0061-A	800.82
06.016.0080-0	111.61
06.016.0080-A	103.54
06.016.0100-0	438.28
06.016.0100-A	426.75
06.016.0105-0	249.09
06.016.0105-A	240.44
06.017.0001-0	332.01
06.017.0001-A	322.96
06.017.0002-0	541.49
06.017.0002-A	530.08

06.017.0003-0	640.96
06.017.0003-A	627.93
06.017.0004-0	1438.01
06.017.0004-A	1422.56
06.017.0005-0	1497.28
06.017.0005-A	1480.35
06.017.0006-0	1698.64
06.017.0006-A	1679.39
06.017.0007-0	1745.75
06.017.0007-A	1725.70
06.017.0008-0	1737.30
06.017.0008-A	1716.52
06.017.0009-0	1950.23
06.017.0009-A	1927.85
06.017.0010-0	2099.04
06.017.0010-A	2073.59
06.017.0011-0	2224.82
06.017.0011-A	2199.36
06.017.0012-0	2400.86
06.017.0012-A	2369.19
06.017.0013-0	2648.00
06.017.0013-A	2613.30
06.017.0014-0	2899.84
06.017.0014-A	2861.98
06.017.0015-0	3167.23
06.017.0015-A	3123.62
06.017.0016-0	3398.83
06.017.0016-A	3354.76
06.017.0017-0	3645.98
06.017.0017-A	3598.86
06.017.0018-0	3897.82
06.017.0018-A	3847.54
06.017.0019-0	3920.65
06.017.0019-A	3867.33
06.017.0020-0	4396.63
06.017.0020-A	4340.17
06.017.0021-0	4643.96
06.017.0021-A	4584.43
06.017.0022-0	4898.05
06.017.0022-A	4835.05
06.017.0023-0	5142.95
06.017.0023-A	5077.21
06.017.0024-0	5394.29
06.017.0024-A	5325.46
06.017.0025-0	5641.94
06.017.0025-A	5569.99
06.017.0026-0	5893.78
06.017.0026-A	5818.67
06.017.0027-0	6140.93
06.017.0027-A	6062.78
06.017.0040-0	133.53
06.017.0040-A	130.66
06.017.0041-0	641.51
06.017.0041-A	636.22

06.017.0050-0	896.85
06.017.0050-A	886.79
06.017.0055-0	1382.29
06.017.0055-A	1369.36
06.017.0060-0	367.51
06.017.0060-A	357.21
06.017.0065-0	724.76
06.017.0065-A	705.93
06.017.0070-0	1007.01
06.017.0070-A	980.93
06.017.0075-0	1474.49
06.017.0075-A	1440.05
06.017.0080-0	537.34
06.017.0080-A	527.04
06.017.0085-0	894.59
06.017.0085-A	875.76
06.017.0090-0	1176.84
06.017.0090-A	1150.76
06.017.0095-0	1644.32
06.017.0095-A	1609.88
06.018.0001-0	294.98
06.018.0001-A	284.84
06.018.0002-0	273.12
06.018.0002-A	267.26
06.018.0003-0	151.73
06.018.0003-A	148.77
06.018.0005-0	2313.34
06.018.0005-A	2147.68
06.018.0006-0	1250.06
06.018.0006-A	1158.22
06.018.0007-0	1638.98
06.018.0007-A	1519.83
06.018.0008-0	3138.47
06.018.0008-A	2918.72
06.018.0009-0	4032.60
06.018.0009-A	3753.85
06.020.0510-0	22.25
06.020.0510-A	19.39
06.020.0511-0	34.33
06.020.0511-A	29.98
06.020.0512-0	41.52
06.020.0512-A	36.33
06.020.0515-0	39.82
06.020.0515-A	37.64
06.020.0516-0	44.39
06.020.0516-A	41.93
06.020.0517-0	47.40
06.020.0517-A	44.74
06.020.0518-0	52.02
06.020.0518-A	49.09
06.020.0519-0	54.62
06.020.0519-A	51.56
06.020.0520-0	60.74
06.020.0520-A	57.24

06.020.0521-0	63.86
06.020.0521-A	60.16
06.020.0522-0	68.55
06.020.0522-A	64.57
06.020.0525-0	42.22
06.020.0525-A	39.88
06.020.0526-0	47.55
06.020.0526-A	44.88
06.020.0527-0	51.30
06.020.0527-A	48.38
06.020.0528-0	56.74
06.020.0528-A	53.50
06.020.0529-0	60.64
06.020.0529-A	57.14
06.020.0530-0	67.04
06.020.0530-A	63.13
06.020.0531-0	70.65
06.020.0531-A	66.50
06.020.0534-0	76.88
06.020.0534-A	72.33
06.020.0536-0	84.24
06.020.0536-A	79.20
06.020.0538-0	161.98
06.020.0538-A	148.32
06.020.0540-0	169.79
06.020.0540-A	155.61
06.020.0545-0	94.03
06.020.0545-A	86.91
06.020.0546-0	97.56
06.020.0546-A	90.15
06.020.0547-0	106.22
06.020.0547-A	98.20
06.020.0548-0	111.09
06.020.0548-A	102.74
06.020.0549-0	138.28
06.020.0549-A	127.23
06.020.0551-0	170.52
06.020.0551-A	156.34
06.020.0553-0	181.87
06.020.0553-A	166.95
06.020.0555-0	191.71
06.020.0555-A	176.13
06.020.0557-0	211.75
06.020.0557-A	194.59
06.020.0559-0	232.00
06.020.0559-A	213.24
06.020.0560-0	270.45
06.020.0560-A	248.74
06.020.0565-0	112.76
06.020.0565-A	104.22
06.020.0566-0	122.87
06.020.0566-A	113.63
06.020.0567-0	135.27
06.020.0567-A	125.14

06.020.0568-0	148.19
06.020.0568-A	137.15
06.020.0569-0	174.93
06.020.0569-A	161.24
06.020.0570-0	213.95
06.020.0570-A	196.63
06.020.0572-0	233.04
06.020.0572-A	214.42
06.020.0574-0	276.41
06.020.0574-A	254.28
06.020.0576-0	293.46
06.020.0576-A	270.16
06.020.0578-0	338.80
06.020.0578-A	311.49
06.020.0580-0	372.91
06.020.0580-A	343.26
06.020.0582-0	426.18
06.020.0582-A	391.41
06.020.0584-0	460.29
06.020.0584-A	423.18
06.020.0586-0	608.69
06.020.0586-A	559.65
06.020.0588-0	754.34
06.020.0588-A	693.62
06.020.0592-0	169.53
06.020.0592-A	159.26
06.020.0594-0	271.98
06.020.0594-A	250.14
06.020.0596-0	295.82
06.020.0596-A	272.45
06.020.0598-0	337.45
06.020.0598-A	310.81
06.020.0600-0	360.18
06.020.0600-A	331.99
06.020.0602-0	410.21
06.020.0602-A	377.60
06.020.0604-0	460.23
06.020.0604-A	424.19
06.020.0606-0	568.21
06.020.0606-A	523.17
06.020.0608-0	663.69
06.020.0608-A	611.19
06.020.0610-0	672.79
06.020.0610-A	619.66
06.020.0612-0	739.59
06.020.0612-A	681.40
06.020.0614-0	910.34
06.020.0614-A	838.95
06.020.0616-0	801.17
06.020.0616-A	739.27
06.020.0618-0	883.00
06.020.0618-A	815.01
06.020.0620-0	1089.26
06.020.0620-A	1005.65

06.020.0625-0	23.62
06.020.0625-A	22.34
06.020.0626-0	25.86
06.020.0626-A	24.44
06.020.0627-0	27.42
06.020.0627-A	25.90
06.020.0628-0	28.45
06.020.0628-A	26.89
06.020.0629-0	31.69
06.020.0629-A	29.92
06.020.0630-0	34.54
06.020.0630-A	32.58
06.020.0631-0	35.36
06.020.0631-A	33.30
06.020.0632-0	38.63
06.020.0632-A	36.40
06.020.0636-0	24.82
06.020.0636-A	23.46
06.020.0637-0	27.42
06.020.0637-A	25.90
06.020.0638-0	29.38
06.020.0638-A	27.72
06.020.0639-0	30.40
06.020.0639-A	28.71
06.020.0640-0	34.46
06.020.0640-A	32.50
06.020.0641-0	37.66
06.020.0641-A	35.50
06.020.0642-0	39.92
06.020.0642-A	37.60
06.020.0643-0	42.61
06.020.0643-A	40.12
06.020.0645-0	46.52
06.020.0645-A	43.78
06.020.0647-0	94.06
06.020.0647-A	86.00
06.020.0649-0	97.97
06.020.0649-A	89.65
06.020.0655-0	50.77
06.020.0655-A	46.80
06.020.0656-0	56.24
06.020.0656-A	51.92
06.020.0657-0	60.43
06.020.0657-A	55.81
06.020.0658-0	63.47
06.020.0658-A	58.65
06.020.0659-0	86.02
06.020.0659-A	78.70
06.020.0661-0	98.41
06.020.0661-A	90.09
06.020.0663-0	103.68
06.020.0663-A	95.01
06.020.0665-0	108.95
06.020.0665-A	99.93

06.020.0667-0	120.27
06.020.0667-A	110.35
06.020.0669-0	131.56
06.020.0669-A	120.72
06.020.0670-0	152.76
06.020.0670-A	140.28
06.020.0675-0	63.76
06.020.0675-A	58.89
06.020.0676-0	68.97
06.020.0676-A	63.72
06.020.0677-0	74.81
06.020.0677-A	69.15
06.020.0678-0	85.29
06.020.0678-A	78.80
06.020.0679-0	104.14
06.020.0679-A	95.50
06.020.0681-0	120.12
06.020.0681-A	110.23
06.020.0683-0	128.99
06.020.0683-A	118.49
06.020.0685-0	154.52
06.020.0685-A	141.94
06.020.0687-0	161.34
06.020.0687-A	148.29
06.020.0689-0	187.73
06.020.0689-A	172.32
06.020.0690-0	204.10
06.020.0690-A	187.57
06.020.0691-0	236.81
06.020.0691-A	217.12
06.020.0692-0	253.86
06.020.0692-A	233.01
06.020.0694-0	335.27
06.020.0694-A	307.73
06.020.0696-0	415.16
06.020.0696-A	381.10
06.020.0700-0	90.80
06.020.0700-A	85.41
06.020.0702-0	151.79
06.020.0702-A	139.40
06.020.0704-0	163.61
06.020.0704-A	150.41
06.020.0706-0	186.78
06.020.0706-A	171.79
06.020.0708-0	195.87
06.020.0708-A	180.26
06.020.0710-0	227.19
06.020.0710-A	208.82
06.020.0711-0	249.02
06.020.0711-A	229.16
06.020.0714-0	310.27
06.020.0714-A	285.21
06.020.0715-0	361.33
06.020.0715-A	332.17

06.020.0716-0	365.88
06.020.0716-A	336.41
06.020.0717-0	399.51
06.020.0717-A	367.44
06.020.0718-0	491.41
06.020.0718-A	452.14
06.020.0720-0	430.07
06.020.0720-A	396.21
06.020.0721-0	470.53
06.020.0721-A	433.61
06.020.0722-0	580.19
06.020.0722-A	534.85
06.020.0725-0	11.49
06.020.0725-A	10.07
06.020.0726-0	21.42
06.020.0726-A	18.79
06.020.0727-0	26.46
06.020.0727-A	23.28
06.020.0735-0	168.00
06.020.0735-A	153.28
06.020.0736-0	208.13
06.020.0736-A	190.68
06.020.0737-0	245.77
06.020.0737-A	225.84
06.020.0738-0	288.43
06.020.0738-A	265.36
06.020.0739-0	327.12
06.020.0739-A	301.49
06.020.0740-0	370.86
06.020.0740-A	341.93
06.020.0741-0	409.67
06.020.0741-A	378.18
06.020.0742-0	450.06
06.020.0742-A	415.72
06.020.0745-0	196.64
06.020.0745-A	180.04
06.020.0746-0	246.50
06.020.0746-A	226.53
06.020.0747-0	293.56
06.020.0747-A	270.50
06.020.0748-0	345.65
06.020.0748-A	318.82
06.020.0749-0	394.23
06.020.0749-A	364.20
06.020.0750-0	447.42
06.020.0750-A	413.47
06.020.0751-0	496.01
06.020.0751-A	458.86
06.020.0752-0	545.93
06.020.0752-A	505.30
06.020.0754-0	654.81
06.020.0754-A	607.66
06.020.0756-0	785.82
06.020.0756-A	728.10

06.020.0758-0	903.13
06.020.0758-A	836.68
06.020.0760-0	477.49
06.020.0760-A	440.09
06.020.0761-0	543.06
06.020.0761-A	501.40
06.020.0762-0	614.78
06.020.0762-A	567.89
06.020.0763-0	680.35
06.020.0763-A	629.19
06.020.0764-0	752.36
06.020.0764-A	695.93
06.020.0766-0	923.78
06.020.0766-A	855.48
06.020.0768-0	1054.80
06.020.0768-A	978.08
06.020.0770-0	1199.44
06.020.0770-A	1112.73
06.020.0772-0	1335.06
06.020.0772-A	1239.20
06.020.0774-0	1492.07
06.020.0774-A	1384.78
06.020.0775-0	1758.87
06.020.0775-A	1633.90
06.020.0780-0	730.95
06.020.0780-A	675.86
06.020.0781-0	849.19
06.020.0781-A	785.54
06.020.0782-0	964.07
06.020.0782-A	892.08
06.020.0783-0	1078.51
06.020.0783-A	998.48
06.020.0784-0	1189.33
06.020.0784-A	1101.51
06.020.0786-0	1447.65
06.020.0786-A	1341.77
06.020.0788-0	1664.37
06.020.0788-A	1543.79
06.020.0790-0	1916.16
06.020.0790-A	1777.41
06.020.0792-0	2129.43
06.020.0792-A	1976.22
06.020.0794-0	2392.77
06.020.0794-A	2219.87
06.020.0795-0	2826.22
06.020.0795-A	2623.93
06.020.0796-0	3074.08
06.020.0796-A	2853.58
06.020.0797-0	3504.12
06.020.0797-A	3254.46
06.020.0798-0	4629.92
06.020.0798-A	4301.77
06.020.0799-0	5752.28
06.020.0799-A	5345.90

06.020.0800-0	1670.17
06.020.0800-A	1541.85
06.020.0801-0	2030.09
06.020.0801-A	1875.36
06.020.0802-0	2319.05
06.020.0802-A	2144.74
06.020.0803-0	2656.46
06.020.0803-A	2457.17
06.020.0804-0	2940.85
06.020.0804-A	2722.28
06.020.0805-0	3283.51
06.020.0805-A	3039.49
06.020.0806-0	3861.43
06.020.0806-A	3578.24
06.020.0807-0	4816.29
06.020.0807-A	4463.53
06.020.0808-0	5619.66
06.020.0808-A	5208.01
06.020.0809-0	5766.43
06.020.0809-A	5344.83
06.020.0810-0	6398.15
06.020.0810-A	5930.71
06.020.0811-0	7991.89
06.020.0811-A	7408.68
06.020.0812-0	7321.68
06.020.0812-A	6794.57
06.020.0813-0	8125.30
06.020.0813-A	7540.68
06.020.0814-0	10152.85
06.020.0814-A	9423.06
06.020.0815-0	89.77
06.020.0815-A	82.71
06.020.0816-0	119.68
06.020.0816-A	110.27
06.020.0817-0	149.63
06.020.0817-A	137.87
06.020.0818-0	179.48
06.020.0818-A	165.38
06.020.0819-0	239.51
06.020.0819-A	220.69
06.020.0820-0	269.49
06.020.0820-A	248.31
06.020.0821-0	298.99
06.020.0821-A	275.51
06.020.0822-0	358.54
06.020.0822-A	330.36
06.020.0823-0	419.06
06.020.0823-A	386.12
06.020.0824-0	104.43
06.020.0824-A	96.40
06.020.0825-0	139.19
06.020.0825-A	128.48
06.020.0826-0	174.03
06.020.0826-A	160.65

06.020.0827-0	208.78
06.020.0827-A	192.71
06.020.0828-0	243.81
06.020.0828-A	225.05
06.020.0829-0	278.55
06.020.0829-A	257.12
06.020.0830-0	313.39
06.020.0830-A	289.28
06.020.0831-0	347.81
06.020.0831-A	321.07
06.020.0832-0	417.79
06.020.0832-A	385.64
06.020.0833-0	487.37
06.020.0833-A	449.87
06.020.0835-0	556.99
06.020.0835-A	514.13
06.020.0840-0	259.27
06.020.0840-A	240.00
06.020.0841-0	302.69
06.020.0841-A	280.19
06.020.0842-0	345.87
06.020.0842-A	320.16
06.020.0843-0	389.15
06.020.0843-A	360.23
06.020.0844-0	432.35
06.020.0844-A	400.21
06.020.0846-0	518.79
06.020.0846-A	480.23
06.020.0848-0	604.84
06.020.0848-A	559.90
06.020.0850-0	691.64
06.020.0850-A	640.23
06.020.0852-0	778.01
06.020.0852-A	720.17
06.020.0853-0	865.57
06.020.0853-A	801.30
06.020.0854-0	1037.52
06.020.0854-A	960.40
06.020.0856-0	390.83
06.020.0856-A	362.08
06.020.0857-0	456.42
06.020.0857-A	422.84
06.020.0858-0	521.51
06.020.0858-A	483.15
06.020.0859-0	586.67
06.020.0859-A	543.51
06.020.0860-0	651.83
06.020.0860-A	603.87
06.020.0862-0	782.14
06.020.0862-A	724.60
06.020.0864-0	912.40
06.020.0864-A	845.27
06.020.0866-0	1042.71
06.020.0866-A	966.00

06.020.0868-0	1172.98
06.020.0868-A	1086.68
06.020.0870-0	1303.66
06.020.0870-A	1207.75
06.020.0871-0	1564.25
06.020.0871-A	1449.16
06.020.0872-0	1694.54
06.020.0872-A	1569.87
06.020.0873-0	1955.13
06.020.0873-A	1811.29
06.020.0875-0	2606.96
06.020.0875-A	2415.16
06.020.0876-0	3258.80
06.020.0876-A	3019.04
06.020.0880-0	833.70
06.020.0880-A	773.31
06.020.0882-0	1000.35
06.020.0882-A	927.89
06.020.0884-0	1166.97
06.020.0884-A	1082.44
06.020.0886-0	1333.61
06.020.0886-A	1237.01
06.020.0888-0	1500.25
06.020.0888-A	1391.58
06.020.0890-0	1667.44
06.020.0890-A	1546.67
06.020.0891-0	2000.72
06.020.0891-A	1855.80
06.020.0893-0	2500.66
06.020.0893-A	2319.53
06.020.0894-0	2917.75
06.020.0894-A	2706.40
06.020.0895-0	3001.08
06.020.0895-A	2783.70
06.020.0896-0	3334.34
06.020.0896-A	3092.82
06.020.0897-0	4168.04
06.020.0897-A	3866.13
06.020.0900-0	3785.40
06.020.0900-A	3514.43
06.020.0901-0	4205.79
06.020.0901-A	3904.72
06.020.0902-0	5257.48
06.020.0902-A	4881.13
06.020.0905-0	255.26
06.020.0905-A	241.45
06.020.0906-0	268.56
06.020.0906-A	254.07
06.020.0908-0	206.87
06.020.0908-A	194.47
06.020.0910-0	182.77
06.020.0910-A	171.10
06.020.0915-0	175.97
06.020.0915-A	161.16

06.020.0916-0	220.47
06.020.0916-A	202.70
06.020.0917-0	274.20
06.020.0917-A	252.15
06.020.0918-0	382.69
06.020.0918-A	353.42
06.020.0919-0	444.04
06.020.0919-A	410.20
06.020.0920-0	514.31
06.020.0920-A	474.70
06.020.0921-0	747.45
06.020.0921-A	692.30
06.020.0922-0	823.65
06.020.0922-A	763.27
06.020.0924-0	979.93
06.020.0924-A	908.72
06.020.0926-0	1835.09
06.020.0926-A	1702.45
06.020.0928-0	2207.60
06.020.0928-A	2055.11
06.020.0930-0	2466.89
06.020.0930-A	2295.80
06.020.0932-0	3549.96
06.020.0932-A	3304.31
06.020.0933-0	4231.44
06.020.0933-A	3937.51
06.020.0934-0	4584.67
06.020.0934-A	4264.98
06.020.0935-0	6743.16
06.020.0935-A	6274.94
06.020.0937-0	8944.91
06.020.0937-A	8322.06
06.020.0938-0	11168.97
06.020.0938-A	10388.90
06.021.0010-0	271.52
06.021.0010-A	249.84
06.021.0011-0	349.23
06.021.0011-A	321.39
06.021.0012-0	404.52
06.021.0012-A	372.07
06.021.0013-0	491.98
06.021.0013-A	452.49
06.021.0014-0	654.37
06.021.0014-A	602.38
06.021.0015-0	765.67
06.021.0015-A	704.77
06.021.0016-0	935.31
06.021.0016-A	861.89
06.021.0017-0	888.79
06.021.0017-A	818.19
06.021.0018-0	1186.45
06.021.0018-A	1093.83
06.021.0019-0	1389.04
06.021.0019-A	1280.18

06.021.0020-0	1809.11
06.021.0020-A	1669.73
06.021.0021-0	2037.94
06.021.0021-A	1881.18
06.021.0025-0	619.73
06.021.0025-A	568.92
06.021.0026-0	797.61
06.021.0026-A	732.32
06.021.0027-0	1077.20
06.021.0027-A	990.45
06.021.0028-0	1307.60
06.021.0028-A	1202.19
06.021.0029-0	1827.98
06.021.0029-A	1683.17
06.021.0030-0	2130.34
06.021.0030-A	1961.23
06.021.0031-0	2784.46
06.021.0031-A	2567.69
06.021.0032-0	3050.42
06.021.0032-A	2813.35
06.021.0033-0	3582.05
06.021.0033-A	3303.81
06.021.0034-0	4669.92
06.021.0034-A	4312.30
06.021.0035-0	6267.11
06.021.0035-A	5795.34
06.021.0036-0	7087.24
06.021.0036-A	6554.65
06.021.0040-0	5888.56
06.021.0040-A	5415.25
06.021.0041-0	15531.41
06.021.0041-A	14499.29
06.022.0010-0	87.56
06.022.0010-A	85.82
06.061.0105-0	50.63
06.061.0105-A	47.85
06.061.0110-0	80.24
06.061.0110-A	76.76
06.061.0115-0	150.09
06.061.0115-A	146.26
06.061.0120-0	339.04
06.061.0120-A	333.82
06.061.0150-0	31.81
06.061.0150-A	30.42
06.061.0155-0	45.62
06.061.0155-A	43.88
06.061.0160-0	80.29
06.061.0160-A	77.69
06.061.0165-0	275.41
06.061.0165-A	271.93
06.061.0170-0	64.43
06.061.0170-A	61.31
06.061.0171-0	82.11
06.061.0171-A	78.12

06.061.0172-0	87.91
06.061.0172-A	83.57
06.061.0173-0	93.79
06.061.0173-A	88.93
06.061.0174-0	101.59
06.061.0174-A	96.38
06.061.0176-0	102.46
06.061.0176-A	96.74
06.061.0177-0	108.87
06.061.0177-A	102.79
06.062.0001-0	33277.37
06.062.0001-A	30840.49
06.062.0002-0	54907.67
06.062.0002-A	50886.82
06.063.0012-0	530.00
06.063.0012-A	530.00
06.063.0013-0	702.00
06.063.0013-A	702.00
06.063.0014-0	974.00
06.063.0014-A	974.00
06.063.0015-0	1189.00
06.063.0015-A	1189.00
06.063.0016-0	1421.00
06.063.0016-A	1421.00
06.063.0017-0	1792.00
06.063.0017-A	1792.00
06.063.0018-0	2165.00
06.063.0018-A	2165.00
06.063.0019-0	3199.00
06.063.0019-A	3199.00
06.063.0021-0	4531.00
06.063.0021-A	4531.00
06.063.0023-0	7033.00
06.063.0023-A	7033.00
06.069.0005-0	15.24
06.069.0005-A	14.16
06.069.0006-0	24.71
06.069.0006-A	23.31
06.069.0008-0	15.91
06.069.0008-A	14.83
06.069.0009-0	26.05
06.069.0009-A	24.66
06.069.0010-0	17.24
06.069.0010-A	16.16
06.069.0015-0	28.71
06.069.0015-A	27.31
06.069.0020-0	21.16
06.069.0020-A	20.08
06.069.0025-0	36.55
06.069.0025-A	35.15
06.069.0030-0	25.66
06.069.0030-A	24.57
06.069.0035-0	45.54
06.069.0035-A	44.14

06.069.0040-0	32.37
06.069.0040-A	31.28
06.069.0045-0	58.96
06.069.0045-A	57.56
06.069.0050-0	35.91
06.069.0050-A	34.82
06.069.0055-0	66.04
06.069.0055-A	64.64
06.069.0100-0	19.16
06.069.0100-A	18.07
06.069.0101-0	32.54
06.069.0101-A	31.14
06.069.0105-0	20.76
06.069.0105-A	19.68
06.069.0106-0	35.75
06.069.0106-A	34.35
06.069.0110-0	29.99
06.069.0110-A	28.91
06.069.0115-0	54.21
06.069.0115-A	52.81
06.069.0120-0	36.15
06.069.0120-A	35.07
06.069.0125-0	66.53
06.069.0125-A	65.13
06.069.0130-0	45.83
06.069.0130-A	44.74
06.069.0135-0	85.88
06.069.0135-A	84.48
06.069.0140-0	70.46
06.069.0140-A	69.37
06.069.0145-0	135.14
06.069.0145-A	133.74
06.069.0150-0	94.04
06.069.0150-A	92.95
06.069.0155-0	182.30
06.069.0155-A	180.90
06.069.0160-0	152.49
06.069.0160-A	151.41
06.069.0165-0	299.21
06.069.0165-A	297.82
06.072.0001-0	702.62
06.072.0001-A	673.62
06.072.0003-0	877.82
06.072.0003-A	847.81
06.075.0010-0	895.43
06.075.0010-A	866.26
06.075.0012-0	1056.32
06.075.0012-A	1026.31
06.076.0005-0	803.59
06.076.0005-A	774.59
06.076.0010-0	1053.92
06.076.0010-A	1023.91
06.076.0015-0	815.25
06.076.0015-A	790.26

06.076.0020-0	340.55
06.076.0020-A	330.73
06.076.0025-0	298.72
06.076.0025-A	291.16
06.077.0005-0	982.09
06.077.0005-A	953.09
06.077.0010-0	1232.42
06.077.0010-A	1202.41
06.077.0015-0	993.75
06.077.0015-A	968.76
06.077.0020-0	394.10
06.077.0020-A	384.28
06.077.0025-0	339.78
06.077.0025-A	332.22
06.081.0010-0	127.40
06.081.0010-A	121.17
06.082.0010-0	29.11
06.082.0010-A	26.58
06.082.0015-0	40.82
06.082.0015-A	37.65
06.082.0020-0	46.98
06.082.0020-A	43.20
06.082.0050-0	19.50
06.082.0050-A	18.30
06.082.0053-0	25.56
06.082.0053-A	24.36
06.082.0055-0	27.11
06.082.0055-A	25.91
06.082.0070-0	23.47
06.082.0070-A	22.51
06.082.0075-0	24.79
06.082.0075-A	23.83
06.084.0005-0	181.44
06.084.0005-A	175.41
06.085.0010-0	12.38
06.085.0010-A	11.18
06.085.0015-0	97.01
06.085.0015-A	89.78
06.085.0020-0	187.88
06.085.0020-A	181.86
06.085.0025-0	202.10
06.085.0025-A	194.87
06.085.0030-0	181.61
06.085.0030-A	175.58
06.085.0035-0	549.16
06.085.0035-A	543.14
06.085.0040-0	193.21
06.085.0040-A	188.39
06.085.0045-0	229.34
06.085.0045-A	219.70
06.085.0050-1	363.55
06.085.0050-B	357.12
06.085.0055-0	215.06
06.085.0055-A	205.42

06.085.0058-0	423.99
06.085.0058-A	383.24
06.085.0060-0	183.24
06.085.0060-A	176.01
06.085.0065-0	174.57
06.085.0065-A	168.55
06.085.0070-0	220.92
06.085.0070-A	211.27
06.085.0072-0	214.76
06.085.0072-A	205.12
06.085.0074-0	215.20
06.085.0074-A	205.56
06.086.0010-0	489.81
06.086.0010-A	471.61
06.087.0010-0	1371.84
06.087.0010-A	1314.05
06.088.0010-0	154.06
06.088.0010-A	149.24
06.090.0010-0	5.96
06.090.0010-A	5.16
06.095.0013-0	29.81
06.095.0013-A	28.46
06.095.0015-0	35.11
06.095.0015-A	33.68
06.095.0018-0	48.91
06.095.0018-A	47.32
06.095.0020-0	61.75
06.095.0020-A	60.00
06.095.0022-0	75.55
06.095.0022-A	73.64
06.095.0025-0	39.98
06.095.0025-A	38.55
06.095.0028-0	53.01
06.095.0028-A	51.42
06.095.0030-0	66.93
06.095.0030-A	65.18
06.100.0010-0	7.50
06.100.0010-A	7.33
06.100.0011-0	10.61
06.100.0011-A	10.44
06.100.0012-0	13.29
06.100.0012-A	13.17
06.100.0020-0	11.47
06.100.0020-A	11.18
06.100.0030-0	18.88
06.100.0030-A	18.02
06.100.0040-0	17.92
06.100.0040-A	16.77
06.100.0050-0	17.92
06.100.0050-A	16.77
06.100.0056-0	6.32
06.100.0056-A	6.03
06.100.0058-0	8.14
06.100.0058-A	7.79

06.100.0060-0	11.13
06.100.0060-A	10.76
06.100.0062-0	14.31
06.100.0062-A	13.91
06.100.0064-0	22.04
06.100.0064-A	21.61
06.100.0068-0	5.62
06.100.0068-A	5.36
06.100.0079-0	26.38
06.100.0079-A	25.78
06.100.0080-0	28.73
06.100.0080-A	27.82
06.100.0082-0	35.17
06.100.0082-A	34.23
06.100.0085-0	35.35
06.100.0085-A	34.39
06.100.0087-0	46.08
06.100.0087-A	45.10
06.100.0090-0	46.26
06.100.0090-A	45.25
06.100.0092-0	54.65
06.100.0092-A	53.61
06.100.0095-0	55.19
06.100.0095-A	54.08
06.100.0100-0	65.03
06.100.0100-A	63.85
06.100.0105-0	81.09
06.100.0105-A	79.86
06.100.0110-0	112.71
06.100.0110-A	111.43
06.100.0115-0	144.51
06.100.0115-A	143.16
06.100.0130-0	52.68
06.100.0130-A	51.29
06.100.0132-0	70.55
06.100.0132-A	69.11
06.100.0134-0	84.16
06.100.0134-A	82.59
06.100.0136-0	98.60
06.100.0136-A	96.98
06.100.0138-0	121.56
06.100.0138-A	119.90
06.100.0140-0	139.68
06.100.0140-A	137.95
06.100.0142-0	203.57
06.100.0142-A	201.77
06.100.0144-0	267.28
06.100.0144-A	265.42
06.100.0148-0	25.94
06.100.0148-A	25.00
06.100.0150-0	46.22
06.100.0150-A	44.77
06.100.0155-0	45.06
06.100.0155-A	43.62

06.100.0160-0	48.00
06.100.0160-A	46.56
06.100.0165-0	68.69
06.100.0165-A	65.80
06.100.0170-0	69.45
06.100.0170-A	66.55
06.100.0175-0	48.74
06.100.0175-A	47.29
06.100.0180-0	74.04
06.100.0180-A	71.14
06.100.0185-0	81.70
06.100.0185-A	77.85
06.100.0187-0	91.44
06.100.0187-A	89.87
06.100.0190-0	72.04
06.100.0190-A	68.32
06.101.0001-0	59.78
06.101.0001-A	59.42
06.102.0010-0	240.55
06.102.0010-A	225.08
06.103.0010-0	684.87
06.103.0010-A	684.87
06.103.0015-0	804.85
06.103.0015-A	804.85
06.103.0020-0	891.37
06.103.0020-A	891.37
06.103.0025-0	990.85
06.103.0025-A	990.85
06.103.0030-0	1084.06
06.103.0030-A	1084.06
06.103.0035-0	1180.09
06.103.0035-A	1180.09
06.103.0040-0	1290.13
06.103.0040-A	1290.13
06.103.0045-0	1389.82
06.103.0045-A	1389.82
06.103.0050-0	1486.27
06.103.0050-A	1486.27
06.103.0055-0	1582.94
06.103.0055-A	1582.94
06.103.0080-0	881.23
06.103.0080-A	881.23
06.103.0085-0	971.00
06.103.0085-A	971.00
06.103.0090-0	1073.92
06.103.0090-A	1073.92
06.103.0095-0	1170.59
06.103.0095-A	1170.59
06.103.0100-0	1263.70
06.103.0100-A	1263.70
06.103.0105-0	1270.24
06.103.0105-A	1270.24
06.103.0110-0	1479.59
06.103.0110-A	1479.59

06.103.0115-0	1582.94
06.103.0115-A	1582.94
06.103.0120-0	1679.18
06.103.0120-A	1679.18
06.103.0125-0	1788.80
06.103.0125-A	1788.80
06.103.0150-0	90.98
06.103.0150-A	90.98
06.106.0011-0	1863.01
06.106.0011-A	1724.04
06.106.0012-0	2113.03
06.106.0012-A	1959.46
06.106.0014-0	2552.80
06.106.0014-A	2370.34
06.108.0005-0	2020.76
06.108.0005-A	1876.10
06.108.0006-0	2424.88
06.108.0006-A	2251.30
06.108.0007-0	3031.14
06.108.0007-A	2814.16
06.108.0008-0	4041.52
06.108.0008-A	3752.21
06.108.0009-0	5051.90
06.108.0009-A	4690.27
06.110.0001-0	1496.70
06.110.0001-A	1340.03
06.115.0001-0	403.25
06.115.0001-A	362.24
06.200.0030-0	192.54
06.200.0030-A	192.54
06.200.0033-0	271.60
06.200.0033-A	271.60
06.200.0035-0	375.29
06.200.0035-A	375.29
06.200.0051-0	457.69
06.200.0051-A	457.69
06.200.0052-0	447.41
06.200.0052-A	447.41
06.200.0053-0	531.82
06.200.0053-A	531.82
06.200.0054-0	647.34
06.200.0054-A	647.34
06.200.0055-0	793.84
06.200.0055-A	793.84
06.200.0056-0	936.90
06.200.0056-A	936.90
06.200.0057-0	1223.23
06.200.0057-A	1223.23
06.200.0058-0	1279.18
06.200.0058-A	1279.18
06.200.0059-0	1497.14
06.200.0059-A	1497.14
06.200.0060-0	1645.72
06.200.0060-A	1645.72

06.200.0062-0	2134.66
06.200.0062-A	2134.66
06.200.0064-0	3007.15
06.200.0064-A	3007.15
06.200.0065-0	3600.89
06.200.0065-A	3600.89
06.200.0066-0	4214.88
06.200.0066-A	4214.88
06.200.0067-0	4916.87
06.200.0067-A	4916.87
06.200.0068-0	6445.03
06.200.0068-A	6445.03
06.200.0071-0	495.82
06.200.0071-A	495.82
06.200.0072-0	592.74
06.200.0072-A	592.74
06.200.0073-0	724.85
06.200.0073-A	724.85
06.200.0074-0	826.91
06.200.0074-A	826.91
06.200.0075-0	1091.00
06.200.0075-A	1091.00
06.200.0076-0	1164.17
06.200.0076-A	1164.17
06.200.0077-0	1363.01
06.200.0077-A	1363.01
06.200.0078-0	1451.58
06.200.0078-A	1451.58
06.200.0080-0	1876.81
06.200.0080-A	1876.81
06.200.0081-0	2668.39
06.200.0081-A	2668.39
06.200.0083-0	3097.29
06.200.0083-A	3097.29
06.200.0084-0	3578.06
06.200.0084-A	3578.06
06.200.0085-0	4206.38
06.200.0085-A	4206.38
06.200.0086-0	5597.12
06.200.0086-A	5597.12
06.200.0090-0	491.85
06.200.0090-A	491.85
06.200.0092-0	492.02
06.200.0092-A	492.02
06.200.0093-0	567.93
06.200.0093-A	567.93
06.200.0094-0	664.25
06.200.0094-A	664.25
06.200.0095-0	824.32
06.200.0095-A	824.32
06.200.0096-0	930.59
06.200.0096-A	930.59
06.200.0097-0	1244.05
06.200.0097-A	1244.05

06.200.0098-0	1360.58
06.200.0098-A	1360.58
06.200.0099-0	1557.33
06.200.0099-A	1557.33
06.200.0100-0	1672.69
06.200.0100-A	1672.69
06.200.0102-0	2220.41
06.200.0102-A	2220.41
06.200.0104-0	3241.95
06.200.0104-A	3241.95
06.200.0105-0	3797.18
06.200.0105-A	3797.18
06.200.0106-0	4515.11
06.200.0106-A	4515.11
06.200.0107-0	5292.80
06.200.0107-A	5292.80
06.200.0108-0	7410.13
06.200.0108-A	7410.13
06.201.0051-0	1632.26
06.201.0051-A	1632.26
06.201.0052-0	1816.78
06.201.0052-A	1816.78
06.201.0053-0	2241.99
06.201.0053-A	2241.99
06.201.0054-0	2708.53
06.201.0054-A	2708.53
06.201.0055-0	3202.61
06.201.0055-A	3202.61
06.201.0056-0	3922.35
06.201.0056-A	3922.35
06.201.0057-0	4558.69
06.201.0057-A	4558.69
06.201.0058-0	5129.57
06.201.0058-A	5129.57
06.201.0059-0	6284.02
06.201.0059-A	6284.02
06.201.0060-0	6697.07
06.201.0060-A	6697.07
06.201.0061-0	8111.59
06.201.0061-A	8111.59
06.201.0062-0	18033.42
06.201.0062-A	18033.42
06.201.0063-0	22898.59
06.201.0063-A	22898.59
06.201.0064-0	33263.76
06.201.0064-A	33263.76
06.201.0065-0	34509.55
06.201.0065-A	34509.55
06.201.0066-0	49494.99
06.201.0066-A	49494.99
06.201.0071-0	1632.25
06.201.0071-A	1632.25
06.201.0072-0	1816.78
06.201.0072-A	1816.78

06.201.0073-0	2242.00
06.201.0073-A	2242.00
06.201.0074-0	2709.63
06.201.0074-A	2709.63
06.201.0075-0	3276.24
06.201.0075-A	3276.24
06.201.0076-0	3982.80
06.201.0076-A	3982.80
06.201.0077-0	4623.76
06.201.0077-A	4623.76
06.201.0078-0	5439.29
06.201.0078-A	5439.29
06.201.0079-0	6664.40
06.201.0079-A	6664.40
06.201.0080-0	7731.02
06.201.0080-A	7731.02
06.201.0081-0	10617.78
06.201.0081-A	10617.78
06.201.0082-0	18521.07
06.201.0082-A	18521.07
06.201.0091-0	33292.63
06.201.0091-A	33292.63
06.201.0092-0	44112.85
06.201.0092-A	44112.85
06.201.0093-0	60579.48
06.201.0093-A	60579.48
06.201.0094-0	35968.37
06.201.0094-A	35968.37
06.201.0095-0	44112.85
06.201.0095-A	44112.85
06.201.0096-0	65480.81
06.201.0096-A	65480.81
06.201.0097-0	45854.37
06.201.0097-A	45854.37
06.201.0098-0	57929.86
06.201.0098-A	57929.86
06.201.0099-0	71000.08
06.201.0099-A	71000.08
06.201.0100-0	66831.78
06.201.0100-A	66831.78
06.201.0101-0	77959.51
06.201.0101-A	77959.51
06.201.0102-0	97641.02
06.201.0102-A	97641.02
06.201.0111-0	1177.14
06.201.0111-A	1177.14
06.201.0112-0	1287.10
06.201.0112-A	1287.10
06.201.0113-0	1566.31
06.201.0113-A	1566.31
06.201.0114-0	1901.44
06.201.0114-A	1901.44
06.201.0115-0	2251.95
06.201.0115-A	2251.95

06.201.0116-0	2705.15
06.201.0116-A	2705.15
06.201.0117-0	3119.65
06.201.0117-A	3119.65
06.201.0118-0	3547.00
06.201.0118-A	3547.00
06.201.0119-0	4245.05
06.201.0119-A	4245.05
06.201.0120-0	4573.24
06.201.0120-A	4573.24
06.201.0121-0	5603.71
06.201.0121-A	5603.71
06.201.0122-0	11221.52
06.201.0122-A	11221.52
06.201.0123-0	14208.37
06.201.0123-A	14208.37
06.201.0124-0	21882.97
06.201.0124-A	21882.97
06.201.0125-0	23034.05
06.201.0125-A	23034.05
06.201.0126-0	31680.92
06.201.0126-A	31680.92
06.201.0131-0	1177.14
06.201.0131-A	1177.14
06.201.0132-0	1287.10
06.201.0132-A	1287.10
06.201.0133-0	1566.31
06.201.0133-A	1566.31
06.201.0134-0	1902.02
06.201.0134-A	1902.02
06.201.0135-0	2288.83
06.201.0135-A	2288.83
06.201.0136-0	2735.34
06.201.0136-A	2735.34
06.201.0137-0	3152.18
06.201.0137-A	3152.18
06.201.0138-0	3701.84
06.201.0138-A	3701.84
06.201.0139-0	4438.63
06.201.0139-A	4438.63
06.201.0140-0	5086.78
06.201.0140-A	5086.78
06.201.0141-0	6975.76
06.201.0141-A	6975.76
06.201.0142-0	12047.31
06.201.0142-A	12047.31
06.201.0161-0	1213.78
06.201.0161-A	1213.78
06.201.0162-0	1335.49
06.201.0162-A	1335.49
06.201.0163-0	1629.50
06.201.0163-A	1629.50
06.201.0164-0	1989.46
06.201.0164-A	1989.46

06.201.0165-0	2372.89
06.201.0165-A	2372.89
06.201.0166-0	2870.93
06.201.0166-A	2870.93
06.201.0167-0	3344.97
06.201.0167-A	3344.97
06.201.0168-0	3794.62
06.201.0168-A	3794.62
06.201.0169-0	4572.12
06.201.0169-A	4572.12
06.201.0170-0	4940.52
06.201.0170-A	4940.52
06.201.0171-0	6110.12
06.201.0171-A	6110.12
06.201.0172-0	11989.77
06.201.0172-A	11989.77
06.201.0173-0	15168.50
06.201.0173-A	15168.50
06.201.0174-0	23072.26
06.201.0174-A	23072.26
06.201.0175-0	24509.25
06.201.0175-A	24509.25
06.201.0176-0	33858.32
06.201.0176-A	33858.32
06.201.0181-0	1213.78
06.201.0181-A	1213.78
06.201.0182-0	1335.49
06.201.0182-A	1335.49
06.201.0183-0	1629.50
06.201.0183-A	1629.50
06.201.0184-0	1990.01
06.201.0184-A	1990.01
06.201.0185-0	2409.76
06.201.0185-A	2409.76
06.201.0186-0	2901.17
06.201.0186-A	2901.17
06.201.0187-0	3377.50
06.201.0187-A	3377.50
06.201.0188-0	3949.46
06.201.0188-A	3949.46
06.201.0189-0	4765.69
06.201.0189-A	4765.69
06.201.0190-0	5454.05
06.201.0190-A	5454.05
06.201.0191-0	7475.39
06.201.0191-A	7475.39
06.201.0192-0	12808.75
06.201.0192-A	12808.75
06.201.0211-0	402.41
06.201.0211-A	402.41
06.201.0212-0	425.21
06.201.0212-A	425.21
06.201.0213-0	542.04
06.201.0213-A	542.04

06.201.0214-0	703.65
06.201.0214-A	703.65
06.201.0215-0	901.39
06.201.0215-A	901.39
06.201.0216-0	1080.94
06.201.0216-A	1080.94
06.201.0217-0	1269.31
06.201.0217-A	1269.31
06.201.0218-0	1398.29
06.201.0218-A	1398.29
06.201.0219-0	1633.19
06.201.0219-A	1633.19
06.201.0220-0	1832.01
06.201.0220-A	1832.01
06.201.0221-0	2369.83
06.201.0221-A	2369.83
06.201.0222-0	3212.35
06.201.0222-A	3212.35
06.201.0223-0	3839.50
06.201.0223-A	3839.50
06.201.0224-0	5919.71
06.201.0224-A	5919.71
06.201.0225-0	6976.16
06.201.0225-A	6976.16
06.201.0226-0	9277.71
06.201.0226-A	9277.71
06.201.0231-0	404.09
06.201.0231-A	404.09
06.201.0232-0	426.97
06.201.0232-A	426.97
06.201.0233-0	544.28
06.201.0233-A	544.28
06.201.0234-0	703.65
06.201.0234-A	703.65
06.201.0235-0	901.47
06.201.0235-A	901.47
06.201.0236-0	1080.96
06.201.0236-A	1080.96
06.201.0237-0	1269.30
06.201.0237-A	1269.30
06.201.0238-0	1398.31
06.201.0238-A	1398.31
06.201.0239-0	1633.20
06.201.0239-A	1633.20
06.201.0240-0	1832.04
06.201.0240-A	1832.04
06.201.0241-0	2600.96
06.201.0241-A	2600.96
06.201.0242-0	4160.66
06.201.0242-A	4160.66
06.201.0243-0	27286.85
06.201.0243-A	27286.85
06.201.0244-0	29512.44
06.201.0244-A	29512.44

06.201.0245-0	25145.71
06.201.0245-A	25145.71
06.201.0246-0	30809.24
06.201.0246-A	30809.24
06.201.0251-0	1657.01
06.201.0251-A	1657.01
06.201.0252-0	1843.84
06.201.0252-A	1843.84
06.201.0253-0	2279.41
06.201.0253-A	2279.41
06.201.0254-0	2743.53
06.201.0254-A	2743.53
06.201.0255-0	3261.96
06.201.0255-A	3261.96
06.201.0256-0	3986.34
06.201.0256-A	3986.34
06.201.0257-0	4657.92
06.201.0257-A	4657.92
06.201.0258-0	5257.35
06.201.0258-A	5257.35
06.201.0259-0	6410.46
06.201.0259-A	6410.46
06.201.0260-0	6841.20
06.201.0260-A	6841.20
06.201.0261-0	8327.84
06.201.0261-A	8327.84
06.201.0262-0	18290.65
06.201.0262-A	18290.65
06.201.0263-0	23215.24
06.201.0263-A	23215.24
06.201.0264-0	33645.32
06.201.0264-A	33645.32
06.201.0265-0	34968.11
06.201.0265-A	34968.11
06.201.0266-0	50115.40
06.201.0266-A	50115.40
06.201.0271-0	1657.01
06.201.0271-A	1657.01
06.201.0272-0	1843.84
06.201.0272-A	1843.84
06.201.0273-0	2279.41
06.201.0273-A	2279.41
06.201.0274-0	2744.61
06.201.0274-A	2744.61
06.201.0275-0	3335.67
06.201.0275-A	3335.67
06.201.0276-0	4046.79
06.201.0276-A	4046.79
06.201.0277-0	4723.01
06.201.0277-A	4723.01
06.201.0278-0	5567.09
06.201.0278-A	5567.09
06.201.0279-0	6790.89
06.201.0279-A	6790.89

06.201.0280-0	7875.19
06.201.0280-A	7875.19
06.201.0281-0	10745.62
06.201.0281-A	10745.62
06.201.0282-0	18780.29
06.201.0282-A	18780.29
06.201.0291-0	26093.27
06.201.0291-A	26093.27
06.201.0292-0	33493.58
06.201.0292-A	33493.58
06.201.0293-0	49579.48
06.201.0293-A	49579.48
06.201.0294-0	36855.43
06.201.0294-A	36855.43
06.201.0295-0	37053.14
06.201.0295-A	37053.14
06.201.0296-0	53642.95
06.201.0296-A	53642.95
06.201.0297-0	37603.21
06.201.0297-A	37603.21
06.201.0298-0	47615.00
06.201.0298-A	47615.00
06.201.0299-0	63524.65
06.201.0299-A	63524.65
06.201.0300-0	56357.97
06.201.0300-A	56357.97
06.201.0301-0	65175.25
06.201.0301-A	65175.25
06.201.0302-0	81775.64
06.201.0302-A	81775.64
06.201.0311-0	1201.86
06.201.0311-A	1201.86
06.201.0312-0	1314.23
06.201.0312-A	1314.23
06.201.0313-0	1610.52
06.201.0313-A	1610.52
06.201.0314-0	1943.23
06.201.0314-A	1943.23
06.201.0315-0	2311.27
06.201.0315-A	2311.27
06.201.0316-0	2775.88
06.201.0316-A	2775.88
06.201.0317-0	3225.68
06.201.0317-A	3225.68
06.201.0318-0	3674.75
06.201.0318-A	3674.75
06.201.0319-0	4378.35
06.201.0319-A	4378.35
06.201.0320-0	4717.36
06.201.0320-A	4717.36
06.201.0321-0	5826.75
06.201.0321-A	5826.75
06.201.0322-0	11485.59
06.201.0322-A	11485.59

06.201.0323-0	14524.95
06.201.0323-A	14524.95
06.201.0324-0	22271.33
06.201.0324-A	22271.33
06.201.0325-0	23492.64
06.201.0325-A	23492.64
06.201.0326-0	32301.37
06.201.0326-A	32301.37
06.201.0331-0	1201.86
06.201.0331-A	1201.86
06.201.0332-0	1314.23
06.201.0332-A	1314.23
06.201.0333-0	1610.52
06.201.0333-A	1610.52
06.201.0334-0	1943.78
06.201.0334-A	1943.78
06.201.0335-0	2348.12
06.201.0335-A	2348.12
06.201.0336-0	2806.10
06.201.0336-A	2806.10
06.201.0337-0	3258.23
06.201.0337-A	3258.23
06.201.0338-0	3829.55
06.201.0338-A	3829.55
06.201.0339-0	4565.10
06.201.0339-A	4565.10
06.201.0340-0	5237.73
06.201.0340-A	5237.73
06.201.0341-0	7028.86
06.201.0341-A	7028.86
06.201.0342-0	12306.55
06.201.0342-A	12306.55
06.201.0361-0	1234.10
06.201.0361-A	1234.10
06.201.0362-0	1357.84
06.201.0362-A	1357.84
06.201.0363-0	1681.35
06.201.0363-A	1681.35
06.201.0364-0	2040.26
06.201.0364-A	2040.26
06.201.0365-0	2467.03
06.201.0365-A	2467.03
06.201.0366-0	2950.29
06.201.0366-A	2950.29
06.201.0367-0	3462.48
06.201.0367-A	3462.48
06.201.0368-0	3940.99
06.201.0368-A	3940.99
06.201.0369-0	4719.61
06.201.0369-A	4719.61
06.201.0370-0	5106.82
06.201.0370-A	5106.82
06.201.0371-0	6390.37
06.201.0371-A	6390.37

06.201.0372-0	12282.80
06.201.0372-A	12282.80
06.201.0373-0	15566.33
06.201.0373-A	15566.33
06.201.0374-0	23603.14
06.201.0374-A	23603.14
06.201.0375-0	25938.73
06.201.0375-A	25938.73
06.201.0376-0	34611.30
06.201.0376-A	34611.30
06.201.0381-0	1234.10
06.201.0381-A	1234.10
06.201.0382-0	1357.84
06.201.0382-A	1357.84
06.201.0383-0	1681.35
06.201.0383-A	1681.35
06.201.0384-0	2040.82
06.201.0384-A	2040.82
06.201.0385-0	2492.60
06.201.0385-A	2492.60
06.201.0386-0	2979.95
06.201.0386-A	2979.95
06.201.0387-0	3495.01
06.201.0387-A	3495.01
06.201.0388-0	4094.74
06.201.0388-A	4094.74
06.201.0389-0	4912.91
06.201.0389-A	4912.91
06.201.0390-0	5620.09
06.201.0390-A	5620.09
06.201.0391-0	7598.97
06.201.0391-A	7598.97
06.201.0392-0	13103.76
06.201.0392-A	13103.76
06.201.0411-0	413.49
06.201.0411-A	413.49
06.201.0412-0	445.52
06.201.0412-A	445.52
06.201.0413-0	586.28
06.201.0413-A	586.28
06.201.0414-0	752.27
06.201.0414-A	752.27
06.201.0415-0	960.76
06.201.0415-A	960.76
06.201.0416-0	1144.90
06.201.0416-A	1144.90
06.201.0417-0	1371.57
06.201.0417-A	1371.57
06.201.0418-0	1525.90
06.201.0418-A	1525.90
06.201.0419-0	1759.78
06.201.0419-A	1759.78
06.201.0420-0	1976.25
06.201.0420-A	1976.25

06.201.0421-0	2586.11
06.201.0421-A	2586.11
06.201.0422-0	3476.38
06.201.0422-A	3476.38
06.201.0423-0	4149.41
06.201.0423-A	4149.41
06.201.0424-0	6308.00
06.201.0424-A	6308.00
06.201.0425-0	7428.04
06.201.0425-A	7428.04
06.201.0426-0	9891.39
06.201.0426-A	9891.39
06.201.0431-0	413.49
06.201.0431-A	413.49
06.201.0432-0	445.52
06.201.0432-A	445.52
06.201.0433-0	586.28
06.201.0433-A	586.28
06.201.0434-0	752.28
06.201.0434-A	752.28
06.201.0435-0	960.76
06.201.0435-A	960.76
06.201.0436-0	1144.89
06.201.0436-A	1144.89
06.201.0437-0	1368.52
06.201.0437-A	1368.52
06.201.0438-0	1525.89
06.201.0438-A	1525.89
06.201.0439-0	1759.73
06.201.0439-A	1759.73
06.201.0440-0	1977.25
06.201.0440-A	1977.25
06.201.0441-0	2586.12
06.201.0441-A	2586.12
06.201.0442-0	4426.63
06.201.0442-A	4426.63
06.201.0443-0	23486.21
06.201.0443-A	23486.21
06.201.0444-0	16787.52
06.201.0444-A	16787.52
06.201.0445-0	25921.43
06.201.0445-A	25921.43
06.201.0446-0	25417.67
06.201.0446-A	25417.67
06.203.0012-0	70.00
06.203.0012-A	70.00
06.203.0014-0	107.80
06.203.0014-A	107.80
06.203.0016-0	170.52
06.203.0016-A	170.52
06.203.0017-0	211.40
06.203.0017-A	211.40
06.203.0020-0	514.32
06.203.0020-A	514.32

06.203.0021-0	557.20
06.203.0021-A	557.20
06.203.0022-0	683.20
06.203.0022-A	683.20
06.203.0024-0	1083.60
06.203.0024-A	1083.60
06.203.0025-0	1694.20
06.203.0025-A	1694.20
06.203.0026-0	2142.45
06.203.0026-A	2142.45
06.203.0027-0	2647.18
06.203.0027-A	2647.18
06.203.0028-0	3807.25
06.203.0028-A	3807.25
06.203.0048-0	73.92
06.203.0048-A	73.92
06.203.0051-0	155.68
06.203.0051-A	155.68
06.203.0053-0	242.20
06.203.0053-A	242.20
06.203.0055-0	378.00
06.203.0055-A	378.00
06.203.0057-0	604.80
06.203.0057-A	604.80
06.203.0059-0	985.60
06.203.0059-A	985.60
06.203.0061-0	1540.00
06.203.0061-A	1540.00
06.203.0063-0	2445.00
06.203.0063-A	2445.00
06.203.0064-0	3843.42
06.203.0064-A	3843.42
06.203.0112-0	116.76
06.203.0112-A	116.76
06.203.0114-0	214.37
06.203.0114-A	214.37
06.203.0116-0	320.85
06.203.0116-A	320.85
06.203.0117-0	271.80
06.203.0117-A	271.80
06.203.0120-0	657.43
06.203.0120-A	657.43
06.203.0121-0	2356.75
06.203.0121-A	2356.75
06.203.0122-0	2447.33
06.203.0122-A	2447.33
06.203.0124-0	3489.76
06.203.0124-A	3489.76
06.203.0125-0	8662.46
06.203.0125-A	8662.46
06.203.0126-0	8120.03
06.203.0126-A	8120.03
06.203.0127-0	10701.85
06.203.0127-A	10701.85

06.203.0128-0	15859.64
06.203.0128-A	15859.64
06.203.0139-0	93.13
06.203.0139-A	93.13
06.203.0142-0	125.72
06.203.0142-A	125.72
06.203.0144-0	232.50
06.203.0144-A	232.50
06.203.0146-0	369.62
06.203.0146-A	369.62
06.203.0148-0	409.74
06.203.0148-A	409.74
06.203.0150-0	755.08
06.203.0150-A	755.08
06.203.0152-0	2219.14
06.203.0152-A	2219.14
06.203.0154-0	3938.65
06.203.0154-A	3938.65
06.203.0155-0	8866.07
06.203.0155-A	8866.07
06.203.0198-0	131.89
06.203.0198-A	131.89
06.203.0201-0	131.33
06.203.0201-A	131.33
06.203.0203-0	224.31
06.203.0203-A	224.31
06.203.0205-0	401.65
06.203.0205-A	401.65
06.203.0207-0	649.83
06.203.0207-A	649.83
06.203.0209-0	2024.27
06.203.0209-A	2024.27
06.250.0012-0	180.24
06.250.0012-A	180.24
06.250.0013-0	272.05
06.250.0013-A	272.05
06.250.0014-0	333.82
06.250.0014-A	333.82
06.250.0015-0	436.02
06.250.0015-A	436.02
06.250.0016-0	514.00
06.250.0016-A	514.00
06.250.0017-0	675.73
06.250.0017-A	675.73
06.250.0018-0	718.64
06.250.0018-A	718.64
06.250.0020-0	1198.00
06.250.0020-A	1198.00
06.250.0021-0	1790.00
06.250.0021-A	1790.00
06.250.0022-0	2173.48
06.250.0022-A	2173.48
06.250.0023-0	2697.24
06.250.0023-A	2697.24

06.250.0031-0	198.26
06.250.0031-A	198.26
06.250.0032-0	321.00
06.250.0032-A	321.00
06.250.0033-0	383.08
06.250.0033-A	383.08
06.250.0034-0	500.00
06.250.0034-A	500.00
06.250.0035-0	620.71
06.250.0035-A	620.71
06.250.0036-0	775.73
06.250.0036-A	775.73
06.250.0037-0	875.00
06.250.0037-A	875.00
06.250.0039-0	1256.00
06.250.0039-A	1256.00
06.250.0040-0	1879.00
06.250.0040-A	1879.00
06.250.0051-0	245.00
06.250.0051-A	245.00
06.250.0052-0	338.00
06.250.0052-A	338.00
06.250.0053-0	449.00
06.250.0053-A	449.00
06.250.0054-0	563.00
06.250.0054-A	563.00
06.250.0055-0	687.93
06.250.0055-A	687.93
06.250.0056-0	860.00
06.250.0056-A	860.00
06.250.0057-0	1030.00
06.250.0057-A	1030.00
06.250.0059-0	1484.00
06.250.0059-A	1484.00
06.250.0060-0	2013.72
06.250.0060-A	2013.72
06.251.0030-0	139.00
06.251.0030-A	139.00
06.251.0031-0	140.00
06.251.0031-A	140.00
06.251.0032-0	180.37
06.251.0032-A	180.37
06.251.0033-0	240.00
06.251.0033-A	240.00
06.251.0034-0	310.00
06.251.0034-A	310.00
06.251.0035-0	370.00
06.251.0035-A	370.00
06.251.0036-0	460.00
06.251.0036-A	460.00
06.251.0037-0	540.00
06.251.0037-A	540.00
06.251.0038-0	740.00
06.251.0038-A	740.00

06.251.0039-0	1200.00
06.251.0039-A	1200.00
06.251.0040-0	120.00
06.251.0040-A	120.00
06.251.0041-0	140.33
06.251.0041-A	140.33
06.251.0042-0	213.00
06.251.0042-A	213.00
06.251.0043-0	257.02
06.251.0043-A	257.02
06.251.0044-0	361.00
06.251.0044-A	361.00
06.251.0045-0	386.00
06.251.0045-A	386.00
06.251.0046-0	532.00
06.251.0046-A	532.00
06.251.0047-0	628.49
06.251.0047-A	628.49
06.251.0048-0	790.00
06.251.0048-A	790.00
06.251.0049-0	1060.00
06.251.0049-A	1060.00
06.251.0050-0	197.00
06.251.0050-A	197.00
06.251.0051-0	205.56
06.251.0051-A	205.56
06.251.0052-0	277.87
06.251.0052-A	277.87
06.251.0053-0	338.00
06.251.0053-A	338.00
06.251.0054-0	419.00
06.251.0054-A	419.00
06.251.0055-0	490.00
06.251.0055-A	490.00
06.251.0057-0	798.00
06.251.0057-A	798.00
06.251.0058-0	1122.87
06.251.0058-A	1122.87
06.251.0059-0	1496.00
06.251.0059-A	1496.00
06.251.0060-0	227.00
06.251.0060-A	227.00
06.251.0061-0	244.00
06.251.0061-A	244.00
06.251.0062-0	290.00
06.251.0062-A	290.00
06.251.0063-0	398.00
06.251.0063-A	398.00
06.251.0064-0	490.00
06.251.0064-A	490.00
06.251.0065-0	571.00
06.251.0065-A	571.00
06.251.0066-0	718.00
06.251.0066-A	718.00

06.251.0067-0	920.00
06.251.0067-A	920.00
06.251.0068-0	1161.37
06.251.0068-A	1161.37
06.251.0069-0	1700.00
06.251.0069-A	1700.00
06.270.0001-0	29.32
06.270.0001-A	29.32
06.270.0002-0	53.11
06.270.0002-A	53.11
06.270.0003-0	99.37
06.270.0003-A	99.37
06.270.0020-0	41.41
06.270.0020-A	41.41
06.270.0021-0	58.93
06.270.0021-A	58.93
06.270.0022-0	124.52
06.270.0022-A	124.52
06.270.0036-0	28.24
06.270.0036-A	28.24
06.270.0037-0	72.13
06.270.0037-A	72.13
06.270.0038-0	118.75
06.270.0038-A	118.75
06.270.0041-0	19.23
06.270.0041-A	19.23
06.270.0046-0	11.38
06.270.0046-A	11.38
06.270.0047-0	25.96
06.270.0047-A	25.96
06.270.0048-0	57.45
06.270.0048-A	57.45
06.270.0051-0	55.62
06.270.0051-A	55.62
06.270.0052-0	94.76
06.270.0052-A	94.76
06.270.0053-0	90.18
06.270.0053-A	90.18
06.270.0054-0	169.89
06.270.0054-A	169.89
06.270.0061-0	20.98
06.270.0061-A	20.98
06.270.0062-0	55.44
06.270.0062-A	55.44
06.270.0063-0	107.40
06.270.0063-A	107.40
06.270.0064-0	23.71
06.270.0064-A	23.71
06.270.0065-0	57.88
06.270.0065-A	57.88
06.270.0066-0	97.20
06.270.0066-A	97.20
06.270.0067-0	45.38
06.270.0067-A	45.38

06.270.0068-0	44.68
06.270.0068-A	44.68
06.270.0069-0	164.93
06.270.0069-A	164.93
06.270.0071-0	48.78
06.270.0071-A	48.78
06.270.0072-0	154.04
06.270.0072-A	154.04
06.270.0073-0	244.00
06.270.0073-A	244.00
06.270.0076-0	100.95
06.270.0076-A	100.95
06.270.0077-0	153.18
06.270.0077-A	153.18
06.270.0078-0	200.60
06.270.0078-A	200.60
06.270.0081-0	13.30
06.270.0081-A	13.30
06.270.0082-0	49.10
06.270.0082-A	49.10
06.270.0083-0	36.76
06.270.0083-A	36.76
06.270.0086-0	38.68
06.270.0086-A	38.68
06.270.0087-0	58.11
06.270.0087-A	58.11
06.270.0088-0	93.99
06.270.0088-A	93.99
06.270.0091-0	16.18
06.270.0091-A	16.18
06.270.0092-0	21.64
06.270.0092-A	21.64
06.270.0093-0	38.90
06.270.0093-A	38.90
06.270.0101-0	31.21
06.270.0101-A	31.21
06.270.0102-0	72.54
06.270.0102-A	72.54
06.270.0103-0	78.24
06.270.0103-A	78.24
06.270.0104-0	124.12
06.270.0104-A	124.12
06.270.0105-0	128.85
06.270.0105-A	128.85
06.270.0106-0	141.25
06.270.0106-A	141.25
06.270.0111-0	12.89
06.270.0111-A	12.89
06.270.0112-0	17.39
06.270.0112-A	17.39
06.271.0010-0	63.98
06.271.0010-A	63.98
06.271.0011-0	133.45
06.271.0011-A	133.45

06.271.0012-0	261.27
06.271.0012-A	261.27
06.271.0013-0	397.74
06.271.0013-A	397.74
06.271.0014-0	564.79
06.271.0014-A	564.79
06.271.0016-0	1304.64
06.271.0016-A	1304.64
06.271.0018-0	2019.57
06.271.0018-A	2019.57
06.271.0021-0	64.14
06.271.0021-A	64.14
06.271.0022-0	141.57
06.271.0022-A	141.57
06.271.0023-0	252.52
06.271.0023-A	252.52
06.271.0024-0	459.95
06.271.0024-A	459.95
06.271.0025-0	631.29
06.271.0025-A	631.29
06.271.0050-0	8.41
06.271.0050-A	8.41
06.271.0051-0	11.92
06.271.0051-A	11.92
06.271.0052-0	23.77
06.271.0052-A	23.77
06.271.0053-0	38.75
06.271.0053-A	38.75
06.271.0054-0	40.06
06.271.0054-A	40.06
06.271.0055-0	89.50
06.271.0055-A	89.50
06.271.0056-0	110.25
06.271.0056-A	110.25
06.271.0060-0	3.49
06.271.0060-A	3.49
06.271.0061-0	4.13
06.271.0061-A	4.13
06.271.0062-0	9.49
06.271.0062-A	9.49
06.271.0063-0	14.66
06.271.0063-A	14.66
06.271.0064-0	15.35
06.271.0064-A	15.35
06.271.0065-0	25.98
06.271.0065-A	25.98
06.271.0066-0	45.60
06.271.0066-A	45.60
06.271.0067-0	58.57
06.271.0067-A	58.57
06.271.0068-0	97.19
06.271.0068-A	97.19
06.272.0002-0	46.37
06.272.0002-A	46.37

06.272.0003-0	84.12
06.272.0003-A	84.12
06.272.0004-0	124.05
06.272.0004-A	124.05
06.272.0005-0	243.84
06.272.0005-A	243.84
06.272.0006-0	385.54
06.272.0006-A	385.54
06.272.0007-0	457.26
06.272.0007-A	457.26
06.272.0008-0	592.26
06.272.0008-A	592.26
06.272.0021-0	46.47
06.272.0021-A	46.47
06.272.0022-0	171.33
06.272.0022-A	171.33
06.272.0026-0	32.36
06.272.0026-A	32.36
06.272.0027-0	89.53
06.272.0027-A	89.53
06.272.0029-0	37.74
06.272.0029-A	37.74
06.272.0030-0	144.94
06.272.0030-A	144.94
06.272.0032-0	4.45
06.272.0032-A	4.45
06.272.0035-0	46.31
06.272.0035-A	46.31
06.272.0036-0	89.32
06.272.0036-A	89.32
06.272.0038-0	72.36
06.272.0038-A	72.36
06.272.0039-0	116.67
06.272.0039-A	116.67
06.273.0001-0	170.85
06.273.0001-A	170.85
06.273.0002-0	226.78
06.273.0002-A	226.78
06.273.0003-0	352.28
06.273.0003-A	352.28
06.273.0004-0	423.33
06.273.0004-A	423.33
06.273.0005-0	644.08
06.273.0005-A	644.08
06.273.0006-0	736.31
06.273.0006-A	736.31
06.273.0007-0	850.11
06.273.0007-A	850.11
06.273.0008-0	1202.00
06.273.0008-A	1202.00
06.273.0009-0	1369.83
06.273.0009-A	1369.83
06.273.0010-0	1512.93
06.273.0010-A	1512.93

06.273.0011-0	2320.85
06.273.0011-A	2320.85
06.273.0012-0	2969.48
06.273.0012-A	2969.48
06.273.0013-0	3299.09
06.273.0013-A	3299.09
06.273.0014-0	5179.98
06.273.0014-A	5179.98
06.273.0015-0	7810.80
06.273.0015-A	7810.80
06.275.0001-0	23.71
06.275.0001-A	23.71
06.275.0002-0	57.88
06.275.0002-A	57.88
06.275.0003-0	97.20
06.275.0003-A	97.20
06.275.0020-0	31.21
06.275.0020-A	31.21
06.275.0021-0	78.24
06.275.0021-A	78.24
06.275.0022-0	141.25
06.275.0022-A	141.25
06.300.0001-0	18.00
06.300.0001-A	18.00
06.300.0002-0	28.00
06.300.0002-A	28.00
06.300.0003-0	44.00
06.300.0003-A	44.00
06.300.0004-0	82.00
06.300.0004-A	82.00
06.300.0005-0	110.00
06.300.0005-A	110.00
06.400.0001-0	393.50
06.400.0001-A	357.58
06.400.0002-0	441.38
06.400.0002-A	399.07
06.400.0003-0	1810.71
06.400.0003-A	1585.65
06.400.0004-0	2154.28
06.400.0004-A	1883.36
06.400.0005-0	2303.83
06.400.0005-A	2012.96
06.400.0006-0	2376.59
06.400.0006-A	2076.00
06.400.0010-0	147.82
06.400.0010-A	128.09
06.400.0011-0	177.17
06.400.0011-A	153.53
06.400.0012-0	605.31
06.400.0012-A	524.53
06.400.0013-0	730.90
06.400.0013-A	633.37
06.400.0014-0	785.39
06.400.0014-A	680.58

06.400.0015-0	811.95
06.400.0015-A	703.60
06.400.0020-0	1221.48
06.400.0020-A	1077.31
06.500.0010-0	2200.00
06.500.0010-A	2200.00
06.501.0010-0	1996.00
06.501.0010-A	1996.00
06.502.0010-0	2502.90
06.502.0010-A	2502.90
06.502.0020-0	2502.90
06.502.0020-A	2502.90
06.502.0030-0	2336.04
06.502.0030-A	2336.04
06.502.0040-0	2336.04
06.502.0040-A	2336.04
07.001.0010-1	890.34
07.001.0010-B	868.65
07.001.0015-1	2512.59
07.001.0015-B	2490.90
07.001.0020-1	838.99
07.001.0020-B	817.30
07.001.0025-1	1402.29
07.001.0025-B	1380.60
07.001.0030-1	1675.79
07.001.0030-B	1654.10
07.001.0035-1	750.22
07.001.0035-B	723.71
07.001.0040-1	705.28
07.001.0040-B	678.77
07.001.0045-1	664.80
07.001.0045-B	638.28
07.001.0050-1	600.48
07.001.0050-B	573.97
07.001.0055-1	568.71
07.001.0055-B	542.20
07.001.0060-1	539.68
07.001.0060-B	513.17
07.001.0065-1	519.97
07.001.0065-B	493.46
07.001.0070-1	493.29
07.001.0070-B	466.78
07.001.0075-1	559.33
07.001.0075-B	532.82
07.001.0080-1	522.09
07.001.0080-B	495.58
07.001.0085-1	665.15
07.001.0085-B	638.64
07.001.0090-1	617.81
07.001.0090-B	591.30
07.001.0095-1	1172.57
07.001.0095-B	1146.05
07.001.0100-1	579.61
07.001.0100-B	553.10

07.001.0105-1	474.25
07.001.0105-B	447.74
07.001.0110-1	425.47
07.001.0110-B	398.96
07.001.0115-1	399.16
07.001.0115-B	372.65
07.001.0120-1	471.35
07.001.0120-B	444.83
07.001.0125-1	509.97
07.001.0125-B	483.46
07.001.0130-1	488.34
07.001.0130-B	461.83
07.001.0135-1	505.14
07.001.0135-B	478.62
07.001.0140-1	525.69
07.001.0140-B	499.18
07.001.0145-1	638.61
07.001.0145-B	612.10
07.001.0150-1	516.35
07.001.0150-B	489.84
07.001.0155-1	469.16
07.001.0155-B	442.65
07.001.0160-1	815.36
07.001.0160-B	788.85
07.002.0010-1	596.11
07.002.0010-B	591.29
07.002.0015-1	556.23
07.002.0015-B	550.73
07.002.0020-1	520.62
07.002.0020-B	514.48
07.002.0025-1	466.24
07.002.0025-B	458.77
07.002.0030-1	444.41
07.002.0030-B	435.61
07.002.0035-1	425.31
07.002.0035-B	415.19
07.002.0040-1	414.63
07.002.0040-B	403.31
07.002.0045-1	407.83
07.002.0045-B	393.85
07.003.0010-1	425.09
07.003.0010-B	417.62
07.003.0015-1	397.79
07.003.0015-B	388.99
07.005.0010-1	580.59
07.005.0010-B	566.49
07.005.0015-1	563.06
07.005.0015-B	544.99
07.005.0020-1	1048.26
07.005.0020-B	1039.47
07.005.0025-1	442.78
07.005.0025-B	431.45
07.005.0030-1	492.12
07.005.0030-B	481.52

07.005.0035-1	400.67
07.005.0035-B	387.65
07.006.0010-1	435.44
07.006.0010-B	429.29
07.006.0015-1	349.95
07.006.0015-B	341.15
07.006.0020-1	319.44
07.006.0020-B	308.11
07.006.0025-1	313.70
07.006.0025-B	299.72
07.007.0010-1	405.26
07.007.0010-B	396.47
07.007.0015-1	395.60
07.007.0015-B	385.48
07.007.0020-1	383.01
07.007.0020-B	371.68
07.007.0025-1	390.57
07.007.0025-B	376.59
07.008.0010-1	460.11
07.008.0010-B	443.48
07.009.0010-1	494.44
07.009.0010-B	488.29
07.009.0015-1	392.05
07.009.0015-B	383.25
07.009.0020-1	363.82
07.009.0020-B	352.50
07.030.0010-1	215.96
07.030.0010-B	210.47
07.050.0050-0	1114.18
07.050.0050-A	1083.96
07.100.0040-1	735.02
07.100.0040-B	707.90
07.100.0050-0	709.53
07.100.0050-A	674.04
07.150.0010-1	62.93
07.150.0010-B	58.34
07.150.0020-1	18.65
07.150.0020-B	16.15
07.160.0012-1	182.56
07.160.0012-B	179.47
07.160.0020-1	73.68
07.160.0020-B	71.18
07.170.0010-1	694.59
07.170.0010-B	668.08
07.180.0010-1	1726.23
07.180.0010-B	1699.72
08.001.0001-0	174.09
08.001.0001-A	173.73
08.001.0002-1	216.52
08.001.0002-B	215.89
08.001.0004-0	254.25
08.001.0004-A	253.62
08.001.0005-0	142.52
08.001.0005-A	141.89

08.001.0008-0	138.15
08.001.0008-A	137.69
08.001.0009-0	138.15
08.001.0009-A	137.69
08.002.0001-0	248.64
08.002.0001-A	245.96
08.003.0001-0	17.41
08.003.0001-A	16.92
08.003.0002-0	14.96
08.003.0002-A	14.54
08.003.0006-0	67.83
08.003.0006-A	67.40
08.003.0010-0	125.22
08.003.0010-A	123.49
08.003.0015-0	146.58
08.003.0015-A	144.49
08.003.0030-0	93.00
08.003.0030-A	92.55
08.003.0035-0	74.27
08.003.0035-A	73.82
08.004.0001-0	12.99
08.004.0001-A	12.47
08.004.0002-0	19.08
08.004.0002-A	18.54
08.004.0003-0	25.38
08.004.0003-A	24.70
08.004.0008-0	450.76
08.004.0008-A	450.22
08.005.0001-0	720.88
08.005.0001-A	691.88
08.005.0002-0	696.77
08.005.0002-A	667.84
08.005.0003-0	678.91
08.005.0003-A	650.09
08.006.0001-0	100.16
08.006.0001-A	92.56
08.006.0003-0	98.14
08.006.0003-A	90.54
08.006.0004-0	74.65
08.006.0004-A	70.18
08.006.0005-0	76.67
08.006.0005-A	72.21
08.006.0006-0	10.21
08.006.0006-A	9.01
08.006.0010-0	11.06
08.006.0010-A	9.85
08.006.0011-0	40.38
08.006.0011-A	39.18
08.006.0015-0	27.05
08.006.0015-A	24.89
08.007.0001-0	76.11
08.007.0001-A	68.36
08.007.0002-0	52.62
08.007.0002-A	48.00

08.008.0001-0	57.75
08.008.0001-A	51.35
08.008.0002-0	41.49
08.008.0002-A	37.26
08.009.0003-0	99.48
08.009.0003-A	94.60
08.009.0005-0	121.51
08.009.0005-A	116.78
08.009.0010-0	91.40
08.009.0010-A	86.66
08.010.0001-0	167.76
08.010.0001-A	161.68
08.010.0005-0	30.43
08.010.0005-A	27.93
08.011.0001-0	71.30
08.011.0001-A	68.46
08.012.0001-0	60.39
08.012.0001-A	52.38
08.012.0003-0	51.36
08.012.0003-A	44.56
08.012.0004-0	47.75
08.012.0004-A	41.42
08.012.0005-0	42.33
08.012.0005-A	36.73
08.013.0005-0	46.24
08.013.0005-A	43.12
08.013.0010-0	91.00
08.013.0010-A	87.31
08.013.0015-0	91.00
08.013.0015-A	87.31
08.015.0002-0	8.02
08.015.0002-A	7.92
08.015.0003-0	18.84
08.015.0003-A	18.69
08.015.0004-0	25.37
08.015.0004-A	25.14
08.015.0005-0	644.59
08.015.0005-A	642.60
08.015.0008-0	827.27
08.015.0008-A	822.85
08.015.0016-0	7.42
08.015.0016-A	7.39
08.015.0018-0	675.30
08.015.0018-A	661.35
08.015.0020-0	15.06
08.015.0020-A	14.98
08.015.0022-0	14.87
08.015.0022-A	14.48
08.015.0025-0	39.74
08.015.0025-A	39.68
08.015.0040-0	102.70
08.015.0040-A	102.08
08.015.0042-0	125.82
08.015.0042-A	125.00

08.015.0045-0	109.45
08.015.0045-A	108.53
08.015.0060-0	534.39
08.015.0060-A	530.57
08.015.0061-0	136.99
08.015.0061-A	133.18
08.015.0063-0	511.33
08.015.0063-A	508.87
08.015.0065-0	113.93
08.015.0065-A	111.48
08.015.0067-0	651.99
08.015.0067-A	647.62
08.015.0068-0	628.93
08.015.0068-A	625.92
08.015.0083-0	97.23
08.015.0083-A	96.87
08.015.0084-0	111.50
08.015.0084-A	111.15
08.015.0085-0	605.47
08.015.0085-A	602.03
08.015.0086-0	24.03
08.015.0086-A	23.94
08.015.0087-0	4.12
08.015.0087-A	4.05
08.015.0088-0	17.25
08.015.0088-A	17.21
08.015.0090-0	73.79
08.015.0090-A	73.43
08.015.0095-0	101.30
08.015.0095-A	100.88
08.015.0096-0	7.86
08.015.0096-A	7.50
08.015.0097-0	11.12
08.015.0097-A	10.64
08.015.0098-0	497.35
08.015.0098-A	494.73
08.015.0310-0	19.76
08.015.0310-A	19.24
08.015.0315-0	21.38
08.015.0315-A	20.86
08.015.0320-0	99.17
08.015.0320-A	98.65
08.015.0325-0	100.02
08.015.0325-A	99.49
08.015.0350-0	120.99
08.015.0350-A	118.57
08.015.0360-0	5241.63
08.015.0360-A	5240.39
08.015.0363-0	6447.21
08.015.0363-A	6445.68
08.015.0400-0	600.68
08.015.0400-A	598.94
08.015.0410-0	12365.01
08.015.0410-A	11606.40

08.016.0001-0	1416.64
08.016.0001-A	1406.75
08.016.0002-0	1109.38
08.016.0002-A	1103.74
08.017.0006-0	519.81
08.017.0006-A	516.41
08.017.0010-0	516.15
08.017.0010-A	513.93
08.017.0020-0	294.10
08.017.0020-A	271.22
08.018.0001-0	15.60
08.018.0001-A	14.85
08.018.0005-0	105.20
08.018.0005-A	104.45
08.018.0010-0	106.45
08.018.0010-A	105.70
08.018.0020-0	49.81
08.018.0020-A	43.66
08.018.0023-0	139.41
08.018.0023-A	133.26
08.018.0052-0	10.85
08.018.0052-A	10.78
08.019.0001-0	24.14
08.019.0001-A	21.12
08.019.0002-0	8.13
08.019.0002-A	7.17
08.019.0003-0	43.58
08.019.0003-A	38.69
08.019.0004-0	63.09
08.019.0004-A	61.88
08.019.0009-0	17.20
08.019.0009-A	15.58
08.019.0010-0	5.33
08.019.0010-A	4.85
08.020.0008-0	88.51
08.020.0008-A	85.17
08.020.0010-0	96.24
08.020.0010-A	92.91
08.020.0012-0	109.66
08.020.0012-A	106.32
08.020.0018-0	128.20
08.020.0018-A	124.86
08.020.0020-0	96.08
08.020.0020-A	92.74
08.020.0022-0	109.48
08.020.0022-A	106.14
08.020.0024-0	121.34
08.020.0024-A	118.01
08.020.0030-0	74.48
08.020.0030-A	71.33
08.020.0035-0	83.51
08.020.0035-A	79.16
08.020.0040-0	58.30
08.020.0040-A	54.34

08.021.0001-0	1.76
08.021.0001-A	1.71
08.021.0002-0	7.43
08.021.0002-A	7.20
08.021.0003-0	3.83
08.021.0003-A	3.75
08.022.0002-0	1257.58
08.022.0002-A	1248.83
08.024.0002-0	45.73
08.024.0002-A	39.63
08.026.0001-0	11.81
08.026.0001-A	11.79
08.026.0002-0	2.62
08.026.0002-A	2.61
08.026.0010-0	2.64
08.026.0010-A	2.63
08.027.0035-0	115.12
08.027.0035-A	106.77
08.027.0036-0	126.64
08.027.0036-A	117.45
08.027.0037-0	109.11
08.027.0037-A	99.07
08.027.0040-0	78.54
08.027.0040-A	72.80
08.027.0041-0	86.39
08.027.0041-A	80.08
08.027.0042-0	74.17
08.027.0042-A	67.35
08.027.0045-0	157.26
08.027.0045-A	147.02
08.027.0048-0	142.85
08.027.0048-A	133.54
08.027.0051-0	137.74
08.027.0051-A	127.65
08.027.0054-0	151.51
08.027.0054-A	140.42
08.027.0057-0	177.06
08.027.0057-A	166.82
08.027.0060-0	160.97
08.027.0060-A	151.66
08.027.0063-0	155.85
08.027.0063-A	145.77
08.027.0066-0	171.43
08.027.0066-A	160.34
08.027.0069-0	194.37
08.027.0069-A	184.13
08.027.0072-0	176.70
08.027.0072-A	167.39
08.027.0075-0	176.57
08.027.0075-A	165.82
08.027.0078-0	188.74
08.027.0078-A	177.65
08.027.0079-0	123.91
08.027.0079-A	115.64

08.027.0082-0	112.65
08.027.0082-A	105.12
08.027.0083-0	111.13
08.027.0083-A	102.92
08.027.0085-0	101.02
08.027.0085-A	93.56
08.027.0088-0	131.87
08.027.0088-A	123.59
08.027.0089-0	119.88
08.027.0089-A	112.36
08.027.0090-0	119.08
08.027.0090-A	110.87
08.027.0095-0	108.26
08.027.0095-A	100.79
08.027.0096-0	144.20
08.027.0096-A	135.93
08.027.0098-0	131.09
08.027.0098-A	123.57
08.027.0099-0	131.42
08.027.0099-A	123.21
08.027.0102-0	119.47
08.027.0102-A	112.00
08.028.0010-0	255.42
08.028.0010-A	240.63
08.028.0015-0	31.25
08.028.0015-A	28.69
08.031.0005-0	1871.36
08.031.0005-A	1827.59
08.031.0006-0	2117.20
08.031.0006-A	2034.41
08.031.0007-0	1992.83
08.031.0007-A	1910.46
08.032.0001-0	8.02
08.032.0001-A	7.78
08.034.0001-0	73.99
08.034.0001-A	70.58
08.034.0002-0	220.64
08.034.0002-A	205.58
08.034.0005-0	339.75
08.034.0005-A	321.52
08.034.0010-0	339.75
08.034.0010-A	321.52
08.034.0020-0	784.49
08.034.0020-A	724.91
08.034.0025-0	741.67
08.034.0025-A	683.80
08.035.0001-0	135.23
08.035.0001-A	134.95
08.035.0005-0	172.92
08.035.0005-A	166.90
08.036.0001-0	161.51
08.036.0001-A	161.23
08.036.0002-0	199.21
08.036.0002-A	193.19

08.037.0070-0	23.05
08.037.0070-A	21.70
08.037.0073-0	20.98
08.037.0073-A	19.70
08.037.0075-0	22.26
08.037.0075-A	20.90
08.037.0077-0	16.70
08.037.0077-A	15.54
08.038.0001-0	176.19
08.038.0001-A	167.10
08.040.0005-0	49.17
08.040.0005-A	47.64
08.040.0010-0	41.23
08.040.0010-A	39.94
08.040.0015-0	30.09
08.040.0015-A	29.14
08.040.0020-0	24.64
08.040.0020-A	23.87
08.040.0025-0	24.11
08.040.0025-A	23.35
08.040.0030-0	10.75
08.040.0030-A	10.41
08.050.0001-0	100.38
08.050.0001-A	98.35
08.050.0004-0	97.90
08.050.0004-A	95.87
09.001.0001-1	16.06
09.001.0001-B	15.07
09.001.0002-0	19.76
09.001.0002-A	18.27
09.001.0003-1	14.63
09.001.0003-B	13.64
09.001.0004-0	18.13
09.001.0004-A	16.87
09.001.0020-0	15.36
09.001.0020-A	14.67
09.001.0025-0	20.54
09.001.0025-A	19.15
09.001.0030-0	16.40
09.001.0030-A	15.57
09.001.0035-0	13.84
09.001.0035-A	13.15
09.001.0040-0	9.27
09.001.0040-A	9.17
09.001.0045-0	12.72
09.001.0045-A	11.76
09.001.0050-0	29.17
09.001.0050-A	28.31
09.001.0055-0	14.63
09.001.0055-A	13.56
09.001.0060-0	30.63
09.001.0060-A	28.61
09.001.0065-0	55.59
09.001.0065-A	53.57

09.001.0070-0	6.11
09.001.0070-A	5.31
09.001.0075-0	6.11
09.001.0075-A	5.31
09.001.0080-0	21.69
09.001.0080-A	21.20
09.001.0100-0	102.27
09.001.0100-A	102.23
09.002.0001-0	62.70
09.002.0001-A	58.59
09.002.0002-0	7.39
09.002.0002-A	6.40
09.002.0003-0	6.65
09.002.0003-A	5.76
09.002.0010-0	5.17
09.002.0010-A	4.48
09.002.0012-0	2.36
09.002.0012-A	2.05
09.002.0015-0	3.60
09.002.0015-A	3.60
09.002.0017-0	7.20
09.002.0017-A	7.20
09.002.0019-0	10.80
09.002.0019-A	10.80
09.002.0021-0	14.40
09.002.0021-A	14.40
09.002.0023-0	22.50
09.002.0023-A	22.50
09.002.0030-0	27.63
09.002.0030-A	26.29
09.002.0032-0	7.39
09.002.0032-A	6.40
09.002.0050-0	0.73
09.002.0050-A	0.64
09.003.0008-0	15.45
09.003.0008-A	15.45
09.003.0009-0	40.00
09.003.0009-A	40.00
09.003.0026-0	3.00
09.003.0026-A	3.00
09.003.0034-0	3.00
09.003.0034-A	3.00
09.003.0074-0	4.50
09.003.0074-A	4.50
09.003.0076-0	4.50
09.003.0076-A	4.50
09.003.0142-0	14.00
09.003.0142-A	14.00
09.003.0144-0	12.00
09.003.0144-A	12.00
09.003.0154-0	24.00
09.003.0154-A	24.00
09.003.0156-0	28.00
09.003.0156-A	28.00

09.003.0162-0	13.20
09.003.0162-A	13.20
09.003.0166-0	42.00
09.003.0166-A	42.00
09.003.0176-0	8.00
09.003.0176-A	8.00
09.003.0178-0	17.60
09.003.0178-A	17.60
09.003.0188-0	27.50
09.003.0188-A	27.50
09.003.0192-0	27.50
09.003.0192-A	27.50
09.003.0194-0	27.50
09.003.0194-A	27.50
09.003.0200-0	27.50
09.003.0200-A	27.50
09.004.0001-0	199.09
09.004.0001-A	191.26
09.004.0002-0	402.75
09.004.0002-A	387.79
09.004.0003-0	609.00
09.004.0003-A	609.00
09.004.0004-0	1358.00
09.004.0004-A	1358.00
09.004.0005-0	817.45
09.004.0005-A	791.90
09.004.0010-0	60.60
09.004.0010-A	57.92
09.004.0011-0	119.49
09.004.0011-A	113.85
09.004.0013-0	492.71
09.004.0013-A	469.43
09.004.0015-0	74.79
09.004.0015-A	66.49
09.004.0017-0	101.80
09.004.0017-A	96.72
09.004.0019-0	144.89
09.004.0019-A	135.09
09.004.0020-0	119.36
09.004.0020-A	113.02
09.004.0023-0	6.27
09.004.0023-A	5.73
09.004.0025-0	6.57
09.004.0025-A	6.03
09.004.0028-0	130.04
09.004.0028-A	127.88
09.004.0050-0	226.98
09.004.0050-A	202.41
09.004.0051-0	266.56
09.004.0051-A	237.42
09.004.0055-0	217.74
09.004.0055-A	194.41
09.004.0056-0	243.39
09.004.0056-A	216.99

09.004.0060-0	418.40
09.004.0060-A	414.60
09.005.0001-0	2.36
09.005.0001-A	2.05
09.005.0002-0	1.47
09.005.0002-A	1.28
09.005.0003-0	2.21
09.005.0003-A	1.92
09.005.0004-0	32.24
09.005.0004-A	31.75
09.005.0005-0	35.84
09.005.0005-A	35.35
09.005.0006-0	69.16
09.005.0006-A	68.67
09.005.0007-0	2.95
09.005.0007-A	2.56
09.005.0008-0	5953.58
09.005.0008-A	5160.92
09.005.0009-0	3.69
09.005.0009-A	3.20
09.005.0011-0	186.45
09.005.0011-A	180.06
09.005.0012-0	4856.12
09.005.0012-A	4625.31
09.005.0020-0	23.66
09.005.0020-A	20.50
09.005.0021-0	23.66
09.005.0021-A	20.50
09.005.0022-0	23.66
09.005.0022-A	20.50
09.005.0023-0	23.66
09.005.0023-A	20.50
09.005.0024-0	388.40
09.005.0024-A	338.15
09.005.0025-0	308.48
09.005.0025-A	268.38
09.005.0026-0	334.71
09.005.0026-A	290.80
09.005.0027-0	308.48
09.005.0027-A	268.38
09.005.0028-0	1923.95
09.005.0028-A	1680.16
09.005.0029-0	4.43
09.005.0029-A	3.84
09.005.0030-0	147.90
09.005.0030-A	128.13
09.005.0032-0	85.84
09.005.0032-A	75.03
09.005.0033-0	13.75
09.005.0033-A	11.95
09.005.0034-0	31.07
09.005.0034-A	27.05
09.005.0035-0	4.68
09.005.0035-A	4.07

09.005.0036-0	41.64
09.005.0036-A	40.54
09.005.0037-0	1.00
09.005.0037-A	0.97
09.005.0038-0	0.74
09.005.0038-A	0.71
09.005.0039-0	0.11
09.005.0039-A	0.10
09.005.0041-0	35.39
09.005.0041-A	34.63
09.005.0052-0	251.34
09.005.0052-A	234.17
09.005.0053-0	359.49
09.005.0053-A	334.89
09.005.0054-0	565.85
09.005.0054-A	525.41
09.005.0059-0	0.88
09.005.0059-A	0.76
09.005.0060-0	2.22
09.005.0060-A	1.93
09.005.0061-0	29.90
09.005.0061-A	25.94
09.005.0100-0	3040.14
09.005.0100-A	2641.05
09.005.0105-0	1235.66
09.005.0105-A	1077.84
09.005.0110-0	3.69
09.005.0110-A	3.20
09.005.0115-0	76.26
09.005.0115-A	66.27
09.005.0120-0	1211.24
09.005.0120-A	1053.03
09.005.0125-0	308.48
09.005.0125-A	268.38
09.005.0130-0	0.29
09.005.0130-A	0.25
09.005.0135-0	1.47
09.005.0135-A	1.28
09.005.0140-0	1.18
09.005.0140-A	1.02
09.005.0145-0	3.69
09.005.0145-A	3.20
09.005.0150-0	0.17
09.005.0150-A	0.15
09.005.0155-0	2.95
09.005.0155-A	2.56
09.006.0003-0	96.19
09.006.0003-A	95.20
09.006.0006-0	971.39
09.006.0006-A	895.14
09.006.0007-0	579.06
09.006.0007-A	539.51
09.006.0008-0	813.45
09.006.0008-A	781.81

09.006.0009-0	59.16
09.006.0009-A	51.25
09.006.0010-0	3095.39
09.006.0010-A	3019.14
09.006.0015-0	1741.79
09.006.0015-A	1665.54
09.006.0020-0	379.04
09.006.0020-A	379.04
09.006.0030-0	315.65
09.006.0030-A	310.51
09.006.0032-0	210.00
09.006.0032-A	210.00
09.007.0001-0	118.32
09.007.0001-A	102.50
09.007.0002-0	155.30
09.007.0002-A	134.53
09.007.0003-0	179.70
09.007.0003-A	155.68
09.007.0010-0	1.62
09.007.0010-A	1.43
09.007.0015-0	22.18
09.007.0015-A	19.21
09.007.0030-0	11.09
09.007.0030-A	9.60
09.007.0035-0	73.95
09.007.0035-A	64.06
09.008.0010-0	167.32
09.008.0010-A	162.38
09.009.0001-0	17.85
09.009.0001-A	16.82
09.009.0002-0	26.42
09.009.0002-A	25.04
09.009.0003-0	14.66
09.009.0003-A	13.87
09.009.0004-0	145.08
09.009.0004-A	140.14
09.009.0010-0	4856.12
09.009.0010-A	4625.31
09.010.0001-0	54.54
09.010.0001-A	50.56
09.010.0002-0	32.13
09.010.0002-A	29.41
09.011.0001-0	35.01
09.011.0001-A	33.53
09.012.0001-0	362.69
09.012.0001-A	331.95
09.012.0002-0	259.91
09.012.0002-A	237.69
09.012.0003-0	700.93
09.012.0003-A	649.20
09.012.0004-0	1216.93
09.012.0004-A	1123.51
09.012.0010-0	457.56
09.012.0010-A	457.56

09.012.0015-0	225.36
09.012.0015-A	214.90
09.013.0001-0	614.85
09.013.0001-A	593.08
09.013.0002-0	1896.18
09.013.0002-A	1740.03
09.013.0010-0	790.92
09.013.0010-A	709.22
09.013.0015-0	1455.77
09.013.0015-A	1398.34
09.013.0016-0	598.25
09.013.0016-A	573.09
09.013.0020-0	785.98
09.013.0020-A	765.65
09.013.0030-0	269.34
09.013.0030-A	260.44
09.013.0035-0	81.40
09.013.0035-A	74.57
09.013.0040-0	110.16
09.013.0040-A	96.88
09.014.0015-0	1871.62
09.014.0015-A	1766.71
09.015.0003-0	238.13
09.015.0003-A	229.15
09.015.0005-0	225.10
09.015.0005-A	214.68
09.015.0006-0	273.94
09.015.0006-A	256.94
09.015.0007-0	313.41
09.015.0007-A	300.25
09.015.0008-0	278.75
09.015.0008-A	268.11
09.015.0010-0	242.62
09.015.0010-A	233.61
09.015.0015-0	204.48
09.015.0015-A	200.88
09.015.0020-0	346.63
09.015.0020-A	331.27
09.015.0025-0	188.95
09.015.0025-A	177.66
09.015.0030-0	245.60
09.015.0030-A	234.98
09.015.0032-0	220.97
09.015.0032-A	211.01
09.015.0034-0	204.54
09.015.0034-A	195.32
09.015.0036-0	191.79
09.015.0036-A	183.84
09.015.0040-0	309.11
09.015.0040-A	299.62
09.015.0042-0	301.30
09.015.0042-A	292.42
09.015.0044-0	373.82
09.015.0044-A	364.76

09.015.0046-0	396.95
09.015.0046-A	388.76
09.015.0048-0	313.45
09.015.0048-A	306.84
09.015.0050-0	308.21
09.015.0050-A	299.57
09.015.0052-0	372.21
09.015.0052-A	363.57
09.015.0056-0	406.21
09.015.0056-A	397.51
09.015.0058-0	358.13
09.015.0058-A	349.47
09.015.0060-0	445.79
09.015.0060-A	436.81
09.015.0062-0	507.11
09.015.0062-A	497.25
09.015.0064-0	225.10
09.015.0064-A	214.68
09.015.0066-0	338.46
09.015.0066-A	332.83
09.015.0068-0	270.29
09.015.0068-A	256.59
09.015.0070-0	247.40
09.015.0070-A	233.70
09.015.0072-0	347.35
09.015.0072-A	331.93
09.015.0074-0	134.05
09.015.0074-A	131.05
09.015.0078-0	178.60
09.015.0078-A	175.60
09.015.0080-0	206.34
09.015.0080-A	202.73
09.015.0200-0	75.79
09.015.0200-A	73.81
09.015.0300-0	595.37
09.015.0300-A	560.02
09.015.0302-0	2179.74
09.015.0302-A	2144.33
09.015.0304-0	1769.81
09.015.0304-A	1731.89
09.015.0306-0	2392.39
09.015.0306-A	2366.63
09.015.0308-0	1538.66
09.015.0308-A	1515.33
09.015.0310-0	11350.42
09.015.0310-A	10812.73
09.015.0312-0	3170.63
09.015.0312-A	2998.39
09.015.0314-0	3554.78
09.015.0314-A	3381.82
09.015.0316-0	475.93
09.015.0316-A	444.33
09.015.0318-0	1150.82
09.015.0318-A	1097.71

09.015.0320-0	1299.01
09.015.0320-A	1278.68
09.015.0322-0	3174.85
09.015.0322-A	3004.74
09.015.0324-0	4266.13
09.015.0324-A	4093.91
09.015.0326-0	1136.01
09.015.0326-A	1097.26
09.015.0328-0	2313.80
09.015.0328-A	2140.63
09.015.0330-0	3050.34
09.015.0330-A	2870.44
09.015.0332-0	7813.53
09.015.0332-A	7508.18
09.015.0334-0	642.77
09.015.0334-A	616.13
09.015.0336-0	715.26
09.015.0336-A	670.26
09.015.0338-0	802.50
09.015.0338-A	765.69
09.015.0340-0	966.22
09.015.0340-A	922.33
09.015.0342-0	1180.19
09.015.0342-A	1115.47
09.026.0010-0	1337.97
09.026.0010-A	1337.97
09.026.0015-0	417.90
09.026.0015-A	417.90
09.026.0017-0	297.67
09.026.0017-A	297.67
09.026.0020-0	97.80
09.026.0020-A	97.80
09.026.0025-0	211.03
09.026.0025-A	210.62
09.026.0030-0	60.67
09.026.0030-A	60.67
09.026.0035-0	106.08
09.026.0035-A	106.08
09.026.0040-0	97.75
09.026.0040-A	97.75
09.026.0045-0	54.94
09.026.0045-A	52.53
10.001.0004-1	190.57
10.001.0004-B	185.21
10.001.0010-0	482.72
10.001.0010-A	438.12
10.001.0015-0	594.29
10.001.0015-A	536.86
10.002.0003-0	522.34
10.002.0003-A	517.53
10.002.0010-0	107.80
10.002.0010-A	104.97
10.002.0015-0	294.46
10.002.0015-A	286.31

10.002.0020-0	417.94
10.002.0020-A	406.50
10.002.0025-0	137.60
10.002.0025-A	133.93
10.002.0030-0	355.73
10.002.0030-A	346.50
10.002.0035-0	501.88
10.002.0035-A	489.22
10.002.0040-0	160.85
10.002.0040-A	156.51
10.002.0045-0	391.98
10.002.0045-A	382.33
10.002.0050-0	557.34
10.002.0050-A	543.95
10.002.0055-0	193.80
10.002.0055-A	188.61
10.002.0060-0	459.60
10.002.0060-A	448.86
10.002.0065-0	647.82
10.002.0065-A	633.22
10.002.0070-0	216.60
10.002.0070-A	210.76
10.002.0075-0	504.16
10.002.0075-A	492.57
10.002.0080-0	704.27
10.002.0080-A	688.94
10.002.0085-0	245.85
10.002.0085-A	239.34
10.002.0090-0	554.07
10.002.0090-A	542.03
10.002.0095-0	793.98
10.002.0095-A	776.98
10.003.0005-1	32.40
10.003.0005-B	31.18
10.003.0006-0	21.03
10.003.0006-A	18.31
10.003.0010-0	45.56
10.003.0010-A	43.81
10.003.0011-0	22.07
10.003.0011-A	19.21
10.003.0015-0	65.75
10.003.0015-A	63.17
10.003.0016-0	23.10
10.003.0016-A	20.11
10.003.0020-0	83.56
10.003.0020-A	80.30
10.003.0021-0	25.23
10.003.0021-A	22.01
10.003.0025-0	128.19
10.003.0025-A	123.15
10.003.0026-0	32.32
10.003.0026-A	28.21
10.003.0030-0	160.26
10.003.0030-A	153.83

10.003.0031-0	42.39
10.003.0031-A	37.09
10.003.0035-0	207.66
10.003.0035-A	199.36
10.003.0036-0	43.43
10.003.0036-A	38.00
10.003.0040-0	263.22
10.003.0040-A	252.68
10.003.0041-0	44.99
10.003.0041-A	39.35
10.003.0045-0	283.30
10.003.0045-A	271.97
10.003.0046-0	56.49
10.003.0046-A	49.52
10.003.0050-0	311.28
10.003.0050-A	298.89
10.003.0051-0	84.48
10.003.0051-A	74.06
10.003.0055-0	314.78
10.003.0055-A	302.30
10.003.0056-0	148.35
10.003.0056-A	130.06
10.003.0080-0	434.68
10.003.0080-A	421.33
10.003.0082-0	513.21
10.003.0082-A	498.97
10.003.0084-0	756.10
10.003.0084-A	736.58
10.004.0130-0	66.85
10.004.0130-A	66.85
10.004.0135-0	78.18
10.004.0135-A	78.18
10.004.0140-0	90.29
10.004.0140-A	90.29
10.004.0145-0	110.57
10.004.0145-A	110.57
10.004.0149-0	133.49
10.004.0149-A	133.49
10.004.0165-0	195.00
10.004.0165-A	195.00
10.004.0170-0	207.34
10.004.0170-A	207.34
10.004.0175-0	414.13
10.004.0175-A	414.13
10.004.0180-0	189.32
10.004.0180-A	189.32
10.004.0181-0	212.98
10.004.0181-A	212.98
10.004.0182-0	260.31
10.004.0182-A	260.31
10.004.0183-0	319.47
10.004.0183-A	319.47
10.004.0184-0	449.63
10.004.0184-A	449.63

10.004.0185-0	650.78
10.004.0185-A	650.78
10.004.0186-0	1007.17
10.004.0186-A	1007.17
10.004.0200-0	50.00
10.004.0200-A	50.00
10.004.0205-0	55.00
10.004.0205-A	55.00
10.004.0210-0	60.00
10.004.0210-A	60.00
10.004.0215-0	75.00
10.004.0215-A	75.00
10.004.0220-0	80.00
10.004.0220-A	80.00
10.004.0225-0	90.00
10.004.0225-A	90.00
10.004.0230-0	119.00
10.004.0230-A	119.00
10.004.0235-0	121.00
10.004.0235-A	121.00
10.004.0260-0	80.00
10.004.0260-A	80.00
10.004.0265-0	83.00
10.004.0265-A	83.00
10.004.0270-0	90.00
10.004.0270-A	90.00
10.004.0275-0	113.00
10.004.0275-A	113.00
10.004.0280-0	120.00
10.004.0280-A	120.00
10.004.0285-0	125.00
10.004.0285-A	125.00
10.004.0290-0	191.00
10.004.0290-A	191.00
10.004.0295-0	207.00
10.004.0295-A	207.00
10.005.0002-0	367.12
10.005.0002-A	359.03
10.005.0003-1	396.55
10.005.0003-B	388.14
10.005.0004-0	482.87
10.005.0004-A	473.76
10.005.0005-0	571.82
10.005.0005-A	562.13
10.005.0006-0	646.40
10.005.0006-A	635.09
10.005.0022-0	372.30
10.005.0022-A	363.55
10.005.0023-1	401.25
10.005.0023-B	392.21
10.005.0024-0	487.93
10.005.0024-A	478.15
10.005.0025-0	577.24
10.005.0025-A	566.83

10.005.0026-0	645.52
10.005.0026-A	634.04
10.005.0030-0	202.31
10.005.0030-A	198.28
10.005.0031-0	220.14
10.005.0031-A	215.92
10.005.0032-0	274.23
10.005.0032-A	269.67
10.005.0033-0	320.10
10.005.0033-A	315.26
10.005.0034-0	338.82
10.005.0034-A	333.51
10.005.0050-1	367.12
10.005.0050-B	359.03
10.005.0052-0	415.98
10.005.0052-A	406.81
10.005.0055-0	511.75
10.005.0055-A	500.47
10.005.0057-0	616.86
10.005.0057-A	603.27
10.005.0060-0	735.58
10.005.0060-A	719.37
10.008.0001-1	223.89
10.008.0001-B	194.02
10.008.0002-1	344.55
10.008.0002-B	298.59
10.008.0003-1	258.13
10.008.0003-B	223.69
10.008.0004-1	394.97
10.008.0004-B	342.27
10.008.0005-1	293.69
10.008.0005-B	254.51
10.008.0006-1	449.72
10.008.0006-B	389.73
10.008.0007-1	372.27
10.008.0007-B	322.61
10.008.0008-1	569.26
10.008.0008-B	493.32
10.008.0009-1	459.20
10.008.0009-B	397.94
10.008.0010-1	702.47
10.008.0010-B	608.76
10.008.0020-0	313.45
10.008.0020-A	271.63
10.008.0021-0	627.09
10.008.0021-A	543.43
10.008.0022-0	361.39
10.008.0022-A	313.17
10.008.0023-0	718.84
10.008.0023-A	622.94
10.008.0024-0	411.17
10.008.0024-A	356.32
10.008.0025-0	818.50
10.008.0025-A	709.31

10.008.0026-0	521.19
10.008.0026-A	451.65
10.008.0027-0	1036.06
10.008.0027-A	897.84
10.008.0028-0	642.88
10.008.0028-A	557.11
10.008.0029-0	1278.51
10.008.0029-A	1107.94
10.008.0040-0	347.03
10.008.0040-A	300.73
10.008.0041-0	694.28
10.008.0041-A	601.66
10.008.0042-0	400.11
10.008.0042-A	346.73
10.008.0043-0	795.86
10.008.0043-A	689.69
10.008.0044-0	455.22
10.008.0044-A	394.49
10.008.0045-0	906.20
10.008.0045-A	785.30
10.008.0046-0	577.03
10.008.0046-A	500.05
10.008.0047-0	1147.07
10.008.0047-A	994.04
10.008.0048-0	711.76
10.008.0048-A	616.80
10.008.0049-0	1415.49
10.008.0049-A	1226.65
10.008.0050-1	146.75
10.008.0050-B	127.17
10.008.0051-1	284.54
10.008.0051-B	246.58
10.008.0060-0	205.46
10.008.0060-A	178.05
10.008.0061-0	517.86
10.008.0061-A	448.77
10.008.0070-0	227.47
10.008.0070-A	197.12
10.008.0071-0	573.35
10.008.0071-A	496.86
10.010.0001-1	339.04
10.010.0001-B	326.20
10.010.0002-0	326.40
10.010.0002-A	314.45
10.010.0003-1	370.97
10.010.0003-B	357.11
10.010.0004-1	720.29
10.010.0004-B	689.13
10.010.0005-1	828.43
10.010.0005-B	792.81
10.010.0008-0	386.74
10.010.0008-A	369.61
10.010.0009-0	580.61
10.010.0009-A	558.83

10.010.0010-0	971.76
10.010.0010-A	929.81
10.010.0012-0	1830.47
10.010.0012-A	1740.36
10.010.0020-0	208.67
10.010.0020-A	199.73
10.010.0025-0	380.04
10.010.0025-A	364.31
10.010.0030-0	481.51
10.010.0030-A	458.41
10.010.0035-0	213.17
10.010.0035-A	203.62
10.010.0040-0	388.13
10.010.0040-A	371.32
10.010.0045-0	493.20
10.010.0045-A	468.54
10.010.0050-0	220.36
10.010.0050-A	209.85
10.010.0055-0	392.17
10.010.0055-A	374.82
10.010.0060-0	499.94
10.010.0060-A	474.38
10.010.0065-0	317.30
10.010.0065-A	300.51
10.010.0070-0	573.07
10.010.0070-A	543.66
10.010.0075-0	732.41
10.010.0075-A	690.56
10.010.0080-0	329.43
10.010.0080-A	311.03
10.010.0085-0	587.45
10.010.0085-A	556.12
10.010.0090-0	753.08
10.010.0090-A	708.47
10.010.0095-0	338.42
10.010.0095-A	318.81
10.010.0100-0	605.43
10.010.0100-A	571.69
10.010.0105-0	791.73
10.010.0105-A	741.96
10.011.0006-1	141.54
10.011.0006-B	134.35
10.011.0007-0	191.08
10.011.0007-A	181.37
10.011.0008-0	226.46
10.011.0008-A	214.96
10.011.0009-1	240.61
10.011.0009-B	228.39
10.011.0010-0	324.83
10.011.0010-A	308.33
10.011.0011-0	384.99
10.011.0011-A	365.43
10.011.0020-0	20.24
10.011.0020-A	19.21

10.012.0001-0	149.80
10.012.0001-A	129.78
10.012.0005-0	194.74
10.012.0005-A	168.71
10.012.0010-0	344.54
10.012.0010-A	298.49
10.012.0015-0	404.46
10.012.0015-A	350.40
10.012.0050-0	501.22
10.012.0050-A	483.97
10.012.0055-1	751.83
10.012.0055-B	725.96
10.012.0060-0	868.78
10.012.0060-A	838.89
10.012.0065-0	1002.44
10.012.0065-A	967.95
10.012.0070-0	1253.05
10.012.0070-A	1209.94
10.012.0080-0	1553.78
10.012.0080-A	1500.33
10.012.0100-0	159.13
10.012.0100-A	138.95
10.012.0101-0	250.14
10.012.0101-A	218.19
10.012.0105-0	272.62
10.012.0105-A	238.13
10.012.0107-0	317.86
10.012.0107-A	277.66
10.012.0110-0	341.11
10.012.0110-A	298.22
10.012.0112-0	368.95
10.012.0112-A	323.05
10.012.0115-0	190.88
10.012.0115-A	166.75
10.012.0120-0	282.09
10.012.0120-A	246.61
10.012.0150-0	160.46
10.012.0150-A	140.23
10.012.0155-0	239.56
10.012.0155-A	209.11
10.012.0160-0	355.24
10.012.0160-A	318.48
10.013.0002-0	42.48
10.013.0002-A	39.92
10.013.0005-0	37.27
10.013.0005-A	34.59
10.014.0001-0	12.02
10.014.0001-A	12.02
10.014.0005-0	13.44
10.014.0005-A	13.44
10.014.0010-0	30.52
10.014.0010-A	30.29
10.014.0015-0	31.10
10.014.0015-A	31.02

10.014.0020-0	11.81
10.014.0020-A	11.81
10.014.0021-0	12.75
10.014.0021-A	12.75
10.014.0022-0	12.11
10.014.0022-A	12.11
10.015.0001-0	2.70
10.015.0001-A	2.70
10.015.0005-0	9.37
10.015.0005-A	9.15
10.015.0010-0	13.07
10.015.0010-A	12.81
10.015.0015-0	16.93
10.015.0015-A	16.62
10.016.0001-0	340.62
10.016.0001-A	324.37
10.017.0002-0	83.39
10.017.0002-A	78.43
10.017.0005-0	85.78
10.017.0005-A	80.65
10.017.0008-1	158.77
10.017.0008-B	151.51
10.017.0013-0	89.09
10.017.0013-A	83.20
10.017.0016-0	138.48
10.017.0016-A	132.32
10.017.0021-0	161.12
10.017.0021-A	153.90
10.028.0005-0	70.58
10.028.0005-A	66.48
10.028.0010-0	96.27
10.028.0010-A	90.88
10.028.0015-0	122.41
10.028.0015-A	115.49
10.028.0025-0	94.30
10.028.0025-A	88.99
10.028.0030-0	128.17
10.028.0030-A	121.99
10.028.0035-0	171.72
10.028.0035-A	164.05
10.028.0040-0	219.05
10.028.0040-A	213.83
10.028.0045-0	403.49
10.028.0045-A	395.76
10.028.0050-0	575.28
10.028.0050-A	565.80
10.060.0004-0	156.68
10.060.0004-A	144.87
10.065.0001-0	1057.70
10.065.0001-A	991.46
10.065.0002-0	1291.29
10.065.0002-A	1210.61
10.065.0003-0	2115.40
10.065.0003-A	1982.93

10.065.0004-0	2853.32
10.065.0004-A	2674.49
10.070.0001-0	16.69
10.070.0001-A	16.19
10.080.0001-0	90.33
10.080.0001-A	78.28
11.001.0001-1	353.36
11.001.0001-B	353.36
11.001.0005-1	375.54
11.001.0005-B	375.54
11.001.0006-1	399.94
11.001.0006-B	399.94
11.001.0007-1	419.99
11.001.0007-B	419.99
11.001.0008-1	449.36
11.001.0008-B	449.36
11.001.0010-0	454.08
11.001.0010-A	454.08
11.001.0013-1	455.09
11.001.0013-B	455.09
11.001.0015-1	417.77
11.001.0015-B	417.77
11.001.0018-0	1138.28
11.001.0018-A	1138.28
11.001.0019-0	417.85
11.001.0019-A	417.85
11.001.0020-1	308.66
11.001.0020-B	308.66
11.001.0030-0	446.87
11.001.0030-A	446.87
11.001.0032-1	575.42
11.001.0032-B	575.42
11.001.0036-1	464.89
11.001.0036-B	464.89
11.001.0038-1	500.87
11.001.0038-B	500.87
11.001.0040-1	532.63
11.001.0040-B	532.63
11.002.0010-0	144.52
11.002.0010-A	125.24
11.002.0011-1	60.55
11.002.0011-B	55.01
11.002.0012-1	70.92
11.002.0012-B	62.73
11.002.0013-1	87.60
11.002.0013-B	76.75
11.002.0014-1	105.12
11.002.0014-B	92.27
11.002.0015-1	121.00
11.002.0015-B	106.54
11.002.0017-1	50.88
11.002.0017-B	47.58
11.002.0018-0	57.58
11.002.0018-A	52.94

11.002.0021-1	102.03
11.002.0021-B	88.78
11.002.0022-1	106.31
11.002.0022-B	92.55
11.002.0023-1	127.68
11.002.0023-B	111.36
11.002.0024-1	141.00
11.002.0024-B	122.97
11.002.0025-1	188.45
11.002.0025-B	163.98
11.002.0027-1	89.39
11.002.0027-B	77.79
11.002.0028-1	103.98
11.002.0028-B	90.43
11.002.0029-1	115.08
11.002.0029-B	100.43
11.002.0030-1	128.24
11.002.0030-B	111.89
11.002.0031-1	170.33
11.002.0031-B	148.27
11.002.0033-1	78.64
11.002.0033-B	68.26
11.002.0034-1	79.11
11.002.0034-B	68.66
11.002.0035-1	79.84
11.002.0035-B	69.27
11.002.0036-1	82.79
11.002.0036-B	71.82
11.002.0037-1	95.54
11.002.0037-B	82.84
11.002.0039-1	7.43
11.002.0039-B	6.44
11.002.0040-1	4.29
11.002.0040-B	3.79
11.002.0041-0	90.33
11.002.0041-A	78.41
11.002.0042-0	90.86
11.002.0042-A	78.85
11.002.0043-1	91.82
11.002.0043-B	79.67
11.002.0044-0	95.10
11.002.0044-A	82.49
11.002.0045-0	109.79
11.002.0045-A	95.19
11.002.0060-0	156.84
11.002.0060-A	137.59
11.003.0001-1	568.65
11.003.0001-B	541.49
11.003.0002-0	590.83
11.003.0002-A	563.67
11.003.0003-1	615.23
11.003.0003-B	588.07
11.003.0005-1	635.27
11.003.0005-B	608.11

11.003.0006-0	664.64
11.003.0006-A	637.48
11.003.0007-0	669.37
11.003.0007-A	642.21
11.003.0008-0	670.38
11.003.0008-A	643.22
11.003.0010-0	628.25
11.003.0010-A	601.09
11.003.0014-1	506.59
11.003.0014-B	483.17
11.003.0015-0	429.48
11.003.0015-A	406.06
11.003.0020-0	496.58
11.003.0020-A	472.75
11.003.0050-0	55.08
11.003.0050-A	50.48
11.003.0052-0	56.42
11.003.0052-A	51.82
11.003.0054-0	57.52
11.003.0054-A	52.92
11.003.0056-0	59.14
11.003.0056-A	54.54
11.003.0060-0	64.47
11.003.0060-A	59.87
11.003.0062-0	66.42
11.003.0062-A	61.82
11.003.0064-0	68.02
11.003.0064-A	63.42
11.003.0066-0	70.37
11.003.0066-A	65.77
11.003.0070-0	75.73
11.003.0070-A	71.13
11.003.0072-0	78.42
11.003.0072-A	73.82
11.003.0074-0	80.62
11.003.0074-A	76.02
11.003.0076-0	83.85
11.003.0076-A	79.25
11.004.0001-1	36.66
11.004.0001-B	33.05
11.004.0002-0	298.19
11.004.0002-A	268.17
11.004.0003-0	413.15
11.004.0003-A	383.12
11.004.0020-1	69.00
11.004.0020-B	62.60
11.004.0021-1	77.88
11.004.0021-B	71.49
11.004.0022-1	89.68
11.004.0022-B	83.29
11.004.0023-1	105.18
11.004.0023-B	98.78
11.004.0024-1	128.73
11.004.0024-B	118.02

11.004.0025-1	114.37
11.004.0025-B	103.66
11.004.0026-0	75.26
11.004.0026-A	69.16
11.004.0027-0	213.12
11.004.0027-A	203.79
11.004.0028-0	155.79
11.004.0028-A	145.06
11.004.0029-0	36.64
11.004.0029-A	33.74
11.004.0030-1	70.07
11.004.0030-B	66.22
11.004.0035-1	12.73
11.004.0035-B	11.75
11.004.0036-0	16.45
11.004.0036-A	15.39
11.004.0037-0	19.00
11.004.0037-A	17.77
11.004.0038-1	25.33
11.004.0038-B	23.69
11.004.0053-1	100.45
11.004.0053-B	93.32
11.004.0055-0	4071.61
11.004.0055-A	4014.14
11.004.0060-0	178.99
11.004.0060-A	169.64
11.004.0061-0	17.57
11.004.0061-A	16.71
11.004.0063-0	15.99
11.004.0063-A	15.13
11.004.0065-0	41.84
11.004.0065-A	38.97
11.004.0066-0	35.89
11.004.0066-A	33.02
11.004.0069-1	54.31
11.004.0069-B	50.29
11.004.0070-1	47.57
11.004.0070-B	43.55
11.004.0072-1	84.03
11.004.0072-B	77.71
11.004.0073-1	73.95
11.004.0073-B	67.63
11.004.0075-0	96.02
11.004.0075-A	88.55
11.004.0076-1	84.49
11.004.0076-B	77.02
11.004.0080-0	4.58
11.004.0080-A	4.22
11.004.0100-0	118.96
11.004.0100-A	115.41
11.004.0200-0	1091.07
11.004.0200-A	1039.29
11.005.0001-1	93.30
11.005.0001-B	83.86

11.005.0002-1	141.51
11.005.0002-B	132.06
11.005.0005-1	243.54
11.005.0005-B	230.53
11.005.0006-1	179.93
11.005.0006-B	166.06
11.005.0010-0	74.30
11.005.0010-A	67.04
11.005.0012-0	97.36
11.005.0012-A	90.10
11.005.0015-0	126.78
11.005.0015-A	117.34
11.005.0020-0	54.39
11.005.0020-A	51.52
11.005.0050-0	315.59
11.005.0050-A	288.73
11.005.0055-0	255.59
11.005.0055-A	230.75
11.008.0001-1	10.76
11.008.0001-B	10.76
11.008.0003-0	9.29
11.008.0003-A	9.29
11.008.0004-1	9.23
11.008.0004-B	9.23
11.009.0011-0	10.13
11.009.0011-A	10.13
11.009.0012-0	10.44
11.009.0012-A	10.44
11.009.0013-0	8.94
11.009.0013-A	8.94
11.009.0014-1	8.63
11.009.0014-B	8.63
11.009.0015-1	7.45
11.009.0015-B	7.45
11.009.0050-1	15.92
11.009.0050-B	15.23
11.009.0052-1	13.59
11.009.0052-B	13.02
11.009.0054-1	12.67
11.009.0054-B	12.21
11.009.0060-1	14.87
11.009.0060-B	14.23
11.009.0062-1	14.74
11.009.0062-B	14.17
11.009.0070-1	14.11
11.009.0070-B	13.42
11.009.0072-1	13.15
11.009.0072-B	12.54
11.009.0074-1	11.32
11.009.0074-B	10.81
11.009.0100-1	16.68
11.009.0100-B	15.98
11.009.0102-1	14.56
11.009.0102-B	13.95

11.009.0104-1	13.85
11.009.0104-B	13.32
11.009.0110-1	16.05
11.009.0110-B	15.35
11.009.0112-1	15.71
11.009.0112-B	15.10
11.009.0120-1	14.86
11.009.0120-B	14.16
11.009.0122-1	13.90
11.009.0122-B	13.28
11.009.0124-1	12.08
11.009.0124-B	11.55
11.010.0008-0	16.79
11.010.0008-A	16.79
11.010.0028-0	25.78
11.010.0028-A	25.78
11.010.0029-0	22.79
11.010.0029-A	22.79
11.010.0030-0	21.79
11.010.0030-A	21.79
11.010.0031-0	21.33
11.010.0031-A	21.33
11.010.0032-0	20.93
11.010.0032-A	20.93
11.010.0033-0	20.61
11.010.0033-A	20.61
11.010.0034-0	19.74
11.010.0034-A	19.74
11.010.0035-0	19.26
11.010.0035-A	19.26
11.010.0036-0	19.03
11.010.0036-A	19.03
11.010.0037-0	18.80
11.010.0037-A	18.80
11.010.0038-0	18.54
11.010.0038-A	18.54
11.010.0039-0	18.36
11.010.0039-A	18.36
11.010.0060-0	16.79
11.010.0060-A	16.79
11.010.0081-0	24.05
11.010.0081-A	24.05
11.010.0082-0	22.17
11.010.0082-A	22.17
11.010.0083-0	21.12
11.010.0083-A	21.12
11.010.0084-0	20.34
11.010.0084-A	20.34
11.010.0085-0	20.81
11.010.0085-A	20.81
11.010.0086-0	20.28
11.010.0086-A	20.28
11.010.0087-0	19.40
11.010.0087-A	19.40

11.010.0088-0	18.54
11.010.0088-A	18.54
11.010.0089-0	18.40
11.010.0089-A	18.40
11.010.0090-0	18.44
11.010.0090-A	18.44
11.010.0091-0	18.24
11.010.0091-A	18.24
11.010.0092-0	17.99
11.010.0092-A	17.99
11.011.0010-0	3.59
11.011.0010-A	3.34
11.011.0011-0	3.76
11.011.0011-A	3.48
11.011.0012-0	3.97
11.011.0012-A	3.66
11.011.0013-0	4.13
11.011.0013-A	3.80
11.011.0014-0	4.23
11.011.0014-A	3.88
11.011.0015-0	4.33
11.011.0015-A	3.96
11.011.0016-0	4.38
11.011.0016-A	4.01
11.011.0017-1	4.89
11.011.0017-B	4.47
11.011.0018-0	5.20
11.011.0018-A	4.74
11.011.0019-0	5.36
11.011.0019-A	4.87
11.011.0020-0	5.67
11.011.0020-A	5.14
11.011.0021-0	5.80
11.011.0021-A	5.24
11.011.0022-0	6.17
11.011.0022-A	5.55
11.011.0023-1	5.16
11.011.0023-B	4.47
11.011.0024-1	4.30
11.011.0024-B	3.72
11.011.0025-1	3.44
11.011.0025-B	2.98
11.011.0027-0	4.73
11.011.0027-A	4.10
11.011.0028-0	4.30
11.011.0028-A	3.72
11.011.0029-0	5.16
11.011.0029-A	4.47
11.011.0030-1	4.51
11.011.0030-B	3.91
11.011.0031-1	3.87
11.011.0031-B	3.35
11.011.0035-0	5.91
11.011.0035-A	5.21

11.011.0036-0	5.27
11.011.0036-A	4.65
11.011.0037-0	4.62
11.011.0037-A	4.09
11.011.0040-0	2.15
11.011.0040-A	1.86
11.012.0015-0	334.76
11.012.0015-A	328.07
11.012.0016-0	475.97
11.012.0016-A	462.35
11.012.0017-0	588.20
11.012.0017-A	567.88
11.012.0018-0	771.89
11.012.0018-A	745.14
11.012.0019-0	919.78
11.012.0019-A	891.79
11.012.0020-0	928.23
11.012.0020-A	899.16
11.012.0021-0	939.78
11.012.0021-A	909.75
11.012.0025-1	1159.39
11.012.0025-B	1126.21
11.012.0030-0	1938.25
11.012.0030-A	1898.82
11.012.0035-0	3895.59
11.012.0035-A	3851.86
11.012.0040-0	5102.85
11.012.0040-A	5055.87
11.012.0045-0	6663.84
11.012.0045-A	6613.95
11.012.0050-0	8442.14
11.012.0050-A	8385.71
11.012.0060-0	340.93
11.012.0060-A	334.23
11.012.0061-0	460.18
11.012.0061-A	446.56
11.012.0062-0	592.00
11.012.0062-A	571.68
11.012.0063-0	749.43
11.012.0063-A	722.68
11.012.0064-0	975.19
11.012.0064-A	947.20
11.012.0065-0	986.12
11.012.0065-A	957.05
11.012.0066-0	995.19
11.012.0066-A	965.16
11.012.0070-0	1463.13
11.012.0070-A	1429.95
11.012.0075-0	2406.40
11.012.0075-A	2366.96
11.012.0080-0	3613.27
11.012.0080-A	3569.53
11.012.0085-0	5229.27
11.012.0085-A	5182.29

11.012.0090-0	5590.09
11.012.0090-A	5540.20
11.012.0095-0	11193.99
11.012.0095-A	11137.55
11.013.0003-1	2416.23
11.013.0003-B	2260.49
11.013.0005-0	378.27
11.013.0005-A	355.29
11.013.0006-0	65.23
11.013.0006-A	61.76
11.013.0009-0	48.95
11.013.0009-A	46.20
11.013.0014-0	2827.43
11.013.0014-A	2672.43
11.013.0015-0	2837.43
11.013.0015-A	2682.43
11.013.0016-0	2862.43
11.013.0016-A	2707.43
11.013.0059-0	206.14
11.013.0059-A	191.63
11.013.0060-0	247.06
11.013.0060-A	233.64
11.013.0061-0	238.35
11.013.0061-A	222.37
11.013.0062-0	292.17
11.013.0062-A	276.60
11.013.0063-0	281.91
11.013.0063-A	263.31
11.013.0064-0	327.33
11.013.0064-A	309.93
11.013.0065-0	764.13
11.013.0065-A	695.58
11.013.0066-0	326.58
11.013.0066-A	308.80
11.013.0067-0	771.97
11.013.0067-A	703.04
11.013.0068-0	376.98
11.013.0068-A	356.65
11.013.0069-0	835.12
11.013.0069-A	763.65
11.013.0070-1	2913.64
11.013.0070-B	2753.56
11.013.0075-0	2923.64
11.013.0075-A	2763.56
11.013.0080-0	2948.64
11.013.0080-A	2788.56
11.013.0100-0	3013.52
11.013.0100-A	2851.51
11.013.0105-0	2967.88
11.013.0105-A	2813.30
11.013.0110-0	2997.38
11.013.0110-A	2842.81
11.013.0130-0	2413.32
11.013.0130-A	2290.65

11.013.0135-0	2423.32
11.013.0135-A	2300.65
11.013.0140-0	2448.32
11.013.0140-A	2325.65
11.015.0001-0	5.88
11.015.0001-A	5.88
11.015.0003-0	6.41
11.015.0003-A	6.41
11.015.0004-0	6.23
11.015.0004-A	6.23
11.015.0019-0	3500.51
11.015.0019-A	3463.99
11.015.0020-0	3168.62
11.015.0020-A	3132.09
11.015.0021-0	14.98
11.015.0021-A	13.31
11.015.0022-0	28.37
11.015.0022-A	25.04
11.015.0030-0	68.36
11.015.0030-A	67.15
11.016.0001-0	21.21
11.016.0001-A	20.41
11.016.0002-1	27087.08
11.016.0002-B	25454.86
11.016.0003-0	265.19
11.016.0003-A	255.19
11.016.0004-0	287.30
11.016.0004-A	276.47
11.016.0005-0	363.87
11.016.0005-A	350.15
11.016.0006-0	466.76
11.016.0006-A	449.16
11.016.0007-0	20.31
11.016.0007-A	19.63
11.016.0020-0	14.07
11.016.0020-A	13.82
11.016.0022-0	19.09
11.016.0022-A	18.36
11.016.0030-0	27.73
11.016.0030-A	26.21
11.016.0040-0	1015.36
11.016.0040-A	982.25
11.016.0045-0	664.39
11.016.0045-A	663.92
11.016.0047-0	353.57
11.016.0047-A	320.84
11.016.0100-0	32.12
11.016.0100-A	30.53
11.016.0101-0	14.74
11.016.0101-A	13.16
11.016.0102-0	17.37
11.016.0102-A	17.37
11.016.0200-0	14.83
11.016.0200-A	14.83

11.016.0201-0	17.03
11.016.0201-A	14.88
11.016.0505-1	21.22
11.016.0505-B	20.60
11.018.0020-0	122.22
11.018.0020-A	122.22
11.018.0021-0	545.52
11.018.0021-A	528.04
11.018.0025-0	130.48
11.018.0025-A	130.48
11.018.0026-0	553.78
11.018.0026-A	536.30
11.018.0030-0	147.00
11.018.0030-A	147.00
11.018.0031-0	570.30
11.018.0031-A	552.82
11.018.0050-0	171.76
11.018.0050-A	171.76
11.018.0051-0	218.02
11.018.0051-A	218.02
11.018.0052-0	107.36
11.018.0052-A	107.36
11.018.0053-0	244.44
11.018.0053-A	244.44
11.018.0054-0	229.58
11.018.0054-A	229.58
11.018.0060-0	178.02
11.018.0060-A	178.02
11.018.0075-0	31.32
11.018.0075-A	28.45
11.018.0080-0	35.56
11.018.0080-A	32.68
11.018.0085-0	39.37
11.018.0085-A	36.49
11.018.0090-0	46.79
11.018.0090-A	43.92
11.019.0001-0	61.49
11.019.0001-A	58.56
11.019.0005-0	628.58
11.019.0005-A	600.98
11.019.0010-0	613.91
11.019.0010-A	586.31
11.019.0015-0	612.61
11.019.0015-A	585.00
11.020.0001-0	51.63
11.020.0001-A	47.57
11.020.0002-0	29.88
11.020.0002-A	27.75
11.020.0003-0	126.29
11.020.0003-A	119.61
11.020.0006-0	217.33
11.020.0006-A	206.68
11.020.0007-1	97.15
11.020.0007-B	92.01

11.020.0011-1	167.17
11.020.0011-B	158.98
11.020.0012-0	82.57
11.020.0012-A	78.20
11.020.0015-0	142.10
11.020.0015-A	135.13
11.020.0020-0	26.55
11.020.0020-A	23.01
11.021.0010-1	51.70
11.021.0010-B	50.50
11.023.0001-0	9.63
11.023.0001-A	9.63
11.023.0002-0	10.30
11.023.0002-A	10.30
11.023.0003-0	11.37
11.023.0003-A	11.37
11.023.0004-0	10.00
11.023.0004-A	10.00
11.023.0005-0	10.60
11.023.0005-A	10.60
11.024.0001-1	1850.24
11.024.0001-B	1807.97
11.024.0002-0	1480.19
11.024.0002-A	1446.37
11.024.0005-0	1295.17
11.024.0005-A	1265.58
11.024.0008-0	1036.13
11.024.0008-A	1012.46
11.024.0010-1	2459.52
11.024.0010-B	2417.24
11.024.0012-0	1967.61
11.024.0012-A	1933.79
11.024.0015-0	1721.66
11.024.0015-A	1692.07
11.024.0018-0	1377.33
11.024.0018-A	1353.65
11.025.0002-0	555.89
11.025.0002-A	545.94
11.025.0006-0	561.14
11.025.0006-A	551.19
11.025.0009-0	571.64
11.025.0009-A	561.69
11.025.0012-0	597.89
11.025.0012-A	587.94
11.025.0013-0	624.14
11.025.0013-A	614.19
11.025.0014-0	666.14
11.025.0014-A	656.19
11.026.0010-0	80.98
11.026.0010-A	76.47
11.026.0015-0	3.07
11.026.0015-A	2.66
11.026.0016-0	13.09
11.026.0016-A	11.37

11.026.0020-0	155.59
11.026.0020-A	140.29
11.026.0025-0	154.12
11.026.0025-A	139.14
11.026.0030-0	301.81
11.026.0030-A	293.32
11.026.0032-0	655.83
11.026.0032-A	643.59
11.026.0033-0	621.99
11.026.0033-A	609.75
11.026.0035-0	61.30
11.026.0035-A	58.25
11.030.0020-0	191.57
11.030.0020-A	186.53
11.030.0025-0	191.92
11.030.0025-A	186.88
11.030.0030-0	192.80
11.030.0030-A	187.76
11.030.0050-0	197.22
11.030.0050-A	191.69
11.030.0055-0	197.67
11.030.0055-A	192.14
11.030.0060-0	198.80
11.030.0060-A	193.26
11.030.0080-0	208.58
11.030.0080-A	202.56
11.030.0085-0	209.03
11.030.0085-A	203.01
11.030.0090-0	210.16
11.030.0090-A	204.14
11.030.0110-0	257.85
11.030.0110-A	251.66
11.030.0115-0	258.30
11.030.0115-A	252.11
11.030.0120-0	259.43
11.030.0120-A	253.24
11.031.0005-0	432.55
11.031.0005-A	424.99
11.031.0006-0	264.22
11.031.0006-A	259.45
11.031.0010-0	400.32
11.031.0010-A	392.75
11.031.0011-0	231.98
11.031.0011-A	227.21
11.031.0050-0	234.96
11.031.0050-A	230.55
11.031.0051-0	171.24
11.031.0051-A	168.02
11.032.0005-0	441.92
11.032.0005-A	435.82
11.034.0005-0	195.89
11.034.0005-A	192.35
11.034.0010-0	240.43
11.034.0010-A	236.45

11.035.0001-1	19.03
11.035.0001-B	17.56
11.035.0002-1	15.43
11.035.0002-B	13.96
11.035.0005-0	101.56
11.035.0005-A	100.38
11.035.0010-0	152.71
11.035.0010-A	151.20
11.035.0015-0	198.73
11.035.0015-A	196.90
11.035.0020-0	233.88
11.035.0020-A	231.71
11.036.0001-1	77.76
11.036.0001-B	77.39
11.036.0002-1	101.96
11.036.0002-B	101.59
11.037.0001-0	93.60
11.037.0001-A	89.44
11.038.0001-0	13.23
11.038.0001-A	11.67
11.039.0001-0	218865.39
11.039.0001-A	210685.79
11.040.0100-0	5747.06
11.040.0100-A	5680.83
11.040.0105-0	8454.06
11.040.0105-A	8387.83
11.040.0120-0	985.74
11.040.0120-A	921.20
11.040.0130-0	1280.74
11.040.0130-A	1216.20
11.043.0002-0	97.45
11.043.0002-A	93.49
11.043.0003-0	120.06
11.043.0003-A	116.09
11.043.0004-0	142.66
11.043.0004-A	138.70
11.043.0005-0	165.26
11.043.0005-A	161.30
11.043.0006-0	113.45
11.043.0006-A	108.23
11.043.0007-0	150.67
11.043.0007-A	145.45
11.043.0008-0	187.89
11.043.0008-A	182.67
11.043.0009-0	225.11
11.043.0009-A	219.89
11.043.0010-0	262.33
11.043.0010-A	257.12
11.043.0011-0	111.65
11.043.0011-A	106.64
11.043.0012-0	134.25
11.043.0012-A	129.24
11.043.0013-0	156.85
11.043.0013-A	151.85

11.043.0014-1	179.46
11.043.0014-B	174.45
11.043.0015-0	227.49
11.043.0015-A	222.48
11.043.0016-0	121.40
11.043.0016-A	115.98
11.043.0017-0	158.62
11.043.0017-A	153.20
11.043.0018-0	195.84
11.043.0018-A	190.42
11.043.0019-1	239.30
11.043.0019-B	233.05
11.043.0020-0	276.52
11.043.0020-A	270.27
11.043.0021-0	177.26
11.043.0021-A	163.91
11.043.0022-0	199.86
11.043.0022-A	186.51
11.043.0023-0	222.47
11.043.0023-A	209.12
11.043.0024-1	245.07
11.043.0024-B	231.72
11.043.0025-0	293.10
11.043.0025-A	279.75
11.043.0026-0	187.01
11.043.0026-A	173.25
11.043.0027-0	224.23
11.043.0027-A	210.47
11.043.0028-0	261.45
11.043.0028-A	247.69
11.043.0029-1	320.52
11.043.0029-B	303.84
11.043.0030-0	357.74
11.043.0030-A	341.06
11.044.0006-0	2599.45
11.044.0006-A	2377.99
11.044.0007-0	3097.84
11.044.0007-A	2839.39
11.044.0008-0	3640.98
11.044.0008-A	3359.36
11.044.0009-0	4368.77
11.044.0009-A	3989.99
11.044.0010-0	5196.01
11.044.0010-A	4706.75
11.044.0056-0	934.24
11.044.0056-A	842.07
11.044.0058-0	1089.82
11.044.0058-A	982.26
11.044.0060-0	1464.96
11.044.0060-A	1307.33
11.045.0006-0	2668.55
11.045.0006-A	2437.86
11.045.0007-0	3178.47
11.045.0007-A	2909.26

11.045.0008-0	3728.85
11.045.0008-A	3435.50
11.045.0009-0	4486.96
11.045.0009-A	4092.41
11.045.0010-0	5348.68
11.045.0010-A	4839.03
11.046.0001-0	376.89
11.046.0001-A	376.89
11.046.0004-0	385.49
11.046.0004-A	385.49
11.046.0007-0	415.00
11.046.0007-A	415.00
11.046.0010-0	425.00
11.046.0010-A	425.00
11.046.0013-0	450.00
11.046.0013-A	450.00
11.046.0014-0	470.00
11.046.0014-A	470.00
11.046.0015-0	498.00
11.046.0015-A	498.00
11.046.0060-0	427.53
11.046.0060-A	427.53
11.046.0080-1	643.78
11.046.0080-B	619.72
11.046.0105-0	690.91
11.046.0105-A	666.85
11.046.0110-0	726.88
11.046.0110-A	702.82
11.046.0115-0	758.64
11.046.0115-A	734.58
11.046.0180-0	40.00
11.046.0180-A	40.00
11.047.0010-1	441.30
11.047.0010-B	429.77
11.047.0011-1	2330.19
11.047.0011-B	2228.91
11.047.0012-0	457.08
11.047.0012-A	445.56
11.047.0015-0	234.04
11.047.0015-A	228.64
11.047.0016-0	1776.70
11.047.0016-A	1675.43
11.047.0050-0	434.22
11.047.0050-A	395.81
11.048.0010-1	456.83
11.048.0010-B	446.27
11.048.0015-1	465.43
11.048.0015-B	454.87
11.048.0020-1	494.94
11.048.0020-B	484.38
11.048.0025-1	504.94
11.048.0025-B	494.38
11.048.0030-1	529.94
11.048.0030-B	519.38

11.048.0035-1	549.94
11.048.0035-B	539.38
11.048.0040-1	577.94
11.048.0040-B	567.38
11.048.0050-0	198.10
11.048.0050-A	191.37
11.048.0055-0	210.97
11.048.0055-A	203.77
11.048.0060-0	223.85
11.048.0060-A	216.16
11.050.0001-1	16.50
11.050.0001-B	16.50
11.050.0002-0	3.30
11.050.0002-A	3.30
11.050.0010-0	19.50
11.050.0010-A	19.50
11.055.0001-1	22.69
11.055.0001-B	20.00
11.055.0002-0	5.27
11.055.0002-A	4.63
11.055.0010-0	12.97
11.055.0010-A	11.57
11.060.0160-0	19566.39
11.060.0160-A	18002.59
11.060.0165-0	36900.49
11.060.0165-A	34142.53
11.060.0170-0	22337.69
11.060.0170-A	20495.54
11.060.0175-0	42090.52
11.060.0175-A	39041.11
11.060.0180-0	47858.23
11.060.0180-A	44241.84
11.060.0185-0	41708.77
11.060.0185-A	38524.11
11.060.0190-0	49044.16
11.060.0190-A	45409.70
11.060.0195-0	55212.95
11.060.0195-A	51246.36
11.060.0200-0	9199.71
11.060.0200-A	8604.59
11.060.0205-0	10754.86
11.060.0205-A	10754.86
11.060.0410-0	599.61
11.060.0410-A	580.41
11.060.0415-0	168.36
11.060.0415-A	153.31
11.061.0001-0	430.38
11.061.0001-A	410.41
11.061.0002-0	149.53
11.061.0002-A	129.56
11.080.0010-0	75.47
11.080.0010-A	72.60
11.090.0500-0	53.89
11.090.0500-A	49.71

11.090.0505-0	123.18
11.090.0505-A	119.13
11.090.0510-0	31.70
11.090.0510-A	28.82
11.090.0515-0	56.32
11.090.0515-A	53.91
11.090.0520-0	651.81
11.090.0520-A	634.57
11.090.0530-0	206.15
11.090.0530-A	203.30
11.090.0535-0	75.81
11.090.0535-A	73.99
11.090.0600-0	4234.26
11.090.0600-A	4188.28
11.090.0610-0	2260.46
11.090.0610-A	2219.31
11.090.0611-0	24.01
11.090.0611-A	20.80
11.090.0620-0	11.53
11.090.0620-A	10.11
11.091.0001-0	1130.63
11.091.0001-A	1008.68
11.092.0001-0	699.18
11.092.0001-A	671.26
12.001.0010-0	459.85
12.001.0010-A	418.52
12.001.0015-0	565.70
12.001.0015-A	512.37
12.001.0020-0	398.75
12.001.0020-A	365.58
12.001.0025-0	498.37
12.001.0025-A	451.89
12.001.0030-0	607.02
12.001.0030-A	546.03
12.001.0035-0	718.38
12.001.0035-A	642.52
12.001.0040-0	86.09
12.001.0040-A	74.98
12.001.0045-0	172.19
12.001.0045-A	149.96
12.001.0070-0	256.86
12.001.0070-A	235.06
12.001.0075-0	334.03
12.001.0075-A	302.88
12.001.0090-0	646.08
12.001.0090-A	580.84
12.001.0095-0	775.18
12.001.0095-A	692.70
12.001.0100-0	888.10
12.001.0100-A	788.88
12.001.0105-0	1060.24
12.001.0105-A	938.02
12.001.0115-0	150.64
12.001.0115-A	130.91

12.002.0010-0	1469.88
12.002.0010-A	1399.94
12.002.0011-0	1442.68
12.002.0011-A	1376.37
12.002.0015-0	278.33
12.002.0015-A	266.43
12.002.0016-0	274.25
12.002.0016-A	262.90
12.002.0020-0	303.96
12.002.0020-A	289.67
12.002.0025-0	340.21
12.002.0025-A	320.05
12.002.0030-0	375.88
12.002.0030-A	351.99
12.002.0035-1	144.34
12.002.0035-B	137.46
12.002.0036-0	141.62
12.002.0036-A	135.10
12.002.0040-0	154.86
12.002.0040-A	147.16
12.002.0045-0	177.14
12.002.0045-A	165.88
12.002.0050-0	196.60
12.002.0050-A	183.33
12.002.0060-1	156.10
12.002.0060-B	148.36
12.002.0065-1	307.39
12.002.0065-B	293.47
12.002.0070-1	339.10
12.002.0070-B	322.75
12.002.0080-0	59.66
12.002.0080-A	57.02
12.002.0085-0	34.99
12.002.0085-A	32.98
12.002.0100-0	868.56
12.002.0100-A	828.33
12.003.0055-0	124.17
12.003.0055-A	114.14
12.003.0056-0	120.77
12.003.0056-A	111.20
12.003.0060-0	140.02
12.003.0060-A	128.17
12.003.0065-0	172.90
12.003.0065-A	156.37
12.003.0070-0	200.97
12.003.0070-A	180.99
12.003.0075-1	63.21
12.003.0075-B	57.89
12.003.0076-0	60.99
12.003.0076-A	55.97
12.003.0080-0	70.76
12.003.0080-A	64.43
12.003.0085-0	91.65
12.003.0085-A	82.53

12.003.0090-0	106.71
12.003.0090-A	95.58
12.003.0095-0	101.34
12.003.0095-A	94.07
12.003.0096-0	98.62
12.003.0096-A	91.72
12.003.0100-0	110.79
12.003.0100-A	102.26
12.003.0105-0	136.41
12.003.0105-A	124.46
12.003.0110-0	153.62
12.003.0110-A	139.37
12.003.0115-0	50.88
12.003.0115-A	47.07
12.003.0116-0	49.70
12.003.0116-A	46.05
12.003.0120-0	58.10
12.003.0120-A	53.40
12.003.0125-0	71.43
12.003.0125-A	64.96
12.003.0150-0	81.33
12.003.0150-A	73.53
12.003.0155-0	133.45
12.003.0155-A	123.59
12.003.0160-0	130.05
12.003.0160-A	120.65
12.003.0165-0	149.30
12.003.0165-A	137.63
12.003.0170-0	182.18
12.003.0170-A	165.82
12.003.0175-0	210.25
12.003.0175-A	190.44
12.003.0180-1	65.89
12.003.0180-B	60.62
12.003.0185-0	63.67
12.003.0185-A	58.69
12.003.0190-0	73.44
12.003.0190-A	67.16
12.003.0195-0	94.33
12.003.0195-A	85.26
12.003.0200-0	109.39
12.003.0200-A	98.31
12.003.0205-0	107.14
12.003.0205-A	99.98
12.003.0210-0	104.42
12.003.0210-A	97.62
12.003.0215-0	116.59
12.003.0215-A	108.17
12.003.0220-0	142.21
12.003.0220-A	130.37
12.003.0225-0	159.42
12.003.0225-A	145.28
12.003.0230-0	52.67
12.003.0230-A	48.89

12.003.0235-0	51.49
12.003.0235-A	47.87
12.003.0240-0	60.06
12.003.0240-A	55.40
12.003.0245-0	73.40
12.003.0245-A	66.96
12.003.0250-0	83.29
12.003.0250-A	75.53
12.004.0160-0	661.80
12.004.0160-A	654.08
12.005.0010-0	59.68
12.005.0010-A	55.51
12.005.0015-0	68.28
12.005.0015-A	62.97
12.005.0020-0	87.65
12.005.0020-A	79.75
12.005.0025-0	89.80
12.005.0025-A	81.61
12.005.0030-0	75.37
12.005.0030-A	70.39
12.005.0035-0	78.38
12.005.0035-A	73.00
12.005.0040-0	88.28
12.005.0040-A	81.58
12.005.0045-0	94.74
12.005.0045-A	87.17
12.005.0080-0	106.19
12.005.0080-A	99.65
12.005.0085-1	110.50
12.005.0085-B	103.37
12.005.0090-0	123.41
12.005.0090-A	114.56
12.005.0095-1	132.01
12.005.0095-B	122.02
12.005.0100-0	60.03
12.005.0100-A	55.89
12.005.0103-1	68.63
12.005.0103-B	63.35
12.005.0105-0	88.00
12.005.0105-A	80.13
12.005.0107-1	90.15
12.005.0107-B	81.99
12.005.0110-0	75.89
12.005.0110-A	70.95
12.005.0112-1	78.91
12.005.0112-B	73.56
12.005.0115-0	88.80
12.005.0115-A	82.14
12.005.0117-1	95.26
12.005.0117-B	87.73
12.005.0120-0	106.76
12.005.0120-A	100.21
12.005.0122-1	111.06
12.005.0122-B	103.94

12.005.0124-0	123.97
12.005.0124-A	115.12
12.005.0126-1	132.58
12.005.0126-B	122.58
12.005.0130-1	84.65
12.005.0130-B	79.39
12.005.0135-1	146.48
12.005.0135-B	140.56
12.005.0140-1	155.09
12.005.0140-B	148.01
12.005.0160-0	80.83
12.005.0160-A	75.85
12.005.0165-0	83.84
12.005.0165-A	78.46
12.005.0170-0	93.74
12.005.0170-A	87.04
12.005.0175-0	100.20
12.005.0175-A	92.63
12.005.0185-0	82.09
12.005.0185-A	77.17
12.005.0190-0	85.11
12.005.0190-A	79.78
12.005.0195-0	95.00
12.005.0195-A	88.35
12.005.0200-0	101.46
12.005.0200-A	93.94
12.006.0010-0	245.09
12.006.0010-A	233.51
12.007.0015-0	203.27
12.007.0015-A	198.59
12.007.0020-0	150.81
12.007.0020-A	148.44
12.007.0025-0	189.50
12.007.0025-A	186.21
12.007.0030-0	247.08
12.007.0030-A	242.24
12.007.0040-0	353.25
12.007.0040-A	345.51
12.007.0045-0	298.42
12.007.0045-A	294.96
12.008.0015-0	199.88
12.008.0015-A	188.26
12.008.0020-0	185.51
12.008.0020-A	172.93
12.009.0001-0	1418.49
12.009.0001-A	1389.72
12.009.0002-0	1760.32
12.009.0002-A	1731.51
12.009.0003-0	907.90
12.009.0003-A	882.01
12.009.0006-0	589.23
12.009.0006-A	566.17
12.010.0010-0	68.11
12.010.0010-A	66.75

12.010.0015-0	153.29
12.010.0015-A	150.71
12.010.0020-0	105.35
12.010.0020-A	103.32
12.011.0001-0	213.07
12.011.0001-A	205.72
12.011.0005-0	248.02
12.011.0005-A	239.95
12.012.0001-0	450.25
12.012.0001-A	402.21
12.012.0002-0	474.15
12.012.0002-A	424.77
12.013.0010-0	230.29
12.013.0010-A	218.28
12.015.0016-0	121.43
12.015.0016-A	121.43
12.015.0041-0	109.29
12.015.0041-A	109.29
12.015.0071-0	109.71
12.015.0071-A	109.71
12.016.0004-0	74.36
12.016.0004-A	72.07
12.016.0006-0	85.91
12.016.0006-A	83.34
12.016.0008-0	80.52
12.016.0008-A	78.24
12.016.0010-0	92.08
12.016.0010-A	89.50
12.016.0012-0	121.35
12.016.0012-A	118.26
12.016.0014-0	132.90
12.016.0014-A	129.52
12.016.0016-0	125.48
12.016.0016-A	122.38
12.016.0018-0	137.03
12.016.0018-A	133.65
12.016.0020-0	89.37
12.016.0020-A	87.08
12.016.0022-0	100.92
12.016.0022-A	98.35
12.016.0024-0	85.26
12.016.0024-A	82.97
12.016.0026-0	96.81
12.016.0026-A	94.24
12.016.0028-0	82.01
12.016.0028-A	79.72
12.016.0030-0	93.56
12.016.0030-A	90.99
12.016.0032-0	84.85
12.016.0032-A	82.56
12.016.0034-0	96.40
12.016.0034-A	93.83
12.020.0001-0	318.43
12.020.0001-A	290.98

12.025.0001-0	502.19
12.025.0001-A	485.88
12.030.0001-0	174.29
12.030.0001-A	160.91
12.035.0001-0	510.19
12.035.0001-A	493.88
12.035.0002-0	567.19
12.035.0002-A	550.88
12.035.0005-0	520.19
12.035.0005-A	503.88
12.035.0010-0	550.19
12.035.0010-A	533.88
12.035.0015-0	199.19
12.035.0015-A	182.88
12.035.0020-0	740.19
12.035.0020-A	723.88
12.042.0001-0	232.93
12.042.0001-A	226.66
12.043.0001-0	29.19
12.043.0001-A	27.39
12.045.0002-0	209.54
12.045.0002-A	209.04
12.050.0001-0	106.66
12.050.0001-A	100.12
12.050.0005-0	32.41
12.050.0005-A	30.24
12.050.0010-0	24.53
12.050.0010-A	22.61
12.050.0015-0	137.34
12.050.0015-A	123.65
12.050.0020-0	134.20
12.050.0020-A	123.99
13.001.0010-1	6.63
13.001.0010-B	6.02
13.001.0011-0	15.16
13.001.0011-A	14.26
13.001.0013-0	5.53
13.001.0013-A	5.19
13.001.0014-0	12.80
13.001.0014-A	11.58
13.001.0015-0	33.30
13.001.0015-A	30.29
13.001.0020-1	32.69
13.001.0020-B	29.68
13.001.0025-1	31.77
13.001.0025-B	28.73
13.001.0026-0	35.03
13.001.0026-A	31.94
13.001.0030-1	31.40
13.001.0030-B	28.34
13.001.0031-0	41.11
13.001.0031-A	38.01
13.001.0035-0	31.59
13.001.0035-A	28.52

13.001.0036-0	24.96
13.001.0036-A	22.49
13.001.0040-0	34.18
13.001.0040-A	31.04
13.001.0041-0	27.54
13.001.0041-A	25.02
13.001.0050-1	41.64
13.001.0050-B	38.51
13.001.0055-1	37.96
13.001.0055-B	34.73
13.001.0060-1	36.94
13.001.0060-B	33.62
13.001.0065-1	34.36
13.001.0065-B	31.11
13.001.0100-0	20.33
13.001.0100-A	19.37
13.001.0105-0	26.23
13.001.0105-A	24.67
13.001.0106-0	20.81
13.001.0106-A	19.33
13.001.0107-0	15.40
13.001.0107-A	13.99
13.002.0010-1	40.05
13.002.0010-B	36.79
13.002.0011-1	35.33
13.002.0011-B	32.08
13.002.0015-1	39.16
13.002.0015-B	35.80
13.002.0016-0	34.34
13.002.0016-A	31.17
13.002.0017-0	33.43
13.002.0017-A	30.18
13.003.0001-0	30.32
13.003.0001-A	27.45
13.003.0003-0	36.33
13.003.0003-A	34.03
13.003.0004-0	45.88
13.003.0004-A	43.58
13.003.0005-0	52.52
13.003.0005-A	49.61
13.003.0010-0	31.85
13.003.0010-A	28.75
13.004.0010-0	52.01
13.004.0010-A	47.19
13.004.0015-0	49.40
13.004.0015-A	44.61
13.005.0010-0	65.42
13.005.0010-A	60.47
13.005.0015-0	63.80
13.005.0015-A	58.89
13.005.0020-0	58.94
13.005.0020-A	54.13
13.005.0025-0	61.21
13.005.0025-A	55.56

13.006.0010-0	56.95
13.006.0010-A	51.25
13.006.0020-0	53.26
13.006.0020-A	47.90
13.006.0025-0	46.52
13.006.0025-A	41.58
13.008.0010-0	20.74
13.008.0010-A	18.20
13.008.0020-0	22.87
13.008.0020-A	20.33
13.009.0030-0	30.15
13.009.0030-A	27.85
13.009.0035-0	24.97
13.009.0035-A	22.67
13.009.0040-0	32.51
13.009.0040-A	29.92
13.009.0045-0	27.25
13.009.0045-A	24.66
13.009.0050-0	46.97
13.009.0050-A	43.12
13.009.0051-0	54.80
13.009.0051-A	50.84
13.010.0015-0	17.09
13.010.0015-A	14.82
13.010.0020-0	18.12
13.010.0020-A	15.72
13.010.0025-0	17.99
13.010.0025-A	15.60
13.010.0029-0	1047.83
13.010.0029-A	966.94
13.010.0049-0	967.51
13.010.0049-A	880.87
13.011.0005-0	14.32
13.011.0005-A	13.17
13.011.0010-0	37.62
13.011.0010-A	35.08
13.012.0010-0	107.08
13.012.0010-A	105.93
13.022.0020-0	183.20
13.022.0020-A	175.36
13.022.0025-0	288.69
13.022.0025-A	280.85
13.022.0029-0	163.80
13.022.0029-A	158.09
13.022.0035-0	336.66
13.022.0035-A	328.84
13.022.0040-0	139.44
13.022.0040-A	131.62
13.022.0045-0	178.15
13.022.0045-A	166.72
13.022.0046-0	167.64
13.022.0046-A	159.52
13.022.0047-0	129.81
13.022.0047-A	122.31

13.022.0500-0	88.52
13.022.0500-A	79.54
13.024.0010-0	259.03
13.024.0010-A	250.29
13.024.0011-0	208.26
13.024.0011-A	203.46
13.024.0015-0	304.51
13.024.0015-A	295.77
13.024.0016-0	253.75
13.024.0016-A	248.94
13.024.0018-0	194.67
13.024.0018-A	185.92
13.024.0019-0	143.90
13.024.0019-A	139.10
13.024.0020-0	293.61
13.024.0020-A	284.87
13.024.0021-0	242.85
13.024.0021-A	238.04
13.025.0005-0	47.79
13.025.0005-A	41.72
13.025.0010-0	89.77
13.025.0010-A	79.83
13.025.0016-0	93.27
13.025.0016-A	83.34
13.025.0020-0	2.60
13.025.0020-A	2.28
13.025.0055-0	76.12
13.025.0055-A	70.12
13.025.0058-0	82.76
13.025.0058-A	76.14
13.025.0059-0	44.93
13.025.0059-A	38.93
13.025.0060-0	45.62
13.025.0060-A	40.05
13.025.0061-0	47.67
13.025.0061-A	42.07
13.025.0080-0	25.42
13.025.0080-A	25.28
13.026.0010-0	120.92
13.026.0010-A	110.98
13.026.0011-0	78.94
13.026.0011-A	72.87
13.026.0015-0	113.91
13.026.0015-A	107.29
13.030.0200-0	219.24
13.030.0200-A	196.10
13.030.0210-0	216.04
13.030.0210-A	192.29
13.030.0250-0	137.26
13.030.0250-A	126.13
13.030.0251-0	130.26
13.030.0251-A	122.44
13.030.0252-0	91.02
13.030.0252-A	85.62

13.030.0255-0	110.24
13.030.0255-A	104.84
13.030.0257-0	135.99
13.030.0257-A	129.98
13.030.0262-0	155.86
13.030.0262-A	147.09
13.030.0263-0	139.24
13.030.0263-A	131.13
13.030.0264-0	146.89
13.030.0264-A	139.32
13.030.0265-0	130.26
13.030.0265-A	123.35
13.030.0267-0	188.70
13.030.0267-A	181.13
13.030.0268-0	172.07
13.030.0268-A	165.16
13.030.0290-0	125.79
13.030.0290-A	115.85
13.030.0291-0	115.27
13.030.0291-A	108.66
13.030.0292-0	77.45
13.030.0292-A	71.45
13.035.0010-0	329.36
13.035.0010-A	294.28
13.035.0015-0	417.46
13.035.0015-A	370.87
13.035.0020-0	460.80
13.035.0020-A	408.43
13.035.0025-0	591.92
13.035.0025-A	522.31
13.036.0010-0	421.52
13.036.0010-A	406.62
13.036.0011-0	404.80
13.036.0011-A	390.43
13.036.0015-0	67.11
13.036.0015-A	63.61
13.036.0016-0	58.27
13.036.0016-A	54.86
13.036.0050-0	476.52
13.036.0050-A	461.62
13.036.0051-0	459.80
13.036.0051-A	445.43
13.036.0080-0	455.00
13.036.0080-A	442.98
13.036.0081-0	438.28
13.036.0081-A	426.79
13.045.0040-0	73.29
13.045.0040-A	70.30
13.045.0045-0	79.16
13.045.0045-A	76.11
13.045.0050-0	100.64
13.045.0050-A	97.53
13.045.0051-0	35.40
13.045.0051-A	33.42

13.045.0052-0	64.59
13.045.0052-A	62.05
13.045.0054-0	106.53
13.045.0054-A	103.54
13.045.0065-0	413.76
13.045.0065-A	398.79
13.045.0066-0	393.80
13.045.0066-A	379.43
13.045.0070-0	432.46
13.045.0070-A	413.78
13.045.0071-0	407.62
13.045.0071-A	389.80
13.045.0075-0	460.06
13.045.0075-A	445.09
13.045.0076-0	434.04
13.045.0076-A	421.11
13.045.0080-0	376.78
13.045.0080-A	366.13
13.045.0081-0	361.52
13.045.0081-A	351.47
13.050.0055-0	66.57
13.050.0055-A	63.57
13.050.0065-0	401.76
13.050.0065-A	386.79
13.050.0070-0	432.46
13.050.0070-A	413.78
13.065.0010-0	639.93
13.065.0010-A	624.97
13.065.0015-0	892.93
13.065.0015-A	877.13
13.065.0030-0	914.45
13.065.0030-A	895.77
13.075.0010-0	150.80
13.075.0010-A	144.92
13.080.0005-0	1390.00
13.080.0005-A	1390.00
13.080.0020-0	1238.13
13.080.0020-A	1238.13
13.157.0010-0	38.00
13.157.0010-A	36.00
13.160.0010-0	1043.45
13.160.0010-A	1025.44
13.165.0010-0	219.38
13.165.0010-A	210.75
13.168.0010-0	772.50
13.168.0010-A	772.50
13.168.0020-0	556.20
13.168.0020-A	556.20
13.170.0011-0	158.42
13.170.0011-A	152.90
13.170.0016-0	174.59
13.170.0016-A	166.91
13.170.0018-0	88.34
13.170.0018-A	87.58

13.170.0020-0	76.56
13.170.0020-A	70.81
13.170.0025-0	85.08
13.170.0025-A	80.48
13.175.0010-0	73.00
13.175.0010-A	73.00
13.180.0010-0	56.69
13.180.0010-A	50.70
13.180.0015-1	60.00
13.180.0015-B	60.00
13.187.0010-0	154.01
13.187.0010-A	148.49
13.190.0015-0	292.65
13.190.0015-A	292.65
13.193.0010-0	334.75
13.193.0010-A	334.75
13.195.0010-0	120.69
13.195.0010-A	114.37
13.195.0015-0	190.89
13.195.0015-A	184.57
13.195.0030-0	77.72
13.195.0030-A	72.11
13.196.0010-0	94.29
13.196.0010-A	91.55
13.196.0015-0	105.84
13.196.0015-A	102.82
13.196.0020-0	107.78
13.196.0020-A	105.04
13.196.0025-0	119.34
13.196.0025-A	116.31
13.196.0030-0	78.59
13.196.0030-A	75.85
13.196.0035-0	90.15
13.196.0035-A	87.12
13.196.0040-0	101.26
13.196.0040-A	98.51
13.196.0045-0	112.81
13.196.0045-A	109.78
13.196.0050-0	150.37
13.196.0050-A	147.63
13.196.0080-0	57.27
13.196.0080-A	55.74
13.196.0085-0	65.81
13.196.0085-A	64.29
13.196.0090-0	59.28
13.196.0090-A	57.76
13.196.0095-0	153.87
13.196.0095-A	152.34
13.196.0100-0	156.46
13.196.0100-A	155.42
13.196.0101-0	86.83
13.196.0101-A	84.09
13.196.0102-0	90.58
13.196.0102-A	87.84

13.196.0103-0	118.99
13.196.0103-A	116.25
13.196.0104-0	100.88
13.196.0104-A	98.14
13.196.0105-0	276.61
13.196.0105-A	273.87
13.196.0107-0	105.53
13.196.0107-A	102.79
13.196.0111-0	33.82
13.196.0111-A	32.39
13.196.0112-0	42.37
13.196.0112-A	40.94
13.196.0113-0	34.55
13.196.0113-A	33.12
13.196.0114-0	60.34
13.196.0114-A	58.06
13.196.0115-0	71.89
13.196.0115-A	69.32
13.196.0116-0	68.89
13.196.0116-A	66.60
13.196.0117-0	80.44
13.196.0117-A	77.87
13.196.0118-0	61.06
13.196.0118-A	58.78
13.196.0119-0	72.62
13.196.0119-A	70.05
13.196.0120-0	57.23
13.196.0120-A	54.95
13.196.0121-0	68.78
13.196.0121-A	66.21
13.196.0122-0	65.77
13.196.0122-A	63.49
13.196.0123-0	77.33
13.196.0123-A	74.76
13.196.0124-0	57.95
13.196.0124-A	55.67
13.196.0125-0	69.50
13.196.0125-A	66.94
13.196.0126-0	63.39
13.196.0126-A	61.11
13.196.0127-0	74.95
13.196.0127-A	72.38
13.196.0128-0	71.94
13.196.0128-A	69.66
13.196.0129-0	83.49
13.196.0129-A	80.93
13.196.0130-0	64.12
13.196.0130-A	61.84
13.196.0131-0	75.67
13.196.0131-A	73.10
13.196.0132-0	67.52
13.196.0132-A	65.24
13.196.0133-0	79.07
13.196.0133-A	76.51

13.196.0134-0	76.07
13.196.0134-A	73.79
13.196.0135-0	87.62
13.196.0135-A	85.05
13.196.0136-0	68.24
13.196.0136-A	65.96
13.196.0137-0	79.80
13.196.0137-A	77.23
13.196.0138-0	49.65
13.196.0138-A	48.13
13.196.0139-0	61.20
13.196.0139-A	59.40
13.196.0140-0	58.20
13.196.0140-A	56.68
13.196.0141-0	69.75
13.196.0141-A	67.94
13.196.0142-0	50.37
13.196.0142-A	48.85
13.196.0143-0	61.93
13.196.0143-A	60.12
13.196.0144-0	55.82
13.196.0144-A	54.30
13.196.0145-0	67.37
13.196.0145-A	65.56
13.196.0146-0	64.36
13.196.0146-A	62.84
13.196.0147-0	75.92
13.196.0147-A	74.11
13.196.0148-0	56.54
13.196.0148-A	55.02
13.196.0149-0	68.09
13.196.0149-A	66.29
13.196.0150-0	59.94
13.196.0150-A	58.42
13.196.0151-0	71.50
13.196.0151-A	69.69
13.196.0152-0	68.49
13.196.0152-A	66.97
13.196.0153-0	80.04
13.196.0153-A	78.24
13.196.0154-0	60.67
13.196.0154-A	59.15
13.196.0155-0	72.22
13.196.0155-A	70.41
13.196.0156-0	67.05
13.196.0156-A	65.53
13.196.0157-0	78.60
13.196.0157-A	76.80
13.196.0158-0	84.14
13.196.0158-A	82.62
13.196.0159-0	95.70
13.196.0159-A	93.89
13.196.0160-0	68.50
13.196.0160-A	66.98

13.196.0161-0	80.05
13.196.0161-A	78.25
13.196.0162-0	73.22
13.196.0162-A	71.70
13.196.0163-0	84.77
13.196.0163-A	82.96
13.196.0164-0	90.31
13.196.0164-A	88.79
13.196.0165-0	101.86
13.196.0165-A	100.06
13.196.0166-0	74.67
13.196.0166-A	73.15
13.196.0167-0	86.22
13.196.0167-A	84.41
13.196.0168-0	77.34
13.196.0168-A	75.82
13.196.0169-0	88.90
13.196.0169-A	87.09
13.196.0170-0	94.44
13.196.0170-A	92.92
13.196.0171-0	105.99
13.196.0171-A	104.18
13.196.0172-0	78.79
13.196.0172-A	77.27
13.196.0173-0	90.35
13.196.0173-A	88.54
13.197.0010-0	55.12
13.197.0010-A	49.95
13.199.0010-0	191.38
13.199.0010-A	181.17
13.199.0015-0	1329.12
13.199.0015-A	1318.91
13.200.0010-0	146.11
13.200.0010-A	141.20
13.200.0015-1	116.28
13.200.0015-B	107.07
13.200.0020-0	150.79
13.200.0020-A	136.98
13.200.0025-0	185.31
13.200.0025-A	166.89
13.205.0010-0	172.69
13.205.0010-A	171.73
13.205.0015-0	164.00
13.205.0015-A	163.04
13.205.0020-0	164.00
13.205.0020-A	163.04
13.205.0022-0	138.38
13.205.0022-A	137.42
13.205.0025-0	198.02
13.205.0025-A	192.02
13.301.0080-1	40.87
13.301.0080-B	36.24
13.301.0081-0	37.43
13.301.0081-A	33.25

13.301.0082-0	54.75
13.301.0082-A	48.84
13.301.0083-0	58.87
13.301.0083-A	52.50
13.301.0085-0	54.33
13.301.0085-A	47.89
13.301.0090-0	50.08
13.301.0090-A	44.22
13.301.0092-0	19.12
13.301.0092-A	16.73
13.301.0093-0	26.23
13.301.0093-A	23.36
13.301.0094-0	15.40
13.301.0094-A	13.42
13.301.0095-0	37.51
13.301.0095-A	33.44
13.301.0100-0	65.69
13.301.0100-A	58.81
13.301.0105-0	16.40
13.301.0105-A	14.30
13.301.0110-0	18.24
13.301.0110-A	15.99
13.301.0115-0	30.47
13.301.0115-A	26.87
13.301.0117-0	19.50
13.301.0117-A	17.40
13.301.0118-0	23.87
13.301.0118-A	21.44
13.301.0119-0	28.25
13.301.0119-A	25.49
13.301.0120-1	32.62
13.301.0120-B	29.53
13.301.0125-1	37.00
13.301.0125-B	33.57
13.301.0130-1	41.37
13.301.0130-B	37.61
13.301.0131-0	45.74
13.301.0131-A	41.66
13.301.0132-0	54.49
13.301.0132-A	49.74
13.301.0133-0	63.24
13.301.0133-A	57.82
13.301.0134-0	67.61
13.301.0134-A	61.87
13.301.0140-0	80.73
13.301.0140-A	73.99
13.301.0500-0	56.90
13.301.0500-A	50.51
13.301.0505-0	101.68
13.301.0505-A	94.59
13.301.0510-0	114.22
13.301.0510-A	106.30
13.302.0010-0	12.65
13.302.0010-A	11.38

13.330.0010-0	71.99
13.330.0010-A	64.42
13.330.0012-0	70.40
13.330.0012-A	63.35
13.330.0015-0	62.78
13.330.0015-A	56.18
13.330.0018-0	41.32
13.330.0018-A	37.33
13.330.0020-0	111.31
13.330.0020-A	99.45
13.330.0022-0	111.18
13.330.0022-A	99.23
13.330.0023-0	111.31
13.330.0023-A	99.45
13.330.0024-0	111.18
13.330.0024-A	99.23
13.330.0025-0	56.46
13.330.0025-A	49.45
13.330.0028-0	28.54
13.330.0028-A	25.03
13.330.0030-0	70.04
13.330.0030-A	61.25
13.330.0031-0	21.52
13.330.0031-A	19.05
13.330.0033-0	25.56
13.330.0033-A	22.62
13.330.0034-0	34.48
13.330.0034-A	30.69
13.330.0035-0	59.13
13.330.0035-A	52.11
13.330.0036-0	29.78
13.330.0036-A	26.78
13.330.0052-0	104.25
13.330.0052-A	97.26
13.330.0053-0	112.59
13.330.0053-A	105.66
13.330.0060-0	114.34
13.330.0060-A	106.15
13.330.0061-0	122.68
13.330.0061-A	114.55
13.330.0070-0	172.83
13.330.0070-A	165.83
13.330.0071-0	181.17
13.330.0071-A	174.24
13.330.0075-0	87.13
13.330.0075-A	81.03
13.330.0076-0	95.47
13.330.0076-A	89.44
13.330.0078-0	74.75
13.330.0078-A	69.68
13.330.0079-0	86.32
13.330.0079-A	80.58
13.330.0100-0	35.21
13.330.0100-A	31.27

13.330.0101-0	35.43
13.330.0101-A	31.66
13.330.0110-0	39.38
13.330.0110-A	35.24
13.330.0111-0	39.96
13.330.0111-A	36.04
13.330.0500-0	67.50
13.330.0500-A	60.52
13.331.0015-0	214.09
13.331.0015-A	207.48
13.331.0016-0	223.30
13.331.0016-A	215.72
13.331.0017-0	200.73
13.331.0017-A	194.13
13.331.0050-0	48.65
13.331.0050-A	44.72
13.331.0051-0	48.77
13.331.0051-A	45.01
13.332.0010-0	126.07
13.332.0010-A	118.49
13.332.0011-0	116.86
13.332.0011-A	110.25
13.332.0012-0	103.50
13.332.0012-A	96.90
13.333.0010-0	153.00
13.333.0010-A	145.42
13.333.0011-0	130.44
13.333.0011-A	123.83
13.333.0015-0	153.00
13.333.0015-A	145.42
13.333.0016-0	130.44
13.333.0016-A	123.83
13.335.0030-0	153.04
13.335.0030-A	140.39
13.345.0015-0	360.41
13.345.0015-A	348.59
13.345.0016-0	423.41
13.345.0016-A	411.59
13.345.0017-0	338.06
13.345.0017-A	326.57
13.345.0018-0	401.06
13.345.0018-A	389.57
13.345.0020-0	55.45
13.345.0020-A	51.93
13.345.0021-0	51.96
13.345.0021-A	48.54
13.345.0025-0	55.30
13.345.0025-A	52.83
13.345.0026-0	51.71
13.345.0026-A	49.29
13.345.0030-0	60.53
13.345.0030-A	58.06
13.345.0031-0	56.51
13.345.0031-A	54.09

13.345.0035-0	86.75
13.345.0035-A	84.24
13.345.0036-0	80.51
13.345.0036-A	78.09
13.345.0040-0	140.94
13.345.0040-A	138.34
13.345.0041-0	128.51
13.345.0041-A	126.09
13.345.0055-0	66.63
13.345.0055-A	64.05
13.345.0056-0	61.31
13.345.0056-A	58.89
13.345.0060-0	115.05
13.345.0060-A	110.10
13.345.0061-0	108.23
13.345.0061-A	103.39
13.345.0065-0	118.64
13.345.0065-A	113.67
13.345.0066-0	110.63
13.345.0066-A	105.79
13.348.0010-0	312.59
13.348.0010-A	300.77
13.348.0011-0	290.81
13.348.0011-A	279.32
13.348.0035-0	67.78
13.348.0035-A	64.26
13.348.0036-0	58.27
13.348.0036-A	54.86
13.348.0040-0	128.50
13.348.0040-A	123.67
13.348.0041-0	120.76
13.348.0041-A	116.05
13.348.0045-0	94.07
13.348.0045-A	90.86
13.348.0046-0	88.91
13.348.0046-A	85.77
13.348.0050-0	84.18
13.348.0050-A	81.18
13.348.0051-0	80.05
13.348.0051-A	77.22
13.348.0055-0	116.86
13.348.0055-A	114.16
13.348.0056-0	112.44
13.348.0056-A	109.62
13.348.0070-0	63.69
13.348.0070-A	61.23
13.348.0071-0	60.64
13.348.0071-A	58.22
13.348.0075-0	70.73
13.348.0075-A	68.26
13.348.0076-0	67.19
13.348.0076-A	64.77
13.348.0080-0	105.76
13.348.0080-A	103.25

13.348.0081-0	99.90
13.348.0081-A	97.48
13.365.0010-0	595.96
13.365.0010-A	584.14
13.365.0011-0	572.74
13.365.0011-A	561.24
13.365.0015-0	595.96
13.365.0015-A	584.14
13.365.0016-0	572.74
13.365.0016-A	561.24
13.365.0020-0	79.53
13.365.0020-A	76.02
13.365.0021-0	76.54
13.365.0021-A	73.13
13.365.0025-0	86.41
13.365.0025-A	83.94
13.365.0026-0	83.00
13.365.0026-A	80.58
13.365.0030-0	96.32
13.365.0030-A	93.84
13.365.0031-0	92.27
13.365.0031-A	89.85
13.365.0035-0	145.08
13.365.0035-A	142.56
13.365.0036-0	138.62
13.365.0036-A	136.20
13.365.0055-0	107.04
13.365.0055-A	104.45
13.365.0056-0	101.54
13.365.0056-A	99.12
13.365.0060-0	181.87
13.365.0060-A	177.03
13.365.0061-0	174.37
13.365.0061-A	169.66
13.365.0065-0	187.28
13.365.0065-A	182.44
13.365.0066-0	179.01
13.365.0066-A	174.29
13.365.0075-0	363.20
13.365.0075-A	351.70
13.365.0076-0	348.56
13.365.0076-A	337.07
13.365.0083-0	67.78
13.365.0083-A	64.26
13.365.0084-0	58.27
13.365.0084-A	54.86
13.365.0085-0	139.92
13.365.0085-A	135.08
13.365.0086-0	129.82
13.365.0086-A	125.11
13.365.0087-0	103.19
13.365.0087-A	100.58
13.365.0088-0	81.11
13.365.0088-A	78.69

13.365.0100-0	61.87
13.365.0100-A	59.35
13.365.0101-0	50.83
13.365.0101-A	48.41
13.365.0150-0	84.18
13.365.0150-A	81.18
13.365.0151-0	80.05
13.365.0151-A	77.22
13.365.0155-0	119.92
13.365.0155-A	116.81
13.365.0156-0	109.39
13.365.0156-A	106.97
13.365.0170-0	64.05
13.365.0170-A	61.57
13.365.0171-0	60.64
13.365.0171-A	58.22
13.365.0175-0	71.17
13.365.0175-A	68.69
13.365.0176-0	67.19
13.365.0176-A	64.77
13.365.0180-0	106.46
13.365.0180-A	103.94
13.365.0181-0	99.90
13.365.0181-A	97.48
13.366.0010-0	324.68
13.366.0010-A	312.31
13.366.0011-0	267.75
13.366.0011-A	256.26
13.368.0010-0	407.87
13.368.0010-A	401.47
13.368.0011-0	365.32
13.368.0011-A	359.57
13.368.0012-0	449.05
13.368.0012-A	436.68
13.368.0013-0	408.35
13.368.0013-A	396.85
13.370.0010-0	66.48
13.370.0010-A	62.27
13.370.0015-0	67.62
13.370.0015-A	64.17
13.370.0020-0	77.71
13.370.0020-A	73.96
13.370.0025-0	93.63
13.370.0025-A	89.42
13.370.0040-0	79.80
13.370.0040-A	74.38
13.370.0045-0	94.91
13.370.0045-A	88.82
13.370.0050-0	86.91
13.370.0050-A	81.02
13.370.0055-0	90.43
13.370.0055-A	83.57
13.370.0060-0	60.62
13.370.0060-A	54.94

13.371.0010-0	64.52
13.371.0010-A	60.84
13.371.0015-0	65.32
13.371.0015-A	62.36
13.371.0020-0	74.46
13.371.0020-A	71.28
13.371.0025-0	88.16
13.371.0025-A	84.67
13.373.0010-0	31.28
13.373.0010-A	28.26
13.373.0020-0	128.15
13.373.0020-A	122.44
13.373.0021-0	88.84
13.373.0021-A	84.04
13.373.0025-0	153.38
13.373.0025-A	144.81
13.373.0026-0	115.91
13.373.0026-A	107.88
13.373.0030-0	151.48
13.373.0030-A	145.77
13.373.0031-0	117.41
13.373.0031-A	111.78
13.373.0035-0	176.10
13.373.0035-A	170.39
13.373.0036-0	142.63
13.373.0036-A	136.91
13.375.0010-0	37.85
13.375.0010-A	36.62
13.375.0015-0	47.17
13.375.0015-A	45.63
13.380.0010-0	80.88
13.380.0010-A	75.23
13.380.0011-0	85.46
13.380.0011-A	79.82
13.380.0012-0	72.36
13.380.0012-A	66.72
13.380.0013-0	85.74
13.380.0013-A	80.10
13.380.0015-0	26.00
13.380.0015-A	22.87
13.380.0016-0	26.23
13.380.0016-A	23.09
13.380.0020-0	72.04
13.380.0020-A	66.11
13.380.0021-0	72.35
13.380.0021-A	66.42
13.380.0025-0	175.60
13.380.0025-A	158.89
13.380.0026-0	202.49
13.380.0026-A	183.30
13.380.0100-0	113.75
13.380.0100-A	101.20
13.380.0101-0	93.86
13.380.0101-A	81.32

13.381.0050-0	8.59
13.381.0050-A	7.68
13.381.0051-0	9.32
13.381.0051-A	8.41
13.381.0085-0	16.21
13.381.0085-A	15.30
13.382.0001-0	14.07
13.382.0001-A	12.33
13.383.0002-0	34.93
13.383.0002-A	32.40
13.383.0003-0	25.71
13.383.0003-A	23.99
13.384.0001-0	17.87
13.384.0001-A	15.57
13.384.0002-0	18.27
13.384.0002-A	15.97
13.385.0001-0	119.93
13.385.0001-A	119.93
13.385.0002-0	190.64
13.385.0002-A	190.64
13.385.0003-0	190.64
13.385.0003-A	190.64
13.385.0005-0	52.80
13.385.0005-A	52.80
13.385.0006-0	55.36
13.385.0006-A	55.36
13.385.0007-0	55.36
13.385.0007-A	55.36
13.385.0008-0	127.94
13.385.0008-A	127.94
13.385.0009-0	160.73
13.385.0009-A	160.73
13.385.0010-0	160.73
13.385.0010-A	160.73
13.385.0050-0	384.69
13.385.0050-A	369.36
13.385.0051-0	239.82
13.385.0051-A	229.52
13.385.0055-0	274.90
13.385.0055-A	262.66
13.385.0056-0	227.29
13.385.0056-A	218.66
13.385.0100-0	88.74
13.385.0100-A	83.26
13.385.0101-0	61.35
13.385.0101-A	58.11
13.390.0020-0	122.21
13.390.0020-A	121.19
13.390.0025-0	185.75
13.390.0025-A	184.72
13.390.0028-0	149.59
13.390.0028-A	148.57
13.390.0035-0	156.03
13.390.0035-A	155.01

13.390.0038-0	188.20
13.390.0038-A	187.30
13.390.0039-0	312.46
13.390.0039-A	311.56
13.390.0040-0	200.53
13.390.0040-A	199.63
13.390.0042-0	243.24
13.390.0042-A	242.34
13.390.0050-0	24.93
13.390.0050-A	24.51
13.390.0055-0	23.04
13.390.0055-A	22.14
13.390.0058-0	28.73
13.390.0058-A	27.83
13.390.0070-0	45.38
13.390.0070-A	42.68
13.390.0075-0	11.11
13.390.0075-A	10.57
13.391.0500-0	39.52
13.391.0500-A	35.50
13.395.0010-0	109.20
13.395.0010-A	108.62
13.395.0011-0	251.32
13.395.0011-A	250.75
13.395.0015-0	78.51
13.395.0015-A	77.93
13.395.0020-0	251.32
13.395.0020-A	250.75
13.395.0025-0	75.78
13.395.0025-A	75.20
13.395.0026-0	66.22
13.395.0026-A	65.65
13.398.0010-1	232.01
13.398.0010-B	226.96
13.398.0015-0	383.06
13.398.0015-A	374.23
13.398.0016-0	292.86
13.398.0016-A	288.27
13.398.0017-0	28.90
13.398.0017-A	27.27
13.398.0018-0	57.97
13.398.0018-A	56.34
13.398.0020-0	27.52
13.398.0020-A	26.02
13.398.0025-0	27.86
13.398.0025-A	26.36
13.398.0030-0	42.20
13.398.0030-A	40.70
13.410.0010-0	117.55
13.410.0010-A	112.51
13.410.0011-0	132.27
13.410.0011-A	125.26
13.410.0012-0	64.05
13.410.0012-A	64.05

13.410.0015-0	99.49
13.410.0015-A	96.86
13.410.0020-0	142.26
13.410.0020-A	133.91
13.410.0025-0	138.26
13.410.0025-A	130.45
13.410.0030-0	117.55
13.410.0030-A	112.51
13.411.0500-0	96.78
13.411.0500-A	85.29
13.413.0010-0	213.85
13.413.0010-A	205.43
13.413.0011-0	201.69
13.413.0011-A	193.53
13.413.0012-0	159.37
13.413.0012-A	150.95
13.413.0013-0	146.14
13.413.0013-A	137.99
13.413.0020-0	82.28
13.413.0020-A	76.84
13.413.0021-0	70.12
13.413.0021-A	64.95
13.413.0025-0	87.63
13.413.0025-A	81.62
13.413.0026-0	75.47
13.413.0026-A	69.73
13.413.0027-0	79.23
13.413.0027-A	73.80
13.413.0028-0	67.07
13.413.0028-A	61.90
13.413.0030-0	32.04
13.413.0030-A	29.08
13.413.0031-0	30.16
13.413.0031-A	27.29
13.413.0035-0	32.28
13.413.0035-A	29.34
13.413.0036-0	30.96
13.413.0036-A	28.09
13.415.0010-0	83.45
13.415.0010-A	81.15
13.415.0011-0	179.28
13.415.0011-A	176.28
13.415.0015-0	48.25
13.415.0015-A	46.42
13.415.0020-0	93.20
13.415.0020-A	90.25
13.416.0010-0	102.55
13.416.0010-A	99.55
13.416.0015-0	102.55
13.416.0015-A	99.55
13.440.0015-0	869.35
13.440.0015-A	852.10
13.440.0025-0	931.30
13.440.0025-A	914.05

13.440.0030-0	431.53
13.440.0030-A	425.78
13.440.0035-0	548.72
13.440.0035-A	545.27
13.460.0015-0	538.00
13.460.0015-A	538.00
13.460.0025-0	225.88
13.460.0025-A	225.88
13.460.0030-0	416.50
13.460.0030-A	416.50
13.460.0032-0	358.75
13.460.0032-A	358.75
13.460.0035-0	514.46
13.460.0035-A	514.46
13.462.0010-0	167.23
13.462.0010-A	159.62
13.462.0015-0	167.23
13.462.0015-A	159.62
13.462.0020-0	151.04
13.462.0020-A	144.23
13.462.0025-0	155.80
13.462.0025-A	148.99
13.468.0010-0	101.40
13.468.0010-A	92.43
13.469.0010-0	128.44
13.469.0010-A	120.05
14.001.0001-0	3128.19
14.001.0001-A	3123.09
14.001.0002-0	4936.48
14.001.0002-A	4930.48
14.001.0006-0	5489.54
14.001.0006-A	5480.54
14.001.0011-0	11225.11
14.001.0011-A	11211.60
14.001.0016-0	1514.55
14.001.0016-A	1510.05
14.001.0030-0	4744.10
14.001.0030-A	4736.29
14.001.0035-0	4649.70
14.001.0035-A	4641.89
14.001.0040-0	4560.97
14.001.0040-A	4553.16
14.001.0045-0	4696.58
14.001.0045-A	4685.47
14.001.0050-0	4545.07
14.001.0050-A	4533.96
14.001.0055-0	7644.68
14.001.0055-A	7631.17
14.001.0065-0	194.54
14.001.0065-A	185.62
14.001.0070-0	142.03
14.001.0070-A	136.03
14.001.0072-0	167.22
14.001.0072-A	160.02

14.001.0076-0	243.08
14.001.0076-A	233.47
14.001.0080-0	3278.93
14.001.0080-A	3272.93
14.001.0085-0	5044.93
14.001.0085-A	5038.93
14.001.0100-0	351.83
14.001.0100-A	346.73
14.001.0105-0	427.53
14.001.0105-A	422.43
14.001.0110-0	270.71
14.001.0110-A	265.61
14.001.0115-0	301.48
14.001.0115-A	296.38
14.001.0120-0	316.29
14.001.0120-A	311.19
14.001.0125-0	318.19
14.001.0125-A	313.09
14.001.0130-0	848.62
14.001.0130-A	848.62
14.001.0300-0	300.00
14.001.0300-A	300.00
14.002.0010-0	1524.33
14.002.0010-A	1386.22
14.002.0012-0	1575.53
14.002.0012-A	1431.41
14.002.0013-0	1663.38
14.002.0013-A	1513.26
14.002.0014-0	1222.66
14.002.0014-A	1107.36
14.002.0020-0	616.01
14.002.0020-A	616.01
14.002.0025-0	763.28
14.002.0025-A	763.28
14.002.0041-0	3004.20
14.002.0041-A	2738.18
14.002.0046-0	1216.24
14.002.0046-A	1114.16
14.002.0050-0	2131.87
14.002.0050-A	1946.92
14.002.0052-0	759.10
14.002.0052-A	707.16
14.002.0053-0	773.85
14.002.0053-A	716.81
14.002.0054-0	147.16
14.002.0054-A	138.15
14.002.0055-0	1198.91
14.002.0055-A	1185.70
14.002.0058-0	1417.31
14.002.0058-A	1404.10
14.002.0059-0	1827.47
14.002.0059-A	1814.27
14.002.0062-0	977.84
14.002.0062-A	964.63

14.002.0064-0	1053.32
14.002.0064-A	1040.11
14.002.0066-0	1197.57
14.002.0066-A	1184.36
14.002.0070-0	1326.29
14.002.0070-A	1200.19
14.002.0071-0	1429.95
14.002.0071-A	1303.85
14.002.0072-0	1738.27
14.002.0072-A	1570.13
14.002.0076-0	2329.51
14.002.0076-A	2149.36
14.002.0078-0	2220.45
14.002.0078-A	2040.30
14.002.0081-0	1494.89
14.002.0081-A	1384.40
14.002.0082-0	912.29
14.002.0082-A	888.27
14.002.0084-0	863.08
14.002.0084-A	815.04
14.002.0085-0	6332.90
14.002.0085-A	6236.74
14.002.0087-0	1223.03
14.002.0087-A	1184.00
14.002.0088-0	2344.44
14.002.0088-A	2237.34
14.002.0089-0	2753.83
14.002.0089-A	2634.49
14.002.0092-0	2735.72
14.002.0092-A	2610.61
14.002.0095-0	3614.86
14.002.0095-A	3471.25
14.002.0096-0	4998.15
14.002.0096-A	4863.04
14.002.0097-0	1050.30
14.002.0097-A	1023.28
14.002.0098-0	9048.57
14.002.0098-A	8815.04
14.002.0099-0	8122.04
14.002.0099-A	8054.97
14.002.0100-0	1135.48
14.002.0100-A	1135.21
14.002.0101-0	1229.94
14.002.0101-A	1229.67
14.002.0102-0	583.38
14.002.0102-A	583.11
14.002.0103-0	1261.65
14.002.0103-A	1261.38
14.002.0105-0	560.44
14.002.0105-A	494.39
14.002.0108-0	631.83
14.002.0108-A	559.77
14.002.0110-0	645.71
14.002.0110-A	592.87

14.002.0113-0	1485.55
14.002.0113-A	1458.65
14.002.0120-0	756.59
14.002.0120-A	690.13
14.002.0125-0	1628.50
14.002.0125-A	1610.49
14.002.0131-0	950.18
14.002.0131-A	868.81
14.002.0132-0	738.69
14.002.0132-A	697.26
14.002.0133-0	854.44
14.002.0133-A	806.41
14.002.0134-0	632.85
14.002.0134-A	578.69
14.002.0155-0	950.18
14.002.0155-A	868.81
14.002.0156-0	415.24
14.002.0156-A	403.23
14.002.0158-0	1844.13
14.002.0158-A	1724.03
14.002.0161-0	1171.36
14.002.0161-A	1071.08
14.002.0162-0	673.64
14.002.0162-A	625.60
14.002.0166-0	935.96
14.002.0166-A	854.59
14.002.0180-0	2011.84
14.002.0180-A	1923.63
14.002.0182-0	1550.50
14.002.0182-A	1472.02
14.002.0184-0	2149.22
14.002.0184-A	2060.80
14.002.0186-0	595.67
14.002.0186-A	543.64
14.002.0187-0	618.54
14.002.0187-A	587.48
14.002.0188-0	999.88
14.002.0188-A	970.78
14.002.0189-0	1050.07
14.002.0189-A	1037.53
14.002.0191-0	629.28
14.002.0191-A	605.98
14.002.0192-0	1096.04
14.002.0192-A	1013.11
14.002.0193-0	4442.50
14.002.0193-A	4357.12
14.002.0194-0	2521.62
14.002.0194-A	2437.61
14.002.0195-0	1987.31
14.002.0195-A	1913.35
14.002.0196-0	2914.22
14.002.0196-A	2825.35
14.002.0198-0	600.72
14.002.0198-A	591.71

14.002.0199-0	382.07
14.002.0199-A	361.95
14.002.0200-0	141.54
14.002.0200-A	141.27
14.002.0201-0	153.80
14.002.0201-A	153.22
14.002.0202-0	298.94
14.002.0202-A	298.67
14.002.0203-0	308.52
14.002.0203-A	307.95
14.002.0205-0	943.86
14.002.0205-A	876.00
14.002.0206-0	1141.01
14.002.0206-A	1039.53
14.002.0207-1	979.20
14.002.0207-B	941.50
14.002.0208-0	437.74
14.002.0208-A	414.92
14.002.0209-0	525.70
14.002.0209-A	500.07
14.002.0210-0	650.84
14.002.0210-A	638.83
14.002.0211-0	470.58
14.002.0211-A	463.45
14.002.0212-0	466.38
14.002.0212-A	460.37
14.002.0213-0	1840.40
14.002.0213-A	1831.39
14.002.0214-0	1531.58
14.002.0214-A	1477.01
14.002.0220-0	153.77
14.002.0220-A	141.76
14.002.0225-0	769.87
14.002.0225-A	757.86
14.002.0227-0	656.23
14.002.0227-A	599.18
14.002.0230-0	705.87
14.002.0230-A	633.81
14.002.0232-0	687.92
14.002.0232-A	615.86
14.002.0235-0	120.47
14.002.0235-A	116.50
14.002.0240-0	53.59
14.002.0240-A	50.59
14.002.0242-0	35.75
14.002.0242-A	33.77
14.002.0244-0	28.40
14.002.0244-A	26.72
14.002.0246-0	78.55
14.002.0246-A	75.42
14.002.0248-0	33.37
14.002.0248-A	30.25
14.002.0250-0	513.46
14.002.0250-A	459.41

14.002.0254-0	784.38
14.002.0254-A	730.34
14.002.0260-0	469.19
14.002.0260-A	418.14
14.002.0265-0	67.01
14.002.0265-A	65.06
14.002.0280-0	87.93
14.002.0280-A	84.93
14.002.0283-0	77.02
14.002.0283-A	74.02
14.002.0285-0	66.11
14.002.0285-A	63.11
14.002.0372-0	267.05
14.002.0372-A	259.82
14.002.0373-0	39.25
14.002.0373-A	36.24
14.002.0374-0	716.14
14.002.0374-A	704.13
14.002.0375-0	1769.94
14.002.0375-A	1760.93
14.002.0376-0	763.74
14.002.0376-A	745.73
14.002.0377-0	429.57
14.002.0377-A	405.55
14.002.0380-0	68.30
14.002.0380-A	67.58
14.002.0383-0	11.27
14.002.0383-A	10.64
14.002.0385-0	746.87
14.002.0385-A	694.33
14.002.0390-0	845.57
14.002.0390-A	790.33
14.002.0400-0	1062.11
14.002.0400-A	1050.10
14.002.0402-0	453.84
14.002.0402-A	444.84
14.002.0404-0	487.72
14.002.0404-A	478.72
14.002.0406-0	486.50
14.002.0406-A	477.50
14.002.0408-0	595.76
14.002.0408-A	586.76
14.002.0410-0	615.61
14.002.0410-A	603.60
14.002.0412-0	1090.76
14.002.0412-A	1078.75
14.002.0414-0	334.23
14.002.0414-A	325.23
14.002.0416-0	453.80
14.002.0416-A	444.80
14.002.0430-0	128.80
14.002.0430-A	126.50
14.002.0432-0	179.68
14.002.0432-A	176.54

14.002.0434-0	202.92
14.002.0434-A	199.44
14.002.0436-0	227.53
14.002.0436-A	223.62
14.002.0438-0	240.61
14.002.0438-A	236.13
14.002.0444-0	240.81
14.002.0444-A	236.55
14.002.0452-0	305.34
14.002.0452-A	299.57
14.002.0454-0	349.47
14.002.0454-A	342.60
14.002.0466-0	304.27
14.002.0466-A	293.74
14.002.0468-0	350.54
14.002.0468-A	338.53
14.002.0470-0	163.17
14.002.0470-A	155.96
14.002.0472-0	179.02
14.002.0472-A	171.81
14.002.0478-0	235.56
14.002.0478-A	226.56
14.002.0480-0	353.29
14.002.0480-A	347.29
14.002.0482-0	342.86
14.002.0482-A	335.05
14.002.0483-0	273.01
14.002.0483-A	267.01
14.002.0485-0	392.74
14.002.0485-A	387.09
14.002.0486-0	545.19
14.002.0486-A	527.18
14.002.0487-0	772.35
14.002.0487-A	766.95
14.002.0489-0	167.29
14.002.0489-A	161.64
14.002.0490-0	191.06
14.002.0490-A	185.41
14.002.0491-0	413.45
14.002.0491-A	398.44
14.002.0493-0	328.50
14.002.0493-A	322.50
14.002.0494-0	486.09
14.002.0494-A	480.44
14.002.0495-0	1589.47
14.002.0495-A	1581.16
14.002.0496-0	812.63
14.002.0496-A	801.22
14.002.0498-0	537.86
14.002.0498-A	528.71
14.002.0499-0	437.65
14.002.0499-A	432.00
14.002.0501-0	982.92
14.002.0501-A	975.11

14.002.0503-0	552.18
14.002.0503-A	546.18
14.002.0520-0	8560.74
14.002.0520-A	8542.72
14.002.0521-0	9717.03
14.002.0521-A	9699.02
14.002.0522-0	10914.81
14.002.0522-A	10896.80
14.002.0523-0	12112.59
14.002.0523-A	12094.57
14.002.0524-0	16903.70
14.002.0524-A	16885.69
14.002.0525-0	19299.26
14.002.0525-A	19281.24
14.002.0526-0	21694.81
14.002.0526-A	21676.80
14.002.0527-0	23636.66
14.002.0527-A	23618.65
14.002.0535-0	14886.66
14.002.0535-A	14868.65
14.002.0536-0	15508.89
14.002.0536-A	15490.87
14.002.0537-0	16364.44
14.002.0537-A	16346.43
14.002.0538-0	17051.48
14.002.0538-A	17033.46
14.002.0539-0	25192.22
14.002.0539-A	25174.20
14.002.0540-0	26579.26
14.002.0540-A	26561.24
14.002.0541-0	27797.77
14.002.0541-A	27779.76
14.002.0542-0	29275.55
14.002.0542-A	29257.54
14.003.0016-0	552.35
14.003.0016-A	528.33
14.003.0017-0	635.20
14.003.0017-A	607.58
14.003.0020-0	563.91
14.003.0020-A	539.89
14.003.0021-0	648.50
14.003.0021-A	620.87
14.003.0025-0	500.95
14.003.0025-A	476.93
14.003.0026-0	576.09
14.003.0026-A	548.47
14.003.0028-0	558.04
14.003.0028-A	534.02
14.003.0029-0	641.75
14.003.0029-A	614.13
14.003.0050-0	691.73
14.003.0050-A	667.71
14.003.0051-0	795.49
14.003.0051-A	767.87

14.003.0061-0	686.90
14.003.0061-A	662.88
14.003.0062-0	789.94
14.003.0062-A	762.31
14.003.0070-0	474.29
14.003.0070-A	456.28
14.003.0071-0	545.44
14.003.0071-A	524.72
14.003.0076-0	554.92
14.003.0076-A	536.90
14.003.0077-0	638.16
14.003.0077-A	617.44
14.003.0121-0	751.66
14.003.0121-A	727.64
14.003.0122-0	864.41
14.003.0122-A	836.78
14.003.0130-0	629.98
14.003.0130-A	605.96
14.003.0131-0	724.47
14.003.0131-A	696.85
14.003.0145-0	905.11
14.003.0145-A	881.09
14.003.0146-0	1040.88
14.003.0146-A	1013.26
14.003.0148-0	990.16
14.003.0148-A	966.14
14.003.0149-0	1138.18
14.003.0149-A	1110.56
14.003.0151-0	905.11
14.003.0151-A	881.09
14.003.0152-0	1040.88
14.003.0152-A	1013.26
14.003.0153-0	531.65
14.003.0153-A	507.63
14.003.0154-0	611.40
14.003.0154-A	583.78
14.003.0156-0	883.55
14.003.0156-A	859.53
14.003.0157-0	1016.08
14.003.0157-A	988.46
14.003.0160-0	593.75
14.003.0160-A	569.73
14.003.0161-0	682.81
14.003.0161-A	655.19
14.003.0163-0	403.91
14.003.0163-A	385.90
14.003.0164-0	464.50
14.003.0164-A	443.78
14.003.0165-0	28.36
14.003.0165-A	25.36
14.003.0200-0	1299.19
14.003.0200-A	1281.17
14.003.0201-0	1494.07
14.003.0201-A	1473.35

14.003.0205-0	1237.78
14.003.0205-A	1219.76
14.003.0206-0	1423.44
14.003.0206-A	1402.73
14.003.0210-0	1363.70
14.003.0210-A	1345.69
14.003.0211-0	1568.26
14.003.0211-A	1547.54
14.003.0220-0	1552.76
14.003.0220-A	1534.75
14.003.0221-0	1785.68
14.003.0221-A	1764.96
14.003.0225-0	1333.69
14.003.0225-A	1315.67
14.003.0226-0	1533.74
14.003.0226-A	1513.02
14.003.0230-0	1333.69
14.003.0230-A	1315.67
14.003.0231-0	1533.74
14.003.0231-A	1513.02
14.003.0240-0	211.32
14.003.0240-A	202.31
14.003.0241-0	550.76
14.003.0241-A	522.53
14.003.0243-0	783.11
14.003.0243-A	715.26
14.003.0250-0	48.22
14.003.0250-A	45.10
14.003.0255-0	30.18
14.003.0255-A	27.06
14.003.0260-0	34.12
14.003.0260-A	31.00
14.003.0265-0	169.15
14.003.0265-A	167.35
14.003.0300-0	908.41
14.003.0300-A	820.02
14.003.0400-0	113.18
14.003.0400-A	108.38
14.004.0010-0	94.71
14.004.0010-A	92.41
14.004.0015-0	120.11
14.004.0015-A	117.52
14.004.0020-0	148.41
14.004.0020-A	145.53
14.004.0025-0	193.50
14.004.0025-A	190.05
14.004.0030-0	335.37
14.004.0030-A	330.77
14.004.0040-0	155.32
14.004.0040-A	152.73
14.004.0045-0	104.33
14.004.0045-A	101.75
14.004.0046-0	391.69
14.004.0046-A	387.96

14.004.0047-0	403.10
14.004.0047-A	399.66
14.004.0048-0	245.96
14.004.0048-A	243.37
14.004.0050-0	249.27
14.004.0050-A	245.82
14.004.0060-0	155.32
14.004.0060-A	152.73
14.004.0070-0	388.38
14.004.0070-A	384.93
14.004.0073-0	487.62
14.004.0073-A	483.02
14.004.0100-0	375.25
14.004.0100-A	363.24
14.004.0120-0	515.00
14.004.0120-A	515.00
14.004.0121-0	315.89
14.004.0121-A	315.89
14.004.0150-0	966.42
14.004.0150-A	960.68
14.004.0155-0	2233.39
14.004.0155-A	2224.77
14.004.0160-0	11946.88
14.004.0160-A	11932.51
14.004.0200-0	31.39
14.004.0200-A	30.89
14.004.0205-0	21.53
14.004.0205-A	21.03
14.005.0010-0	281.40
14.005.0010-A	279.60
14.005.0015-0	430.27
14.005.0015-A	428.47
14.005.0020-0	565.10
14.005.0020-A	563.30
14.005.0025-0	674.77
14.005.0025-A	672.97
14.006.0005-0	761.97
14.006.0005-A	725.94
14.006.0008-0	746.05
14.006.0008-A	710.03
14.006.0010-0	708.56
14.006.0010-A	672.53
14.006.0012-0	698.87
14.006.0012-A	662.84
14.006.0014-0	686.71
14.006.0014-A	650.68
14.006.0016-0	1049.72
14.006.0016-A	1006.49
14.006.0017-0	296.75
14.006.0017-A	272.73
14.006.0019-0	303.35
14.006.0019-A	279.33
14.006.0021-0	307.47
14.006.0021-A	283.45

14.006.0023-0	339.40
14.006.0023-A	315.38
14.006.0025-0	349.75
14.006.0025-A	325.73
14.006.0030-0	962.34
14.006.0030-A	926.31
14.006.0033-0	926.32
14.006.0033-A	890.30
14.006.0036-0	906.06
14.006.0036-A	870.03
14.006.0037-0	888.08
14.006.0037-A	852.05
14.006.0038-0	853.95
14.006.0038-A	817.92
14.006.0039-0	562.38
14.006.0039-A	538.36
14.006.0041-0	531.93
14.006.0041-A	507.91
14.006.0043-0	517.23
14.006.0043-A	493.21
14.006.0050-0	1187.41
14.006.0050-A	1151.38
14.006.0052-0	1161.24
14.006.0052-A	1125.22
14.006.0054-0	1109.33
14.006.0054-A	1073.30
14.006.0058-0	787.45
14.006.0058-A	763.43
14.006.0062-0	766.85
14.006.0062-A	742.83
14.006.0064-0	720.50
14.006.0064-A	696.48
14.006.0077-0	820.43
14.006.0077-A	784.40
14.006.0078-0	905.39
14.006.0078-A	869.37
14.006.0079-0	870.45
14.006.0079-A	834.42
14.006.0081-0	851.26
14.006.0081-A	815.23
14.006.0082-0	562.38
14.006.0082-A	538.36
14.006.0083-0	531.93
14.006.0083-A	507.91
14.006.0084-0	517.23
14.006.0084-A	493.21
14.006.0085-0	302.90
14.006.0085-A	278.88
14.006.0086-0	291.32
14.006.0086-A	267.30
14.006.0087-0	276.21
14.006.0087-A	252.19
14.006.0088-0	462.83
14.006.0088-A	438.81

14.006.0089-0	440.72
14.006.0089-A	416.70
14.006.0090-0	516.36
14.006.0090-A	492.34
14.006.0091-0	1439.85
14.006.0091-A	1403.82
14.006.0092-0	1434.28
14.006.0092-A	1398.25
14.006.0093-0	1598.27
14.006.0093-A	1559.24
14.006.0094-0	1590.14
14.006.0094-A	1551.11
14.006.0095-0	1582.02
14.006.0095-A	1542.99
14.006.0100-0	2738.07
14.006.0100-A	2666.01
14.006.0101-0	2754.31
14.006.0101-A	2682.26
14.006.0102-0	3402.22
14.006.0102-A	3324.16
14.006.0103-0	1039.89
14.006.0103-A	1015.87
14.006.0104-0	1039.89
14.006.0104-A	1015.87
14.006.0105-0	1372.84
14.006.0105-A	1336.81
14.006.0110-0	1365.37
14.006.0110-A	1329.34
14.006.0115-0	1352.95
14.006.0115-A	1316.92
14.006.0120-0	1712.48
14.006.0120-A	1664.44
14.006.0121-0	1676.78
14.006.0121-A	1628.74
14.006.0123-0	3473.61
14.006.0123-A	3383.54
14.006.0124-0	8963.47
14.006.0124-A	8746.19
14.006.0126-0	2438.16
14.006.0126-A	2372.11
14.006.0127-0	905.82
14.006.0127-A	894.39
14.006.0150-0	1083.51
14.006.0150-A	1014.46
14.006.0155-0	1107.85
14.006.0155-A	1038.79
14.006.0156-0	1121.65
14.006.0156-A	1052.60
14.006.0160-0	1127.22
14.006.0160-A	1058.16
14.006.0185-0	1589.22
14.006.0185-A	1553.19
14.006.0190-0	1061.06
14.006.0190-A	1019.03

14.006.0220-0	592.71
14.006.0220-A	556.68
14.006.0225-0	772.23
14.006.0225-A	703.18
14.006.0230-0	2045.68
14.006.0230-A	1995.23
14.006.0232-0	1236.12
14.006.0232-A	1195.17
14.006.0233-0	1265.61
14.006.0233-A	1224.06
14.006.0234-0	1322.91
14.006.0234-A	1280.76
14.006.0235-0	714.42
14.006.0235-A	678.39
14.006.0237-0	710.38
14.006.0237-A	674.35
14.006.0238-0	706.34
14.006.0238-A	670.31
14.006.0239-0	1192.60
14.006.0239-A	1123.54
14.006.0241-0	1185.25
14.006.0241-A	1116.19
14.006.0242-0	1177.90
14.006.0242-A	1108.85
14.006.0250-0	447.78
14.006.0250-A	423.76
14.006.0251-0	239.43
14.006.0251-A	227.42
14.006.0255-0	3038.22
14.006.0255-A	2966.16
14.006.0260-0	1498.70
14.006.0260-A	1389.00
14.006.0265-0	1526.47
14.006.0265-A	1490.44
14.006.0270-0	1769.09
14.006.0270-A	1733.06
14.006.0275-0	2188.41
14.006.0275-A	2146.38
14.006.0285-0	1549.93
14.006.0285-A	1513.90
14.006.0286-0	1302.83
14.006.0286-A	1272.81
14.006.0288-0	1627.98
14.006.0288-A	1573.94
14.006.0290-0	2216.13
14.006.0290-A	2174.10
14.006.0295-0	2869.18
14.006.0295-A	2821.14
14.006.0297-0	2323.47
14.006.0297-A	2293.45
14.006.0299-0	2658.27
14.006.0299-A	2628.25
14.006.0301-0	3334.05
14.006.0301-A	3292.02

14.006.0303-0	4969.29
14.006.0303-A	4921.25
14.006.0305-0	1296.31
14.006.0305-A	1248.27
14.006.0353-0	227.07
14.006.0353-A	211.47
14.006.0355-0	460.84
14.006.0355-A	442.83
14.006.0360-0	644.58
14.006.0360-A	614.56
14.006.0362-0	227.76
14.006.0362-A	215.75
14.006.0370-0	404.41
14.006.0370-A	392.40
14.006.0371-0	292.55
14.006.0371-A	269.70
14.006.0372-0	1919.52
14.006.0372-A	1790.08
14.006.0373-0	2288.72
14.006.0373-A	2210.66
14.006.0374-0	1287.32
14.006.0374-A	1191.24
14.006.0375-0	95.12
14.006.0375-A	89.11
14.006.0380-0	105.25
14.006.0380-A	99.24
14.006.0385-0	115.05
14.006.0385-A	109.04
14.006.0399-0	100.01
14.006.0399-A	95.21
14.006.0400-0	92.14
14.006.0400-A	87.33
14.006.0401-0	29.71
14.006.0401-A	28.56
14.006.0405-0	55.86
14.006.0405-A	53.76
14.006.0407-0	73.97
14.006.0407-A	71.87
14.006.0408-0	56.03
14.006.0408-A	53.93
14.006.0409-0	15.45
14.006.0409-A	15.00
14.006.0415-0	63.94
14.006.0415-A	57.93
14.006.0417-0	82.55
14.006.0417-A	76.55
14.006.0420-0	959.23
14.006.0420-A	942.90
14.006.0422-1	1294.03
14.006.0422-B	1277.70
14.006.0423-0	1126.63
14.006.0423-A	1110.30
14.006.0424-0	1270.66
14.006.0424-A	1257.45

14.006.0426-0	852.16
14.006.0426-A	838.95
14.006.0428-0	1216.73
14.006.0428-A	1210.73
14.006.0430-0	787.00
14.006.0430-A	782.50
14.006.0440-0	2433.36
14.006.0440-A	2293.84
14.006.0445-0	698.17
14.006.0445-A	681.34
14.006.0609-0	25.65
14.006.0609-A	25.65
14.006.0612-0	41.60
14.006.0612-A	41.60
14.006.0615-0	56.55
14.006.0615-A	56.55
14.006.0624-0	29.85
14.006.0624-A	29.85
14.006.0627-0	50.30
14.006.0627-A	50.30
14.006.0630-0	65.81
14.006.0630-A	65.81
14.006.0633-0	83.03
14.006.0633-A	83.03
14.006.0636-0	112.77
14.006.0636-A	112.77
14.006.0639-0	53.65
14.006.0639-A	53.65
14.006.0645-0	73.12
14.006.0645-A	73.12
14.006.0648-0	42.49
14.006.0648-A	42.49
14.006.0680-0	14.59
14.006.0680-A	14.59
14.006.0685-0	37.93
14.006.0685-A	37.93
14.006.0688-0	58.92
14.006.0688-A	58.92
14.006.0695-0	92.36
14.006.0695-A	92.36
14.007.0005-0	1800.92
14.007.0005-A	1800.92
14.007.0010-0	650.80
14.007.0010-A	650.80
14.007.0015-0	655.39
14.007.0015-A	655.39
14.007.0020-0	2107.92
14.007.0020-A	2107.92
14.007.0025-0	974.57
14.007.0025-A	974.57
14.007.0030-0	272.13
14.007.0030-A	272.13
14.007.0035-0	667.12
14.007.0035-A	667.12

14.007.0038-0	184.81
14.007.0038-A	184.81
14.007.0039-0	326.70
14.007.0039-A	326.70
14.007.0040-0	457.46
14.007.0040-A	457.46
14.007.0045-0	116.58
14.007.0045-A	116.58
14.007.0050-0	753.89
14.007.0050-A	753.89
14.007.0055-0	478.16
14.007.0055-A	478.16
14.007.0057-0	96.76
14.007.0057-A	96.76
14.007.0061-0	124.85
14.007.0061-A	124.85
14.007.0065-0	277.23
14.007.0065-A	277.23
14.007.0070-0	98.96
14.007.0070-A	98.96
14.007.0075-0	87.23
14.007.0075-A	87.23
14.007.0080-0	100.19
14.007.0080-A	100.19
14.007.0085-0	546.96
14.007.0085-A	546.96
14.007.0090-0	452.16
14.007.0090-A	452.16
14.007.0095-0	729.92
14.007.0095-A	729.92
14.007.0100-0	334.76
14.007.0100-A	334.76
14.007.0101-0	2049.65
14.007.0101-A	2049.65
14.007.0105-0	2329.73
14.007.0105-A	2329.73
14.007.0110-0	33.31
14.007.0110-A	33.31
14.007.0115-0	189.06
14.007.0115-A	189.06
14.007.0120-0	50.97
14.007.0120-A	50.97
14.007.0125-0	38.56
14.007.0125-A	38.56
14.007.0130-0	449.68
14.007.0130-A	449.68
14.007.0135-0	45.75
14.007.0135-A	45.75
14.007.0140-0	136.43
14.007.0140-A	136.43
14.007.0145-0	89.15
14.007.0145-A	89.15
14.007.0150-0	132.77
14.007.0150-A	132.77

14.007.0155-0	230.21
14.007.0155-A	230.21
14.007.0160-0	279.65
14.007.0160-A	279.65
14.007.0165-0	365.07
14.007.0165-A	365.07
14.007.0170-0	520.75
14.007.0170-A	520.75
14.007.0175-0	690.13
14.007.0175-A	690.13
14.007.0185-0	1084.57
14.007.0185-A	1084.57
14.007.0190-0	296.70
14.007.0190-A	296.70
14.007.0195-0	156.96
14.007.0195-A	156.96
14.007.0200-0	219.08
14.007.0200-A	219.08
14.007.0250-0	1509.27
14.007.0250-A	1509.27
14.007.0251-0	619.45
14.007.0251-A	619.45
14.007.0253-0	619.45
14.007.0253-A	619.45
14.007.0256-0	37.26
14.007.0256-A	37.26
14.007.0258-0	409.79
14.007.0258-A	409.79
14.007.0261-0	37.26
14.007.0261-A	37.26
14.007.0264-0	77.18
14.007.0264-A	77.18
14.007.0266-0	121.87
14.007.0266-A	121.87
14.007.0267-0	30.80
14.007.0267-A	30.80
14.007.0268-0	7.98
14.007.0268-A	7.98
14.007.0269-0	12.26
14.007.0269-A	12.26
14.007.0270-0	166.52
14.007.0270-A	166.52
14.007.0274-0	45.86
14.007.0274-A	45.86
14.007.0276-0	57.20
14.007.0276-A	57.20
14.007.0277-0	17.96
14.007.0277-A	17.96
14.007.0278-0	46.67
14.007.0278-A	46.67
14.007.0279-0	13.76
14.007.0279-A	13.76
14.007.0280-0	49.12
14.007.0280-A	49.12

14.007.0281-0	24.94
14.007.0281-A	24.94
14.007.0282-0	42.14
14.007.0282-A	42.14
14.007.0283-0	4.17
14.007.0283-A	4.17
14.007.0284-0	8.68
14.007.0284-A	8.68
14.007.0286-0	16.03
14.007.0286-A	16.03
14.007.0287-0	51.45
14.007.0287-A	51.45
14.007.0288-0	11.98
14.007.0288-A	11.98
14.007.0289-0	54.24
14.007.0289-A	54.24
14.007.0290-0	6.13
14.007.0290-A	6.13
14.007.0292-0	9.50
14.007.0292-A	9.50
14.007.0294-0	60.96
14.007.0294-A	60.96
14.007.0296-0	51.29
14.007.0296-A	51.29
14.007.0298-0	153.66
14.007.0298-A	153.66
14.007.0300-0	15.18
14.007.0300-A	15.18
14.007.0302-0	55.51
14.007.0302-A	55.51
14.007.0304-0	96.42
14.007.0304-A	96.42
14.007.0306-0	5.87
14.007.0306-A	5.87
14.007.0308-0	7.42
14.007.0308-A	7.42
14.007.0310-0	48.51
14.007.0310-A	48.51
14.007.0312-0	25.57
14.007.0312-A	25.57
14.007.0313-0	152.62
14.007.0313-A	152.62
14.007.0314-0	150.63
14.007.0314-A	150.63
14.007.0315-0	185.20
14.007.0315-A	185.20
14.007.0316-0	7.82
14.007.0316-A	7.82
14.007.0318-0	40.06
14.007.0318-A	40.06
14.007.0320-0	43.87
14.007.0320-A	43.87
14.007.0322-0	22.39
14.007.0322-A	22.39

14.007.0324-0	40.07
14.007.0324-A	40.07
14.007.0326-0	36.94
14.007.0326-A	36.94
14.007.0328-0	7.69
14.007.0328-A	7.69
14.007.0330-0	237.60
14.007.0330-A	237.60
14.007.0332-0	1.75
14.007.0332-A	1.75
14.007.0334-0	18.50
14.007.0334-A	18.50
14.007.0335-0	5.22
14.007.0335-A	5.22
14.007.0336-0	26.36
14.007.0336-A	26.36
14.007.0337-0	41.36
14.007.0337-A	41.36
14.007.0338-0	97.27
14.007.0338-A	97.27
14.007.0340-0	44.04
14.007.0340-A	44.04
14.007.0342-0	30.86
14.007.0342-A	30.86
14.007.0344-0	89.84
14.007.0344-A	89.84
14.007.0345-0	14.28
14.007.0345-A	14.28
14.007.0346-0	26.06
14.007.0346-A	26.06
14.007.0347-0	25.65
14.007.0347-A	25.65
14.007.0348-0	14.96
14.007.0348-A	14.96
14.007.0360-0	7.40
14.007.0360-A	7.12
14.007.0365-0	3.73
14.007.0365-A	3.45
14.007.0390-0	1.03
14.007.0390-A	1.03
14.007.0396-0	23.59
14.007.0396-A	23.59
14.007.0400-0	107.92
14.007.0400-A	107.92
14.007.0500-0	406.09
14.007.0500-A	402.79
14.007.0505-0	972.87
14.007.0505-A	965.36
14.008.0010-0	1000.40
14.008.0010-A	931.92
14.008.0015-0	1458.09
14.008.0015-A	1354.16
14.008.0020-0	1465.61
14.008.0020-A	1361.68

14.008.0025-0	1833.04
14.008.0025-A	1696.08
14.008.0030-0	2748.41
14.008.0030-A	2540.55
14.008.0035-0	2763.45
14.008.0035-A	2555.59
14.008.0045-0	881.22
14.008.0045-A	821.75
14.008.0050-0	3074.52
14.008.0050-A	3050.50
14.008.0052-0	2310.18
14.008.0052-A	2286.16
14.008.0055-0	1968.66
14.008.0055-A	1944.64
14.008.0065-0	784.94
14.008.0065-A	725.47
14.008.0070-0	199.77
14.008.0070-A	185.48
14.008.0075-0	233.16
14.008.0075-A	217.02
14.008.0080-0	266.21
14.008.0080-A	248.24
14.008.0090-0	2102.04
14.008.0090-A	2025.16
14.008.0092-0	2300.08
14.008.0092-A	2217.19
14.008.0093-0	717.93
14.008.0093-A	683.09
14.008.0095-0	813.72
14.008.0095-A	745.25
14.008.0096-0	1268.01
14.008.0096-A	1164.08
14.008.0097-0	1272.13
14.008.0097-A	1168.20
14.009.0010-0	60.46
14.009.0010-A	52.37
14.009.0015-0	55.08
14.009.0015-A	47.71
14.009.0020-0	49.98
14.009.0020-A	43.29
14.009.0022-0	24.18
14.009.0022-A	20.95
14.009.0024-0	22.03
14.009.0024-A	19.08
14.009.0026-0	19.88
14.009.0026-A	17.22
14.009.0040-0	20.15
14.009.0040-A	17.45
14.009.0045-0	16.12
14.009.0045-A	13.96
14.009.0050-0	12.09
14.009.0050-A	10.47
14.009.0052-0	9.40
14.009.0052-A	8.14

14.009.0054-0	8.06
14.009.0054-A	6.98
14.009.0056-0	6.71
14.009.0056-A	5.81
14.009.0060-0	13.43
14.009.0060-A	11.63
14.009.0070-0	60.46
14.009.0070-A	52.37
14.009.0075-0	45.68
14.009.0075-A	39.57
14.009.0080-0	94.05
14.009.0080-A	81.47
14.009.0085-0	6.71
14.009.0085-A	5.81
14.009.0090-0	8.06
14.009.0090-A	6.98
14.009.0095-0	5.37
14.009.0095-A	4.65
14.009.0110-0	26.87
14.009.0110-A	23.27
14.009.0120-0	53.74
14.009.0120-A	46.55
14.009.0125-0	26.87
14.009.0125-A	23.27
14.009.0130-0	26.87
14.009.0130-A	23.27
14.010.0010-0	1921.41
14.010.0010-A	1875.43
14.010.0015-0	1788.68
14.010.0015-A	1742.70
15.001.0020-1	241.31
15.001.0020-B	216.74
15.001.0025-0	289.93
15.001.0025-A	264.06
15.001.0026-0	364.83
15.001.0026-A	334.94
15.001.0027-0	587.11
15.001.0027-A	542.36
15.001.0028-0	498.60
15.001.0028-A	458.82
15.001.0029-0	1502.10
15.001.0029-A	1403.42
15.001.0030-0	1724.88
15.001.0030-A	1611.33
15.001.0031-0	1134.36
15.001.0031-A	1055.71
15.001.0032-0	453.81
15.001.0032-A	414.60
15.001.0033-0	363.80
15.001.0033-A	329.78
15.001.0034-0	1288.89
15.001.0034-A	1204.27
15.001.0035-0	1455.68
15.001.0035-A	1359.10

15.001.0053-0	4876.12
15.001.0053-A	4734.82
15.001.0054-0	2734.00
15.001.0054-A	2649.10
15.001.0055-0	3061.65
15.001.0055-A	2962.27
15.001.0056-0	1758.29
15.001.0056-A	1697.55
15.001.0057-0	6360.29
15.001.0057-A	6146.50
15.001.0060-0	654.15
15.001.0060-A	604.24
15.001.0061-0	1137.85
15.001.0061-A	1051.38
15.001.0069-0	507.80
15.001.0069-A	452.63
15.001.0071-0	871.06
15.001.0071-A	796.05
15.001.0072-0	1017.81
15.001.0072-A	935.07
15.001.0073-0	1308.37
15.001.0073-A	1212.48
15.001.0075-0	815.71
15.001.0075-A	745.65
15.001.0076-0	1167.12
15.001.0076-A	1082.41
15.001.0077-0	134.32
15.001.0077-A	134.32
15.001.0078-0	154.40
15.001.0078-A	154.40
15.001.0079-0	436.11
15.001.0079-A	436.11
15.001.0080-0	60.09
15.001.0080-A	56.68
15.001.0090-0	86.65
15.001.0090-A	82.26
15.001.0095-0	118.96
15.001.0095-A	113.09
15.001.0100-0	167.22
15.001.0100-A	159.19
15.002.0062-0	204.38
15.002.0062-A	192.88
15.002.0063-0	311.90
15.002.0063-A	300.40
15.002.0080-0	1673.04
15.002.0080-A	1602.60
15.002.0082-0	2075.26
15.002.0082-A	1990.70
15.002.0084-0	2301.27
15.002.0084-A	2208.63
15.002.0086-0	2438.59
15.002.0086-A	2339.26
15.002.0088-0	2523.31
15.002.0088-A	2421.90

15.002.0090-0	2716.44
15.002.0090-A	2607.74
15.002.0092-0	3001.02
15.002.0092-A	2882.65
15.002.0094-0	3474.75
15.002.0094-A	3338.58
15.002.0096-0	3723.98
15.002.0096-A	3578.63
15.002.0120-0	242.96
15.002.0120-A	227.15
15.002.0125-0	445.50
15.002.0125-A	419.62
15.002.0130-0	1472.41
15.002.0130-A	1377.28
15.002.0135-0	2757.27
15.002.0135-A	2579.73
15.002.0200-0	409.78
15.002.0200-A	400.61
15.002.0205-0	341.87
15.002.0205-A	334.87
15.002.0210-0	285.16
15.002.0210-A	280.56
15.002.0310-0	2183.38
15.002.0310-A	2117.41
15.002.0400-0	204.38
15.002.0400-A	192.88
15.002.0401-0	312.13
15.002.0401-A	300.64
15.002.0580-0	5486.24
15.002.0580-A	5405.20
15.002.0582-0	7851.27
15.002.0582-A	7729.44
15.002.0584-0	9541.63
15.002.0584-A	9416.88
15.002.0586-0	9111.64
15.002.0586-A	8962.61
15.002.0588-0	10665.73
15.002.0588-A	10523.22
15.002.0590-0	11649.19
15.002.0590-A	11508.57
15.002.0594-0	12691.39
15.002.0594-A	12512.64
15.002.0596-0	14457.41
15.002.0596-A	14269.17
15.002.0602-0	16842.06
15.002.0602-A	16629.99
15.002.0606-0	17958.33
15.002.0606-A	17698.66
15.002.0622-0	1211.73
15.002.0622-A	1178.25
15.002.0623-0	1522.07
15.002.0623-A	1479.22
15.002.0624-0	1832.70
15.002.0624-A	1780.46

15.002.0625-0	2803.90
15.002.0625-A	2742.59
15.002.0626-0	2384.83
15.002.0626-A	2313.82
15.002.0627-0	3234.99
15.002.0627-A	3163.43
15.002.0628-0	2838.41
15.002.0628-A	2739.28
15.002.0629-0	3915.87
15.002.0629-A	3823.85
15.002.0630-0	3936.20
15.002.0630-A	3855.40
15.002.0631-0	3282.91
15.002.0631-A	3165.12
15.002.0632-0	4895.49
15.002.0632-A	4782.98
15.002.0633-0	4649.19
15.002.0633-A	4554.55
15.002.0634-0	3779.47
15.002.0634-A	3642.82
15.002.0635-0	5426.24
15.002.0635-A	5303.48
15.002.0636-0	5457.53
15.002.0636-A	5335.69
15.002.0637-0	5869.52
15.002.0637-A	5762.78
15.002.0638-0	5010.79
15.002.0638-A	4827.22
15.002.0639-0	6024.23
15.002.0639-A	5860.52
15.002.0640-0	6160.24
15.002.0640-A	6024.80
15.002.0641-0	6871.55
15.002.0641-A	6746.79
15.002.0642-0	7791.61
15.002.0642-A	7642.58
15.002.0643-0	7210.08
15.002.0643-A	7067.33
15.002.0644-0	7857.53
15.002.0644-A	7632.37
15.002.0645-0	8241.28
15.002.0645-A	8051.44
15.002.0646-0	8875.49
15.002.0646-A	8714.72
15.002.0647-0	8499.45
15.002.0647-A	8282.41
15.002.0648-0	10016.84
15.002.0648-A	9820.09
15.002.0649-0	9541.86
15.002.0649-A	9353.62
15.002.0650-0	11838.17
15.002.0650-A	11539.54
15.002.0651-0	10658.71
15.002.0651-A	10389.96

15.002.0652-0	12972.95
15.002.0652-A	12713.27
15.002.0653-0	13358.55
15.002.0653-A	12999.80
15.002.0654-0	16092.43
15.002.0654-A	15761.30
15.002.0655-0	16233.40
15.002.0655-A	15802.63
15.002.0656-0	19212.17
15.002.0656-A	18809.55
15.002.0657-0	22331.65
15.002.0657-A	21857.58
15.002.0658-0	25451.18
15.002.0658-A	24905.65
15.002.0659-0	28570.66
15.002.0659-A	27953.68
15.002.0660-0	31690.15
15.002.0660-A	31001.71
15.002.0661-0	34809.63
15.002.0661-A	34049.74
15.002.0662-0	1462.43
15.002.0662-A	1419.59
15.002.0663-0	2662.80
15.002.0663-A	2601.50
15.002.0664-0	4367.76
15.002.0664-A	4286.73
15.002.0665-0	6223.76
15.002.0665-A	6117.01
15.002.0666-0	8249.23
15.002.0666-A	8108.62
15.002.0668-0	1185.20
15.002.0668-A	1151.72
15.002.0669-0	1455.73
15.002.0669-A	1412.89
15.002.0670-0	1849.74
15.002.0670-A	1797.49
15.002.0671-0	2632.41
15.002.0671-A	2571.10
15.002.0672-0	2473.26
15.002.0672-A	2402.25
15.002.0673-0	3055.76
15.002.0673-A	2984.20
15.002.0674-0	3398.48
15.002.0674-A	3299.35
15.002.0675-0	3902.20
15.002.0675-A	3810.19
15.002.0676-0	3936.20
15.002.0676-A	3855.40
15.002.0677-0	4018.06
15.002.0677-A	3900.17
15.002.0678-0	4748.91
15.002.0678-A	4636.40
15.002.0679-0	4649.19
15.002.0679-A	4554.55

15.002.0680-0	4637.59
15.002.0680-A	4500.94
15.002.0681-0	5172.26
15.002.0681-A	5049.51
15.002.0682-0	5970.48
15.002.0682-A	5848.65
15.002.0683-0	5604.17
15.002.0683-A	5497.43
15.002.0684-0	6186.63
15.002.0684-A	6003.06
15.002.0685-0	6196.70
15.002.0685-A	6032.99
15.002.0686-0	6173.50
15.002.0686-A	6038.07
15.002.0687-0	6606.21
15.002.0687-A	6481.45
15.002.0688-0	7188.49
15.002.0688-A	7039.46
15.002.0689-0	7873.45
15.002.0689-A	7730.70
15.002.0690-0	8226.50
15.002.0690-A	8001.34
15.002.0691-0	9015.53
15.002.0691-A	8825.70
15.002.0692-0	8963.16
15.002.0692-A	8802.39
15.002.0693-0	10233.54
15.002.0693-A	10016.51
15.002.0694-0	9787.34
15.002.0694-A	9590.60
15.002.0695-0	9216.81
15.002.0695-A	9028.57
15.002.0696-0	13887.57
15.002.0696-A	13588.94
15.002.0697-0	12526.46
15.002.0697-A	12257.71
15.002.0698-0	14900.26
15.002.0698-A	14640.58
15.002.0699-0	17262.53
15.002.0699-A	16903.78
15.002.0700-0	20419.80
15.002.0700-A	20088.67
15.002.0701-0	19191.17
15.002.0701-A	18760.40
15.002.0702-0	24283.83
15.002.0702-A	23881.22
15.002.0703-0	27149.91
15.002.0703-A	26675.84
15.002.0704-0	31013.74
15.002.0704-A	30468.21
15.002.0705-0	32212.55
15.002.0705-A	31595.57
15.002.0706-0	35332.03
15.002.0706-A	34643.60

15.002.0707-0	37124.78
15.002.0707-A	36364.89
15.003.0023-0	57.06
15.003.0023-A	54.30
15.003.0024-0	76.86
15.003.0024-A	72.86
15.003.0025-1	98.91
15.003.0025-B	93.77
15.003.0026-1	123.08
15.003.0026-B	116.80
15.003.0027-1	153.72
15.003.0027-B	146.50
15.003.0028-0	220.14
15.003.0028-A	212.46
15.003.0066-0	1214.49
15.003.0066-A	1162.76
15.003.0068-0	1770.07
15.003.0068-A	1694.61
15.003.0069-0	571.77
15.003.0069-A	554.53
15.003.0073-0	1039.87
15.003.0073-A	982.12
15.003.0175-0	21.16
15.003.0175-A	20.87
15.003.0176-0	11.64
15.003.0176-A	11.35
15.003.0177-0	24.52
15.003.0177-A	22.31
15.003.0178-0	37.12
15.003.0178-A	33.77
15.003.0179-0	21.27
15.003.0179-A	20.98
15.003.0180-0	45.93
15.003.0180-A	42.33
15.003.0181-0	19.00
15.003.0181-A	19.00
15.003.0185-0	21.72
15.003.0185-A	21.43
15.003.0186-0	160.19
15.003.0186-A	159.73
15.003.0190-0	342.30
15.003.0190-A	333.67
15.003.0192-0	198.99
15.003.0192-A	190.36
15.003.0193-0	171.07
15.003.0193-A	162.74
15.003.0194-0	169.20
15.003.0194-A	160.87
15.003.0200-0	11.59
15.003.0200-A	10.96
15.003.0202-0	13.72
15.003.0202-A	12.97
15.003.0204-0	17.50
15.003.0204-A	16.58

15.003.0206-0	23.84
15.003.0206-A	22.81
15.003.0208-0	26.30
15.003.0208-A	25.15
15.003.0210-0	35.24
15.003.0210-A	33.86
15.003.0212-0	57.40
15.003.0212-A	55.68
15.003.0214-0	69.72
15.003.0214-A	67.82
15.003.0216-0	92.91
15.003.0216-A	90.61
15.003.0350-0	15.41
15.003.0350-A	14.00
15.003.0351-0	24.22
15.003.0351-A	22.00
15.003.0352-0	26.42
15.003.0352-A	24.00
15.003.0353-0	39.63
15.003.0353-A	36.01
15.003.0354-1	44.03
15.003.0354-B	40.01
15.003.0355-0	66.05
15.003.0355-A	60.02
15.003.0356-1	53.30
15.003.0356-B	48.42
15.003.0357-0	79.96
15.003.0357-A	72.63
15.003.0358-1	74.50
15.003.0358-B	68.75
15.003.0359-0	122.93
15.003.0359-A	113.45
15.003.0360-0	82.70
15.003.0360-A	72.69
15.003.0361-0	120.15
15.003.0361-A	105.13
15.003.0365-0	32.52
15.003.0365-A	29.18
15.003.0370-0	12.90
15.003.0370-A	11.75
15.003.0371-0	13.16
15.003.0371-A	12.01
15.003.0372-0	13.39
15.003.0372-A	12.24
15.003.0373-0	18.28
15.003.0373-A	17.13
15.003.0375-0	59.35
15.003.0375-A	52.68
15.003.0377-0	50.03
15.003.0377-A	43.36
15.003.0379-0	25.06
15.003.0379-A	21.73
15.003.0380-0	34.24
15.003.0380-A	30.90

15.003.0381-0	28.41
15.003.0381-A	25.07
15.003.0390-0	8.12
15.003.0390-A	7.32
15.003.0391-0	8.41
15.003.0391-A	7.61
15.003.0392-0	9.12
15.003.0392-A	8.32
15.003.0393-0	9.46
15.003.0393-A	8.59
15.003.0394-0	9.48
15.003.0394-A	8.61
15.003.0395-0	10.13
15.003.0395-A	9.19
15.003.0396-0	10.56
15.003.0396-A	9.63
15.003.0397-0	11.36
15.003.0397-A	10.36
15.003.0398-0	12.28
15.003.0398-A	11.28
15.003.0400-0	252.50
15.003.0400-A	229.51
15.003.0405-0	50.48
15.003.0405-A	44.73
15.003.0410-0	169.04
15.003.0410-A	157.54
15.003.0415-0	166.55
15.003.0415-A	144.30
15.003.0420-0	27.15
15.003.0420-A	23.67
15.003.0421-0	36.20
15.003.0421-A	31.57
15.003.0500-0	48.54
15.003.0500-A	47.54
15.003.0505-0	62.79
15.003.0505-A	61.79
15.003.0510-0	36.90
15.003.0510-A	35.90
15.003.0515-0	36.99
15.003.0515-A	35.99
15.003.0520-0	51.86
15.003.0520-A	50.84
15.003.0525-0	64.10
15.003.0525-A	62.89
15.003.0530-0	84.09
15.003.0530-A	82.71
15.003.0535-0	99.38
15.003.0535-A	97.82
15.003.0540-0	127.63
15.003.0540-A	125.85
15.003.0545-0	160.81
15.003.0545-A	158.71
15.003.0550-0	212.49
15.003.0550-A	210.11

15.003.0552-0	245.21
15.003.0552-A	242.68
15.003.0555-0	324.82
15.003.0555-A	321.82
15.003.0560-0	510.27
15.003.0560-A	507.01
15.003.0565-0	563.51
15.003.0565-A	559.96
15.003.0600-0	186.74
15.003.0600-A	175.25
15.003.0650-0	169.65
15.003.0650-A	158.16
15.004.0010-0	807.68
15.004.0010-A	772.38
15.004.0011-0	1156.50
15.004.0011-A	1112.74
15.004.0012-0	2242.60
15.004.0012-A	2164.73
15.004.0013-0	3383.14
15.004.0013-A	3294.14
15.004.0014-0	4635.39
15.004.0014-A	4528.74
15.004.0023-0	24.33
15.004.0023-A	22.12
15.004.0024-0	31.44
15.004.0024-A	28.95
15.004.0025-0	39.49
15.004.0025-A	36.71
15.004.0026-0	42.88
15.004.0026-A	39.81
15.004.0027-0	61.39
15.004.0027-A	57.91
15.004.0028-0	89.87
15.004.0028-A	85.99
15.004.0045-0	273.63
15.004.0045-A	247.77
15.004.0046-0	509.06
15.004.0046-A	469.85
15.004.0050-0	210.73
15.004.0050-A	192.34
15.004.0051-0	199.31
15.004.0051-A	180.92
15.004.0053-0	395.39
15.004.0053-A	358.60
15.004.0055-0	339.74
15.004.0055-A	302.47
15.004.0058-0	333.57
15.004.0058-A	296.30
15.004.0059-0	176.82
15.004.0059-A	156.70
15.004.0060-1	316.89
15.004.0060-B	291.02
15.004.0061-0	426.51
15.004.0061-A	394.90

15.004.0062-0	411.09
15.004.0062-A	379.48
15.004.0063-0	208.55
15.004.0063-A	186.90
15.004.0064-0	266.92
15.004.0064-A	239.85
15.004.0065-0	174.54
15.004.0065-A	154.42
15.004.0067-0	202.15
15.004.0067-A	180.64
15.004.0070-0	291.95
15.004.0070-A	263.68
15.004.0074-0	421.03
15.004.0074-A	383.68
15.004.0075-0	201.89
15.004.0075-A	180.38
15.004.0076-0	42.69
15.004.0076-A	40.68
15.004.0080-0	235.24
15.004.0080-A	207.98
15.004.0085-0	259.92
15.004.0085-A	238.42
15.004.0086-0	21.78
15.004.0086-A	20.11
15.004.0090-0	179.23
15.004.0090-A	159.12
15.004.0102-1	438.10
15.004.0102-B	397.96
15.004.0103-0	369.39
15.004.0103-A	332.13
15.004.0104-0	384.92
15.004.0104-A	347.66
15.004.0105-0	416.58
15.004.0105-A	379.32
15.004.0108-0	363.41
15.004.0108-A	329.01
15.004.0110-0	350.36
15.004.0110-A	315.96
15.004.0125-0	382.32
15.004.0125-A	346.21
15.004.0126-0	344.25
15.004.0126-A	309.85
15.004.0127-0	331.20
15.004.0127-A	296.80
15.004.0130-0	369.41
15.004.0130-A	335.02
15.004.0131-0	322.73
15.004.0131-A	291.21
15.004.0133-0	309.68
15.004.0133-A	278.16
15.004.0150-0	289.15
15.004.0150-A	260.88
15.004.0151-0	246.23
15.004.0151-A	223.24

15.004.0160-0	175.16
15.004.0160-A	157.20
15.004.0161-0	228.44
15.004.0161-A	205.47
15.004.0170-0	64.01
15.004.0170-A	58.49
15.004.0175-1	238.32
15.004.0175-B	226.83
15.004.0176-0	144.16
15.004.0176-A	132.66
15.004.0180-0	152.28
15.004.0180-A	146.54
15.004.0181-0	85.65
15.004.0181-A	79.90
15.004.0190-0	55.11
15.004.0190-A	50.51
15.004.0200-0	231.80
15.004.0200-A	220.29
15.004.0202-0	115.75
15.004.0202-A	106.69
15.004.0204-0	73.77
15.004.0204-A	68.70
15.004.0210-0	36.53
15.004.0210-A	34.23
15.004.0212-0	30.78
15.004.0212-A	29.06
15.004.0220-0	267.91
15.004.0220-A	256.40
15.004.0222-0	148.69
15.004.0222-A	138.33
15.004.0224-0	83.10
15.004.0224-A	78.03
15.004.0250-0	333.50
15.004.0250-A	308.10
15.004.0251-0	440.06
15.004.0251-A	403.17
15.004.0255-0	387.00
15.004.0255-A	358.27
15.004.0300-0	5.76
15.004.0300-A	5.76
15.004.0305-0	3.82
15.004.0305-A	3.82
15.004.0310-0	16.58
15.004.0310-A	16.58
15.004.0315-0	3.30
15.004.0315-A	3.30
15.004.0320-0	14.74
15.004.0320-A	14.74
15.004.0325-0	42.23
15.004.0325-A	42.23
15.004.0330-0	34.25
15.004.0330-A	34.25
15.004.0335-0	18.33
15.004.0335-A	18.33

15.004.0500-0	160.64
15.004.0500-A	156.35
15.004.0505-0	218.61
15.004.0505-A	213.64
15.004.0600-0	114.93
15.004.0600-A	114.64
15.004.0620-0	166.88
15.004.0620-A	166.59
15.004.0640-0	30.15
15.004.0640-A	29.86
15.004.0700-0	4.43
15.004.0700-A	3.93
15.004.0705-0	5.75
15.004.0705-A	5.08
15.004.0710-0	8.59
15.004.0710-A	7.58
15.004.0715-0	11.19
15.004.0715-A	9.86
15.004.0720-0	21.33
15.004.0720-A	18.66
15.005.0010-0	393.35
15.005.0010-A	376.11
15.005.0020-0	612.33
15.005.0020-A	583.59
15.005.0030-0	328.69
15.005.0030-A	305.70
15.005.0040-1	387.28
15.005.0040-B	372.91
15.005.0050-0	439.36
15.005.0050-A	423.56
15.005.0060-0	396.59
15.005.0060-A	371.56
15.005.0070-0	396.31
15.005.0070-A	380.74
15.005.0100-0	99.63
15.005.0100-A	94.16
15.005.0110-0	146.48
15.005.0110-A	140.60
15.005.0120-0	185.23
15.005.0120-A	178.94
15.005.0130-0	247.01
15.005.0130-A	239.79
15.005.0140-0	344.57
15.005.0140-A	336.90
15.005.0200-0	688.90
15.005.0200-A	658.14
15.005.0201-0	780.45
15.005.0201-A	749.69
15.005.0202-0	1502.92
15.005.0202-A	1447.55
15.005.0203-0	2638.04
15.005.0203-A	2574.06
15.005.0204-0	1657.15
15.005.0204-A	1601.78

15.005.0205-0	2939.62
15.005.0205-A	2875.63
15.005.0206-0	2997.12
15.005.0206-A	2906.63
15.005.0207-0	3022.02
15.005.0207-A	2931.53
15.005.0208-0	4032.44
15.005.0208-A	3930.68
15.005.0209-0	4164.00
15.005.0209-A	4062.24
15.005.0253-0	65.44
15.005.0253-A	62.10
15.005.0255-0	219.99
15.005.0255-A	208.47
15.005.0260-0	304.41
15.005.0260-A	292.89
15.005.0275-0	58.04
15.005.0275-A	54.71
15.005.0278-0	36.49
15.005.0278-A	33.82
15.005.0280-0	61.94
15.005.0280-A	58.60
15.006.0010-0	1431.90
15.006.0010-A	1425.00
15.006.0012-0	1423.29
15.006.0012-A	1417.54
15.006.0015-0	313.70
15.006.0015-A	313.03
15.006.0016-0	626.15
15.006.0016-A	624.98
15.006.0035-0	7818.09
15.006.0035-A	7767.29
15.006.0040-0	989.06
15.006.0040-A	938.26
15.006.0045-0	1563.01
15.006.0045-A	1488.18
15.007.0204-0	114.04
15.007.0204-A	112.44
15.007.0206-0	97.66
15.007.0206-A	96.23
15.007.0208-0	82.04
15.007.0208-A	80.44
15.007.0209-0	68.42
15.007.0209-A	66.99
15.007.0210-0	1495.76
15.007.0210-A	1436.43
15.007.0214-0	25.79
15.007.0214-A	23.49
15.007.0216-0	42.87
15.007.0216-A	40.00
15.007.0218-0	15.06
15.007.0218-A	13.34
15.007.0250-0	63855.13
15.007.0250-A	63832.14

15.007.0280-0	1797.70
15.007.0280-A	1791.95
15.007.0285-0	1114.63
15.007.0285-A	1108.88
15.007.0290-0	3055.78
15.007.0290-A	3050.03
15.007.0295-0	2234.29
15.007.0295-A	2228.54
15.007.0334-0	267.80
15.007.0334-A	267.80
15.007.0338-0	333.26
15.007.0338-A	321.77
15.007.0340-0	115.56
15.007.0340-A	113.54
15.007.0345-0	38.60
15.007.0345-A	37.45
15.007.0347-0	192.43
15.007.0347-A	189.56
15.007.0350-0	1198.26
15.007.0350-A	1152.28
15.007.0351-0	513.23
15.007.0351-A	478.74
15.007.0357-0	402.71
15.007.0357-A	396.96
15.007.0359-0	592.55
15.007.0359-A	546.57
15.007.0400-0	113.44
15.007.0400-A	103.09
15.007.0405-0	129.87
15.007.0405-A	119.52
15.007.0410-0	177.39
15.007.0410-A	164.46
15.007.0415-0	443.22
15.007.0415-A	427.70
15.007.0420-0	478.65
15.007.0420-A	465.11
15.007.0425-0	679.61
15.007.0425-A	653.74
15.007.0430-0	733.63
15.007.0430-A	707.76
15.007.0435-0	1213.91
15.007.0435-A	1188.04
15.007.0440-0	1472.33
15.007.0440-A	1446.46
15.007.0495-0	122.04
15.007.0495-A	110.55
15.007.0498-0	138.47
15.007.0498-A	126.98
15.007.0501-0	188.15
15.007.0501-A	173.78
15.007.0504-0	470.54
15.007.0504-A	453.29
15.007.0507-0	542.46
15.007.0507-A	522.35

15.007.0511-0	715.95
15.007.0511-A	687.22
15.007.0514-0	854.49
15.007.0514-A	820.00
15.007.0517-0	1303.39
15.007.0517-A	1266.03
15.007.0518-0	1557.62
15.007.0518-A	1520.26
15.007.0520-0	74.30
15.007.0520-A	73.51
15.007.0521-0	86.47
15.007.0521-A	85.68
15.007.0522-0	94.91
15.007.0522-A	94.12
15.007.0523-0	181.68
15.007.0523-A	180.89
15.007.0524-0	92.07
15.007.0524-A	91.13
15.007.0525-0	113.21
15.007.0525-A	112.27
15.007.0526-0	142.32
15.007.0526-A	141.38
15.007.0527-0	189.60
15.007.0527-A	188.66
15.007.0528-0	212.68
15.007.0528-A	211.74
15.007.0529-0	1286.21
15.007.0529-A	1285.27
15.007.0530-0	34.09
15.007.0530-A	32.94
15.007.0531-0	34.09
15.007.0531-A	32.94
15.007.0532-0	34.09
15.007.0532-A	32.94
15.007.0533-0	41.01
15.007.0533-A	39.86
15.007.0534-0	41.01
15.007.0534-A	39.86
15.007.0545-0	34.47
15.007.0545-A	33.76
15.007.0547-0	80.70
15.007.0547-A	79.99
15.007.0550-0	7.76
15.007.0550-A	7.26
15.007.0552-0	11.37
15.007.0552-A	10.87
15.007.0554-0	74.43
15.007.0554-A	72.76
15.007.0556-0	194.32
15.007.0556-A	192.65
15.007.0558-0	380.15
15.007.0558-A	378.48
15.007.0560-0	473.92
15.007.0560-A	472.25

15.007.0566-0	29.60
15.007.0566-A	27.93
15.007.0567-0	54.44
15.007.0567-A	52.77
15.007.0568-0	58.06
15.007.0568-A	56.39
15.007.0569-0	82.27
15.007.0569-A	80.60
15.007.0570-0	13.62
15.007.0570-A	12.91
15.007.0572-0	14.43
15.007.0572-A	13.72
15.007.0573-0	23.24
15.007.0573-A	22.53
15.007.0574-0	37.87
15.007.0574-A	37.16
15.007.0575-0	40.46
15.007.0575-A	39.67
15.007.0576-0	41.34
15.007.0576-A	40.55
15.007.0577-0	46.99
15.007.0577-A	46.20
15.007.0578-0	99.58
15.007.0578-A	98.79
15.007.0600-0	49.30
15.007.0600-A	48.44
15.007.0601-0	52.43
15.007.0601-A	51.57
15.007.0602-0	75.81
15.007.0602-A	74.95
15.007.0605-0	146.31
15.007.0605-A	145.45
15.007.0608-0	342.13
15.007.0608-A	341.27
15.007.0609-0	383.47
15.007.0609-A	382.61
15.007.0610-0	399.17
15.007.0610-A	398.31
15.007.0611-0	1073.10
15.007.0611-A	1072.24
15.007.0615-0	1672.70
15.007.0615-A	1671.84
15.007.0616-0	1757.97
15.007.0616-A	1757.11
15.007.0617-0	3427.20
15.007.0617-A	3426.34
15.007.0640-0	63.14
15.007.0640-A	62.43
15.007.0642-0	75.31
15.007.0642-A	74.60
15.007.0643-0	153.15
15.007.0643-A	152.44
15.007.0645-0	58.81
15.007.0645-A	58.10

15.007.0646-0	75.31
15.007.0646-A	74.60
15.007.0647-0	159.81
15.007.0647-A	159.10
15.007.0680-0	372.56
15.007.0680-A	370.26
15.007.0682-0	573.61
15.007.0682-A	571.31
15.007.0684-0	1060.48
15.007.0684-A	1058.18
15.007.0686-0	3023.07
15.007.0686-A	3020.77
15.007.0688-0	3653.21
15.007.0688-A	3650.91
15.007.0689-0	5040.21
15.007.0689-A	5037.91
15.007.0696-0	269.63
15.007.0696-A	263.88
15.007.0697-0	325.23
15.007.0697-A	319.48
15.007.0699-0	372.63
15.007.0699-A	366.88
15.007.0705-0	124.02
15.007.0705-A	112.53
15.007.0710-0	158.53
15.007.0710-A	149.90
15.007.0711-0	246.51
15.007.0711-A	236.16
15.007.0712-0	281.23
15.007.0712-A	269.74
15.008.0010-0	2.37
15.008.0010-A	2.20
15.008.0015-0	3.08
15.008.0015-A	2.85
15.008.0020-0	4.12
15.008.0020-A	3.84
15.008.0025-0	6.34
15.008.0025-A	5.98
15.008.0030-0	8.17
15.008.0030-A	7.77
15.008.0035-0	11.88
15.008.0035-A	11.43
15.008.0080-0	2.70
15.008.0080-A	2.47
15.008.0085-0	3.73
15.008.0085-A	3.45
15.008.0090-0	5.14
15.008.0090-A	4.79
15.008.0095-0	6.74
15.008.0095-A	6.34
15.008.0100-0	9.74
15.008.0100-A	9.28
15.008.0105-0	13.84
15.008.0105-A	13.32

15.008.0110-0	19.88
15.008.0110-A	19.30
15.008.0112-0	28.07
15.008.0112-A	27.21
15.008.0115-0	40.30
15.008.0115-A	39.15
15.008.0120-0	56.29
15.008.0120-A	54.85
15.008.0125-0	71.85
15.008.0125-A	70.13
15.008.0130-0	90.54
15.008.0130-A	88.53
15.008.0135-0	109.43
15.008.0135-A	107.13
15.008.0140-0	132.20
15.008.0140-A	129.61
15.008.0145-0	170.46
15.008.0145-A	167.59
15.008.0150-0	189.30
15.008.0150-A	186.14
15.008.0155-0	5.63
15.008.0155-A	5.34
15.008.0157-0	7.12
15.008.0157-A	6.84
15.008.0159-0	9.99
15.008.0159-A	9.64
15.008.0161-0	13.26
15.008.0161-A	12.92
15.008.0163-0	19.88
15.008.0163-A	19.48
15.008.0165-0	28.98
15.008.0165-A	28.58
15.008.0167-0	44.12
15.008.0167-A	43.66
15.008.0169-0	57.36
15.008.0169-A	56.90
15.008.0171-0	3.11
15.008.0171-A	2.88
15.008.0173-0	4.26
15.008.0173-A	3.98
15.008.0175-0	5.72
15.008.0175-A	5.37
15.008.0177-0	7.53
15.008.0177-A	7.13
15.008.0179-0	10.69
15.008.0179-A	10.23
15.008.0181-0	14.98
15.008.0181-A	14.46
15.008.0183-0	21.47
15.008.0183-A	20.89
15.008.0185-0	29.96
15.008.0185-A	29.10
15.008.0187-0	42.40
15.008.0187-A	41.25

15.008.0189-0	57.84
15.008.0189-A	56.40
15.008.0191-0	73.11
15.008.0191-A	71.39
15.008.0193-0	93.06
15.008.0193-A	91.05
15.008.0194-0	113.41
15.008.0194-A	111.11
15.008.0197-0	135.28
15.008.0197-A	132.70
15.008.0199-0	175.40
15.008.0199-A	172.52
15.008.0200-0	3.03
15.008.0200-A	2.80
15.008.0205-0	4.12
15.008.0205-A	3.83
15.008.0210-0	5.59
15.008.0210-A	5.24
15.008.0215-0	7.32
15.008.0215-A	6.92
15.008.0220-0	10.25
15.008.0220-A	9.79
15.008.0225-0	14.25
15.008.0225-A	13.74
15.008.0230-0	20.31
15.008.0230-A	19.73
15.008.0232-0	29.13
15.008.0232-A	28.27
15.008.0235-0	40.75
15.008.0235-A	39.60
15.008.0240-0	56.15
15.008.0240-A	54.72
15.008.0245-0	71.04
15.008.0245-A	69.32
15.008.0250-0	89.37
15.008.0250-A	87.36
15.008.0255-0	110.47
15.008.0255-A	108.17
15.008.0260-0	131.72
15.008.0260-A	129.13
15.008.0265-0	171.08
15.008.0265-A	168.20
15.008.0270-0	214.95
15.008.0270-A	211.78
15.008.0300-0	4.23
15.008.0300-A	3.94
15.008.0301-0	5.93
15.008.0301-A	5.58
15.008.0302-0	9.07
15.008.0302-A	8.55
15.008.0320-0	3.79
15.008.0320-A	3.50
15.008.0321-0	5.17
15.008.0321-A	4.88

15.008.0391-0	40.32
15.008.0391-A	39.75
15.008.0392-0	51.32
15.008.0392-A	50.46
15.008.0393-0	65.60
15.008.0393-A	64.45
15.008.0394-0	87.36
15.008.0394-A	85.92
15.009.0010-0	29.88
15.009.0010-A	28.43
15.009.0015-0	36.05
15.009.0015-A	34.30
15.009.0020-0	41.98
15.009.0020-A	40.24
15.009.0025-0	48.56
15.009.0025-A	46.82
15.009.0100-0	1.01
15.009.0100-A	0.96
15.009.0105-0	1.42
15.009.0105-A	1.37
15.009.0110-0	2.13
15.009.0110-A	2.07
15.009.0115-0	3.22
15.009.0115-A	3.15
15.009.0120-0	4.93
15.009.0120-A	4.81
15.009.0125-0	7.63
15.009.0125-A	7.48
15.009.0130-0	12.23
15.009.0130-A	12.00
15.009.0135-0	19.90
15.009.0135-A	19.44
15.009.0140-0	26.49
15.009.0140-A	26.03
15.009.0143-0	37.33
15.009.0143-A	36.76
15.009.0150-0	49.17
15.009.0150-A	48.54
15.009.0155-0	66.93
15.009.0155-A	66.24
15.010.0010-0	1.42
15.010.0010-A	1.28
15.010.0012-0	2.58
15.010.0012-A	2.35
15.010.0030-0	11.19
15.010.0030-A	10.84
15.010.0031-0	15.01
15.010.0031-A	14.61
15.010.0032-0	21.43
15.010.0032-A	20.97
15.010.0035-0	53.02
15.010.0035-A	51.29
15.010.0036-0	114.38
15.010.0036-A	110.94

15.010.0040-0	7.10
15.010.0040-A	6.75
15.010.0041-0	10.73
15.010.0041-A	10.33
15.010.0042-0	20.93
15.010.0042-A	20.47
15.010.0043-0	38.50
15.010.0043-A	37.92
15.010.0045-0	76.06
15.010.0045-A	75.26
15.010.0046-0	75.39
15.010.0046-A	74.24
15.010.0047-0	173.93
15.010.0047-A	163.58
15.010.0048-0	230.46
15.010.0048-A	216.66
15.010.0060-0	3.09
15.010.0060-A	2.97
15.010.0061-0	4.48
15.010.0061-A	4.30
15.010.0062-0	7.34
15.010.0062-A	7.06
15.010.0063-0	9.15
15.010.0063-A	8.86
15.010.0064-0	4.11
15.010.0064-A	3.99
15.010.0065-0	6.44
15.010.0065-A	6.26
15.010.0066-0	8.28
15.010.0066-A	7.99
15.010.0067-0	9.24
15.010.0067-A	8.95
15.010.0070-0	1.74
15.010.0070-A	1.62
15.010.0071-0	3.46
15.010.0071-A	3.28
15.010.0072-0	4.85
15.010.0072-A	4.56
15.010.0073-0	5.58
15.010.0073-A	5.29
15.010.0100-0	78.30
15.010.0100-A	67.95
15.010.0110-0	130.31
15.010.0110-A	113.07
15.011.0009-0	2156.51
15.011.0009-A	2032.92
15.011.0012-0	2382.89
15.011.0012-A	2245.23
15.011.0014-0	3412.15
15.011.0014-A	3221.61
15.011.0017-0	7276.36
15.011.0017-A	7044.68
15.011.0021-0	1227.31
15.011.0021-A	1119.59

15.011.0024-0	1580.37
15.011.0024-A	1443.91
15.011.0027-0	1674.15
15.011.0027-A	1526.20
15.011.0030-0	3786.34
15.011.0030-A	3553.20
15.011.0070-0	23867.89
15.011.0070-A	23522.05
15.011.0071-0	27164.31
15.011.0071-A	26818.47
15.011.0072-0	31680.19
15.011.0072-A	31334.35
15.011.0073-0	39534.74
15.011.0073-A	39188.90
15.011.0074-0	42276.52
15.011.0074-A	41930.68
15.011.0075-0	38290.61
15.011.0075-A	37717.80
15.011.0076-0	44036.73
15.011.0076-A	43463.92
15.011.0077-0	47813.92
15.011.0077-A	47241.11
15.011.0078-0	60396.75
15.011.0078-A	59823.94
15.011.0079-0	72302.59
15.011.0079-A	71734.18
15.011.0081-0	3537.81
15.011.0081-A	3398.01
15.011.0084-0	3870.57
15.011.0084-A	3712.14
15.011.0087-0	3959.60
15.011.0087-A	3789.68
15.011.0093-0	5716.66
15.011.0093-A	5464.76
15.011.0130-0	24279.90
15.011.0130-A	23651.65
15.011.0132-0	27781.11
15.011.0132-A	27152.85
15.011.0134-0	35563.21
15.011.0134-A	34934.95
15.011.0136-0	37020.29
15.011.0136-A	36385.98
15.011.0138-0	42385.12
15.011.0138-A	41750.81
15.011.0150-0	19701.97
15.011.0150-A	19294.65
15.011.0152-0	20926.55
15.011.0152-A	20519.23
15.011.0154-0	24146.44
15.011.0154-A	23739.12
15.011.0156-0	27572.18
15.011.0156-A	27161.30
15.011.0158-0	31950.95
15.011.0158-A	31540.07

15.011.0160-0	58132.95
15.011.0160-A	57491.20
15.011.0162-0	42920.83
15.011.0162-A	42502.52
15.012.0060-0	23.63
15.012.0060-A	22.51
15.014.0005-0	115.97
15.014.0005-A	107.27
15.014.0010-0	144.64
15.014.0010-A	135.72
15.014.0015-0	164.93
15.014.0015-A	155.78
15.014.0020-0	239.16
15.014.0020-A	229.78
15.014.0025-0	276.00
15.014.0025-A	266.38
15.014.0030-0	330.76
15.014.0030-A	320.89
15.014.0035-0	409.98
15.014.0035-A	399.86
15.014.0150-0	3374.90
15.014.0150-A	3322.40
15.014.0155-0	4653.17
15.014.0155-A	4596.03
15.014.0160-0	5931.44
15.014.0160-A	5869.66
15.014.0165-0	7209.70
15.014.0165-A	7143.30
15.014.0170-0	8487.97
15.014.0170-A	8416.93
15.015.0020-0	352.91
15.015.0020-A	314.67
15.015.0021-0	281.39
15.015.0021-A	253.58
15.015.0022-0	449.61
15.015.0022-A	418.93
15.015.0025-0	271.34
15.015.0025-A	242.52
15.015.0026-0	243.07
15.015.0026-A	219.33
15.015.0027-0	394.03
15.015.0027-A	370.29
15.015.0035-0	676.09
15.015.0035-A	607.26
15.015.0036-0	499.25
15.015.0036-A	456.50
15.015.0037-0	672.77
15.015.0037-A	627.72
15.015.0040-0	517.60
15.015.0040-A	466.29
15.015.0041-0	448.86
15.015.0041-A	410.28
15.015.0042-0	653.78
15.015.0042-A	612.80

15.015.0050-0	863.50
15.015.0050-A	776.86
15.015.0051-0	651.56
15.015.0051-A	596.22
15.015.0052-0	937.28
15.015.0052-A	879.06
15.015.0055-0	669.54
15.015.0055-A	604.44
15.015.0056-0	587.32
15.015.0056-A	537.49
15.015.0057-0	909.19
15.015.0057-A	856.73
15.015.0065-0	935.03
15.015.0065-A	841.97
15.015.0066-0	692.12
15.015.0066-A	635.58
15.015.0067-0	1085.74
15.015.0067-A	1026.32
15.015.0070-0	731.69
15.015.0070-A	660.68
15.015.0071-0	640.12
15.015.0071-A	586.93
15.015.0072-0	1050.11
15.015.0072-A	994.05
15.015.0080-0	1062.68
15.015.0080-A	957.46
15.015.0081-0	784.58
15.015.0081-A	721.08
15.015.0082-0	1255.16
15.015.0082-A	1188.79
15.015.0085-0	824.62
15.015.0085-A	745.38
15.015.0086-0	719.48
15.015.0086-A	660.60
15.015.0087-0	1209.56
15.015.0087-A	1147.80
15.015.0095-0	1220.38
15.015.0095-A	1098.94
15.015.0096-0	907.17
15.015.0096-A	832.68
15.015.0097-0	1454.71
15.015.0097-A	1377.34
15.015.0100-0	952.23
15.015.0100-A	860.10
15.015.0101-0	833.60
15.015.0101-A	764.37
15.015.0102-0	1401.71
15.015.0102-A	1329.61
15.015.0104-0	1389.20
15.015.0104-A	1253.22
15.015.0105-0	1054.72
15.015.0105-A	969.44
15.015.0106-0	1805.33
15.015.0106-A	1717.17

15.015.0107-0	547.04
15.015.0107-A	486.35
15.015.0108-0	441.72
15.015.0108-A	396.67
15.015.0109-0	779.72
15.015.0109-A	731.80
15.015.0114-0	471.03
15.015.0114-A	418.35
15.015.0117-0	430.57
15.015.0117-A	385.52
15.015.0118-0	773.62
15.015.0118-A	725.69
15.015.0119-0	721.58
15.015.0119-A	644.70
15.015.0121-0	546.04
15.015.0121-A	495.24
15.015.0122-0	969.03
15.015.0122-A	915.36
15.015.0123-0	595.04
15.015.0123-A	531.52
15.015.0124-0	527.61
15.015.0124-A	476.81
15.015.0126-0	968.67
15.015.0126-A	915.00
15.015.0127-0	745.85
15.015.0127-A	671.92
15.015.0128-0	535.21
15.015.0128-A	492.57
15.015.0129-0	1053.68
15.015.0129-A	1007.98
15.015.0130-0	560.90
15.015.0130-A	507.30
15.015.0131-0	479.98
15.015.0131-A	441.65
15.015.0132-0	997.58
15.015.0132-A	956.37
15.015.0135-0	858.41
15.015.0135-A	773.51
15.015.0136-0	612.67
15.015.0136-A	564.28
15.015.0137-0	1318.04
15.015.0137-A	1266.77
15.015.0140-0	650.13
15.015.0140-A	587.95
15.015.0141-0	555.73
15.015.0141-A	511.36
15.015.0142-0	1153.41
15.015.0142-A	1106.17
15.015.0150-0	996.40
15.015.0150-A	897.66
15.015.0151-0	715.55
15.015.0151-A	658.54
15.015.0152-0	1281.30
15.015.0152-A	1221.41

15.015.0155-0	749.95
15.015.0155-A	678.33
15.015.0156-0	642.06
15.015.0156-A	590.79
15.015.0157-0	1443.59
15.015.0157-A	1389.46
15.015.0160-0	1114.54
15.015.0160-A	1004.84
15.015.0161-0	798.58
15.015.0161-A	735.82
15.015.0162-0	1783.98
15.015.0162-A	1718.35
15.015.0171-0	449.09
15.015.0171-A	397.36
15.015.0173-0	532.65
15.015.0173-A	475.18
15.015.0175-0	618.72
15.015.0175-A	549.75
15.015.0177-0	794.76
15.015.0177-A	708.55
15.015.0179-0	969.41
15.015.0179-A	871.70
15.015.0184-0	154.37
15.015.0184-A	137.13
15.015.0186-0	175.89
15.015.0186-A	155.77
15.015.0187-0	209.37
15.015.0187-A	186.38
15.015.0188-0	264.37
15.015.0188-A	235.64
15.015.0189-0	319.37
15.015.0189-A	284.89
15.015.0199-0	374.37
15.015.0199-A	334.14
15.015.0201-0	319.37
15.015.0201-A	284.89
15.015.0202-0	264.37
15.015.0202-A	235.64
15.015.0203-0	209.37
15.015.0203-A	186.38
15.015.0205-0	224.69
15.015.0205-A	201.70
15.015.0207-0	488.51
15.015.0207-A	459.77
15.015.0208-0	239.48
15.015.0208-A	233.73
15.015.0213-0	313.14
15.015.0213-A	279.35
15.015.0214-0	242.93
15.015.0214-A	219.57
15.015.0215-0	452.27
15.015.0215-A	426.03
15.015.0220-0	422.71
15.015.0220-A	379.69

15.015.0221-0	329.09
15.015.0221-A	299.99
15.015.0222-0	600.31
15.015.0222-A	568.33
15.015.0225-0	490.55
15.015.0225-A	441.19
15.015.0226-0	373.53
15.015.0226-A	341.55
15.015.0227-0	768.50
15.015.0227-A	733.65
15.015.0250-0	341.88
15.015.0250-A	306.51
15.015.0251-0	270.79
15.015.0251-A	245.85
15.015.0255-0	342.53
15.015.0255-A	307.16
15.015.0256-0	272.43
15.015.0256-A	247.49
15.015.0257-0	491.94
15.015.0257-A	464.13
15.015.0258-0	493.58
15.015.0258-A	465.77
15.015.0260-0	269.35
15.015.0260-A	242.19
15.015.0261-0	241.49
15.015.0261-A	219.43
15.015.0265-0	270.00
15.015.0265-A	242.84
15.015.0266-0	243.13
15.015.0266-A	221.07
15.015.0267-0	425.79
15.015.0267-A	400.85
15.015.0268-0	427.43
15.015.0268-A	402.49
15.015.0270-0	458.10
15.015.0270-A	412.20
15.015.0271-0	354.29
15.015.0271-A	323.61
15.015.0275-0	462.67
15.015.0275-A	416.34
15.015.0276-0	357.57
15.015.0276-A	326.89
15.015.0277-0	637.33
15.015.0277-A	603.77
15.015.0278-0	640.61
15.015.0278-A	607.05
15.015.0280-0	368.39
15.015.0280-A	332.94
15.015.0281-0	326.17
15.015.0281-A	298.36
15.015.0285-0	369.69
15.015.0285-A	334.24
15.015.0286-0	329.45
15.015.0286-A	301.64

15.015.0287-0	572.34
15.015.0287-A	541.66
15.015.0288-0	575.62
15.015.0288-A	544.94
15.015.0290-0	592.89
15.015.0290-A	535.60
15.015.0291-0	449.82
15.015.0291-A	413.39
15.015.0295-0	594.84
15.015.0295-A	537.55
15.015.0296-0	454.74
15.015.0296-A	418.31
15.015.0297-0	856.62
15.015.0297-A	817.31
15.015.0298-0	861.54
15.015.0298-A	822.23
15.015.0300-0	469.40
15.015.0300-A	425.66
15.015.0301-0	412.81
15.015.0301-A	379.25
15.015.0305-0	471.35
15.015.0305-A	427.61
15.015.0306-0	417.73
15.015.0306-A	384.17
15.015.0307-0	782.75
15.015.0307-A	746.31
15.015.0308-0	787.67
15.015.0308-A	751.23
15.015.0310-0	715.44
15.015.0310-A	647.18
15.015.0311-0	536.39
15.015.0311-A	494.21
15.015.0315-0	699.97
15.015.0315-A	634.13
15.015.0316-0	542.95
15.015.0316-A	500.77
15.015.0317-0	1066.94
15.015.0317-A	1021.89
15.015.0318-0	1073.50
15.015.0318-A	1028.45
15.015.0320-0	566.47
15.015.0320-A	514.44
15.015.0321-0	495.51
15.015.0321-A	456.21
15.015.0325-0	569.07
15.015.0325-A	517.04
15.015.0326-0	502.07
15.015.0326-A	462.77
15.015.0327-0	989.21
15.015.0327-A	947.03
15.015.0328-0	995.77
15.015.0328-A	953.59
15.015.0400-0	228.05
15.015.0400-A	203.15

15.016.0010-0	336.21
15.016.0010-A	305.06
15.016.0015-0	301.03
15.016.0015-A	271.56
15.016.0030-0	629.08
15.016.0030-A	576.61
15.016.0045-0	803.53
15.016.0045-A	737.90
15.016.0060-0	865.24
15.016.0060-A	795.19
15.016.0075-0	1013.03
15.016.0075-A	929.86
15.016.0090-0	1146.29
15.016.0090-A	1051.92
15.016.0105-0	1321.34
15.016.0105-A	1213.07
15.016.0111-0	455.91
15.016.0111-A	413.26
15.016.0114-0	581.41
15.016.0114-A	533.02
15.016.0119-0	678.21
15.016.0119-A	623.89
15.016.0130-0	791.41
15.016.0130-A	727.65
15.016.0145-0	1372.87
15.016.0145-A	1299.09
15.016.0160-0	1557.75
15.016.0160-A	1472.85
15.016.0170-0	529.27
15.016.0170-A	471.80
15.016.0172-0	625.07
15.016.0172-A	561.85
15.016.0174-0	711.13
15.016.0174-A	636.42
15.016.0176-0	893.80
15.016.0176-A	801.84
15.016.0178-0	1108.96
15.016.0178-A	1005.50
15.016.0190-0	326.61
15.016.0190-A	298.34
15.016.0193-0	426.40
15.016.0193-A	392.38
15.016.0196-0	528.17
15.016.0196-A	488.40
15.016.0199-0	625.99
15.016.0199-A	580.48
15.017.0155-0	15.45
15.017.0155-A	14.02
15.017.0160-0	16.31
15.017.0160-A	14.71
15.017.0165-0	19.72
15.017.0165-A	17.93
15.017.0170-0	24.36
15.017.0170-A	22.40

15.017.0175-0	33.17
15.017.0175-A	31.04
15.017.0180-0	39.43
15.017.0180-A	37.13
15.017.0185-0	52.68
15.017.0185-A	50.21
15.017.0190-0	61.80
15.017.0190-A	59.10
15.017.0195-0	86.56
15.017.0195-A	82.99
15.017.0200-0	126.83
15.017.0200-A	122.92
15.017.0205-0	139.94
15.017.0205-A	135.69
15.017.0210-0	198.82
15.017.0210-A	194.22
15.017.0215-0	210.64
15.017.0215-A	205.70
15.017.0220-0	258.15
15.017.0220-A	252.74
15.017.0225-0	46.44
15.017.0225-A	45.01
15.017.0230-0	130.14
15.017.0230-A	128.53
15.017.0235-0	262.86
15.017.0235-A	260.90
15.017.0240-0	11.69
15.017.0240-A	10.26
15.017.0245-0	11.69
15.017.0245-A	10.26
15.017.0250-0	11.93
15.017.0250-A	10.50
15.017.0255-0	11.83
15.017.0255-A	10.40
15.017.0260-0	11.87
15.017.0260-A	10.44
15.017.0265-0	13.81
15.017.0265-A	12.21
15.017.0270-0	14.47
15.017.0270-A	12.87
15.017.0275-0	16.38
15.017.0275-A	14.59
15.017.0280-0	20.10
15.017.0280-A	18.14
15.017.0285-0	21.31
15.017.0285-A	19.35
15.017.0290-0	23.90
15.017.0290-A	21.77
15.017.0295-0	29.88
15.017.0295-A	27.58
15.017.0300-0	33.36
15.017.0300-A	31.06
15.017.0305-0	35.92
15.017.0305-A	33.62

15.017.0310-0	52.49
15.017.0310-A	50.02
15.017.0315-0	66.67
15.017.0315-A	63.97
15.017.0320-0	15.83
15.017.0320-A	14.40
15.017.0325-0	18.65
15.017.0325-A	17.05
15.017.0327-0	21.26
15.017.0327-A	19.60
15.017.0330-0	22.94
15.017.0330-A	21.22
15.017.0331-0	26.41
15.017.0331-A	24.62
15.017.0332-0	34.34
15.017.0332-A	32.50
15.017.0333-0	42.17
15.017.0333-A	40.27
15.017.0335-0	48.73
15.017.0335-A	46.77
15.017.0337-0	57.82
15.017.0337-A	55.75
15.017.0338-0	73.51
15.017.0338-A	71.38
15.017.0340-0	84.63
15.017.0340-A	82.33
15.018.0010-0	16.30
15.018.0010-A	15.63
15.018.0015-0	18.97
15.018.0015-A	18.13
15.018.0020-0	22.19
15.018.0020-A	21.18
15.018.0025-0	17.58
15.018.0025-A	16.91
15.018.0030-0	18.41
15.018.0030-A	17.57
15.018.0035-0	21.89
15.018.0035-A	20.88
15.018.0040-0	16.32
15.018.0040-A	15.65
15.018.0050-0	16.10
15.018.0050-A	15.26
15.018.0055-0	20.71
15.018.0055-A	19.70
15.018.0060-0	17.58
15.018.0060-A	16.91
15.018.0065-0	18.78
15.018.0065-A	17.94
15.018.0070-0	18.09
15.018.0070-A	17.08
15.018.0072-0	63.88
15.018.0072-A	62.72
15.018.0075-0	16.73
15.018.0075-A	16.06

15.018.0080-0	16.73
15.018.0080-A	15.89
15.018.0085-0	18.14
15.018.0085-A	17.13
15.018.0090-0	19.14
15.018.0090-A	18.47
15.018.0095-0	20.25
15.018.0095-A	19.41
15.018.0100-0	25.59
15.018.0100-A	24.58
15.018.0102-0	23.64
15.018.0102-A	22.63
15.018.0103-0	70.02
15.018.0103-A	68.69
15.018.0105-0	18.02
15.018.0105-A	17.35
15.018.0110-0	17.78
15.018.0110-A	16.94
15.018.0115-0	23.64
15.018.0115-A	22.63
15.018.0117-0	10.40
15.018.0117-A	9.73
15.018.0118-0	11.65
15.018.0118-A	10.81
15.018.0119-0	16.58
15.018.0119-A	15.57
15.018.0120-0	8.19
15.018.0120-A	7.50
15.018.0125-0	8.50
15.018.0125-A	7.81
15.018.0130-0	9.52
15.018.0130-A	8.83
15.018.0133-0	42.61
15.018.0133-A	38.59
15.018.0136-0	19.83
15.018.0136-A	17.50
15.018.0140-0	74.57
15.018.0140-A	72.24
15.018.0145-0	163.32
15.018.0145-A	160.82
15.018.0150-0	304.88
15.018.0150-A	302.21
15.018.0155-0	437.18
15.018.0155-A	434.34
15.018.0160-0	945.62
15.018.0160-A	942.61
15.018.0165-0	1517.87
15.018.0165-A	1514.54
15.018.0170-0	2671.64
15.018.0170-A	2667.97
15.018.0175-0	78.18
15.018.0175-A	72.43
15.018.0180-0	41.96
15.018.0180-A	39.37

15.018.0250-0	27.54
15.018.0250-A	24.67
15.018.0255-0	29.73
15.018.0255-A	26.86
15.018.0260-0	44.43
15.018.0260-A	41.39
15.018.0265-0	68.65
15.018.0265-A	65.61
15.018.0270-0	85.53
15.018.0270-A	82.49
15.018.0275-0	121.19
15.018.0275-A	118.03
15.018.0280-0	156.68
15.018.0280-A	153.52
15.018.0300-0	44.00
15.018.0300-A	39.36
15.018.0305-0	48.84
15.018.0305-A	44.18
15.018.0310-0	64.85
15.018.0310-A	59.70
15.018.0315-0	69.53
15.018.0315-A	64.34
15.018.0320-0	100.96
15.018.0320-A	95.74
15.018.0325-0	144.48
15.018.0325-A	138.65
15.018.0330-0	191.92
15.018.0330-A	185.99
15.018.0450-0	111.78
15.018.0450-A	106.03
15.018.0455-0	120.08
15.018.0455-A	114.33
15.018.0460-0	130.95
15.018.0460-A	125.20
15.018.0465-0	156.43
15.018.0465-A	150.68
15.018.0466-0	79.14
15.018.0466-A	73.39
15.018.0467-0	85.68
15.018.0467-A	79.93
15.018.0468-0	92.17
15.018.0468-A	86.43
15.018.0469-0	98.88
15.018.0469-A	93.13
15.018.0470-0	120.03
15.018.0470-A	114.28
15.018.0471-0	151.41
15.018.0471-A	145.66
15.018.0472-0	92.19
15.018.0472-A	86.44
15.018.0473-0	98.78
15.018.0473-A	93.04
15.018.0474-0	105.41
15.018.0474-A	99.66

15.018.0475-0	129.39
15.018.0475-A	123.64
15.018.0476-0	160.45
15.018.0476-A	154.71
15.018.0477-0	104.60
15.018.0477-A	98.85
15.018.0478-0	104.12
15.018.0478-A	98.37
15.018.0479-0	111.97
15.018.0479-A	106.22
15.018.0480-0	149.15
15.018.0480-A	143.40
15.018.0481-0	169.39
15.018.0481-A	163.64
15.018.0482-0	58.34
15.018.0482-A	52.60
15.018.0483-0	63.44
15.018.0483-A	57.69
15.018.0484-0	68.53
15.018.0484-A	62.79
15.018.0485-0	73.65
15.018.0485-A	67.90
15.018.0486-0	90.60
15.018.0486-A	84.85
15.018.0487-0	116.07
15.018.0487-A	110.32
15.018.0488-0	68.55
15.018.0488-A	62.80
15.018.0489-0	73.65
15.018.0489-A	67.90
15.018.0490-0	78.73
15.018.0490-A	72.98
15.018.0491-0	98.23
15.018.0491-A	92.48
15.018.0492-0	123.38
15.018.0492-A	117.63
15.018.0493-0	79.13
15.018.0493-A	73.38
15.018.0494-0	78.73
15.018.0494-A	72.98
15.018.0495-0	83.86
15.018.0495-A	78.11
15.018.0496-0	114.19
15.018.0496-A	108.44
15.018.0497-0	130.68
15.018.0497-A	124.93
15.018.0498-0	86.48
15.018.0498-A	80.73
15.018.0499-0	97.92
15.018.0499-A	92.18
15.018.0500-0	109.29
15.018.0500-A	103.54
15.018.0501-0	120.89
15.018.0501-A	115.14

15.018.0502-0	159.80
15.018.0502-A	154.05
15.018.0503-0	203.41
15.018.0503-A	197.66
15.018.0504-0	104.43
15.018.0504-A	98.69
15.018.0505-0	116.00
15.018.0505-A	110.25
15.018.0506-0	127.42
15.018.0506-A	121.67
15.018.0507-0	169.16
15.018.0507-A	163.41
15.018.0508-0	212.46
15.018.0508-A	206.71
15.018.0509-0	116.84
15.018.0509-A	111.09
15.018.0510-0	121.24
15.018.0510-A	115.49
15.018.0511-0	133.98
15.018.0511-A	128.23
15.018.0512-0	188.92
15.018.0512-A	183.17
15.018.0513-0	221.39
15.018.0513-A	215.64
15.018.0514-0	64.46
15.018.0514-A	58.71
15.018.0515-0	73.65
15.018.0515-A	67.90
15.018.0516-0	82.80
15.018.0516-A	77.05
15.018.0517-0	91.99
15.018.0517-A	86.24
15.018.0518-0	123.74
15.018.0518-A	117.99
15.018.0519-0	159.41
15.018.0519-A	153.66
15.018.0520-0	78.75
15.018.0520-A	73.00
15.018.0521-0	87.91
15.018.0521-A	82.16
15.018.0522-0	97.07
15.018.0522-A	91.33
15.018.0523-0	131.37
15.018.0523-A	125.62
15.018.0524-0	166.71
15.018.0524-A	160.97
15.018.0525-0	89.33
15.018.0525-A	83.58
15.018.0526-0	93.00
15.018.0526-A	87.25
15.018.0527-0	102.20
15.018.0527-A	96.45
15.018.0528-0	147.33
15.018.0528-A	141.58

15.018.0529-0	174.01
15.018.0529-A	168.26
15.018.0540-0	86.48
15.018.0540-A	80.73
15.018.0550-0	97.92
15.018.0550-A	92.18
15.018.0551-0	109.29
15.018.0551-A	103.54
15.018.0552-0	120.89
15.018.0552-A	115.14
15.018.0554-0	159.80
15.018.0554-A	154.05
15.018.0555-0	203.38
15.018.0555-A	197.63
15.018.0556-0	104.42
15.018.0556-A	98.67
15.018.0557-0	116.00
15.018.0557-A	110.25
15.018.0558-0	127.41
15.018.0558-A	121.67
15.018.0560-0	169.16
15.018.0560-A	163.41
15.018.0561-0	212.42
15.018.0561-A	206.68
15.018.0562-0	110.26
15.018.0562-A	104.52
15.018.0563-0	121.19
15.018.0563-A	115.44
15.018.0564-0	133.94
15.018.0564-A	128.20
15.018.0566-0	177.13
15.018.0566-A	171.38
15.018.0567-0	221.38
15.018.0567-A	215.63
15.018.0568-0	64.46
15.018.0568-A	58.71
15.018.0570-0	73.65
15.018.0570-A	67.90
15.018.0571-0	82.80
15.018.0571-A	77.05
15.018.0572-0	91.99
15.018.0572-A	86.24
15.018.0574-0	123.74
15.018.0574-A	117.99
15.018.0575-0	159.38
15.018.0575-A	153.63
15.018.0576-0	78.74
15.018.0576-A	72.99
15.018.0577-0	87.91
15.018.0577-A	82.16
15.018.0578-0	97.07
15.018.0578-A	91.32
15.018.0580-0	131.37
15.018.0580-A	125.62

15.018.0581-0	166.69
15.018.0581-A	160.94
15.018.0582-0	83.85
15.018.0582-A	78.10
15.018.0583-0	92.99
15.018.0583-A	87.25
15.018.0584-0	102.17
15.018.0584-A	96.42
15.018.0586-0	137.50
15.018.0586-A	131.76
15.018.0587-0	174.00
15.018.0587-A	168.25
15.018.0588-0	27.85
15.018.0588-A	24.98
15.018.0590-0	31.89
15.018.0590-A	29.02
15.018.0591-0	35.07
15.018.0591-A	32.20
15.018.0592-0	38.72
15.018.0592-A	35.85
15.018.0594-0	47.43
15.018.0594-A	44.56
15.018.0595-0	57.56
15.018.0595-A	54.69
15.018.0596-0	34.80
15.018.0596-A	31.93
15.018.0597-0	38.21
15.018.0597-A	35.34
15.018.0598-0	42.09
15.018.0598-A	39.22
15.018.0600-0	51.26
15.018.0600-A	48.39
15.018.0601-0	69.80
15.018.0601-A	66.93
15.018.0602-0	35.11
15.018.0602-A	32.24
15.018.0603-0	41.34
15.018.0603-A	38.47
15.018.0604-0	44.75
15.018.0604-A	41.88
15.018.0606-0	58.08
15.018.0606-A	55.21
15.018.0607-0	61.68
15.018.0607-A	58.81
15.018.0608-0	27.79
15.018.0608-A	24.92
15.018.0610-0	34.58
15.018.0610-A	31.71
15.018.0611-0	41.73
15.018.0611-A	38.86
15.018.0612-0	47.94
15.018.0612-A	45.07
15.018.0614-0	63.54
15.018.0614-A	60.67

15.018.0615-0	90.01
15.018.0615-A	87.14
15.018.0616-0	33.81
15.018.0616-A	30.94
15.018.0617-0	45.64
15.018.0617-A	42.77
15.018.0618-0	52.31
15.018.0618-A	49.44
15.018.0620-0	62.58
15.018.0620-A	59.71
15.018.0621-0	123.14
15.018.0621-A	120.27
15.018.0622-0	36.46
15.018.0622-A	33.59
15.018.0623-0	49.76
15.018.0623-A	46.89
15.018.0624-0	56.65
15.018.0624-A	53.78
15.018.0626-0	68.94
15.018.0626-A	66.07
15.018.0627-0	97.22
15.018.0627-A	94.35
15.018.0628-0	28.75
15.018.0628-A	25.88
15.018.0630-0	31.29
15.018.0630-A	28.42
15.018.0631-0	33.59
15.018.0631-A	30.72
15.018.0632-0	35.98
15.018.0632-A	33.11
15.018.0634-0	40.74
15.018.0634-A	37.87
15.018.0635-0	45.41
15.018.0635-A	42.54
15.018.0636-0	30.65
15.018.0636-A	27.78
15.018.0637-0	36.61
15.018.0637-A	33.74
15.018.0638-0	39.32
15.018.0638-A	36.45
15.018.0640-0	43.76
15.018.0640-A	40.89
15.018.0641-0	48.40
15.018.0641-A	45.53
15.018.0642-0	37.70
15.018.0642-A	34.83
15.018.0643-0	40.23
15.018.0643-A	37.36
15.018.0644-0	42.94
15.018.0644-A	40.07
15.018.0646-0	47.08
15.018.0646-A	44.21
15.018.0647-0	51.72
15.018.0647-A	48.85

15.018.0648-0	28.75
15.018.0648-A	25.88
15.018.0650-0	31.29
15.018.0650-A	28.42
15.018.0651-0	33.59
15.018.0651-A	30.72
15.018.0652-0	35.98
15.018.0652-A	33.11
15.018.0654-0	40.56
15.018.0654-A	37.69
15.018.0655-0	45.41
15.018.0655-A	42.54
15.018.0656-0	30.65
15.018.0656-A	27.78
15.018.0657-0	36.61
15.018.0657-A	33.74
15.018.0658-0	39.32
15.018.0658-A	36.45
15.018.0660-0	43.57
15.018.0660-A	40.70
15.018.0661-0	48.40
15.018.0661-A	45.53
15.018.0662-0	37.70
15.018.0662-A	34.83
15.018.0663-0	40.23
15.018.0663-A	37.36
15.018.0664-0	42.94
15.018.0664-A	40.07
15.018.0666-0	42.85
15.018.0666-A	39.98
15.018.0667-0	51.72
15.018.0667-A	48.85
15.018.0668-0	35.84
15.018.0668-A	32.97
15.018.0670-0	39.34
15.018.0670-A	36.47
15.018.0671-0	42.64
15.018.0671-A	39.77
15.018.0672-0	46.25
15.018.0672-A	43.38
15.018.0674-0	57.67
15.018.0674-A	54.80
15.018.0675-0	72.46
15.018.0675-A	69.59
15.018.0676-0	45.06
15.018.0676-A	42.19
15.018.0677-0	48.99
15.018.0677-A	46.12
15.018.0678-0	52.61
15.018.0678-A	49.74
15.018.0680-0	58.77
15.018.0680-A	55.90
15.018.0681-0	78.94
15.018.0681-A	76.07

15.018.0682-0	45.01
15.018.0682-A	42.14
15.018.0683-0	56.22
15.018.0683-A	53.35
15.018.0684-0	64.63
15.018.0684-A	61.76
15.018.0686-0	74.98
15.018.0686-A	72.11
15.018.0687-0	86.03
15.018.0687-A	83.16
15.018.0688-0	28.86
15.018.0688-A	25.99
15.018.0690-0	37.47
15.018.0690-A	34.60
15.018.0691-0	40.57
15.018.0691-A	37.70
15.018.0692-0	43.14
15.018.0692-A	40.27
15.018.0694-0	47.44
15.018.0694-A	44.57
15.018.0695-0	57.56
15.018.0695-A	54.69
15.018.0696-0	46.57
15.018.0696-A	43.70
15.018.0697-0	41.81
15.018.0697-A	38.94
15.018.0698-0	60.16
15.018.0698-A	57.29
15.018.0700-0	53.57
15.018.0700-A	50.70
15.018.0701-0	61.89
15.018.0701-A	59.02
15.018.0702-0	40.05
15.018.0702-A	37.18
15.018.0703-0	44.69
15.018.0703-A	41.82
15.018.0704-0	47.67
15.018.0704-A	44.80
15.018.0706-0	54.11
15.018.0706-A	51.24
15.018.0707-0	61.68
15.018.0707-A	58.81
15.018.0708-0	29.78
15.018.0708-A	26.91
15.018.0710-0	32.20
15.018.0710-A	29.33
15.018.0711-0	53.13
15.018.0711-A	50.26
15.018.0712-0	60.16
15.018.0712-A	57.29
15.018.0714-0	62.87
15.018.0714-A	60.00
15.018.0715-0	81.16
15.018.0715-A	78.29

15.018.0716-0	50.94
15.018.0716-A	48.07
15.018.0717-0	53.51
15.018.0717-A	50.64
15.018.0718-0	69.82
15.018.0718-A	66.95
15.018.0720-0	70.73
15.018.0720-A	67.86
15.018.0721-0	91.69
15.018.0721-A	88.82
15.018.0722-0	57.56
15.018.0722-A	54.69
15.018.0723-0	60.55
15.018.0723-A	57.68
15.018.0724-0	76.92
15.018.0724-A	74.05
15.018.0726-0	87.95
15.018.0726-A	85.08
15.018.0727-0	97.22
15.018.0727-A	94.35
15.018.0728-0	40.00
15.018.0728-A	37.13
15.018.0730-0	48.24
15.018.0730-A	45.37
15.018.0731-0	53.03
15.018.0731-A	50.16
15.018.0732-0	60.55
15.018.0732-A	57.68
15.018.0734-0	77.65
15.018.0734-A	74.78
15.018.0735-0	90.01
15.018.0735-A	87.14
15.018.0736-0	50.22
15.018.0736-A	47.35
15.018.0737-0	58.34
15.018.0737-A	55.47
15.018.0738-0	67.58
15.018.0738-A	64.71
15.018.0740-0	89.14
15.018.0740-A	86.27
15.018.0741-0	114.42
15.018.0741-A	111.55
15.018.0742-0	57.56
15.018.0742-A	54.69
15.018.0743-0	60.55
15.018.0743-A	57.68
15.018.0744-0	79.54
15.018.0744-A	76.67
15.018.0746-0	87.95
15.018.0746-A	85.08
15.018.0747-0	97.22
15.018.0747-A	94.35
15.018.0748-0	41.40
15.018.0748-A	38.53

15.018.0750-0	49.83
15.018.0750-A	46.96
15.018.0751-0	65.41
15.018.0751-A	62.54
15.018.0752-0	75.48
15.018.0752-A	72.61
15.018.0754-0	89.49
15.018.0754-A	86.62
15.018.0755-0	98.76
15.018.0755-A	95.89
15.018.0756-0	60.60
15.018.0756-A	57.73
15.018.0757-0	67.71
15.018.0757-A	64.84
15.018.0758-0	73.80
15.018.0758-A	70.93
15.018.0760-0	96.44
15.018.0760-A	93.57
15.018.0761-0	160.28
15.018.0761-A	157.41
15.018.0762-0	62.20
15.018.0762-A	59.33
15.018.0763-0	76.08
15.018.0763-A	73.21
15.018.0764-0	85.68
15.018.0764-A	82.81
15.018.0766-0	93.56
15.018.0766-A	90.69
15.018.0767-0	124.46
15.018.0767-A	121.59
15.018.0768-0	47.45
15.018.0768-A	44.58
15.018.0770-0	55.64
15.018.0770-A	52.77
15.018.0771-0	65.83
15.018.0771-A	62.96
15.018.0772-0	75.90
15.018.0772-A	73.03
15.018.0774-0	88.64
15.018.0774-A	85.77
15.018.0775-0	178.16
15.018.0775-A	175.29
15.018.0776-0	62.07
15.018.0776-A	59.20
15.018.0777-0	71.68
15.018.0777-A	68.81
15.018.0778-0	82.25
15.018.0778-A	79.38
15.018.0780-0	118.24
15.018.0780-A	115.37
15.018.0781-0	190.63
15.018.0781-A	187.76
15.018.0782-0	66.64
15.018.0782-A	63.77

15.018.0783-0	77.78
15.018.0783-A	74.91
15.018.0784-0	77.66
15.018.0784-A	74.79
15.018.0786-0	99.58
15.018.0786-A	96.71
15.018.0787-0	203.10
15.018.0787-A	200.23
15.018.0788-0	72.23
15.018.0788-A	69.36
15.018.0790-0	71.89
15.018.0790-A	69.02
15.018.0791-0	92.46
15.018.0791-A	89.59
15.018.0792-0	104.23
15.018.0792-A	101.36
15.018.0794-0	135.03
15.018.0794-A	132.16
15.018.0795-0	190.06
15.018.0795-A	187.19
15.018.0796-0	89.44
15.018.0796-A	86.57
15.018.0797-0	100.31
15.018.0797-A	97.44
15.018.0798-0	59.36
15.018.0798-A	56.49
15.018.0800-0	127.92
15.018.0800-A	125.05
15.018.0801-0	199.29
15.018.0801-A	196.42
15.018.0802-0	97.29
15.018.0802-A	94.42
15.018.0803-0	107.86
15.018.0803-A	104.99
15.018.0804-0	119.64
15.018.0804-A	116.77
15.018.0806-0	134.91
15.018.0806-A	132.04
15.018.0807-0	208.54
15.018.0807-A	205.67
15.018.0808-0	29.70
15.018.0808-A	26.83
15.018.0810-0	34.07
15.018.0810-A	31.20
15.018.0811-0	39.57
15.018.0811-A	36.70
15.018.0812-0	46.21
15.018.0812-A	43.34
15.018.0814-0	62.87
15.018.0814-A	60.00
15.018.0815-0	90.01
15.018.0815-A	87.14
15.018.0816-0	37.44
15.018.0816-A	34.57

15.018.0817-0	43.51
15.018.0817-A	40.64
15.018.0818-0	50.70
15.018.0818-A	47.83
15.018.0820-0	69.87
15.018.0820-A	67.00
15.018.0821-0	103.51
15.018.0821-A	100.64
15.018.0822-0	40.80
15.018.0822-A	37.93
15.018.0823-0	47.43
15.018.0823-A	44.56
15.018.0824-0	55.20
15.018.0824-A	52.33
15.018.0826-0	75.03
15.018.0826-A	72.16
15.018.0827-0	97.22
15.018.0827-A	94.35
15.018.0828-0	33.94
15.018.0828-A	31.07
15.018.0830-0	38.38
15.018.0830-A	35.51
15.018.0831-0	43.55
15.018.0831-A	40.68
15.018.0832-0	49.64
15.018.0832-A	46.77
15.018.0834-0	87.92
15.018.0834-A	85.05
15.018.0835-0	98.76
15.018.0835-A	95.89
15.018.0836-0	41.43
15.018.0836-A	38.56
15.018.0837-0	46.83
15.018.0837-A	43.96
15.018.0838-0	53.40
15.018.0838-A	50.53
15.018.0840-0	67.25
15.018.0840-A	64.38
15.018.0841-0	115.29
15.018.0841-A	112.42
15.018.0842-0	44.72
15.018.0842-A	41.85
15.018.0843-0	50.12
15.018.0843-A	47.25
15.018.0844-0	56.92
15.018.0844-A	54.05
15.018.0846-0	76.14
15.018.0846-A	73.27
15.018.0847-0	124.46
15.018.0847-A	121.59
15.018.0848-0	44.75
15.018.0848-A	41.88
15.018.0850-0	51.10
15.018.0850-A	48.23

15.018.0851-0	58.34
15.018.0851-A	55.47
15.018.0852-0	67.10
15.018.0852-A	64.23
15.018.0854-0	81.20
15.018.0854-A	78.33
15.018.0855-0	190.06
15.018.0855-A	187.19
15.018.0856-0	56.24
15.018.0856-A	53.37
15.018.0857-0	67.40
15.018.0857-A	64.53
15.018.0858-0	71.63
15.018.0858-A	68.76
15.018.0860-0	85.31
15.018.0860-A	82.44
15.018.0861-0	199.29
15.018.0861-A	196.42
15.018.0862-0	60.16
15.018.0862-A	57.29
15.018.0863-0	67.40
15.018.0863-A	64.53
15.018.0864-0	76.15
15.018.0864-A	73.28
15.018.0866-0	96.24
15.018.0866-A	93.37
15.018.0867-0	140.75
15.018.0867-A	137.88
15.018.0870-0	36.91
15.018.0870-A	34.04
15.018.0871-0	43.36
15.018.0871-A	40.49
15.018.0872-0	36.99
15.018.0872-A	34.12
15.018.0873-0	44.07
15.018.0873-A	41.20
15.018.0874-0	44.07
15.018.0874-A	41.20
15.018.0875-0	40.30
15.018.0875-A	37.43
15.018.0881-0	57.72
15.018.0881-A	54.85
15.018.0882-0	65.97
15.018.0882-A	63.10
15.018.0883-0	65.97
15.018.0883-A	63.10
15.018.0884-0	46.40
15.018.0884-A	43.53
15.018.0885-0	102.01
15.018.0885-A	99.14
15.018.0887-0	102.01
15.018.0887-A	99.14
15.018.0888-0	166.10
15.018.0888-A	163.23

15.018.0889-0	101.97
15.018.0889-A	99.10
15.018.0890-0	88.69
15.018.0890-A	85.82
15.018.0898-0	47.55
15.018.0898-A	44.68
15.018.0900-0	47.61
15.018.0900-A	44.74
15.018.0901-0	51.95
15.018.0901-A	49.08
15.018.0902-0	53.80
15.018.0902-A	50.93
15.018.0904-0	74.43
15.018.0904-A	71.56
15.018.0905-0	120.98
15.018.0905-A	118.11
15.018.0906-0	55.27
15.018.0906-A	52.40
15.018.0907-0	55.44
15.018.0907-A	52.57
15.018.0908-0	81.68
15.018.0908-A	78.81
15.018.0910-0	79.37
15.018.0910-A	76.50
15.018.0911-0	139.14
15.018.0911-A	136.27
15.018.0912-0	54.04
15.018.0912-A	51.17
15.018.0913-0	59.15
15.018.0913-A	56.28
15.018.0914-0	64.57
15.018.0914-A	61.70
15.018.0916-0	69.39
15.018.0916-A	66.52
15.018.0917-0	120.98
15.018.0917-A	118.11
15.018.0918-0	51.82
15.018.0918-A	48.95
15.018.0920-0	54.10
15.018.0920-A	51.23
15.018.0921-0	81.77
15.018.0921-A	78.90
15.018.0922-0	90.11
15.018.0922-A	87.24
15.018.0924-0	91.95
15.018.0924-A	89.08
15.018.0925-0	124.41
15.018.0925-A	121.54
15.018.0926-0	70.58
15.018.0926-A	67.71
15.018.0927-0	76.14
15.018.0927-A	73.27
15.018.0928-0	82.00
15.018.0928-A	79.13

15.018.0930-0	83.22
15.018.0930-A	80.35
15.018.0931-0	139.14
15.018.0931-A	136.27
15.018.0932-0	62.40
15.018.0932-A	59.53
15.018.0933-0	82.25
15.018.0933-A	79.38
15.018.0934-0	102.88
15.018.0934-A	100.01
15.018.0936-0	86.74
15.018.0936-A	83.87
15.018.0937-0	139.14
15.018.0937-A	136.27
15.018.0938-0	10.58
15.018.0938-A	9.43
15.018.0940-0	10.76
15.018.0940-A	9.61
15.018.0941-0	11.41
15.018.0941-A	10.26
15.018.0942-0	13.28
15.018.0942-A	12.13
15.018.0944-0	13.11
15.018.0944-A	11.96
15.018.0945-0	13.66
15.018.0945-A	12.51
15.018.0946-0	11.29
15.018.0946-A	10.14
15.018.0947-0	12.03
15.018.0947-A	10.88
15.018.0948-0	12.48
15.018.0948-A	11.33
15.018.0950-0	14.14
15.018.0950-A	12.99
15.018.0951-0	17.64
15.018.0951-A	16.49
15.018.0952-0	12.09
15.018.0952-A	10.94
15.018.0953-0	12.68
15.018.0953-A	11.53
15.018.0954-0	13.56
15.018.0954-A	12.41
15.018.0956-0	15.47
15.018.0956-A	14.32
15.018.0957-0	19.48
15.018.0957-A	18.33
15.018.0958-0	11.55
15.018.0958-A	10.40
15.018.0960-0	11.98
15.018.0960-A	10.83
15.018.0961-0	12.87
15.018.0961-A	11.72
15.018.0962-0	14.26
15.018.0962-A	13.11

15.018.0964-0	15.50
15.018.0964-A	14.35
15.018.0965-0	15.56
15.018.0965-A	14.41
15.018.0966-0	12.34
15.018.0966-A	11.19
15.018.0967-0	13.34
15.018.0967-A	12.19
15.018.0968-0	14.42
15.018.0968-A	13.27
15.018.0970-0	16.22
15.018.0970-A	15.07
15.018.0971-0	18.27
15.018.0971-A	17.12
15.018.0972-0	13.92
15.018.0972-A	12.77
15.018.0973-0	14.75
15.018.0973-A	13.60
15.018.0974-0	15.58
15.018.0974-A	14.43
15.018.0976-0	18.56
15.018.0976-A	17.41
15.018.0977-0	20.21
15.018.0977-A	19.06
15.018.0978-0	10.27
15.018.0978-A	9.12
15.018.0980-0	13.97
15.018.0980-A	12.82
15.018.0981-0	14.99
15.018.0981-A	13.84
15.018.0982-0	15.91
15.018.0982-A	14.76
15.018.0984-0	18.33
15.018.0984-A	17.18
15.018.0985-0	20.62
15.018.0985-A	19.47
15.018.0986-0	16.53
15.018.0986-A	15.38
15.018.0987-0	18.07
15.018.0987-A	16.92
15.018.0988-0	19.62
15.018.0988-A	18.47
15.018.0990-0	22.39
15.018.0990-A	21.24
15.018.0991-0	25.23
15.018.0991-A	24.08
15.018.0992-0	16.78
15.018.0992-A	15.63
15.018.0993-0	15.91
15.018.0993-A	14.76
15.018.0994-0	16.63
15.018.0994-A	15.48
15.018.0996-0	20.19
15.018.0996-A	19.04

15.018.0997-0	26.52
15.018.0997-A	25.37
15.018.0998-0	10.85
15.018.0998-A	9.70
15.018.1000-0	10.65
15.018.1000-A	9.50
15.018.1001-0	13.02
15.018.1001-A	11.87
15.018.1002-0	14.00
15.018.1002-A	12.85
15.018.1004-0	17.60
15.018.1004-A	16.45
15.018.1005-0	20.14
15.018.1005-A	18.99
15.018.1006-0	12.42
15.018.1006-A	11.27
15.018.1007-0	13.55
15.018.1007-A	12.40
15.018.1008-0	15.77
15.018.1008-A	14.62
15.018.1010-0	18.35
15.018.1010-A	17.20
15.018.1011-0	20.90
15.018.1011-A	19.75
15.018.1012-0	12.81
15.018.1012-A	11.66
15.018.1013-0	15.05
15.018.1013-A	13.90
15.018.1014-0	14.74
15.018.1014-A	13.59
15.018.1016-0	16.83
15.018.1016-A	15.68
15.018.1017-0	21.48
15.018.1017-A	20.33
15.019.0010-0	74.96
15.019.0010-A	73.29
15.019.0015-0	98.63
15.019.0015-A	96.79
15.019.0020-0	9.37
15.019.0020-A	8.70
15.019.0025-0	13.44
15.019.0025-A	12.60
15.019.0030-0	18.81
15.019.0030-A	17.80
15.019.0035-0	14.29
15.019.0035-A	13.28
15.019.0040-0	19.56
15.019.0040-A	18.23
15.019.0045-0	22.24
15.019.0045-A	20.91
15.019.0050-0	10.40
15.019.0050-A	9.73
15.019.0052-0	11.05
15.019.0052-A	10.38

15.019.0055-0	9.52
15.019.0055-A	8.85
15.019.0057-0	11.16
15.019.0057-A	10.49
15.019.0060-0	33.08
15.019.0060-A	29.75
15.019.0065-0	94.98
15.019.0065-A	89.23
15.019.0068-0	11.17
15.019.0068-A	10.50
15.019.0069-0	12.72
15.019.0069-A	12.05
15.019.0070-0	2.01
15.019.0070-A	1.91
15.019.0081-0	9.12
15.019.0081-A	8.45
15.019.0082-0	11.96
15.019.0082-A	11.29
15.019.0090-0	30.64
15.019.0090-A	29.97
15.019.0095-0	25.88
15.019.0095-A	25.21
15.019.0100-0	12.69
15.019.0100-A	12.02
15.019.0110-0	13.33
15.019.0110-A	12.66
15.020.0010-0	6.27
15.020.0010-A	5.77
15.020.0027-0	12.78
15.020.0027-A	12.62
15.020.0028-0	4.33
15.020.0028-A	4.17
15.020.0029-0	14.70
15.020.0029-A	14.37
15.020.0031-0	26.94
15.020.0031-A	26.61
15.020.0033-0	14.70
15.020.0033-A	14.37
15.020.0034-0	22.52
15.020.0034-A	22.19
15.020.0036-0	14.05
15.020.0036-A	13.72
15.020.0037-0	38.54
15.020.0037-A	38.21
15.020.0038-0	20.82
15.020.0038-A	20.49
15.020.0039-0	23.13
15.020.0039-A	22.80
15.020.0040-0	24.25
15.020.0040-A	23.92
15.020.0041-0	17.52
15.020.0041-A	16.85
15.020.0042-0	17.35
15.020.0042-A	16.68

15.020.0044-0	22.83
15.020.0044-A	22.33
15.020.0045-0	28.09
15.020.0045-A	27.59
15.020.0050-0	41.99
15.020.0050-A	41.32
15.020.0055-0	64.22
15.020.0055-A	63.55
15.020.0058-0	24.58
15.020.0058-A	24.08
15.020.0060-0	37.73
15.020.0060-A	37.23
15.020.0061-0	48.80
15.020.0061-A	48.30
15.020.0070-0	36.79
15.020.0070-A	36.12
15.020.0072-0	37.27
15.020.0072-A	36.60
15.020.0075-0	41.56
15.020.0075-A	40.89
15.020.0078-0	47.76
15.020.0078-A	47.09
15.020.0080-0	58.57
15.020.0080-A	57.90
15.020.0090-0	78.12
15.020.0090-A	77.45
15.020.0095-0	73.28
15.020.0095-A	72.61
15.020.0100-0	316.69
15.020.0100-A	316.02
15.020.0150-0	9.15
15.020.0150-A	8.99
15.020.0153-0	9.48
15.020.0153-A	9.32
15.020.0155-0	11.01
15.020.0155-A	10.85
15.020.0156-0	8.76
15.020.0156-A	8.60
15.020.0158-0	21.74
15.020.0158-A	21.58
15.020.0160-0	21.71
15.020.0160-A	21.55
15.020.0163-0	58.82
15.020.0163-A	58.66
15.020.0165-0	63.62
15.020.0165-A	63.46
15.020.0168-0	89.72
15.020.0168-A	89.56
15.020.0170-0	26.04
15.020.0170-A	25.88
15.020.0173-0	21.41
15.020.0173-A	21.25
15.020.0175-0	107.32
15.020.0175-A	107.16

15.020.0178-0	18.84
15.020.0178-A	18.68
15.020.0200-0	11.29
15.020.0200-A	11.13
15.020.0205-0	13.91
15.020.0205-A	13.75
15.020.0210-0	26.60
15.020.0210-A	26.44
15.020.0215-0	45.61
15.020.0215-A	45.45
15.020.0220-0	43.47
15.020.0220-A	43.31
15.028.0001-0	561.34
15.028.0001-A	499.41
15.028.0003-0	585.42
15.028.0003-A	520.62
15.028.0005-0	620.94
15.028.0005-A	553.26
15.028.0010-0	691.76
15.028.0010-A	618.34
15.028.0015-0	723.54
15.028.0015-A	647.24
15.028.0017-0	752.75
15.028.0017-A	673.58
15.028.0018-0	799.23
15.028.0018-A	713.85
15.028.0020-0	823.31
15.028.0020-A	735.06
15.028.0025-0	916.96
15.028.0025-A	819.62
15.028.0028-0	1010.61
15.028.0028-A	904.19
15.029.0010-0	55.69
15.029.0010-A	52.24
15.029.0011-0	54.83
15.029.0011-A	51.38
15.029.0012-0	93.66
15.029.0012-A	90.21
15.029.0013-0	93.64
15.029.0013-A	90.19
15.029.0014-0	109.95
15.029.0014-A	105.93
15.029.0015-0	174.89
15.029.0015-A	170.87
15.029.0016-0	268.58
15.029.0016-A	263.98
15.029.0017-0	461.15
15.029.0017-A	456.55
15.029.0018-0	681.84
15.029.0018-A	676.09
15.029.0019-0	37.05
15.029.0019-A	33.60
15.029.0020-0	42.96
15.029.0020-A	39.51

15.029.0021-0	51.30
15.029.0021-A	47.85
15.029.0022-0	82.68
15.029.0022-A	79.23
15.029.0023-0	94.24
15.029.0023-A	90.22
15.029.0024-0	150.91
15.029.0024-A	146.89
15.029.0049-0	65.94
15.029.0049-A	62.49
15.029.0050-0	77.54
15.029.0050-A	74.09
15.029.0051-0	158.85
15.029.0051-A	155.40
15.029.0052-0	139.28
15.029.0052-A	135.26
15.029.0053-0	159.81
15.029.0053-A	155.79
15.029.0054-0	271.85
15.029.0054-A	267.25
15.029.0055-0	520.81
15.029.0055-A	516.21
15.029.0056-0	942.05
15.029.0056-A	936.30
15.029.0080-0	64.78
15.029.0080-A	61.33
15.029.0081-0	70.30
15.029.0081-A	66.85
15.029.0082-0	101.40
15.029.0082-A	97.95
15.029.0083-0	132.88
15.029.0083-A	128.86
15.029.0084-0	180.67
15.029.0084-A	176.65
15.029.0085-0	289.93
15.029.0085-A	285.33
15.029.0086-0	371.38
15.029.0086-A	366.78
15.029.0087-0	660.66
15.029.0087-A	654.91
15.029.0100-0	82.56
15.029.0100-A	79.11
15.029.0101-0	102.94
15.029.0101-A	99.49
15.029.0102-0	141.27
15.029.0102-A	137.82
15.029.0103-0	159.14
15.029.0103-A	155.12
15.029.0104-0	222.13
15.029.0104-A	218.11
15.029.0105-0	367.06
15.029.0105-A	362.46
15.029.0106-0	549.77
15.029.0106-A	545.17

15.029.0107-0	813.90
15.029.0107-A	808.15
15.030.0030-0	35.59
15.030.0030-A	32.14
15.030.0032-0	37.58
15.030.0032-A	34.13
15.030.0034-0	49.10
15.030.0034-A	45.65
15.030.0036-0	62.31
15.030.0036-A	58.29
15.030.0038-0	71.22
15.030.0038-A	67.20
15.030.0040-0	99.89
15.030.0040-A	95.87
15.030.0050-0	50.74
15.030.0050-A	47.29
15.030.0052-0	58.75
15.030.0052-A	55.30
15.030.0054-0	98.76
15.030.0054-A	94.74
15.030.0056-0	106.10
15.030.0056-A	102.08
15.030.0058-0	138.71
15.030.0058-A	134.69
15.030.0070-0	66.82
15.030.0070-A	63.37
15.030.0072-0	87.84
15.030.0072-A	84.39
15.030.0074-0	109.95
15.030.0074-A	105.93
15.030.0076-0	122.60
15.030.0076-A	118.58
15.030.0078-0	177.85
15.030.0078-A	173.83
15.030.0080-0	66.82
15.030.0080-A	63.37
15.030.0082-0	87.84
15.030.0082-A	84.39
15.030.0084-0	109.95
15.030.0084-A	105.93
15.030.0086-0	122.60
15.030.0086-A	118.58
15.030.0088-0	177.85
15.030.0088-A	173.83
15.031.0010-0	30.18
15.031.0010-A	29.52
15.031.0011-0	37.55
15.031.0011-A	36.75
15.031.0012-0	50.95
15.031.0012-A	50.03
15.031.0013-0	58.57
15.031.0013-A	57.54
15.031.0014-0	80.01
15.031.0014-A	78.81

15.031.0015-0	103.37
15.031.0015-A	101.94
15.031.0016-0	141.65
15.031.0016-A	140.04
15.031.0017-0	161.79
15.031.0017-A	160.07
15.031.0018-0	217.30
15.031.0018-A	215.29
15.031.0019-0	32.70
15.031.0019-A	32.04
15.031.0020-0	40.71
15.031.0020-A	39.90
15.031.0021-0	55.36
15.031.0021-A	54.44
15.031.0022-0	63.65
15.031.0022-A	62.62
15.031.0023-0	87.11
15.031.0023-A	85.90
15.031.0024-0	112.64
15.031.0024-A	111.20
15.031.0025-0	154.61
15.031.0025-A	153.00
15.031.0026-0	176.68
15.031.0026-A	174.96
15.031.0027-0	237.52
15.031.0027-A	235.51
15.031.0030-0	404.42
15.031.0030-A	402.23
15.031.0032-0	438.08
15.031.0032-A	435.78
15.031.0036-0	369.14
15.031.0036-A	366.95
15.031.0038-0	399.82
15.031.0038-A	397.52
15.034.0010-0	15.94
15.034.0010-A	15.13
15.034.0011-0	19.42
15.034.0011-A	18.50
15.034.0012-0	23.83
15.034.0012-A	22.80
15.034.0013-0	31.80
15.034.0013-A	30.59
15.034.0014-0	35.30
15.034.0014-A	33.86
15.034.0015-0	65.34
15.034.0015-A	63.73
15.034.0016-0	71.76
15.034.0016-A	70.04
15.034.0017-0	93.59
15.034.0017-A	91.58
15.034.0020-0	16.93
15.034.0020-A	16.12
15.034.0021-0	20.68
15.034.0021-A	19.76

15.034.0022-0	25.44
15.034.0022-A	24.40
15.034.0023-0	34.07
15.034.0023-A	32.87
15.034.0024-0	37.75
15.034.0024-A	36.32
15.034.0025-0	70.67
15.034.0025-A	69.06
15.034.0026-0	77.65
15.034.0026-A	75.93
15.034.0027-0	101.45
15.034.0027-A	99.44
15.035.0010-0	29.11
15.035.0010-A	28.45
15.035.0011-0	36.02
15.035.0011-A	35.21
15.035.0012-0	53.14
15.035.0012-A	52.22
15.035.0013-0	73.75
15.035.0013-A	72.72
15.035.0014-0	76.81
15.035.0014-A	75.61
15.035.0015-0	103.40
15.035.0015-A	101.96
15.035.0016-0	136.20
15.035.0016-A	134.65
15.035.0017-0	163.59
15.035.0017-A	161.87
15.035.0020-0	31.53
15.035.0020-A	30.87
15.035.0021-0	39.02
15.035.0021-A	38.21
15.035.0022-0	57.76
15.035.0022-A	56.84
15.035.0023-0	80.35
15.035.0023-A	79.32
15.035.0024-0	83.59
15.035.0024-A	82.38
15.035.0025-0	112.66
15.035.0025-A	111.23
15.035.0026-0	148.66
15.035.0026-A	147.11
15.035.0027-0	178.66
15.035.0027-A	176.93
15.036.0001-0	19.75
15.036.0001-A	18.95
15.036.0002-0	28.10
15.036.0002-A	27.24
15.036.0003-0	43.74
15.036.0003-A	42.83
15.036.0010-0	13.14
15.036.0010-A	12.56
15.036.0011-0	17.67
15.036.0011-A	16.98

15.036.0012-0	30.98
15.036.0012-A	30.18
15.036.0013-0	48.42
15.036.0013-A	47.39
15.036.0014-0	51.52
15.036.0014-A	50.25
15.036.0015-0	85.56
15.036.0015-A	84.07
15.036.0016-0	106.87
15.036.0016-A	105.15
15.036.0017-0	130.80
15.036.0017-A	128.79
15.036.0018-0	14.02
15.036.0018-A	13.44
15.036.0019-0	18.93
15.036.0019-A	18.24
15.036.0020-0	33.48
15.036.0020-A	32.67
15.036.0021-0	43.21
15.036.0021-A	42.29
15.036.0022-0	52.49
15.036.0022-A	51.46
15.036.0023-0	55.72
15.036.0023-A	54.46
15.036.0024-0	93.00
15.036.0024-A	91.51
15.036.0025-0	116.27
15.036.0025-A	114.54
15.036.0026-0	142.38
15.036.0026-A	140.37
15.036.0027-0	10.24
15.036.0027-A	9.44
15.036.0028-0	11.36
15.036.0028-A	10.50
15.036.0029-0	17.44
15.036.0029-A	16.52
15.036.0030-0	23.78
15.036.0030-A	22.75
15.036.0031-0	26.41
15.036.0031-A	25.14
15.036.0032-0	39.47
15.036.0032-A	37.98
15.036.0033-0	61.93
15.036.0033-A	60.21
15.036.0034-0	77.93
15.036.0034-A	75.92
15.036.0035-0	120.84
15.036.0035-A	118.55
15.036.0036-0	10.66
15.036.0036-A	9.86
15.036.0037-0	11.85
15.036.0037-A	10.99
15.036.0038-0	18.50
15.036.0038-A	17.58

15.036.0039-0	25.38
15.036.0039-A	24.35
15.036.0040-0	28.10
15.036.0040-A	26.84
15.036.0041-0	42.30
15.036.0041-A	40.80
15.036.0042-0	66.84
15.036.0042-A	65.11
15.036.0043-0	84.21
15.036.0043-A	82.20
15.036.0044-0	131.21
15.036.0044-A	128.91
15.036.0045-0	14.83
15.036.0045-A	13.80
15.036.0046-0	20.64
15.036.0046-A	19.37
15.036.0047-0	30.30
15.036.0047-A	28.58
15.036.0048-0	34.00
15.036.0048-A	31.99
15.036.0049-0	15.54
15.036.0049-A	14.51
15.036.0050-0	21.75
15.036.0050-A	20.49
15.036.0051-0	32.04
15.036.0051-A	30.32
15.036.0052-0	35.90
15.036.0052-A	33.88
15.036.0053-0	70.69
15.036.0053-A	68.22
15.036.0060-0	7.31
15.036.0060-A	6.74
15.036.0061-0	9.06
15.036.0061-A	8.38
15.036.0062-0	12.09
15.036.0062-A	11.28
15.036.0063-0	14.00
15.036.0063-A	13.08
15.036.0064-0	16.69
15.036.0064-A	15.65
15.036.0065-0	20.67
15.036.0065-A	19.40
15.036.0066-0	28.50
15.036.0066-A	27.00
15.036.0067-0	38.42
15.036.0067-A	36.69
15.036.0068-0	54.28
15.036.0068-A	52.27
15.036.0069-0	7.61
15.036.0069-A	7.04
15.036.0070-0	9.46
15.036.0070-A	8.77
15.036.0071-0	12.69
15.036.0071-A	11.89

15.036.0072-0	14.71
15.036.0072-A	13.80
15.036.0073-0	17.58
15.036.0073-A	16.55
15.036.0074-0	21.79
15.036.0074-A	20.52
15.036.0075-0	30.23
15.036.0075-A	28.73
15.036.0076-0	40.97
15.036.0076-A	39.24
15.036.0077-0	58.21
15.036.0077-A	56.19
15.036.0079-0	5.53
15.036.0079-A	5.07
15.036.0080-0	6.49
15.036.0080-A	5.91
15.036.0081-0	33.26
15.036.0081-A	32.40
15.036.0082-0	49.76
15.036.0082-A	48.73
15.036.0084-0	92.54
15.036.0084-A	91.51
15.036.0086-0	35.95
15.036.0086-A	35.08
15.036.0088-0	53.96
15.036.0088-A	52.93
15.036.0090-0	101.02
15.036.0090-A	99.99
15.036.0092-0	139.37
15.036.0092-A	138.34
15.036.0100-0	61.69
15.036.0100-A	59.27
15.036.0105-0	123.64
15.036.0105-A	118.76
15.036.0110-0	185.08
15.036.0110-A	177.82
15.036.0130-0	52.33
15.036.0130-A	51.41
15.036.0135-0	37.04
15.036.0135-A	36.12
15.036.0140-0	3.19
15.036.0140-A	3.02
15.036.0141-0	3.28
15.036.0141-A	3.10
15.036.0143-0	5.39
15.036.0143-A	5.22
15.037.0010-0	9.81
15.037.0010-A	9.52
15.037.0011-0	12.31
15.037.0011-A	11.97
15.037.0012-0	17.07
15.037.0012-A	16.66
15.037.0013-0	28.26
15.037.0013-A	27.80

15.037.0014-0	32.89
15.037.0014-A	32.37
15.037.0015-0	43.30
15.037.0015-A	42.66
15.037.0016-0	48.36
15.037.0016-A	47.61
15.037.0017-0	52.49
15.037.0017-A	51.63
15.038.0001-0	16.25
15.038.0001-A	16.25
15.038.0002-0	20.46
15.038.0002-A	20.46
15.038.0003-0	25.35
15.038.0003-A	25.35
15.038.0004-0	42.31
15.038.0004-A	42.31
15.038.0005-0	43.94
15.038.0005-A	43.94
15.038.0006-0	61.41
15.038.0006-A	61.41
15.038.0010-0	0.70
15.038.0010-A	0.70
15.038.0011-0	5.19
15.038.0011-A	5.19
15.038.0012-0	4.70
15.038.0012-A	4.70
15.038.0013-0	8.94
15.038.0013-A	8.94
15.038.0014-0	10.06
15.038.0014-A	10.06
15.038.0015-0	10.93
15.038.0015-A	10.93
15.038.0016-0	11.78
15.038.0016-A	11.78
15.038.0017-0	13.49
15.038.0017-A	13.49
15.038.0018-0	16.86
15.038.0018-A	16.86
15.038.0019-0	26.42
15.038.0019-A	26.42
15.038.0020-0	25.33
15.038.0020-A	25.33
15.038.0030-0	1.96
15.038.0030-A	1.96
15.038.0031-0	2.68
15.038.0031-A	2.68
15.038.0032-0	5.84
15.038.0032-A	5.84
15.038.0033-0	17.07
15.038.0033-A	17.07
15.038.0034-0	17.83
15.038.0034-A	17.83
15.038.0035-0	49.38
15.038.0035-A	49.38

15.038.0036-0	62.48
15.038.0036-A	62.48
15.038.0040-0	6.08
15.038.0040-A	6.08
15.038.0041-0	6.25
15.038.0041-A	6.25
15.038.0042-0	9.84
15.038.0042-A	9.84
15.038.0043-0	29.29
15.038.0043-A	29.29
15.038.0044-0	28.93
15.038.0044-A	28.93
15.038.0045-0	54.80
15.038.0045-A	54.80
15.038.0050-0	10.36
15.038.0050-A	10.36
15.038.0051-0	13.30
15.038.0051-A	13.30
15.038.0052-0	9.89
15.038.0052-A	9.89
15.038.0053-0	13.04
15.038.0053-A	13.04
15.038.0054-0	14.11
15.038.0054-A	14.11
15.038.0055-0	27.28
15.038.0055-A	27.28
15.038.0056-0	263.25
15.038.0056-A	263.25
15.038.0057-0	289.87
15.038.0057-A	289.87
15.038.0058-0	388.91
15.038.0058-A	388.91
15.038.0060-0	6.96
15.038.0060-A	6.96
15.038.0061-0	7.39
15.038.0061-A	7.39
15.038.0062-0	10.62
15.038.0062-A	10.62
15.038.0063-0	20.50
15.038.0063-A	20.50
15.038.0064-0	22.93
15.038.0064-A	22.93
15.038.0065-0	31.88
15.038.0065-A	31.88
15.038.0070-0	2.29
15.038.0070-A	2.29
15.038.0071-0	3.10
15.038.0071-A	3.10
15.038.0072-0	5.21
15.038.0072-A	5.21
15.038.0073-0	13.02
15.038.0073-A	13.02
15.038.0074-0	14.44
15.038.0074-A	14.44

15.038.0075-0	32.94
15.038.0075-A	32.94
15.038.0080-0	4.02
15.038.0080-A	4.02
15.038.0081-0	8.05
15.038.0081-A	8.05
15.038.0100-0	1.13
15.038.0100-A	1.13
15.038.0101-0	1.87
15.038.0101-A	1.87
15.038.0102-0	4.73
15.038.0102-A	4.73
15.038.0103-0	9.63
15.038.0103-A	9.63
15.038.0104-0	10.65
15.038.0104-A	10.65
15.038.0105-0	21.49
15.038.0105-A	21.49
15.038.0106-0	37.38
15.038.0106-A	37.38
15.038.0107-0	48.49
15.038.0107-A	48.49
15.038.0108-0	81.00
15.038.0108-A	81.00
15.038.0115-0	5.92
15.038.0115-A	5.92
15.038.0116-0	8.35
15.038.0116-A	8.35
15.038.0120-0	19.17
15.038.0120-A	19.17
15.038.0121-0	15.11
15.038.0121-A	15.11
15.038.0122-0	39.60
15.038.0122-A	39.60
15.038.0130-0	1.12
15.038.0130-A	1.12
15.038.0131-0	1.74
15.038.0131-A	1.74
15.038.0132-0	3.63
15.038.0132-A	3.63
15.038.0133-0	9.01
15.038.0133-A	9.01
15.038.0134-0	11.44
15.038.0134-A	11.44
15.038.0135-0	20.86
15.038.0135-A	20.86
15.038.0140-0	0.79
15.038.0140-A	0.79
15.038.0141-0	1.02
15.038.0141-A	1.02
15.038.0142-0	2.96
15.038.0142-A	2.96
15.038.0143-0	3.75
15.038.0143-A	3.75

15.038.0144-0	8.76
15.038.0144-A	8.76
15.038.0145-0	10.97
15.038.0145-A	10.97
15.038.0150-0	2.34
15.038.0150-A	2.34
15.038.0151-0	5.04
15.038.0151-A	5.04
15.038.0152-0	15.38
15.038.0152-A	15.38
15.038.0153-0	25.32
15.038.0153-A	25.32
15.038.0154-0	29.81
15.038.0154-A	29.81
15.038.0155-0	61.71
15.038.0155-A	61.71
15.038.0160-0	8.44
15.038.0160-A	8.44
15.038.0161-0	11.70
15.038.0161-A	11.70
15.038.0162-0	21.67
15.038.0162-A	21.67
15.038.0170-0	6.22
15.038.0170-A	6.22
15.038.0171-0	10.28
15.038.0171-A	10.28
15.038.0172-0	16.30
15.038.0172-A	16.30
15.038.0173-0	32.92
15.038.0173-A	32.92
15.038.0174-0	39.89
15.038.0174-A	39.89
15.038.0175-0	57.75
15.038.0175-A	57.75
15.038.0176-0	206.46
15.038.0176-A	206.46
15.038.0177-0	283.58
15.038.0177-A	283.58
15.038.0185-0	9.51
15.038.0185-A	9.51
15.038.0186-0	34.08
15.038.0186-A	34.08
15.038.0190-0	20.78
15.038.0190-A	20.78
15.038.0200-0	1.04
15.038.0200-A	1.04
15.038.0201-0	1.29
15.038.0201-A	1.29
15.038.0202-0	2.65
15.038.0202-A	2.65
15.038.0203-0	5.28
15.038.0203-A	5.28
15.038.0204-0	9.03
15.038.0204-A	9.03

15.038.0205-0	11.77
15.038.0205-A	11.77
15.038.0206-0	6.42
15.038.0206-A	6.42
15.038.0207-0	16.92
15.038.0207-A	16.92
15.038.0208-0	28.19
15.038.0208-A	28.19
15.038.0209-0	32.85
15.038.0209-A	32.85
15.038.0210-0	66.30
15.038.0210-A	66.30
15.038.0215-0	16.53
15.038.0215-A	16.53
15.038.0216-0	19.47
15.038.0216-A	19.47
15.038.0217-0	40.55
15.038.0217-A	40.55
15.038.0218-0	35.95
15.038.0218-A	35.95
15.038.0219-0	79.50
15.038.0219-A	79.50
15.038.0220-0	253.90
15.038.0220-A	253.90
15.038.0221-0	406.23
15.038.0221-A	406.23
15.038.0222-0	376.60
15.038.0222-A	376.60
15.038.0235-0	329.54
15.038.0235-A	329.54
15.038.0236-0	376.16
15.038.0236-A	376.16
15.038.0237-0	658.67
15.038.0237-A	658.67
15.038.0241-0	13.99
15.038.0241-A	13.99
15.038.0242-0	21.00
15.038.0242-A	21.00
15.038.0243-0	32.86
15.038.0243-A	32.86
15.038.0244-0	32.20
15.038.0244-A	32.20
15.038.0245-0	61.66
15.038.0245-A	61.66
15.038.0250-0	0.72
15.038.0250-A	0.72
15.038.0251-0	1.31
15.038.0251-A	1.31
15.038.0252-0	2.78
15.038.0252-A	2.78
15.038.0253-0	4.54
15.038.0253-A	4.54
15.038.0254-0	8.87
15.038.0254-A	8.87

15.038.0255-0	20.12
15.038.0255-A	20.12
15.038.0256-0	20.83
15.038.0256-A	20.83
15.038.0257-0	94.69
15.038.0257-A	94.69
15.038.0260-0	3.55
15.038.0260-A	3.55
15.038.0261-0	4.64
15.038.0261-A	4.64
15.038.0262-0	5.25
15.038.0262-A	5.25
15.038.0263-0	6.17
15.038.0263-A	6.17
15.038.0264-0	5.80
15.038.0264-A	5.80
15.038.0265-0	6.99
15.038.0265-A	6.99
15.038.0266-0	13.10
15.038.0266-A	13.10
15.038.0267-0	15.83
15.038.0267-A	15.83
15.038.0268-0	17.10
15.038.0268-A	17.10
15.038.0269-0	20.83
15.038.0269-A	20.83
15.038.0270-0	24.15
15.038.0270-A	24.15
15.038.0271-0	28.61
15.038.0271-A	28.61
15.038.0280-0	1.80
15.038.0280-A	1.80
15.038.0281-0	1.91
15.038.0281-A	1.91
15.038.0282-0	3.12
15.038.0282-A	3.12
15.038.0283-0	6.01
15.038.0283-A	6.01
15.038.0284-0	10.80
15.038.0284-A	10.80
15.038.0285-0	15.87
15.038.0285-A	15.87
15.038.0286-0	29.21
15.038.0286-A	29.21
15.038.0287-0	59.62
15.038.0287-A	59.62
15.038.0288-0	74.57
15.038.0288-A	74.57
15.038.0290-0	2.61
15.038.0290-A	2.61
15.038.0291-0	3.56
15.038.0291-A	3.56
15.038.0292-0	4.62
15.038.0292-A	4.62

15.038.0293-0	7.83
15.038.0293-A	7.83
15.038.0294-0	13.42
15.038.0294-A	13.42
15.038.0295-0	18.54
15.038.0295-A	18.54
15.038.0296-0	38.32
15.038.0296-A	38.32
15.038.0297-0	46.35
15.038.0297-A	46.35
15.038.0298-0	141.79
15.038.0298-A	141.79
15.038.0300-0	3.17
15.038.0300-A	3.17
15.038.0301-0	4.47
15.038.0301-A	4.47
15.038.0302-0	9.16
15.038.0302-A	9.16
15.038.0303-0	17.45
15.038.0303-A	17.45
15.038.0304-0	19.45
15.038.0304-A	19.45
15.038.0305-0	45.95
15.038.0305-A	45.95
15.038.0306-0	42.23
15.038.0306-A	42.23
15.038.0307-0	57.20
15.038.0307-A	57.20
15.038.0308-0	124.34
15.038.0308-A	124.34
15.038.0320-0	1.80
15.038.0320-A	1.80
15.038.0321-0	2.24
15.038.0321-A	2.24
15.038.0322-0	6.03
15.038.0322-A	6.03
15.038.0323-0	8.70
15.038.0323-A	8.70
15.038.0324-0	11.33
15.038.0324-A	11.33
15.038.0325-0	35.95
15.038.0325-A	35.95
15.038.0326-0	56.08
15.038.0326-A	56.08
15.038.0327-0	64.13
15.038.0327-A	64.13
15.038.0328-0	194.06
15.038.0328-A	194.06
15.038.0335-0	0.77
15.038.0335-A	0.77
15.038.0336-0	0.78
15.038.0336-A	0.78
15.038.0337-0	3.18
15.038.0337-A	3.18

15.038.0338-0	7.54
15.038.0338-A	7.54
15.038.0339-0	7.60
15.038.0339-A	7.60
15.038.0340-0	29.39
15.038.0340-A	29.39
15.038.0341-0	65.50
15.038.0341-A	65.50
15.038.0342-0	72.29
15.038.0342-A	72.29
15.038.0343-0	235.84
15.038.0343-A	235.84
15.038.0350-0	4.38
15.038.0350-A	4.38
15.038.0351-0	6.84
15.038.0351-A	6.84
15.038.0355-0	1.14
15.038.0355-A	1.14
15.038.0356-0	1.21
15.038.0356-A	1.21
15.038.0357-0	2.91
15.038.0357-A	2.91
15.038.0358-0	5.91
15.038.0358-A	5.91
15.038.0359-0	6.36
15.038.0359-A	6.36
15.038.0360-0	17.42
15.038.0360-A	17.42
15.038.0361-0	26.86
15.038.0361-A	26.86
15.038.0362-0	30.31
15.038.0362-A	30.31
15.038.0363-0	65.55
15.038.0363-A	65.55
15.038.0365-0	1.97
15.038.0365-A	1.97
15.038.0366-0	4.51
15.038.0366-A	4.51
15.038.0367-0	7.52
15.038.0367-A	7.52
15.038.0368-0	17.93
15.038.0368-A	17.93
15.038.0375-0	11.85
15.038.0375-A	11.85
15.038.0376-0	14.85
15.038.0376-A	14.85
15.038.0377-0	35.51
15.038.0377-A	35.51
15.038.0385-0	1.60
15.038.0385-A	1.60
15.038.0386-0	1.81
15.038.0386-A	1.81
15.038.0387-0	5.75
15.038.0387-A	5.75

15.038.0388-0	14.05
15.038.0388-A	14.05
15.038.0389-0	14.67
15.038.0389-A	14.67
15.038.0390-0	45.06
15.038.0390-A	45.06
15.038.0391-0	83.69
15.038.0391-A	83.69
15.038.0392-0	131.13
15.038.0392-A	131.13
15.038.0393-0	185.40
15.038.0393-A	185.40
15.038.0400-0	5.59
15.038.0400-A	5.59
15.038.0401-0	8.92
15.038.0401-A	8.92
15.038.0402-0	12.56
15.038.0402-A	12.56
15.038.0403-0	13.86
15.038.0403-A	13.86
15.038.0404-0	14.77
15.038.0404-A	14.77
15.038.0405-0	21.47
15.038.0405-A	21.47
15.038.0406-0	26.23
15.038.0406-A	26.23
15.038.0407-0	71.41
15.038.0407-A	71.41
15.038.0408-0	142.80
15.038.0408-A	142.80
15.038.0409-0	217.83
15.038.0409-A	217.83
15.038.0415-0	17.19
15.038.0415-A	17.19
15.038.0416-0	41.55
15.038.0416-A	41.55
15.038.0420-0	9.60
15.038.0420-A	9.60
15.038.0421-0	12.13
15.038.0421-A	12.13
15.038.0422-0	19.77
15.038.0422-A	19.77
15.038.0423-0	37.55
15.038.0423-A	37.55
15.038.0424-0	39.99
15.038.0424-A	39.99
15.038.0425-0	104.08
15.038.0425-A	104.08
15.038.0426-0	211.70
15.038.0426-A	211.70
15.038.0427-0	231.88
15.038.0427-A	231.88
15.038.0428-0	526.40
15.038.0428-A	526.40

15.038.0430-0	2.29
15.038.0430-A	2.29
15.038.0431-0	3.26
15.038.0431-A	3.26
15.038.0432-0	3.51
15.038.0432-A	3.51
15.038.0433-0	16.67
15.038.0433-A	16.67
15.038.0435-0	2.12
15.038.0435-A	2.12
15.038.0436-0	2.48
15.038.0436-A	2.48
15.038.0437-0	2.37
15.038.0437-A	2.37
15.038.0438-0	7.54
15.038.0438-A	7.54
15.038.0439-0	13.37
15.038.0439-A	13.37
15.038.0440-0	25.32
15.038.0440-A	25.32
15.038.0445-0	3.37
15.038.0445-A	3.37
15.038.0446-0	7.54
15.038.0446-A	7.54
15.038.0447-0	4.02
15.038.0447-A	4.02
15.038.0448-0	21.89
15.038.0448-A	21.89
15.038.0455-0	8.47
15.038.0455-A	8.47
15.038.0456-0	8.46
15.038.0456-A	8.46
15.038.0457-0	11.66
15.038.0457-A	11.66
15.038.0458-0	19.29
15.038.0458-A	19.29
15.038.0465-0	7.44
15.038.0465-A	7.44
15.038.0466-0	7.90
15.038.0466-A	7.90
15.038.0467-0	8.64
15.038.0467-A	8.64
15.038.0470-0	13.30
15.038.0470-A	13.30
15.038.0471-0	13.54
15.038.0471-A	13.54
15.038.0472-0	15.94
15.038.0472-A	15.94
15.038.0473-0	18.58
15.038.0473-A	18.58
15.041.0001-0	31.11
15.041.0001-A	30.31
15.041.0002-0	49.49
15.041.0002-A	48.61

15.041.0003-0	60.95
15.041.0003-A	60.00
15.041.0004-0	101.01
15.041.0004-A	100.00
15.041.0005-0	134.07
15.041.0005-A	132.94
15.041.0006-0	186.84
15.041.0006-A	185.45
15.041.0007-0	275.86
15.041.0007-A	274.22
15.041.0008-0	305.40
15.041.0008-A	303.51
15.041.0009-0	471.86
15.041.0009-A	469.33
15.041.0020-0	52.57
15.041.0020-A	51.77
15.041.0025-0	88.45
15.041.0025-A	87.56
15.041.0030-0	112.11
15.041.0030-A	111.16
15.041.0035-0	216.25
15.041.0035-A	215.11
15.045.0010-0	8.57
15.045.0010-A	7.56
15.045.0011-0	11.25
15.045.0011-A	9.98
15.045.0012-0	13.63
15.045.0012-A	12.09
15.045.0013-0	16.89
15.045.0013-A	15.12
15.045.0014-0	20.12
15.045.0014-A	18.10
15.045.0015-0	31.73
15.045.0015-A	28.55
15.045.0016-0	38.85
15.045.0016-A	34.73
15.045.0017-0	61.81
15.045.0017-A	55.41
15.045.0018-0	90.84
15.045.0018-A	81.74
15.045.0025-0	12.90
15.045.0025-A	11.18
15.045.0026-0	15.06
15.045.0026-A	13.05
15.045.0027-0	18.28
15.045.0027-A	15.84
15.045.0028-0	20.44
15.045.0028-A	17.71
15.045.0029-0	27.97
15.045.0029-A	24.23
15.045.0030-0	34.42
15.045.0030-A	29.82
15.045.0031-0	51.64
15.045.0031-A	44.74

15.045.0032-0	64.55
15.045.0032-A	55.92
15.045.0033-0	81.76
15.045.0033-A	70.84
15.045.0050-0	15.06
15.045.0050-A	13.05
15.045.0051-0	17.21
15.045.0051-A	14.91
15.045.0052-0	23.66
15.045.0052-A	20.50
15.045.0053-0	24.09
15.045.0053-A	20.88
15.045.0054-0	30.12
15.045.0054-A	26.10
15.045.0055-0	47.33
15.045.0055-A	41.01
15.045.0056-0	86.06
15.045.0056-A	74.57
15.045.0057-0	98.97
15.045.0057-A	85.75
15.045.0058-0	124.79
15.045.0058-A	108.12
15.045.0065-1	5.37
15.045.0065-B	4.66
15.045.0066-1	6.45
15.045.0066-B	5.59
15.045.0067-1	7.96
15.045.0067-B	6.89
15.045.0068-1	9.46
15.045.0068-B	8.20
15.045.0069-1	10.75
15.045.0069-B	9.32
15.045.0070-1	17.21
15.045.0070-B	14.91
15.045.0071-1	21.51
15.045.0071-B	18.64
15.045.0072-1	32.27
15.045.0072-B	27.96
15.045.0073-1	43.03
15.045.0073-B	37.28
15.045.0075-0	3.76
15.045.0075-A	3.26
15.045.0076-0	4.51
15.045.0076-A	3.91
15.045.0077-0	5.59
15.045.0077-A	4.84
15.045.0078-0	6.45
15.045.0078-A	5.59
15.045.0079-0	7.53
15.045.0079-A	6.52
15.045.0080-0	12.04
15.045.0080-A	10.44
15.045.0081-0	15.06
15.045.0081-A	13.05

15.045.0082-0	23.66
15.045.0082-A	20.50
15.045.0083-0	30.12
15.045.0083-A	26.10
15.045.0084-0	1.72
15.045.0084-A	1.49
15.045.0085-0	2.15
15.045.0085-A	1.86
15.045.0086-0	2.58
15.045.0086-A	2.23
15.045.0087-0	3.01
15.045.0087-A	2.61
15.045.0090-0	6.88
15.045.0090-A	5.96
15.045.0091-0	8.60
15.045.0091-A	7.45
15.045.0092-0	12.90
15.045.0092-A	11.18
15.045.0093-0	17.21
15.045.0093-A	14.91
15.045.0094-0	21.51
15.045.0094-A	18.64
15.045.0095-0	25.82
15.045.0095-A	22.37
15.045.0096-0	30.12
15.045.0096-A	26.10
15.045.0097-0	34.42
15.045.0097-A	29.82
15.045.0098-0	38.72
15.045.0098-A	33.55
15.045.0100-0	7.67
15.045.0100-A	6.69
15.045.0101-0	8.87
15.045.0101-A	7.76
15.045.0102-0	11.13
15.045.0102-A	9.75
15.045.0103-0	16.74
15.045.0103-A	14.67
15.045.0104-0	22.86
15.045.0104-A	20.10
15.045.0105-0	28.83
15.045.0105-A	25.39
15.045.0106-0	36.03
15.045.0106-A	31.72
15.045.0107-0	40.64
15.045.0107-A	35.81
15.045.0108-0	52.11
15.045.0108-A	45.90
15.045.0110-0	13.93
15.045.0110-A	12.12
15.045.0111-0	67.80
15.045.0111-A	58.80
15.045.0115-0	22.55
15.045.0115-A	19.67

15.045.0116-0	108.08
15.045.0116-A	93.79
15.045.0120-0	32.88
15.045.0120-A	28.76
15.045.0121-0	155.08
15.045.0121-A	134.64
15.046.0010-0	19.05
15.046.0010-A	16.66
15.046.0011-0	21.04
15.046.0011-A	18.40
15.046.0012-0	25.87
15.046.0012-A	22.68
15.046.0013-0	30.49
15.046.0013-A	26.75
15.046.0014-0	40.08
15.046.0014-A	35.11
15.046.0015-0	69.18
15.046.0015-A	60.65
15.046.0016-0	113.48
15.046.0016-A	99.25
15.046.0017-0	129.05
15.046.0017-A	113.27
15.046.0018-0	159.80
15.046.0018-A	140.69
15.047.0010-0	40.48
15.047.0010-A	39.62
15.047.0011-0	51.70
15.047.0011-A	50.73
15.047.0012-0	59.28
15.047.0012-A	58.13
15.047.0013-0	65.48
15.047.0013-A	64.22
15.047.0014-0	70.20
15.047.0014-A	68.88
15.047.0015-0	116.18
15.047.0015-A	114.74
15.047.0016-0	135.07
15.047.0016-A	133.46
15.047.0017-0	141.20
15.047.0017-A	139.47
15.047.0018-0	179.43
15.047.0018-A	177.42
15.058.0010-0	26.02
15.058.0010-A	26.02
15.058.0015-0	27.32
15.058.0015-A	27.32
15.058.0020-0	31.97
15.058.0020-A	31.97
15.058.0050-0	20.63
15.058.0050-A	20.63
15.058.0055-0	23.70
15.058.0055-A	23.70
15.058.0060-0	25.02
15.058.0060-A	25.02

15.065.0010-0	2238.90
15.065.0010-A	2099.41
15.065.0011-0	2490.78
15.065.0011-A	2351.31
15.065.0015-0	3050.15
15.065.0015-A	2822.87
15.065.0016-0	3335.93
15.065.0016-A	3108.66
15.065.0020-0	4310.48
15.065.0020-A	3989.88
15.065.0021-0	4526.52
15.065.0021-A	4209.53
15.065.0025-0	5434.02
15.065.0025-A	5095.17
15.065.0026-0	6436.90
15.065.0026-A	5997.93
15.066.0001-1	148.02
15.066.0001-B	148.02
15.066.0002-1	220.32
15.066.0002-B	220.32
15.066.0003-1	290.45
15.066.0003-B	290.45
15.066.0004-0	457.01
15.066.0004-A	457.01
15.066.0006-0	127.02
15.066.0006-A	127.02
15.066.0007-0	191.10
15.066.0007-A	191.10
15.066.0012-0	92.69
15.066.0012-A	92.69
15.066.0013-0	112.74
15.066.0013-A	112.74
15.066.0061-0	1072.09
15.066.0061-A	1072.09
15.066.0062-0	1165.30
15.066.0062-A	1165.30
15.066.0063-0	2580.89
15.066.0063-A	2580.89
15.066.0064-0	2835.94
15.066.0064-A	2835.94
15.066.0065-0	3914.83
15.066.0065-A	3914.83
15.066.0066-0	4618.71
15.066.0066-A	4618.71
15.066.0067-0	6275.78
15.066.0067-A	6275.78
15.066.0068-0	945.41
15.066.0068-A	945.41
15.066.0071-0	1113.26
15.066.0071-A	1113.26
15.066.0072-0	1206.48
15.066.0072-A	1206.48
15.066.0073-0	2688.80
15.066.0073-A	2688.80

15.066.0074-0	2925.93
15.066.0074-A	2925.93
15.066.0075-0	4241.70
15.066.0075-A	4241.70
15.066.0076-0	4712.95
15.066.0076-A	4712.95
15.066.0077-0	6388.85
15.066.0077-A	6388.85
15.066.0078-0	1029.71
15.066.0078-A	1029.71
15.067.0001-0	215.67
15.067.0001-A	207.62
15.067.0010-0	300.19
15.067.0010-A	290.99
15.067.0020-0	382.43
15.067.0020-A	372.09
15.068.0001-0	43.03
15.068.0001-A	37.28
15.068.0005-0	46.04
15.068.0005-A	39.89
15.068.0010-0	56.37
15.068.0010-A	48.84
15.068.0015-0	77.46
15.068.0015-A	67.11
15.068.0020-0	118.34
15.068.0020-A	102.53
15.068.0025-0	160.08
15.068.0025-A	138.70
15.068.0040-0	17.21
15.068.0040-A	14.91
15.068.0045-0	20.65
15.068.0045-A	17.89
15.068.0050-0	13.77
15.068.0050-A	11.93
15.068.0055-0	22.37
15.068.0055-A	19.38
15.068.0060-0	15.49
15.068.0060-A	13.42
15.068.0065-0	24.09
15.068.0065-A	20.88
15.068.0070-0	17.64
15.068.0070-A	15.28
15.068.0075-0	26.25
15.068.0075-A	22.74
15.068.0080-0	62.39
15.068.0080-A	54.06
15.068.0085-0	43.89
15.068.0085-A	38.03
15.068.0090-0	43.89
15.068.0090-A	38.03
15.068.0095-0	29.26
15.068.0095-A	25.35
15.069.0001-0	292.56
15.069.0001-A	260.83

15.069.0010-0	293.69
15.069.0010-A	261.81
15.069.0020-0	295.27
15.069.0020-A	263.18
15.070.0010-0	1771.59
15.070.0010-A	1639.35
15.070.0011-0	2308.19
15.070.0011-A	2137.06
15.070.0012-0	2585.19
15.070.0012-A	2425.41
15.070.0013-0	3648.16
15.070.0013-A	3422.90
15.071.0010-0	581.18
15.071.0010-A	557.44
15.071.0011-0	336.29
15.071.0011-A	324.14
15.071.0012-1	720.81
15.071.0012-B	688.83
15.075.0010-0	1589.75
15.075.0010-A	1500.76
15.075.0011-0	2016.66
15.075.0011-A	1913.76
15.080.0010-0	1238.00
15.080.0010-A	1128.07
15.080.0011-0	1429.09
15.080.0011-A	1312.17
15.080.0012-0	1744.58
15.080.0012-A	1617.78
16.001.0050-0	136.21
16.001.0050-A	129.32
16.001.0051-0	144.88
16.001.0051-A	136.60
16.001.0055-0	135.57
16.001.0055-A	128.39
16.001.0056-0	159.96
16.001.0056-A	151.68
16.001.0060-0	46.52
16.001.0060-A	45.08
16.001.0061-0	57.61
16.001.0061-A	55.89
16.001.0065-0	1441.21
16.001.0065-A	1332.20
16.001.0066-0	1985.76
16.001.0066-A	1854.94
16.001.0067-0	1738.77
16.001.0067-A	1611.58
16.001.0068-0	2069.49
16.001.0068-A	1916.87
16.001.0069-0	2174.51
16.001.0069-A	2029.16
16.001.0070-0	2586.72
16.001.0070-A	2412.30
16.001.0071-0	2531.24
16.001.0071-A	2367.72

16.001.0072-0	3012.90
16.001.0072-A	2816.68
16.001.0073-0	3468.62
16.001.0073-A	3286.93
16.001.0074-0	4135.86
16.001.0074-A	3917.83
16.001.0075-0	3914.28
16.001.0075-A	3714.42
16.001.0076-0	4666.88
16.001.0076-A	4427.05
16.001.0077-0	4335.06
16.001.0077-A	4117.03
16.001.0078-0	5169.92
16.001.0078-A	4908.28
16.001.0079-0	5110.27
16.001.0079-A	4869.53
16.001.0080-0	6096.40
16.001.0080-A	5807.51
16.001.0081-0	5627.33
16.001.0081-A	5359.33
16.001.0082-0	6714.97
16.001.0082-A	6393.37
16.001.0083-0	6483.32
16.001.0083-A	6165.36
16.001.0084-0	7738.38
16.001.0084-A	7356.82
16.001.0085-0	57.74
16.001.0085-A	55.44
16.001.0086-0	49.59
16.001.0086-A	47.86
16.001.0087-0	36.91
16.001.0087-A	35.76
16.001.0088-0	44.27
16.001.0088-A	42.90
16.001.0089-0	56.61
16.001.0089-A	55.17
16.001.0090-0	67.91
16.001.0090-A	66.19
16.001.0091-0	75.20
16.001.0091-A	73.48
16.001.0092-0	90.23
16.001.0092-A	88.16
16.001.0093-0	111.40
16.001.0093-A	109.39
16.001.0094-0	133.66
16.001.0094-A	131.25
16.001.0102-0	156.21
16.001.0102-A	153.91
16.001.0103-0	187.43
16.001.0103-A	184.68
16.001.0110-0	24.69
16.001.0110-A	23.66
16.001.0115-0	29.34
16.001.0115-A	28.13

16.001.0116-0	31.09
16.001.0116-A	29.94
16.001.0117-0	37.27
16.001.0117-A	35.89
16.001.0118-0	9.44
16.001.0118-A	8.86
16.001.0119-0	11.29
16.001.0119-A	10.60
16.002.0005-0	103.07
16.002.0005-A	96.78
16.002.0010-0	155.22
16.002.0010-A	142.28
16.002.0012-0	71.87
16.002.0012-A	65.58
16.002.0015-0	30.05
16.002.0015-A	27.06
16.002.0025-0	58.98
16.002.0025-A	53.15
16.003.0004-0	47.49
16.003.0004-A	41.64
16.003.0020-0	21.24
16.003.0020-A	18.70
16.003.0030-0	53.69
16.003.0030-A	50.15
16.003.0050-0	116.43
16.003.0050-A	107.44
16.004.0015-0	46.11
16.004.0015-A	44.39
16.004.0018-0	64.80
16.004.0018-A	63.08
16.004.0025-0	151.85
16.004.0025-A	146.96
16.004.0030-0	128.95
16.004.0030-A	127.23
16.004.0035-0	100.75
16.004.0035-A	99.48
16.004.0040-0	66.14
16.004.0040-A	64.99
16.004.0042-0	63.81
16.004.0042-A	62.90
16.004.0045-0	56.47
16.004.0045-A	55.32
16.004.0047-0	32.53
16.004.0047-A	31.62
16.004.0050-0	103.92
16.004.0050-A	101.39
16.004.0055-0	68.64
16.004.0055-A	67.54
16.005.0001-0	79.14
16.005.0001-A	77.41
16.005.0004-0	130.35
16.005.0004-A	128.63
16.005.0005-0	107.79
16.005.0005-A	106.31

16.005.0006-0	78.73
16.005.0006-A	77.00
16.005.0007-0	126.89
16.005.0007-A	125.16
16.005.0008-0	107.79
16.005.0008-A	106.31
16.005.0012-0	99.25
16.005.0012-A	97.88
16.005.0015-0	149.39
16.005.0015-A	141.83
16.005.0018-0	242.12
16.005.0018-A	234.56
16.005.0025-0	103.02
16.005.0025-A	95.46
16.005.0027-0	154.66
16.005.0027-A	146.98
16.005.0028-0	99.70
16.005.0028-A	92.87
16.005.0030-0	110.89
16.005.0030-A	109.17
16.005.0035-0	105.30
16.005.0035-A	103.58
16.005.0050-0	164.18
16.005.0050-A	156.50
16.005.0052-0	153.18
16.005.0052-A	145.50
16.005.0054-0	128.42
16.005.0054-A	126.69
16.005.0056-0	138.19
16.005.0056-A	136.47
16.005.0058-0	158.53
16.005.0058-A	152.78
16.005.0060-0	145.33
16.005.0060-A	139.58
16.005.0070-0	161.38
16.005.0070-A	160.67
16.005.0075-0	214.33
16.005.0075-A	211.47
16.006.0001-0	133.09
16.006.0001-A	131.65
16.007.0011-0	231.79
16.007.0011-A	229.99
16.007.0012-0	291.74
16.007.0012-A	289.94
16.007.0013-0	240.51
16.007.0013-A	237.81
16.007.0014-0	307.91
16.007.0014-A	305.21
16.007.0015-0	401.81
16.007.0015-A	398.21
16.007.0016-0	455.36
16.007.0016-A	451.76
16.007.0017-0	556.24
16.007.0017-A	552.04

16.007.0018-0	631.21
16.007.0018-A	627.01
16.007.0021-0	68.49
16.007.0021-A	66.77
16.007.0023-0	110.52
16.007.0023-A	108.79
16.007.0025-0	91.51
16.007.0025-A	84.62
16.007.0027-0	131.86
16.007.0027-A	122.91
16.007.0030-0	170.41
16.007.0030-A	159.63
16.007.0038-0	78.55
16.007.0038-A	71.65
16.008.0005-0	111.36
16.008.0005-A	109.64
16.008.0030-0	87.02
16.008.0030-A	86.11
16.009.0001-0	251.22
16.009.0001-A	243.65
16.009.0002-0	381.01
16.009.0002-A	373.45
16.009.0005-0	704.61
16.009.0005-A	697.05
16.010.0005-0	466.74
16.010.0005-A	466.74
16.010.0010-0	584.66
16.010.0010-A	584.66
16.010.0015-0	394.61
16.010.0015-A	394.61
16.011.0005-0	526.22
16.011.0005-A	512.08
16.011.0015-0	20055.73
16.011.0015-A	19211.03
16.011.0030-0	453.11
16.011.0030-A	449.66
16.011.0045-0	134.24
16.011.0045-A	132.16
16.011.0050-0	144.34
16.011.0050-A	142.26
16.012.0005-0	460.61
16.012.0005-A	438.49
16.013.0001-0	59.42
16.013.0001-A	51.48
16.013.0002-0	124.10
16.013.0002-A	107.53
16.013.0004-0	25.26
16.013.0004-A	21.89
16.013.0005-0	21.51
16.013.0005-A	18.64
16.013.0006-0	22.63
16.013.0006-A	19.61
16.013.0007-0	19.36
16.013.0007-A	16.77

16.013.0009-0	17.21
16.013.0009-A	14.91
16.013.0010-0	23.32
16.013.0010-A	20.20
16.013.0015-0	77.46
16.013.0015-A	67.11
16.015.0001-0	30.00
16.015.0001-A	28.85
16.015.0005-0	55.34
16.015.0005-A	54.14
16.015.0010-0	32.10
16.015.0010-A	30.90
16.020.0001-0	90.72
16.020.0001-A	86.12
16.020.0002-0	104.70
16.020.0002-A	100.10
16.020.0003-0	162.03
16.020.0003-A	157.43
16.020.0004-0	150.72
16.020.0004-A	144.75
16.020.0005-0	91.43
16.020.0005-A	86.83
16.020.0006-0	293.35
16.020.0006-A	287.37
16.020.0008-0	109.42
16.020.0008-A	104.82
16.020.0009-0	188.12
16.020.0009-A	182.15
16.020.0012-0	23.06
16.020.0012-A	22.58
16.021.0002-0	181.71
16.021.0002-A	174.81
16.021.0003-0	242.64
16.021.0003-A	237.47
16.021.0005-0	89.86
16.021.0005-A	82.39
16.022.0002-0	120.77
16.022.0002-A	114.45
16.022.0004-0	136.90
16.022.0004-A	130.58
16.022.0006-0	105.71
16.022.0006-A	98.81
16.022.0010-0	70.00
16.022.0010-A	64.83
16.022.0012-0	85.83
16.022.0012-A	80.66
16.023.0004-0	116.66
16.023.0004-A	109.76
16.023.0005-0	173.71
16.023.0005-A	166.52
16.024.0004-0	123.43
16.024.0004-A	118.26
16.024.0005-0	140.78
16.024.0005-A	135.60

16.024.0006-0	81.42
16.024.0006-A	76.24
16.024.0007-0	101.99
16.024.0007-A	96.82
16.024.0009-0	103.44
16.024.0009-A	98.27
16.024.0015-0	161.73
16.024.0015-A	155.41
16.025.0015-0	216.96
16.025.0015-A	209.78
16.026.0001-0	106.99
16.026.0001-A	99.78
16.026.0002-0	117.08
16.026.0002-A	109.75
16.026.0005-0	123.05
16.026.0005-A	116.30
16.026.0010-0	81.93
16.026.0010-A	75.17
16.026.0030-0	81.66
16.026.0030-A	73.25
16.027.0001-0	107.85
16.027.0001-A	101.09
16.028.0015-0	101.34
16.028.0015-A	94.58
16.028.0020-0	72.89
16.028.0020-A	65.27
16.028.0022-0	72.89
16.028.0022-A	65.27
16.028.0023-0	255.27
16.028.0023-A	248.52
16.028.0026-0	257.03
16.028.0026-A	252.66
16.029.0001-0	258.88
16.029.0001-A	251.65
16.030.0001-0	24.97
16.030.0001-A	24.06
16.030.0005-0	13.41
16.030.0005-A	12.83
16.030.0007-0	5.74
16.030.0007-A	5.38
16.030.0009-0	43.97
16.030.0009-A	42.85
16.030.0010-0	185.21
16.030.0010-A	180.37
16.030.0013-0	120.70
16.030.0013-A	116.52
16.030.0030-0	83.61
16.030.0030-A	78.53
16.031.0025-0	104.86
16.031.0025-A	97.39
16.032.0001-0	257.08
16.032.0001-A	250.08
16.033.0002-0	56.78
16.033.0002-A	55.69

16.034.0003-0	118.32
16.034.0003-A	110.85
16.034.0006-0	20.45
16.034.0006-A	18.72
16.035.0005-0	41.73
16.035.0005-A	40.01
16.036.0010-0	164.14
16.036.0010-A	161.36
16.036.0015-0	196.21
16.036.0015-A	192.97
16.036.0020-0	314.26
16.036.0020-A	310.57
16.036.0022-0	388.07
16.036.0022-A	384.10
16.036.0025-0	68.64
16.036.0025-A	67.13
16.036.0030-0	167.34
16.036.0030-A	164.56
16.036.0035-0	199.90
16.036.0035-A	196.66
16.036.0040-0	319.67
16.036.0040-A	315.98
16.036.0043-0	395.45
16.036.0043-A	391.48
16.036.0050-0	211.44
16.036.0050-A	208.09
16.036.0055-0	252.10
16.036.0055-A	248.29
16.036.0060-0	404.56
16.036.0060-A	400.29
16.036.0062-0	499.87
16.036.0062-A	495.32
16.036.0065-0	90.14
16.036.0065-A	88.06
16.036.0070-0	214.64
16.036.0070-A	211.28
16.036.0075-0	255.79
16.036.0075-A	251.98
16.036.0080-0	409.97
16.036.0080-A	405.70
16.036.0083-0	507.25
16.036.0083-A	502.70
17.012.0010-0	9.65
17.012.0010-A	8.41
17.012.0011-0	12.82
17.012.0011-A	11.17
17.012.0012-0	10.53
17.012.0012-A	9.29
17.012.0013-0	13.70
17.012.0013-A	12.05
17.012.0015-0	14.66
17.012.0015-A	12.80
17.012.0030-0	4.19
17.012.0030-A	3.71

17.012.0040-0	21.70
17.012.0040-A	20.34
17.013.0030-0	119.61
17.013.0030-A	118.06
17.013.0031-0	230.63
17.013.0031-A	228.63
17.013.0070-0	25.05
17.013.0070-A	23.50
17.013.0095-1	34.48
17.013.0095-B	32.16
17.013.0100-0	51.44
17.013.0100-A	47.13
17.014.0010-0	18.00
17.014.0010-A	18.00
17.014.0015-0	12.00
17.014.0015-A	12.00
17.017.0010-0	24.56
17.017.0010-A	21.84
17.017.0020-0	9.38
17.017.0020-A	8.80
17.017.0030-0	36.78
17.017.0030-A	33.15
17.017.0040-0	26.10
17.017.0040-A	23.59
17.017.0041-0	12.94
17.017.0041-A	11.81
17.017.0042-0	2.90
17.017.0042-A	2.67
17.017.0050-0	38.12
17.017.0050-A	34.48
17.017.0053-0	15.00
17.017.0053-A	13.60
17.017.0060-0	16.36
17.017.0060-A	14.77
17.017.0061-0	21.10
17.017.0061-A	19.06
17.017.0062-0	11.33
17.017.0062-A	10.42
17.017.0070-0	35.07
17.017.0070-A	33.89
17.017.0100-0	47.24
17.017.0100-A	43.60
17.017.0110-0	30.50
17.017.0110-A	28.11
17.017.0120-1	8.35
17.017.0120-B	7.77
17.017.0130-0	18.00
17.017.0130-A	16.51
17.017.0140-0	9.38
17.017.0140-A	8.80
17.017.0150-0	15.67
17.017.0150-A	14.31
17.017.0155-0	20.82
17.017.0155-A	19.09

17.017.0160-0	17.22
17.017.0160-A	15.57
17.017.0161-0	13.44
17.017.0161-A	12.07
17.017.0169-0	48.34
17.017.0169-A	44.59
17.017.0175-0	18.50
17.017.0175-A	16.91
17.017.0176-0	21.09
17.017.0176-A	19.01
17.017.0225-0	18.95
17.017.0225-A	16.63
17.017.0227-0	5.73
17.017.0227-A	5.04
17.017.0228-0	12.57
17.017.0228-A	11.11
17.017.0230-0	12.46
17.017.0230-A	11.01
17.017.0240-0	9.03
17.017.0240-A	7.95
17.017.0245-0	36.79
17.017.0245-A	32.85
17.017.0300-1	20.65
17.017.0300-B	18.92
17.017.0301-0	17.25
17.017.0301-A	15.76
17.017.0320-0	20.80
17.017.0320-A	19.08
17.017.0321-0	16.99
17.017.0321-A	15.51
17.017.0350-0	23.14
17.017.0350-A	22.00
17.017.0360-0	20.94
17.017.0360-A	19.21
17.017.0361-0	16.55
17.017.0361-A	15.06
17.017.0362-0	5.03
17.017.0362-A	4.53
17.017.0365-0	22.44
17.017.0365-A	21.20
17.017.0370-0	47.28
17.017.0370-A	42.97
17.018.0010-0	21.65
17.018.0010-A	19.26
17.018.0015-0	9.62
17.018.0015-A	8.47
17.018.0020-0	10.77
17.018.0020-A	9.59
17.018.0031-0	30.32
17.018.0031-A	27.37
17.018.0041-0	6.29
17.018.0041-A	5.61
17.018.0044-0	10.31
17.018.0044-A	9.35

17.018.0050-0	18.16
17.018.0050-A	17.12
17.018.0060-0	30.54
17.018.0060-A	27.47
17.018.0080-0	16.21
17.018.0080-A	14.62
17.018.0081-0	5.99
17.018.0081-A	5.31
17.018.0082-0	14.72
17.018.0082-A	13.23
17.018.0110-0	17.63
17.018.0110-A	16.04
17.018.0111-0	35.26
17.018.0111-A	32.08
17.018.0112-0	28.03
17.018.0112-A	25.40
17.018.0113-0	33.57
17.018.0113-A	30.40
17.018.0115-0	44.69
17.018.0115-A	40.38
17.018.0116-0	6.33
17.018.0116-A	5.65
17.018.0117-0	13.93
17.018.0117-A	12.66
17.018.0185-0	33.27
17.018.0185-A	30.17
17.018.0190-0	38.50
17.018.0190-A	35.40
17.018.0200-0	31.34
17.018.0200-A	29.23
17.018.0210-0	56.49
17.018.0210-A	53.53
17.018.0250-0	16.99
17.018.0250-A	15.40
17.018.0251-0	33.99
17.018.0251-A	30.81
17.018.0252-0	27.39
17.018.0252-A	24.76
17.018.0253-0	32.94
17.018.0253-A	29.76
17.018.0254-0	44.06
17.018.0254-A	39.74
17.018.0260-0	6.15
17.018.0260-A	5.47
17.018.0265-0	44.73
17.018.0265-A	40.42
17.020.0010-0	15.18
17.020.0010-A	13.82
17.020.0021-0	6.18
17.020.0021-A	5.49
17.020.0030-1	81.52
17.020.0030-B	70.96
17.020.0040-0	76.74
17.020.0040-A	67.43

17.020.0050-0	11.37
17.020.0050-A	10.23
17.020.0060-0	11.90
17.020.0060-A	10.44
17.020.0061-0	3.14
17.020.0061-A	2.74
17.020.0070-0	15.97
17.020.0070-A	14.60
17.020.0071-0	20.76
17.020.0071-A	18.68
17.020.0072-0	13.53
17.020.0072-A	12.17
17.020.0075-0	41.53
17.020.0075-A	37.37
17.025.0005-1	42.19
17.025.0005-B	37.88
17.025.0006-0	26.02
17.025.0006-A	24.43
17.025.0007-0	20.89
17.025.0007-A	19.02
17.025.0008-0	26.47
17.025.0008-A	24.30
17.025.0009-0	10.21
17.025.0009-A	9.07
17.025.0010-0	6.30
17.025.0010-A	5.82
17.025.0040-1	3.52
17.025.0040-B	3.16
17.025.0041-0	3.29
17.025.0041-A	2.93
17.035.0010-0	6.26
17.035.0010-A	5.54
17.035.0020-0	8.07
17.035.0020-A	7.11
17.035.0030-0	35.16
17.035.0030-A	34.44
17.035.0040-0	55.30
17.035.0040-A	54.34
17.035.0045-0	8.24
17.035.0045-A	7.83
17.040.0020-0	73.38
17.040.0020-A	65.28
17.040.0021-0	66.76
17.040.0021-A	58.66
17.040.0022-0	37.31
17.040.0022-A	32.88
17.040.0024-0	15.27
17.040.0024-A	13.91
17.040.0050-0	39.01
17.040.0050-A	34.71
18.002.0010-0	236.53
18.002.0010-A	236.53
18.002.0012-0	271.27
18.002.0012-A	271.27

18.002.0013-0	402.42
18.002.0013-A	402.42
18.002.0014-0	950.60
18.002.0014-A	950.60
18.002.0015-0	783.61
18.002.0015-A	783.61
18.002.0016-0	800.00
18.002.0016-A	800.00
18.002.0019-0	160.05
18.002.0019-A	160.05
18.002.0022-0	358.50
18.002.0022-A	358.50
18.002.0023-0	354.17
18.002.0023-A	354.17
18.002.0026-0	217.37
18.002.0026-A	217.37
18.002.0027-0	269.25
18.002.0027-A	269.25
18.002.0028-0	85.81
18.002.0028-A	85.81
18.002.0029-0	274.93
18.002.0029-A	274.93
18.002.0030-0	484.69
18.002.0030-A	484.69
18.002.0031-0	619.43
18.002.0031-A	619.43
18.002.0040-0	364.99
18.002.0040-A	364.99
18.002.0055-0	274.85
18.002.0055-A	274.85
18.002.0065-0	354.86
18.002.0065-A	354.86
18.002.0070-0	456.02
18.002.0070-A	456.02
18.002.0080-0	215.33
18.002.0080-A	215.33
18.002.0085-0	417.88
18.002.0085-A	417.88
18.002.0090-0	639.51
18.002.0090-A	639.51
18.003.0003-0	164.70
18.003.0003-A	164.70
18.003.0005-0	164.70
18.003.0005-A	164.70
18.003.0007-0	1715.88
18.003.0007-A	1715.88
18.003.0015-0	81.27
18.003.0015-A	81.27
18.003.0020-0	889.35
18.003.0020-A	889.35
18.004.0001-0	1038.64
18.004.0001-A	1038.64
18.004.0005-0	1431.36
18.004.0005-A	1431.36

18.005.0010-0	39.87
18.005.0010-A	38.07
18.005.0012-0	43.20
18.005.0012-A	41.40
18.005.0013-0	33.20
18.005.0013-A	31.40
18.005.0015-0	79.61
18.005.0015-A	79.53
18.005.0018-0	18.66
18.005.0018-A	18.58
18.005.0027-0	55.37
18.005.0027-A	55.29
18.005.0030-0	102.20
18.005.0030-A	101.79
18.005.0035-0	84.79
18.005.0035-A	83.07
18.006.0005-0	69.54
18.006.0005-A	69.54
18.006.0007-0	98.54
18.006.0007-A	98.54
18.006.0009-0	342.85
18.006.0009-A	342.85
18.006.0014-0	97.03
18.006.0014-A	97.03
18.006.0017-0	150.19
18.006.0017-A	150.19
18.006.0020-0	292.84
18.006.0020-A	292.84
18.006.0023-0	191.51
18.006.0023-A	191.51
18.006.0024-0	181.44
18.006.0024-A	181.44
18.006.0025-0	50.38
18.006.0025-A	50.38
18.006.0026-0	96.52
18.006.0026-A	96.52
18.006.0028-0	302.31
18.006.0028-A	302.31
18.006.0033-0	389.04
18.006.0033-A	389.04
18.006.0037-0	203.37
18.006.0037-A	203.37
18.006.0040-0	31.72
18.006.0040-A	29.92
18.006.0043-0	46.84
18.006.0043-A	45.04
18.006.0050-0	29.38
18.006.0050-A	27.58
18.006.0052-0	27.98
18.006.0052-A	26.18
18.006.0054-0	17.99
18.006.0054-A	16.19
18.006.0056-0	64.57
18.006.0056-A	60.97

18.007.0039-0	34.92
18.007.0039-A	34.92
18.007.0041-0	89.41
18.007.0041-A	89.41
18.007.0042-0	5.98
18.007.0042-A	5.98
18.007.0043-0	7.18
18.007.0043-A	7.18
18.007.0045-0	215.90
18.007.0045-A	215.90
18.007.0049-0	53.25
18.007.0049-A	53.25
18.007.0051-0	43.16
18.007.0051-A	43.16
18.007.0060-0	85.90
18.007.0060-A	85.90
18.007.0065-0	191.37
18.007.0065-A	191.37
18.007.0070-0	58.16
18.007.0070-A	58.16
18.007.0075-0	259.05
18.007.0075-A	259.05
18.007.0080-0	96.40
18.007.0080-A	96.40
18.007.0090-0	215.17
18.007.0090-A	215.17
18.008.0005-0	8.36
18.008.0005-A	8.36
18.008.0007-0	7.11
18.008.0007-A	7.11
18.009.0058-0	52.44
18.009.0058-A	52.44
18.009.0060-0	154.40
18.009.0060-A	154.40
18.009.0065-0	63.76
18.009.0065-A	63.76
18.009.0066-0	66.85
18.009.0066-A	66.85
18.009.0070-0	111.76
18.009.0070-A	111.76
18.009.0073-0	214.70
18.009.0073-A	214.70
18.009.0074-0	193.43
18.009.0074-A	193.43
18.009.0076-0	39.04
18.009.0076-A	39.04
18.009.0078-0	26.01
18.009.0078-A	26.01
18.009.0079-0	26.16
18.009.0079-A	26.16
18.009.0080-0	773.71
18.009.0080-A	773.71
18.009.0081-0	261.64
18.009.0081-A	261.64

18.009.0086-0	47.80
18.009.0086-A	47.80
18.009.0101-0	509.75
18.009.0101-A	509.75
18.009.0102-0	538.08
18.009.0102-A	538.08
18.009.0105-0	61.69
18.009.0105-A	61.69
18.009.0110-0	79.24
18.009.0110-A	79.24
18.009.0115-0	327.44
18.009.0115-A	327.44
18.009.0120-0	154.39
18.009.0120-A	154.39
18.011.0003-0	21.23
18.011.0003-A	19.51
18.011.0005-0	22.20
18.011.0005-A	20.48
18.012.0090-0	55.15
18.012.0090-A	52.28
18.012.0093-0	80.95
18.012.0093-A	78.08
18.012.0096-0	117.51
18.012.0096-A	114.64
18.012.0100-0	182.52
18.012.0100-A	179.07
18.012.0102-0	233.87
18.012.0102-A	230.42
18.013.0106-0	34.92
18.013.0106-A	34.92
18.013.0108-0	23.10
18.013.0108-A	23.10
18.013.0109-0	17.36
18.013.0109-A	17.36
18.013.0110-0	54.85
18.013.0110-A	54.85
18.013.0111-0	38.84
18.013.0111-A	38.84
18.013.0112-0	82.30
18.013.0112-A	82.30
18.013.0113-0	4.49
18.013.0113-A	4.49
18.013.0115-0	0.84
18.013.0115-A	0.84
18.013.0117-0	95.65
18.013.0117-A	95.65
18.013.0118-0	91.10
18.013.0118-A	91.10
18.013.0119-0	133.80
18.013.0119-A	133.80
18.013.0121-0	106.48
18.013.0121-A	106.48
18.013.0123-0	11.22
18.013.0123-A	11.22

18.013.0124-0	15.38
18.013.0124-A	15.38
18.013.0126-0	22.43
18.013.0126-A	22.43
18.013.0127-0	8.14
18.013.0127-A	8.14
18.013.0128-0	22.60
18.013.0128-A	22.60
18.013.0130-0	20.50
18.013.0130-A	20.50
18.013.0133-0	4.42
18.013.0133-A	4.42
18.013.0136-0	4.11
18.013.0136-A	4.11
18.013.0140-0	22.21
18.013.0140-A	22.21
18.013.0143-0	13.05
18.013.0143-A	13.05
18.013.0144-0	1.71
18.013.0144-A	1.71
18.013.0146-0	221.70
18.013.0146-A	221.70
18.013.0148-0	345.64
18.013.0148-A	345.64
18.013.0155-0	50.98
18.013.0155-A	50.98
18.013.0156-0	37.17
18.013.0156-A	37.17
18.013.0158-0	428.36
18.013.0158-A	425.49
18.013.0165-0	9.49
18.013.0165-A	9.49
18.013.0167-0	19.12
18.013.0167-A	19.12
18.013.0170-0	457.94
18.013.0170-A	457.94
18.015.0036-0	4880.00
18.015.0036-A	4880.00
18.015.0037-0	4880.00
18.015.0037-A	4880.00
18.015.0039-0	6034.00
18.015.0039-A	6034.00
18.015.0040-0	6034.00
18.015.0040-A	6034.00
18.015.0042-0	6795.00
18.015.0042-A	6795.00
18.015.0043-0	6795.00
18.015.0043-A	6795.00
18.015.0045-0	7502.00
18.015.0045-A	7502.00
18.015.0046-0	7502.00
18.015.0046-A	7502.00
18.015.0048-0	10756.00
18.015.0048-A	10756.00

18.015.0049-0	10756.00
18.015.0049-A	10756.00
18.015.0052-0	16263.00
18.015.0052-A	16263.00
18.015.0053-0	16263.00
18.015.0053-A	16263.00
18.015.0055-0	18184.00
18.015.0055-A	18184.00
18.015.0056-0	18184.00
18.015.0056-A	18184.00
18.015.0060-0	662.38
18.015.0060-A	662.38
18.015.0062-0	1255.00
18.015.0062-A	1255.00
18.015.0064-0	1956.90
18.015.0064-A	1956.90
18.015.0066-0	2759.03
18.015.0066-A	2759.03
18.015.0070-0	2176.91
18.015.0070-A	2176.91
18.015.0072-0	2580.00
18.015.0072-A	2580.00
18.015.0074-0	4892.50
18.015.0074-A	4892.50
18.015.0076-0	6921.60
18.015.0076-A	6921.60
18.015.0078-0	8667.45
18.015.0078-A	8667.45
18.015.0080-0	462.47
18.015.0080-A	462.47
18.015.0081-0	861.08
18.015.0081-A	861.08
18.015.0082-0	1681.48
18.015.0082-A	1681.48
18.015.0083-0	1351.57
18.015.0083-A	1351.57
18.015.0084-0	867.26
18.015.0084-A	867.26
18.015.0085-0	546.82
18.015.0085-A	546.82
18.016.0001-0	8370.63
18.016.0001-A	8353.39
18.016.0002-0	7228.27
18.016.0002-A	7214.76
18.016.0003-0	6133.69
18.016.0003-A	6123.97
18.016.0004-0	631.38
18.016.0004-A	627.53
18.016.0005-0	585.18
18.016.0005-A	581.33
18.016.0006-0	747.39
18.016.0006-A	741.64
18.016.0007-0	881.55
18.016.0007-A	874.65

18.016.0008-0	1025.23
18.016.0008-A	1017.76
18.016.0010-0	4435.13
18.016.0010-A	4423.64
18.016.0015-0	11088.76
18.016.0015-A	11071.51
18.016.0020-0	711.61
18.016.0020-A	708.74
18.016.0025-0	505.94
18.016.0025-A	505.94
18.016.0027-0	2521.79
18.016.0027-A	2516.04
18.016.0030-0	2526.11
18.016.0030-A	2507.75
18.016.0035-0	2538.63
18.016.0035-A	2520.27
18.016.0040-0	694.22
18.016.0040-A	690.20
18.016.0042-0	922.07
18.016.0042-A	916.32
18.016.0045-0	1238.06
18.016.0045-A	1225.68
18.016.0050-0	1108.17
18.016.0050-A	1108.17
18.016.0051-0	1304.37
18.016.0051-A	1304.37
18.016.0055-0	1851.88
18.016.0055-A	1851.88
18.016.0060-0	1224.33
18.016.0060-A	1215.70
18.016.0070-0	1870.22
18.016.0070-A	1846.08
18.016.0080-0	851.18
18.016.0080-A	848.31
18.016.0100-0	276.84
18.016.0100-A	271.09
18.016.0105-0	117.64
18.016.0105-A	111.89
18.016.0106-0	158.03
18.016.0106-A	152.28
18.016.0107-0	140.14
18.016.0107-A	134.39
18.016.0108-0	175.04
18.016.0108-A	169.29
18.016.0110-0	330.32
18.016.0110-A	324.57
18.016.0111-0	345.90
18.016.0111-A	340.15
18.016.0120-0	372.03
18.016.0120-A	366.28
18.016.0125-0	90.34
18.016.0125-A	87.34
18.016.0130-0	417.03
18.016.0130-A	411.28

18.016.0135-0	335.03
18.016.0135-A	329.28
18.016.0140-0	712.53
18.016.0140-A	706.78
18.017.0020-0	113.30
18.017.0020-A	113.30
18.017.0021-0	218.80
18.017.0021-A	218.80
18.017.0022-0	545.65
18.017.0022-A	545.65
18.017.0100-0	1695.90
18.017.0100-A	1695.90
18.017.0105-0	20394.00
18.017.0105-A	20394.00
18.018.0010-0	201.72
18.018.0010-A	200.92
18.018.0015-0	2031.49
18.018.0015-A	2031.49
18.018.0018-0	2522.80
18.018.0018-A	2522.80
18.018.0020-0	3339.61
18.018.0020-A	3339.61
18.018.0025-0	4520.00
18.018.0025-A	4520.00
18.018.0030-0	1033.40
18.018.0030-A	1031.11
18.018.0032-0	1541.35
18.018.0032-A	1539.06
18.018.0050-0	542.01
18.018.0050-A	542.01
18.018.0070-0	1496.59
18.018.0070-A	1496.59
18.018.0080-0	1023.41
18.018.0080-A	1023.41
18.018.0090-0	1318.40
18.018.0090-A	1318.40
18.018.0100-0	1865.00
18.018.0100-A	1865.00
18.018.0102-0	80.46
18.018.0102-A	80.46
18.019.0010-0	32.26
18.019.0010-A	32.26
18.019.0012-0	724.89
18.019.0012-A	724.89
18.021.0025-0	218.40
18.021.0025-A	218.40
18.021.0030-0	239.26
18.021.0030-A	239.26
18.021.0035-0	386.25
18.021.0035-A	386.25
18.021.0040-0	897.36
18.021.0040-A	897.36
18.021.0042-0	1234.46
18.021.0042-A	1234.46

18.021.0043-0	1956.90
18.021.0043-A	1956.90
18.021.0045-0	2000.00
18.021.0045-A	2000.00
18.021.0048-0	2770.92
18.021.0048-A	2770.92
18.021.0050-0	4841.00
18.021.0050-A	4841.00
18.021.0055-0	2932.05
18.021.0055-A	2932.05
18.021.0060-0	8990.00
18.021.0060-A	8990.00
18.021.0065-0	16000.00
18.021.0065-A	16000.00
18.021.0070-0	31930.00
18.021.0070-A	31930.00
18.021.0100-0	135688.51
18.021.0100-A	134064.35
18.021.0105-0	176638.51
18.021.0105-A	175014.35
18.022.0010-0	518.47
18.022.0010-A	488.14
18.022.0011-0	592.90
18.022.0011-A	560.82
18.022.0012-0	12651.18
18.022.0012-A	11729.35
18.022.0013-0	294.87
18.022.0013-A	276.89
18.022.0015-0	452.07
18.022.0015-A	426.44
18.023.0011-0	977.50
18.023.0011-A	909.58
18.023.0013-0	499.72
18.023.0013-A	475.87
18.023.0014-0	232.71
18.023.0014-A	217.72
18.023.0020-0	407.76
18.023.0020-A	384.70
18.024.0001-0	1227.81
18.024.0001-A	1140.78
18.024.0002-0	1062.83
18.024.0002-A	986.23
18.024.0010-0	697.41
18.024.0010-A	643.67
18.024.0050-0	6181.37
18.024.0050-A	5780.13
18.025.0001-0	1081.40
18.025.0001-A	1081.40
18.025.0005-0	977.47
18.025.0005-A	977.47
18.025.0007-0	3352.03
18.025.0007-A	3352.03
18.025.0010-0	370.79
18.025.0010-A	370.79

18.025.0050-0	120088.11
18.025.0050-A	120088.11
18.025.0055-0	177156.30
18.025.0055-A	177156.30
18.025.0060-0	243658.79
18.025.0060-A	243658.79
18.025.0065-0	301183.56
18.025.0065-A	301183.56
18.025.0070-0	333678.00
18.025.0070-A	333678.00
18.025.0075-0	398785.30
18.025.0075-A	398785.30
18.025.0080-0	513103.77
18.025.0080-A	513103.77
18.025.0085-0	596587.49
18.025.0085-A	596587.49
18.025.0090-0	628953.48
18.025.0090-A	628953.48
18.025.0095-0	736711.70
18.025.0095-A	736711.70
18.025.0150-0	7213.19
18.025.0150-A	7213.19
18.026.0008-0	4314.59
18.026.0008-A	4314.59
18.026.0010-0	3247.64
18.026.0010-A	3247.64
18.026.0012-0	1870.73
18.026.0012-A	1870.73
18.026.0015-0	1478.61
18.026.0015-A	1478.61
18.026.0020-0	1081.47
18.026.0020-A	1081.47
18.026.0025-0	1704.10
18.026.0025-A	1704.10
18.026.0030-0	2513.96
18.026.0030-A	2513.96
18.027.0040-0	76.20
18.027.0040-A	73.33
18.027.0045-0	36.96
18.027.0045-A	34.09
18.027.0070-0	106.37
18.027.0070-A	103.50
18.027.0072-0	617.42
18.027.0072-A	614.55
18.027.0075-0	536.51
18.027.0075-A	533.64
18.027.0080-0	99.78
18.027.0080-A	96.91
18.027.0082-0	100.36
18.027.0082-A	97.49
18.027.0089-0	396.88
18.027.0089-A	392.42
18.027.0095-0	240.96
18.027.0095-A	238.08

18.027.0097-0	76.09
18.027.0097-A	73.22
18.027.0098-0	60.55
18.027.0098-A	57.68
18.027.0100-0	197.65
18.027.0100-A	193.19
18.027.0105-0	967.25
18.027.0105-A	962.79
18.027.0110-0	245.41
18.027.0110-A	242.53
18.027.0112-0	338.80
18.027.0112-A	335.92
18.027.0120-0	1045.27
18.027.0120-A	1042.40
18.027.0125-0	1136.27
18.027.0125-A	1133.40
18.027.0130-0	275.23
18.027.0130-A	269.48
18.027.0135-0	211.49
18.027.0135-A	205.75
18.027.0140-0	188.06
18.027.0140-A	185.19
18.027.0142-0	499.24
18.027.0142-A	490.76
18.027.0143-0	387.66
18.027.0143-A	379.18
18.027.0150-0	395.55
18.027.0150-A	387.07
18.027.0152-0	620.20
18.027.0152-A	611.37
18.027.0153-0	868.51
18.027.0153-A	859.32
18.027.0154-0	1123.26
18.027.0154-A	1113.69
18.027.0300-0	134.65
18.027.0300-A	128.04
18.027.0301-0	136.20
18.027.0301-A	129.59
18.027.0302-0	100.50
18.027.0302-A	93.89
18.027.0303-0	158.37
18.027.0303-A	151.76
18.027.0304-0	157.80
18.027.0304-A	151.19
18.027.0305-0	124.05
18.027.0305-A	117.44
18.027.0310-0	168.18
18.027.0310-A	161.22
18.027.0311-0	204.52
18.027.0311-A	197.56
18.027.0312-0	139.13
18.027.0312-A	132.17
18.027.0313-0	179.28
18.027.0313-A	172.32

18.027.0314-0	192.44
18.027.0314-A	185.48
18.027.0315-0	158.31
18.027.0315-A	151.35
18.027.0320-0	240.57
18.027.0320-A	233.33
18.027.0321-0	278.46
18.027.0321-A	271.22
18.027.0322-0	177.37
18.027.0322-A	170.13
18.027.0323-0	263.70
18.027.0323-A	256.46
18.027.0324-0	276.29
18.027.0324-A	269.05
18.027.0325-0	208.41
18.027.0325-A	201.17
18.027.0330-0	271.66
18.027.0330-A	264.07
18.027.0331-0	344.34
18.027.0331-A	336.75
18.027.0332-0	213.56
18.027.0332-A	205.97
18.027.0333-0	316.09
18.027.0333-A	308.50
18.027.0334-0	342.41
18.027.0334-A	334.82
18.027.0335-0	274.15
18.027.0335-A	266.56
18.027.0400-0	232.38
18.027.0400-A	225.77
18.027.0402-0	284.43
18.027.0402-A	277.82
18.027.0404-0	236.29
18.027.0404-A	229.68
18.027.0406-0	267.94
18.027.0406-A	261.33
18.027.0408-0	281.57
18.027.0408-A	274.96
18.027.0410-0	290.89
18.027.0410-A	284.28
18.027.0415-0	216.83
18.027.0415-A	210.51
18.027.0418-0	236.68
18.027.0418-A	230.36
18.027.0420-0	256.46
18.027.0420-A	250.14
18.027.0422-0	321.64
18.027.0422-A	315.32
18.027.0424-0	360.84
18.027.0424-A	354.52
18.027.0426-0	305.22
18.027.0426-A	298.90
18.027.0430-0	151.26
18.027.0430-A	137.46

18.027.0434-0	56.02
18.027.0434-A	50.27
18.027.0440-0	101.06
18.027.0440-A	89.57
18.027.0445-0	68.32
18.027.0445-A	65.45
18.027.0450-0	44.57
18.027.0450-A	41.70
18.027.0455-0	45.70
18.027.0455-A	42.83
18.027.0457-0	68.77
18.027.0457-A	65.90
18.027.0460-0	46.01
18.027.0460-A	43.14
18.027.0470-0	101.24
18.027.0470-A	94.63
18.027.0472-0	108.87
18.027.0472-A	102.26
18.027.0474-0	138.66
18.027.0474-A	131.70
18.027.0476-0	139.92
18.027.0476-A	132.96
18.027.0478-0	177.64
18.027.0478-A	170.40
18.027.0480-0	174.84
18.027.0480-A	167.60
18.027.0482-0	212.62
18.027.0482-A	205.03
18.027.0484-0	237.37
18.027.0484-A	229.78
18.027.0486-0	202.86
18.027.0486-A	196.25
18.027.0488-0	206.77
18.027.0488-A	200.16
18.027.0490-0	238.42
18.027.0490-A	231.81
18.027.0492-0	245.07
18.027.0492-A	238.46
18.027.0494-0	242.21
18.027.0494-A	235.60
18.027.0496-0	251.53
18.027.0496-A	244.92
18.027.0510-0	187.31
18.027.0510-A	180.99
18.027.0512-0	226.94
18.027.0512-A	220.62
18.027.0514-0	292.12
18.027.0514-A	285.80
18.027.0516-0	197.32
18.027.0516-A	191.00
18.027.0518-0	321.48
18.027.0518-A	315.16
18.027.0520-0	265.86
18.027.0520-A	259.54

18.028.0001-0	9664.88
18.028.0001-A	9659.13
18.028.0005-0	10882.72
18.028.0005-A	10874.09
18.028.0010-0	14076.06
18.028.0010-A	14064.57
18.028.0015-0	17394.00
18.028.0015-A	17379.63
18.028.0020-0	21931.40
18.028.0020-A	21914.15
18.028.0025-0	29807.46
18.028.0025-A	29787.35
18.028.0030-0	32570.76
18.028.0030-A	32547.77
18.028.0035-0	54814.40
18.028.0035-A	54788.53
18.028.0040-0	61715.62
18.028.0040-A	61686.89
18.028.0050-0	92452.18
18.028.0050-A	92420.57
18.028.0060-0	74086.06
18.028.0060-A	74074.57
18.028.0063-0	88107.58
18.028.0063-A	88093.21
18.028.0065-0	93129.10
18.028.0065-A	93111.85
18.028.0068-0	120172.13
18.028.0068-A	120149.14
18.028.0070-0	156193.65
18.028.0070-A	156167.78
18.028.0073-0	188215.16
18.028.0073-A	188186.43
18.028.0075-0	260236.68
18.028.0075-A	260205.07
18.028.0100-0	37730.92
18.028.0100-A	37725.18
18.028.0110-0	39626.42
18.028.0110-A	39617.80
18.028.0120-0	44274.60
18.028.0120-A	44263.10
18.028.0130-0	47836.90
18.028.0130-A	47822.53
18.028.0140-0	53100.95
18.028.0140-A	53083.71
18.028.0150-0	62914.49
18.028.0150-A	62894.38
18.028.0160-0	65429.00
18.028.0160-A	65406.01
18.028.0170-0	68526.29
18.028.0170-A	68500.43
18.028.0180-0	85539.16
18.028.0180-A	85510.43
18.028.0190-0	99362.86
18.028.0190-A	99331.25

18.028.0300-0	99265.20
18.028.0300-A	99265.20
18.028.0301-0	91250.00
18.028.0301-A	91250.00
18.028.0302-0	99265.20
18.028.0302-A	99265.20
18.028.0303-0	91250.00
18.028.0303-A	91250.00
18.028.0305-0	103901.57
18.028.0305-A	103901.57
18.028.0306-0	94006.18
18.028.0306-A	94006.18
18.028.0307-0	103901.57
18.028.0307-A	103901.57
18.028.0308-0	94006.18
18.028.0308-A	94006.18
18.028.0310-0	108849.27
18.028.0310-A	108849.27
18.028.0311-0	100190.80
18.028.0311-A	100190.80
18.028.0312-0	108849.27
18.028.0312-A	108849.27
18.028.0313-0	100190.80
18.028.0313-A	100190.80
18.028.0315-0	189249.30
18.028.0315-A	189249.30
18.028.0316-0	168221.60
18.028.0316-A	168221.60
18.028.0317-0	189249.30
18.028.0317-A	189249.30
18.028.0318-0	168221.60
18.028.0318-A	168221.60
18.028.0320-0	213987.77
18.028.0320-A	213987.77
18.028.0321-0	192960.07
18.028.0321-A	192960.07
18.028.0322-0	213987.77
18.028.0322-A	213987.77
18.028.0323-0	192960.07
18.028.0323-A	192960.07
18.028.0325-0	300572.41
18.028.0325-A	300572.41
18.028.0326-0	274597.02
18.028.0326-A	274597.02
18.028.0327-0	300572.41
18.028.0327-A	300572.41
18.028.0328-0	274597.02
18.028.0328-A	274597.02
18.028.0330-0	365000.00
18.028.0330-A	365000.00
18.028.0331-0	327784.73
18.028.0331-A	327784.73
18.028.0332-0	365000.00
18.028.0332-A	365000.00

18.028.0333-0	327784.73
18.028.0333-A	327784.73
18.028.0335-0	531877.11
18.028.0335-A	531877.11
18.028.0336-0	476215.55
18.028.0336-A	476215.55
18.028.0337-0	531877.11
18.028.0337-A	531877.11
18.028.0338-0	476215.55
18.028.0338-A	476215.55
18.028.0340-0	618461.76
18.028.0340-A	618461.76
18.028.0341-0	556615.58
18.028.0341-A	556615.58
18.028.0342-0	618461.76
18.028.0342-A	618461.76
18.028.0343-0	556615.58
18.028.0343-A	556615.58
18.028.0345-0	762501.01
18.028.0345-A	762501.01
18.028.0346-0	704832.86
18.028.0346-A	704832.86
18.028.0347-0	762501.01
18.028.0347-A	762501.01
18.028.0348-0	704832.86
18.028.0348-A	704832.86
18.029.0005-0	1011.72
18.029.0005-A	969.63
18.029.0010-0	1113.74
18.029.0010-A	1071.65
18.029.0012-0	1319.88
18.029.0012-A	1276.13
18.029.0015-0	1278.76
18.029.0015-A	1233.34
18.029.0020-0	1755.46
18.029.0020-A	1708.37
18.029.0025-0	1818.05
18.029.0025-A	1766.42
18.029.0030-0	2086.95
18.029.0030-A	2031.98
18.029.0035-0	4747.76
18.029.0035-A	4688.25
18.029.0037-0	7073.72
18.029.0037-A	7008.00
18.029.0040-0	6986.55
18.029.0040-A	6915.07
18.029.0070-0	3447.35
18.029.0070-A	3418.61
18.029.0075-0	3373.26
18.029.0075-A	3342.85
18.029.0080-0	3862.48
18.029.0080-A	3829.20
18.029.0085-0	4248.24
18.029.0085-A	4208.75

18.029.0086-0	5038.03
18.029.0086-A	4998.54
18.029.0105-0	5096.45
18.029.0105-A	5067.71
18.029.0110-0	5523.66
18.029.0110-A	5494.92
18.029.0115-0	6081.74
18.029.0115-A	6047.25
18.029.0120-0	1279.91
18.029.0120-A	1237.82
18.029.0125-0	1432.55
18.029.0125-A	1390.46
18.029.0130-0	1752.72
18.029.0130-A	1707.30
18.030.0001-0	1317.37
18.030.0001-A	1317.37
18.030.0002-0	1564.62
18.030.0002-A	1564.62
18.030.0003-0	2244.37
18.030.0003-A	2244.37
18.030.0004-0	6961.00
18.030.0004-A	6961.00
18.030.0005-0	3375.95
18.030.0005-A	3375.95
18.030.0006-0	8853.00
18.030.0006-A	8853.00
18.030.0007-0	4695.77
18.030.0007-A	4695.77
18.030.0008-0	6997.92
18.030.0008-A	6997.92
18.030.0009-0	8108.47
18.030.0009-A	8108.47
18.030.0010-0	9789.00
18.030.0010-A	9789.00
18.030.0500-0	10782.74
18.030.0500-A	10782.74
18.030.0510-0	9554.56
18.030.0510-A	9554.56
18.030.0520-0	8790.20
18.030.0520-A	8790.20
18.030.0530-0	9253.31
18.030.0530-A	9253.31
18.030.0540-0	7830.11
18.030.0540-A	7830.11
18.030.0550-0	9450.26
18.030.0550-A	9450.26
18.030.0660-0	8626.19
18.030.0660-A	8626.19
18.030.0663-0	7643.65
18.030.0663-A	7643.65
18.030.0665-0	7029.48
18.030.0665-A	7029.48
18.030.0667-0	7402.65
18.030.0667-A	7402.65

18.030.0669-0	6264.09
18.030.0669-A	6264.09
18.030.0673-0	7560.21
18.030.0673-A	7560.21
18.030.0700-0	24350.88
18.030.0700-A	24350.88
18.030.0710-0	24476.22
18.030.0710-A	24476.22
18.030.0720-0	25728.25
18.030.0720-A	25728.25
18.030.0730-0	20412.01
18.030.0730-A	20412.01
18.030.0740-0	25710.20
18.030.0740-A	25710.20
18.030.0742-0	23327.10
18.030.0742-A	23327.10
18.030.0744-0	22104.55
18.030.0744-A	22104.55
18.030.0746-0	29809.76
18.030.0746-A	29809.76
18.030.0900-0	35021.06
18.030.0900-A	35021.06
18.030.0905-0	35201.33
18.030.0905-A	35201.33
18.030.0910-0	37022.11
18.030.0910-A	37022.11
18.030.0915-0	29278.48
18.030.0915-A	29278.48
18.030.0920-0	39422.31
18.030.0920-A	39422.31
18.030.0921-0	35163.02
18.030.0921-A	35163.02
18.030.0922-0	31646.96
18.030.0922-A	31646.96
18.030.0923-0	44233.84
18.030.0923-A	44233.84
18.031.0010-0	29591.90
18.031.0010-A	29591.90
18.031.0015-0	2882.97
18.031.0015-A	2882.97
18.031.0016-0	3368.10
18.031.0016-A	3368.10
18.031.0020-0	10165.87
18.031.0020-A	10141.85
18.031.0025-0	11769.90
18.031.0025-A	11745.88
18.032.0012-0	192.59
18.032.0012-A	189.71
18.032.0014-0	1457.43
18.032.0014-A	1454.55
18.032.0015-0	648.88
18.032.0015-A	646.00
18.032.0020-0	580.73
18.032.0020-A	577.85

18.032.0025-0	182.28
18.032.0025-A	179.40
18.032.0030-0	211.64
18.032.0030-A	208.76
18.032.0040-0	312.39
18.032.0040-A	309.51
18.032.0042-0	189.68
18.032.0042-A	186.80
18.032.0045-0	26.78
18.032.0045-A	26.78
18.033.0010-0	282.00
18.033.0010-A	282.00
18.033.0015-0	1114.00
18.033.0015-A	1114.00
18.033.0018-0	14777.79
18.033.0018-A	14612.78
18.033.0019-0	19307.71
18.033.0019-A	19142.70
18.033.0020-0	20732.56
18.033.0020-A	20567.55
18.034.0010-0	1039.83
18.034.0010-A	1034.08
18.034.0015-0	1368.30
18.034.0015-A	1362.55
18.034.0020-0	1834.58
18.034.0020-A	1828.83
18.034.0025-0	3428.03
18.034.0025-A	3422.28
18.034.0030-0	5087.55
18.034.0030-A	5078.92
18.034.0035-0	9128.55
18.034.0035-A	9119.92
18.034.0050-0	391.11
18.034.0050-A	385.36
18.034.0055-0	465.33
18.034.0055-A	459.58
18.034.0060-0	4764.94
18.034.0060-A	4759.19
18.034.0065-0	6123.03
18.034.0065-A	6117.28
18.034.0070-0	7882.25
18.034.0070-A	7873.62
18.034.0075-0	8625.07
18.034.0075-A	8616.44
18.034.0080-0	4655.37
18.034.0080-A	4649.62
18.034.0085-0	5364.01
18.034.0085-A	5358.26
18.034.0090-0	6729.68
18.034.0090-A	6721.05
18.034.0120-0	373.23
18.034.0120-A	367.65
18.034.0130-0	17093.88
18.034.0130-A	17093.88

18.034.0140-0	370.00
18.034.0140-A	370.00
18.034.0150-0	437.75
18.034.0150-A	437.75
18.034.0160-0	927.00
18.034.0160-A	927.00
18.035.0005-0	242.01
18.035.0005-A	235.34
18.035.0010-0	303.65
18.035.0010-A	295.31
18.036.0001-0	250.18
18.036.0001-A	247.51
18.037.0100-0	822.95
18.037.0100-A	822.95
18.037.0110-0	734.33
18.037.0110-A	734.33
18.037.0130-0	751.79
18.037.0130-A	751.79
18.037.0140-0	803.30
18.037.0140-A	803.30
18.037.0150-0	72.09
18.037.0150-A	72.09
18.037.0160-0	81.33
18.037.0160-A	81.33
18.037.0170-0	1723.26
18.037.0170-A	1723.26
18.037.0180-0	391.31
18.037.0180-A	391.31
18.037.0200-0	107.62
18.037.0200-A	107.62
18.038.0010-0	82.10
18.038.0010-A	79.23
18.038.0020-0	72.66
18.038.0020-A	69.79
18.038.0030-0	55.50
18.038.0030-A	52.63
18.038.0035-0	236.78
18.038.0035-A	233.91
18.038.0038-0	5060.69
18.038.0038-A	5057.82
18.038.0045-0	87.43
18.038.0045-A	84.56
18.040.0010-0	110683.00
18.040.0010-A	110683.00
18.040.0015-0	116504.00
18.040.0015-A	116504.00
18.040.0020-0	134153.00
18.040.0020-A	134153.00
18.040.0025-0	35000.00
18.040.0025-A	35000.00
18.040.0030-0	228000.00
18.040.0030-A	228000.00
18.045.0010-0	729.85
18.045.0010-A	711.77

18.045.0011-0	878.59
18.045.0011-A	860.51
18.045.0012-0	1098.14
18.045.0012-A	1077.65
18.045.0013-0	1199.55
18.045.0013-A	1179.06
18.045.0015-0	1031.20
18.045.0015-A	1008.98
18.045.0016-0	1277.29
18.045.0016-A	1255.07
18.045.0017-1	1510.02
18.045.0017-B	1486.60
18.045.0018-0	1647.77
18.045.0018-A	1624.34
18.045.0025-0	1477.80
18.045.0025-A	1452.47
18.045.0026-0	1823.40
18.045.0026-A	1798.07
18.045.0027-0	1952.23
18.045.0027-A	1926.30
18.045.0028-0	2086.31
18.045.0028-A	2060.38
18.045.0029-0	2607.61
18.045.0029-A	2580.48
18.045.0030-0	2223.43
18.045.0030-A	2195.00
18.045.0031-0	2375.28
18.045.0031-A	2346.85
18.045.0032-0	3113.97
18.045.0032-A	3085.54
18.045.0033-0	3423.91
18.045.0033-A	3394.27
18.045.0035-0	4376.12
18.045.0035-A	4346.65
18.050.0005-0	123482.91
18.050.0005-A	123282.28
18.050.0012-0	174982.91
18.050.0012-A	174782.28
18.050.0015-0	216442.91
18.050.0015-A	216242.28
18.050.0020-0	243992.91
18.050.0020-A	243792.28
18.050.0025-0	305792.91
18.050.0025-A	305592.28
18.050.0030-0	388192.91
18.050.0030-A	387992.28
18.050.0050-0	74442.91
18.050.0050-A	74242.28
18.050.0055-0	84342.91
18.050.0055-A	84142.28
18.050.0060-0	100942.91
18.050.0060-A	100742.28
18.050.0065-0	130942.91
18.050.0065-A	130742.28

18.050.0070-0	157942.91
18.050.0070-A	157742.28
18.050.0100-0	518.80
18.050.0100-A	517.37
18.050.0115-0	218.50
18.050.0115-A	215.63
18.050.0120-0	391.51
18.050.0120-A	388.64
18.050.0135-0	185.02
18.050.0135-A	182.15
18.050.0140-0	2561.75
18.050.0140-A	2558.88
18.050.0200-0	1836.00
18.050.0200-A	1772.41
18.050.0210-0	3121.00
18.050.0210-A	3057.41
18.060.0020-0	35845.34
18.060.0020-A	35842.47
18.060.0026-0	37714.13
18.060.0026-A	37711.25
18.060.0030-0	42904.45
18.060.0030-A	42901.57
18.060.0032-0	54257.47
18.060.0032-A	54254.59
18.060.0034-0	66284.92
18.060.0034-A	66282.05
18.060.0036-0	76235.16
18.060.0036-A	76232.28
18.060.0038-0	105683.24
18.060.0038-A	105680.36
18.060.0040-0	131663.93
18.060.0040-A	131661.06
18.060.0042-0	204207.24
18.060.0042-A	204204.36
18.060.0043-0	38961.16
18.060.0043-A	38958.29
18.060.0044-0	55842.03
18.060.0044-A	55839.16
18.060.0046-0	62580.93
18.060.0046-A	62578.05
18.060.0048-0	74719.01
18.060.0048-A	74716.14
18.060.0050-0	101769.68
18.060.0050-A	101766.81
18.060.0052-0	112840.79
18.060.0052-A	112837.91
18.060.0054-0	152943.71
18.060.0054-A	152940.83
18.060.0056-0	251811.23
18.060.0056-A	251808.36
18.060.0060-0	48700.76
18.060.0060-A	48697.89
18.065.0010-0	682.50
18.065.0010-A	682.50

18.065.0015-0	682.50
18.065.0015-A	682.50
18.065.0050-0	682.50
18.065.0050-A	682.50
18.065.0055-0	682.50
18.065.0055-A	682.50
18.065.0060-0	682.50
18.065.0060-A	682.50
18.065.0065-0	682.50
18.065.0065-A	682.50
18.065.0070-0	682.50
18.065.0070-A	682.50
18.065.0075-0	682.50
18.065.0075-A	682.50
18.070.0005-0	112.47
18.070.0005-A	109.60
18.070.0010-0	55.71
18.070.0010-A	52.84
18.070.0040-0	364.51
18.070.0040-A	355.15
18.070.0044-0	787.66
18.070.0044-A	773.67
18.070.0045-0	787.63
18.070.0045-A	773.64
18.070.0046-0	787.67
18.070.0046-A	773.68
18.070.0047-0	787.70
18.070.0047-A	773.72
18.070.0048-0	787.71
18.070.0048-A	773.72
18.070.0049-0	787.57
18.070.0049-A	773.58
18.070.0100-0	56.31
18.070.0100-A	52.82
18.070.0105-0	66.45
18.070.0105-A	62.88
18.080.0020-0	441.91
18.080.0020-A	432.55
18.080.0025-0	1148.94
18.080.0025-A	1134.96
18.080.0026-0	1148.92
18.080.0026-A	1134.93
18.080.0027-0	1148.96
18.080.0027-A	1134.97
18.080.0028-0	1149.02
18.080.0028-A	1135.03
18.080.0029-0	1149.02
18.080.0029-A	1135.03
18.080.0030-0	1148.80
18.080.0030-A	1134.82
18.080.0050-0	85.15
18.080.0050-A	81.66
18.080.0055-0	93.77
18.080.0055-A	90.20

18.081.0020-0	298.86
18.081.0020-A	289.50
18.081.0050-0	740.53
18.081.0050-A	726.54
18.081.0051-0	740.51
18.081.0051-A	726.53
18.081.0052-0	740.54
18.081.0052-A	726.55
18.081.0053-0	740.57
18.081.0053-A	726.58
18.081.0054-0	740.57
18.081.0054-A	726.58
18.081.0055-0	740.44
18.081.0055-A	726.46
18.081.0100-0	59.66
18.081.0100-A	56.17
18.081.0105-0	62.61
18.081.0105-A	59.04
18.082.0020-0	298.86
18.082.0020-A	289.50
18.082.0050-0	740.53
18.082.0050-A	726.54
18.082.0051-0	740.51
18.082.0051-A	726.53
18.082.0052-0	740.54
18.082.0052-A	726.55
18.082.0053-0	740.57
18.082.0053-A	726.58
18.082.0054-0	740.57
18.082.0054-A	726.58
18.082.0055-0	740.44
18.082.0055-A	726.46
18.082.0100-0	59.66
18.082.0100-A	56.17
18.082.0105-0	62.61
18.082.0105-A	59.04
18.084.0020-0	482.71
18.084.0020-A	473.35
18.084.0050-0	1240.69
18.084.0050-A	1226.71
18.084.0051-0	1240.65
18.084.0051-A	1226.67
18.084.0052-0	1240.72
18.084.0052-A	1226.74
18.084.0053-0	1240.78
18.084.0053-A	1226.79
18.084.0054-0	1240.78
18.084.0054-A	1226.80
18.084.0055-0	1240.55
18.084.0055-A	1226.56
18.084.0100-0	82.06
18.084.0100-A	78.57
18.084.0105-0	93.55
18.084.0105-A	89.98

18.100.0025-0	184.23
18.100.0025-A	180.21
18.100.0030-0	133.21
18.100.0030-A	130.34
18.100.0035-0	244.03
18.100.0035-A	238.28
18.105.0001-0	4127.00
18.105.0001-A	4127.00
18.200.0001-0	2098.37
18.200.0001-A	2086.36
18.200.0002-0	985.44
18.200.0002-A	985.44
18.200.0003-0	189.48
18.200.0003-A	189.48
18.200.0004-0	3296.00
18.200.0004-A	3296.00
18.200.0005-0	143.00
18.200.0005-A	143.00
18.200.0010-0	2526.19
18.200.0010-A	2432.80
18.200.0015-0	4150.57
18.200.0015-A	4133.71
18.200.0020-0	3469.17
18.200.0020-A	3432.90
18.210.0010-0	1433.68
18.210.0010-A	1433.68
18.210.0012-0	2138.59
18.210.0012-A	2138.59
18.210.0014-0	2393.67
18.210.0014-A	2393.67
18.210.0016-0	2871.64
18.210.0016-A	2871.64
18.210.0018-0	3283.64
18.210.0018-A	3283.64
18.210.0020-0	3772.65
18.210.0020-A	3772.65
18.210.0025-0	4305.40
18.210.0025-A	4305.40
18.210.0030-0	5661.48
18.210.0030-A	5661.48
18.210.0050-0	2750.10
18.210.0050-A	2750.10
18.210.0052-0	3728.60
18.210.0052-A	3728.60
18.210.0054-0	4302.60
18.210.0054-A	4302.60
18.210.0056-0	5109.76
18.210.0056-A	5109.76
18.210.0058-0	6210.90
18.210.0058-A	6210.90
18.210.0060-0	6254.16
18.210.0060-A	6254.16
18.210.0065-0	7937.45
18.210.0065-A	7937.45

18.210.0070-0	10341.20
18.210.0070-A	10341.20
18.210.0100-0	1133.68
18.210.0100-A	1133.68
18.210.0110-0	677.06
18.210.0110-A	677.06
18.250.0046-0	59.13
18.250.0046-A	57.46
18.250.0047-0	68.48
18.250.0047-A	66.81
18.250.0048-0	52.21
18.250.0048-A	50.54
18.250.0049-0	87.88
18.250.0049-A	86.21
18.250.0050-0	24.33
18.250.0050-A	22.66
18.250.0051-0	38.13
18.250.0051-A	36.46
18.250.0052-0	57.70
18.250.0052-A	56.03
18.250.0053-0	43.28
18.250.0053-A	41.61
18.250.0054-0	62.11
18.250.0054-A	60.44
18.250.0055-0	66.40
18.250.0055-A	64.73
18.250.0056-0	35.62
18.250.0056-A	33.95
18.250.0057-0	46.79
18.250.0057-A	45.12
18.250.0058-0	94.31
18.250.0058-A	92.64
18.250.0070-0	115.90
18.250.0070-A	114.23
18.250.0075-0	175.14
18.250.0075-A	173.47
18.250.0080-0	104.15
18.250.0080-A	102.48
18.260.0040-0	171.32
18.260.0040-A	162.73
18.260.0045-0	373.20
18.260.0045-A	364.61
18.260.0046-0	658.94
18.260.0046-A	650.35
18.260.0050-0	109.94
18.260.0050-A	106.62
18.260.0065-0	5.52
18.260.0065-A	5.19
18.260.0070-0	47.92
18.260.0070-A	45.91
18.265.0001-0	34.42
18.265.0001-A	29.82
18.270.0010-0	58.00
18.270.0010-A	58.00

18.270.0020-0	40.00
18.270.0020-A	40.00
18.270.0025-0	40.00
18.270.0025-A	40.00
18.270.0030-0	45.71
18.270.0030-A	45.71
18.270.0035-0	68.00
18.270.0035-A	68.00
19.001.0001-2	125.94
19.001.0001-C	125.94
19.001.0004-2	150.32
19.001.0004-C	150.32
19.001.0012-2	156.43
19.001.0012-C	156.43
19.001.0038-2	56.67
19.001.0038-C	56.67
19.004.0001-2	180.20
19.004.0001-3	67.34
19.004.0001-4	53.42
19.004.0001-C	176.96
19.004.0001-D	64.10
19.004.0001-E	50.18
19.004.0004-2	209.16
19.004.0004-3	74.52
19.004.0004-4	57.88
19.004.0004-C	205.92
19.004.0004-D	71.28
19.004.0004-E	54.64
19.004.0006-2	245.12
19.004.0006-3	81.28
19.004.0006-4	60.83
19.004.0006-C	241.88
19.004.0006-D	78.04
19.004.0006-E	57.59
19.004.0010-2	198.72
19.004.0010-3	76.70
19.004.0010-4	60.41
19.004.0010-C	195.48
19.004.0010-D	73.46
19.004.0010-E	57.17
19.004.0012-2	218.90
19.004.0012-3	79.39
19.004.0012-4	61.09
19.004.0012-C	215.66
19.004.0012-D	76.15
19.004.0012-E	57.85
19.004.0013-2	253.13
19.004.0013-3	93.26
19.004.0013-4	71.69
19.004.0013-C	249.89
19.004.0013-D	90.02
19.004.0013-E	68.45
19.004.0014-2	290.05
19.004.0014-3	96.92

19.004.0014-4	72.84
19.004.0014-C	286.81
19.004.0014-D	93.68
19.004.0014-E	69.60
19.004.0015-2	539.28
19.004.0015-3	224.85
19.004.0015-4	178.45
19.004.0015-C	536.04
19.004.0015-D	221.61
19.004.0015-E	175.21
19.004.0016-2	279.24
19.004.0016-3	103.05
19.004.0016-4	79.42
19.004.0016-C	276.00
19.004.0016-D	99.81
19.004.0016-E	76.18
19.004.0018-2	454.50
19.004.0018-3	121.98
19.004.0018-4	80.84
19.004.0018-C	451.26
19.004.0018-D	118.74
19.004.0018-E	77.60
19.004.0020-2	218.34
19.004.0020-3	79.52
19.004.0020-4	61.29
19.004.0020-C	215.10
19.004.0020-D	76.28
19.004.0020-E	58.05
19.004.0021-2	229.98
19.004.0021-3	84.02
19.004.0021-4	65.13
19.004.0021-C	226.74
19.004.0021-D	80.78
19.004.0021-E	61.89
19.004.0022-2	243.05
19.004.0022-3	92.35
19.004.0022-4	72.25
19.004.0022-C	239.81
19.004.0022-D	89.11
19.004.0022-E	69.01
19.004.0023-2	324.56
19.004.0023-3	105.76
19.004.0023-4	77.57
19.004.0023-C	321.32
19.004.0023-D	102.52
19.004.0023-E	74.33
19.004.0024-2	423.88
19.004.0024-3	109.77
19.004.0024-4	93.13
19.004.0024-C	420.64
19.004.0024-D	106.53
19.004.0024-E	89.89
19.004.0025-2	311.97
19.004.0025-3	112.87

19.004.0025-4	87.44
19.004.0025-C	308.73
19.004.0025-D	109.63
19.004.0025-E	84.20
19.004.0026-2	344.30
19.004.0026-3	126.76
19.004.0026-4	97.60
19.004.0026-C	341.06
19.004.0026-D	123.52
19.004.0026-E	94.36
19.004.0030-2	500.74
19.004.0030-3	183.40
19.004.0030-4	138.71
19.004.0030-C	497.50
19.004.0030-D	180.16
19.004.0030-E	135.47
19.004.0031-2	371.27
19.004.0031-3	117.05
19.004.0031-4	84.61
19.004.0031-C	368.03
19.004.0031-D	113.81
19.004.0031-E	81.37
19.004.0035-2	116.85
19.004.0035-3	54.23
19.004.0035-4	46.22
19.004.0035-C	113.61
19.004.0035-D	50.99
19.004.0035-E	42.98
19.004.0037-2	65.79
19.004.0037-3	14.98
19.004.0037-4	9.03
19.004.0037-C	65.79
19.004.0037-D	14.98
19.004.0037-E	9.03
19.004.0040-2	90.03
19.004.0040-3	39.22
19.004.0040-4	33.27
19.004.0040-C	86.79
19.004.0040-D	35.98
19.004.0040-E	30.03
19.004.0044-2	74.88
19.004.0044-3	35.49
19.004.0044-4	30.99
19.004.0044-C	71.64
19.004.0044-D	32.25
19.004.0044-E	27.75
19.004.0045-2	50.64
19.004.0045-3	11.25
19.004.0045-4	6.75
19.004.0045-C	50.64
19.004.0045-D	11.25
19.004.0045-E	6.75
19.004.0046-2	91.84
19.004.0046-3	39.29

19.004.0046-4	33.38
19.004.0046-C	88.60
19.004.0046-D	36.05
19.004.0046-E	30.14
19.004.0047-2	94.29
19.004.0047-3	40.90
19.004.0047-4	34.78
19.004.0047-C	91.05
19.004.0047-D	37.66
19.004.0047-E	31.54
19.004.0048-2	133.54
19.004.0048-3	52.44
19.004.0048-4	42.62
19.004.0048-C	130.30
19.004.0048-D	49.20
19.004.0048-E	39.38
19.004.0049-2	147.15
19.004.0049-3	59.67
19.004.0049-4	48.69
19.004.0049-C	143.91
19.004.0049-D	56.43
19.004.0049-E	45.45
19.004.0050-2	6.88
19.004.0050-4	0.71
19.004.0050-C	6.88
19.004.0050-E	0.71
19.004.0051-2	329.83
19.004.0051-3	194.87
19.004.0051-4	169.19
19.004.0051-C	326.20
19.004.0051-D	191.24
19.004.0051-E	165.56
19.004.0054-2	467.40
19.004.0054-3	266.24
19.004.0054-4	229.34
19.004.0054-C	461.43
19.004.0054-D	260.27
19.004.0054-E	223.37
19.004.0056-2	321.06
19.004.0056-3	124.86
19.004.0056-4	100.26
19.004.0056-C	314.19
19.004.0056-D	117.99
19.004.0056-E	93.39
19.004.0057-2	157.23
19.004.0057-3	98.19
19.004.0057-4	85.08
19.004.0057-C	153.60
19.004.0057-D	94.56
19.004.0057-E	81.45
19.004.0070-2	41.82
19.004.0070-3	25.50
19.004.0070-4	21.52
19.004.0070-C	41.82

19.004.0070-D	25.50
19.004.0070-E	21.52
19.004.0075-2	77.78
19.004.0075-4	48.61
19.004.0075-C	77.78
19.004.0075-E	48.61
19.004.0080-2	53.24
19.004.0080-4	45.70
19.004.0080-C	48.56
19.004.0080-E	41.02
19.004.0081-2	59.33
19.004.0081-4	49.14
19.004.0081-C	54.65
19.004.0081-E	44.46
19.004.0085-2	76.36
19.004.0085-4	59.77
19.004.0085-C	71.68
19.004.0085-E	55.09
19.004.0087-2	76.18
19.004.0087-4	59.01
19.004.0087-C	71.50
19.004.0087-E	54.33
19.004.0090-2	98.24
19.004.0090-3	51.11
19.004.0090-4	44.71
19.004.0090-C	94.61
19.004.0090-D	47.48
19.004.0090-E	41.08
19.004.0092-2	99.50
19.004.0092-3	51.94
19.004.0092-4	45.43
19.004.0092-C	95.87
19.004.0092-D	48.31
19.004.0092-E	41.80
19.004.0094-2	148.37
19.004.0094-3	81.28
19.004.0094-4	70.28
19.004.0094-C	145.13
19.004.0094-D	78.04
19.004.0094-E	67.04
19.004.0096-2	170.38
19.004.0096-3	85.43
19.004.0096-4	72.28
19.004.0096-C	167.14
19.004.0096-D	82.19
19.004.0096-E	69.04
19.004.0098-2	202.58
19.004.0098-3	106.59
19.004.0098-4	90.68
19.004.0098-C	199.34
19.004.0098-D	103.35
19.004.0098-E	87.44
19.004.0100-2	33.88
19.004.0100-4	20.51

19.004.0100-C	33.88
19.004.0100-E	20.51
19.004.0110-2	67.60
19.004.0110-3	19.52
19.004.0110-4	9.14
19.004.0110-C	67.60
19.004.0110-D	19.52
19.004.0110-E	9.14
19.004.0115-2	70.05
19.004.0115-3	16.66
19.004.0115-4	10.54
19.004.0115-C	70.05
19.004.0115-D	16.66
19.004.0115-E	10.54
19.004.0120-2	109.30
19.004.0120-3	28.20
19.004.0120-4	18.38
19.004.0120-C	109.30
19.004.0120-D	28.20
19.004.0120-E	18.38
19.004.0210-0	6584.36
19.004.0210-A	6584.36
19.004.0211-0	2496.05
19.004.0211-A	2496.05
19.004.0212-0	10850.60
19.004.0212-A	10280.36
19.004.0250-0	5051.31
19.004.0250-A	5051.31
19.004.0251-0	2010.57
19.004.0251-A	2010.57
19.004.0252-0	9317.55
19.004.0252-A	8747.31
19.004.0270-0	10084.98
19.004.0270-A	10084.98
19.004.0271-0	5897.94
19.004.0271-A	5897.94
19.004.0272-0	14351.18
19.004.0272-A	13780.94
19.004.0400-0	6596.70
19.004.0400-A	6596.70
19.004.0401-0	2728.22
19.004.0401-A	2728.22
19.004.0402-0	11020.15
19.004.0402-A	10449.91
19.004.0405-0	10660.13
19.004.0405-A	10660.13
19.004.0406-0	5133.73
19.004.0406-A	5133.73
19.004.0407-0	15503.31
19.004.0407-A	14933.07
19.004.0500-0	668.19
19.004.0500-A	668.19
19.004.0501-0	281.34
19.004.0501-A	281.34

19.005.0006-2	678.04
19.005.0006-3	305.33
19.005.0006-4	278.64
19.005.0006-C	670.22
19.005.0006-D	297.51
19.005.0006-E	270.82
19.005.0007-2	50.84
19.005.0007-3	34.59
19.005.0007-4	32.43
19.005.0007-C	47.60
19.005.0007-D	31.35
19.005.0007-E	29.19
19.005.0008-2	255.06
19.005.0008-3	99.60
19.005.0008-4	75.61
19.005.0008-C	251.43
19.005.0008-D	95.97
19.005.0008-E	71.98
19.005.0010-2	358.80
19.005.0010-3	142.38
19.005.0010-4	107.23
19.005.0010-C	355.17
19.005.0010-D	138.75
19.005.0010-E	103.60
19.005.0011-2	367.30
19.005.0011-3	141.59
19.005.0011-4	105.63
19.005.0011-C	363.67
19.005.0011-D	137.96
19.005.0011-E	102.00
19.005.0012-2	368.73
19.005.0012-3	154.31
19.005.0012-4	121.40
19.005.0012-C	365.10
19.005.0012-D	150.68
19.005.0012-E	117.77
19.005.0014-2	465.87
19.005.0014-3	135.96
19.005.0014-4	94.12
19.005.0014-C	462.24
19.005.0014-D	132.33
19.005.0014-E	90.49
19.005.0015-2	6.57
19.005.0015-4	2.88
19.005.0015-C	6.57
19.005.0015-E	2.88
19.005.0016-2	123.81
19.005.0016-3	50.67
19.005.0016-4	41.83
19.005.0016-C	120.18
19.005.0016-D	47.04
19.005.0016-E	38.20
19.005.0017-2	354.57
19.005.0017-3	172.30

19.005.0017-4	136.83
19.005.0017-C	350.94
19.005.0017-D	168.67
19.005.0017-E	133.20
19.005.0019-2	483.30
19.005.0019-3	213.35
19.005.0019-4	164.32
19.005.0019-C	479.67
19.005.0019-D	209.72
19.005.0019-E	160.69
19.005.0021-2	440.61
19.005.0021-3	157.01
19.005.0021-4	113.51
19.005.0021-C	436.98
19.005.0021-D	153.38
19.005.0021-E	109.88
19.005.0023-2	1183.07
19.005.0023-3	522.24
19.005.0023-4	397.40
19.005.0023-C	1179.44
19.005.0023-D	518.61
19.005.0023-E	393.77
19.005.0025-2	1283.03
19.005.0025-3	564.10
19.005.0025-4	428.49
19.005.0025-C	1279.40
19.005.0025-D	560.47
19.005.0025-E	424.86
19.005.0026-2	1287.56
19.005.0026-3	563.28
19.005.0026-4	427.25
19.005.0026-C	1283.93
19.005.0026-D	559.65
19.005.0026-E	423.62
19.005.0028-2	202.70
19.005.0028-3	78.45
19.005.0028-4	60.63
19.005.0028-C	199.07
19.005.0028-D	74.82
19.005.0028-E	57.00
19.005.0030-2	285.14
19.005.0030-3	115.01
19.005.0030-4	91.24
19.005.0030-C	281.51
19.005.0030-D	111.38
19.005.0030-E	87.61
19.005.0033-2	380.74
19.005.0033-3	135.10
19.005.0033-4	101.77
19.005.0033-C	377.11
19.005.0033-D	131.47
19.005.0033-E	98.14
19.005.0034-2	124.76
19.005.0034-3	59.09

19.005.0034-4	44.40
19.005.0034-C	121.13
19.005.0034-D	55.46
19.005.0034-E	40.77
19.005.0035-2	18.30
19.005.0035-4	12.20
19.005.0035-C	18.30
19.005.0035-E	12.20
19.005.0036-2	63.29
19.005.0036-4	42.19
19.005.0036-C	63.29
19.005.0036-E	42.19
19.005.0037-2	1.72
19.005.0037-4	1.15
19.005.0037-C	1.72
19.005.0037-E	1.15
19.005.0038-2	3.08
19.005.0038-4	2.05
19.005.0038-C	3.08
19.005.0038-E	2.05
19.005.0039-2	2.31
19.005.0039-4	1.65
19.005.0039-C	2.31
19.005.0039-E	1.65
19.005.0040-2	3.60
19.005.0040-4	1.47
19.005.0040-C	3.60
19.005.0040-E	1.47
19.005.0042-2	1010.21
19.005.0042-3	96.68
19.005.0042-4	62.65
19.005.0042-C	1006.58
19.005.0042-D	93.05
19.005.0042-E	59.02
19.005.0045-2	3.48
19.005.0045-4	1.19
19.005.0045-C	3.48
19.005.0045-E	1.19
19.005.0050-2	1.61
19.005.0050-4	0.37
19.005.0050-C	1.61
19.005.0050-E	0.37
19.006.0001-2	3.04
19.006.0001-4	2.17
19.006.0001-C	3.04
19.006.0001-E	2.17
19.006.0002-2	183.64
19.006.0002-3	92.95
19.006.0002-4	77.28
19.006.0002-C	180.01
19.006.0002-D	89.32
19.006.0002-E	73.65
19.006.0003-2	172.85
19.006.0003-3	81.50

19.006.0003-4	66.94
19.006.0003-C	169.22
19.006.0003-D	77.87
19.006.0003-E	63.31
19.006.0004-2	176.80
19.006.0004-3	87.18
19.006.0004-4	72.22
19.006.0004-C	173.17
19.006.0004-D	83.55
19.006.0004-E	68.59
19.006.0005-2	172.45
19.006.0005-3	79.12
19.006.0005-4	64.60
19.006.0005-C	168.82
19.006.0005-D	75.49
19.006.0005-E	60.97
19.006.0006-2	205.89
19.006.0006-3	104.63
19.006.0006-4	86.77
19.006.0006-C	202.26
19.006.0006-D	101.00
19.006.0006-E	83.14
19.006.0007-2	84.13
19.006.0007-3	52.26
19.006.0007-4	46.57
19.006.0007-C	80.50
19.006.0007-D	48.63
19.006.0007-E	42.94
19.006.0008-2	212.13
19.006.0008-3	108.38
19.006.0008-4	89.89
19.006.0008-C	208.50
19.006.0008-D	104.75
19.006.0008-E	86.26
19.006.0009-2	33.22
19.006.0009-4	10.74
19.006.0009-C	33.22
19.006.0009-E	10.74
19.006.0010-2	673.72
19.006.0010-3	398.09
19.006.0010-4	376.39
19.006.0010-C	660.73
19.006.0010-D	385.10
19.006.0010-E	363.40
19.006.0011-2	3687.35
19.006.0011-3	1463.30
19.006.0011-4	1029.56
19.006.0011-C	3613.66
19.006.0011-D	1389.61
19.006.0011-E	955.87
19.006.0012-2	659.85
19.006.0012-3	267.46
19.006.0012-4	194.78
19.006.0012-C	638.55

19.006.0012-D	246.16
19.006.0012-E	173.48
19.006.0013-2	234.63
19.006.0013-4	49.47
19.006.0013-C	231.00
19.006.0013-E	45.84
19.006.0014-2	162.25
19.006.0014-3	87.49
19.006.0014-4	78.28
19.006.0014-C	154.99
19.006.0014-D	80.23
19.006.0014-E	71.02
19.006.0015-2	74.86
19.006.0015-3	20.89
19.006.0015-4	13.83
19.006.0015-C	74.86
19.006.0015-D	20.89
19.006.0015-E	13.83
19.006.0016-2	366.01
19.006.0016-3	131.58
19.006.0016-4	101.81
19.006.0016-C	362.77
19.006.0016-D	128.34
19.006.0016-E	98.57
19.006.0018-2	12.43
19.006.0018-4	6.78
19.006.0018-C	12.43
19.006.0018-E	6.78
19.006.0019-2	302.85
19.006.0019-3	164.32
19.006.0019-4	138.52
19.006.0019-C	296.88
19.006.0019-D	158.35
19.006.0019-E	132.55
19.006.0021-2	301.26
19.006.0021-3	147.51
19.006.0021-4	121.86
19.006.0021-C	295.29
19.006.0021-D	141.54
19.006.0021-E	115.89
19.006.0022-2	123.66
19.006.0022-3	29.35
19.006.0022-4	27.89
19.006.0022-C	120.03
19.006.0022-D	25.72
19.006.0022-E	24.26
19.006.0023-2	29.05
19.006.0023-4	9.07
19.006.0023-C	29.05
19.006.0023-E	9.07
19.006.0025-2	326.41
19.006.0025-3	201.39
19.006.0025-4	174.72
19.006.0025-C	322.78

19.006.0025-D	197.76
19.006.0025-E	171.09
19.006.0026-2	339.66
19.006.0026-3	160.74
19.006.0026-4	130.65
19.006.0026-C	336.03
19.006.0026-D	157.11
19.006.0026-E	127.02
19.006.0027-2	353.72
19.006.0027-3	168.29
19.006.0027-4	138.94
19.006.0027-C	350.48
19.006.0027-D	165.05
19.006.0027-E	135.70
19.006.0028-2	2369.93
19.006.0028-3	1078.11
19.006.0028-4	818.82
19.006.0028-C	2366.30
19.006.0028-D	1074.48
19.006.0028-E	815.19
19.006.0029-2	495.41
19.006.0029-3	232.76
19.006.0029-4	187.51
19.006.0029-C	492.17
19.006.0029-D	229.52
19.006.0029-E	184.27
19.006.0030-2	9.32
19.006.0030-4	2.17
19.006.0030-C	9.32
19.006.0030-E	2.17
19.006.0031-2	1638.71
19.006.0031-3	670.09
19.006.0031-4	510.97
19.006.0031-C	1635.08
19.006.0031-D	666.46
19.006.0031-E	507.34
19.006.0032-2	4.45
19.006.0032-4	1.68
19.006.0032-C	4.45
19.006.0032-E	1.68
19.006.0034-2	3.47
19.006.0034-4	1.07
19.006.0034-C	3.47
19.006.0034-E	1.07
19.006.0035-2	154.33
19.006.0035-4	63.73
19.006.0035-C	154.33
19.006.0035-E	63.73
19.006.0040-2	197.00
19.006.0040-4	81.35
19.006.0040-C	197.00
19.006.0040-E	81.35
19.006.0045-2	21.18
19.006.0045-3	3.75

19.006.0045-4	1.68
19.006.0045-C	21.18
19.006.0045-D	3.75
19.006.0045-E	1.68
19.006.0050-2	5.86
19.006.0050-4	1.41
19.006.0050-C	5.86
19.006.0050-E	1.41
19.007.0003-2	4.57
19.007.0003-4	0.66
19.007.0003-C	4.57
19.007.0003-E	0.66
19.007.0004-2	12.61
19.007.0004-4	1.59
19.007.0004-C	12.61
19.007.0004-E	1.59
19.007.0005-2	12.94
19.007.0005-4	5.25
19.007.0005-C	12.94
19.007.0005-E	5.25
19.007.0006-2	31.67
19.007.0006-4	7.59
19.007.0006-C	31.67
19.007.0006-E	7.59
19.007.0007-2	17.64
19.007.0007-4	6.51
19.007.0007-C	17.64
19.007.0007-E	6.51
19.007.0008-2	444.46
19.007.0008-3	333.29
19.007.0008-4	297.20
19.007.0008-C	418.00
19.007.0008-D	306.83
19.007.0008-E	270.74
19.007.0009-2	475.80
19.007.0009-3	363.32
19.007.0009-4	326.90
19.007.0009-C	445.71
19.007.0009-D	333.23
19.007.0009-E	296.81
19.007.0010-2	539.52
19.007.0010-3	419.30
19.007.0010-4	381.85
19.007.0010-C	502.41
19.007.0010-D	382.19
19.007.0010-E	344.74
19.007.0011-2	584.95
19.007.0011-3	453.29
19.007.0011-4	412.98
19.007.0011-C	546.55
19.007.0011-D	414.89
19.007.0011-E	374.58
19.007.0013-2	1.49
19.007.0013-4	0.33

19.007.0013-C	1.49
19.007.0013-E	0.33
19.007.0015-2	5.15
19.007.0015-4	0.86
19.007.0015-C	5.15
19.007.0015-E	0.86
19.007.0016-2	10.95
19.007.0016-4	0.96
19.007.0016-C	10.95
19.007.0016-E	0.96
19.007.0017-2	41.66
19.007.0017-3	16.87
19.007.0017-4	10.41
19.007.0017-C	41.66
19.007.0017-D	16.87
19.007.0017-E	10.41
19.007.0025-2	80.05
19.007.0025-4	52.92
19.007.0025-C	80.05
19.007.0025-E	52.92
19.008.0012-2	270.13
19.008.0012-3	112.95
19.008.0012-4	88.53
19.008.0012-C	266.50
19.008.0012-D	109.32
19.008.0012-E	84.90
19.008.0014-2	481.30
19.008.0014-3	250.88
19.008.0014-4	212.23
19.008.0014-C	477.67
19.008.0014-D	247.25
19.008.0014-E	208.60
19.009.0001-2	4.92
19.009.0001-4	0.60
19.009.0001-C	4.92
19.009.0001-E	0.60
19.009.0002-2	14.48
19.009.0002-4	0.99
19.009.0002-C	14.48
19.009.0002-E	0.99
19.009.0004-2	21.11
19.009.0004-4	1.08
19.009.0004-C	21.11
19.009.0004-E	1.08
19.009.0005-2	27.65
19.009.0005-4	1.16
19.009.0005-C	27.65
19.009.0005-E	1.16
19.009.0008-2	4.42
19.009.0008-4	0.54
19.009.0008-C	4.42
19.009.0008-E	0.54
19.009.0010-2	6.59
19.009.0010-4	1.26

19.009.0010-C	6.59
19.009.0010-E	1.26
19.009.0011-2	86.72
19.009.0011-4	4.39
19.009.0011-C	86.72
19.009.0011-E	4.39
19.010.0015-2	258.03
19.010.0015-3	138.49
19.010.0015-4	118.08
19.010.0015-C	252.06
19.010.0015-D	132.52
19.010.0015-E	112.11
19.010.0016-2	281.98
19.010.0016-3	140.88
19.010.0016-4	118.08
19.010.0016-C	276.01
19.010.0016-D	134.91
19.010.0016-E	112.11
19.010.0017-2	376.67
19.010.0017-3	169.66
19.010.0017-4	137.63
19.010.0017-C	370.70
19.010.0017-D	163.69
19.010.0017-E	131.66
19.010.0018-2	327.14
19.010.0018-3	122.69
19.010.0018-4	95.08
19.010.0018-C	321.17
19.010.0018-D	116.72
19.010.0018-E	89.11
19.010.0020-2	265.82
19.010.0020-C	255.40
19.010.0025-2	243.33
19.010.0025-C	232.92
19.010.0040-2	312.07
19.010.0040-C	301.65
19.010.0050-2	553.27
19.010.0050-3	249.57
19.010.0050-4	192.83
19.010.0050-C	549.64
19.010.0050-D	245.94
19.010.0050-E	189.20
19.011.0002-2	122.31
19.011.0002-3	21.99
19.011.0002-4	10.01
19.011.0002-C	122.31
19.011.0002-D	21.99
19.011.0002-E	10.01
19.011.0003-2	171.11
19.011.0003-3	26.81
19.011.0003-4	9.94
19.011.0003-C	171.11
19.011.0003-D	26.81
19.011.0003-E	9.94

19.011.0004-2	204.38
19.011.0004-3	41.85
19.011.0004-4	21.96
19.011.0004-C	204.38
19.011.0004-D	41.85
19.011.0004-E	21.96
19.011.0005-2	325.76
19.011.0005-3	76.76
19.011.0005-4	45.48
19.011.0005-C	325.76
19.011.0005-D	76.76
19.011.0005-E	45.48
19.011.0006-2	7.96
19.011.0006-3	0.95
19.011.0006-4	0.16
19.011.0006-C	7.96
19.011.0006-D	0.95
19.011.0006-E	0.16
19.011.0007-2	104.90
19.011.0007-3	16.70
19.011.0007-4	6.52
19.011.0007-C	104.90
19.011.0007-D	16.70
19.011.0007-E	6.52
19.011.0009-2	239.37
19.011.0009-3	31.79
19.011.0009-4	8.25
19.011.0009-C	239.37
19.011.0009-D	31.79
19.011.0009-E	8.25
19.011.0010-2	14.11
19.011.0010-3	1.79
19.011.0010-4	0.41
19.011.0010-C	14.11
19.011.0010-D	1.79
19.011.0010-E	0.41
19.011.0011-2	89.95
19.011.0011-3	17.86
19.011.0011-4	9.33
19.011.0011-C	89.95
19.011.0011-D	17.86
19.011.0011-E	9.33
19.011.0013-2	1709.01
19.011.0013-3	924.47
19.011.0013-4	756.69
19.011.0013-C	1705.38
19.011.0013-D	920.84
19.011.0013-E	753.06
19.011.0014-2	18.15
19.011.0014-4	15.12
19.011.0014-C	18.15
19.011.0014-E	15.12
19.011.0015-2	34.95
19.011.0015-4	29.12

19.011.0015-C	34.95
19.011.0015-E	29.12
19.011.0016-2	0.42
19.011.0016-4	0.42
19.011.0016-C	0.42
19.011.0016-E	0.42
19.011.0017-2	1.19
19.011.0017-4	1.19
19.011.0017-C	1.19
19.011.0017-E	1.19
19.011.0018-2	4.08
19.011.0018-3	0.62
19.011.0018-4	0.21
19.011.0018-C	4.08
19.011.0018-D	0.62
19.011.0018-E	0.21
19.011.0019-2	1.38
19.011.0019-4	0.93
19.011.0019-C	1.38
19.011.0019-E	0.93
19.011.0023-2	31.16
19.011.0023-4	20.77
19.011.0023-C	31.16
19.011.0023-E	20.77
19.011.0025-2	5.54
19.011.0025-4	0.13
19.011.0025-C	5.54
19.011.0025-E	0.13
19.011.0030-2	5.51
19.011.0030-4	0.11
19.011.0030-C	5.51
19.011.0030-E	0.11
19.011.0040-2	667.10
19.011.0040-3	378.53
19.011.0040-4	340.60
19.011.0040-C	653.29
19.011.0040-D	364.72
19.011.0040-E	326.79
19.011.0045-2	21.45
19.011.0045-4	0.26
19.011.0045-C	21.45
19.011.0045-E	0.26
19.011.0050-2	121.34
19.011.0050-4	48.62
19.011.0050-C	118.10
19.011.0050-E	45.38
19.011.0080-2	17.54
19.011.0080-3	12.42
19.011.0080-4	11.22
19.011.0080-C	17.54
19.011.0080-D	12.42
19.011.0080-E	11.22
19.011.0082-2	71.53
19.011.0082-3	51.45

19.011.0082-4	46.63
19.011.0082-C	71.53
19.011.0082-D	51.45
19.011.0082-E	46.63
20.004.0001-0	1.05
20.004.0001-A	1.04
20.004.0002-0	0.86
20.004.0002-A	0.85
20.004.0005-0	1.49
20.004.0005-A	1.45
20.004.0006-0	7.34
20.004.0006-A	7.12
20.004.0007-0	13.67
20.004.0007-A	13.38
20.004.0010-0	8.53
20.004.0010-A	8.37
20.004.0011-0	31.92
20.004.0011-A	28.49
20.004.0012-0	16.84
20.004.0012-A	15.96
20.004.0013-0	2.98
20.004.0013-A	2.89
20.004.0015-0	60.87
20.004.0015-A	54.82
20.004.0016-0	6.94
20.004.0016-A	6.42
20.004.0017-0	349.41
20.004.0017-A	328.80
20.004.0018-0	384.50
20.004.0018-A	337.03
20.004.0019-0	13.00
20.004.0019-A	12.60
20.004.0020-0	3.27
20.004.0020-A	3.21
20.004.0021-0	1006.39
20.004.0021-A	1004.31
20.004.0022-0	1047.15
20.004.0022-A	1045.06
20.004.0023-0	624.52
20.004.0023-A	623.23
20.004.0025-0	78.02
20.004.0025-A	77.13
20.004.0027-0	179.48
20.004.0027-A	171.74
20.004.0028-0	163.60
20.004.0028-A	154.10
20.004.0030-0	0.89
20.004.0030-A	0.87
20.004.0033-1	2.98
20.004.0033-B	2.92
20.004.0034-0	1.92
20.004.0034-A	1.88
20.004.0036-0	0.24
20.004.0036-A	0.24

20.004.0038-0	0.33
20.004.0038-A	0.33
20.004.0040-0	0.40
20.004.0040-A	0.38
20.004.0045-0	6.45
20.004.0045-A	6.22
20.004.0100-0	51.56
20.004.0100-A	50.75
20.004.0102-0	4.39
20.004.0102-A	4.32
20.004.0105-0	7.29
20.004.0105-A	7.18
20.004.0122-0	22.21
20.004.0122-A	21.64
20.004.0125-0	0.27
20.004.0125-A	0.24
20.004.0127-0	189.03
20.004.0127-A	183.84
20.004.0130-0	2.33
20.004.0130-A	2.23
20.004.0131-0	1.10
20.004.0131-A	1.07
20.004.0132-0	3.10
20.004.0132-A	2.87
20.004.0135-0	0.50
20.004.0135-A	0.49
20.004.0136-0	0.61
20.004.0136-A	0.60
20.005.0001-0	14.76
20.005.0001-A	14.13
20.005.0002-1	16.40
20.005.0002-B	15.70
20.005.0003-1	17.99
20.005.0003-B	17.21
20.005.0004-0	17.87
20.005.0004-A	17.11
20.005.0005-0	19.84
20.005.0005-A	19.00
20.005.0006-0	21.77
20.005.0006-A	20.83
20.005.0007-0	17.47
20.005.0007-A	17.01
20.005.0008-0	20.59
20.005.0008-A	20.03
20.005.0009-0	38.86
20.005.0009-A	37.71
20.005.0010-0	28.77
20.005.0010-A	27.81
20.006.0001-0	11.40
20.006.0001-A	10.93
20.006.0002-0	21.88
20.006.0002-A	21.30
20.006.0003-0	12.33
20.006.0003-A	11.86

20.006.0100-0	235.75
20.006.0100-A	227.58
20.007.0001-0	26.51
20.007.0001-A	25.80
20.007.0002-0	15.85
20.007.0002-A	15.25
20.008.0001-0	16.88
20.008.0001-A	16.27
20.008.0002-0	15.15
20.008.0002-A	14.54
20.008.0003-0	10.64
20.008.0003-A	10.23
20.008.0004-0	10.97
20.008.0004-A	10.59
20.008.0010-0	16.88
20.008.0010-A	16.27
20.008.0015-0	15.15
20.008.0015-A	14.54
20.009.0001-1	0.56
20.009.0001-B	0.54
20.009.0002-1	0.37
20.009.0002-B	0.36
20.009.0007-0	56.05
20.009.0007-A	53.85
20.009.0008-0	100.83
20.009.0008-A	96.43
20.009.0009-0	44.27
20.009.0009-A	41.53
20.009.0010-0	56.55
20.009.0010-A	54.89
20.009.0012-0	303.01
20.009.0012-A	295.99
20.009.0014-0	120.71
20.009.0014-A	115.93
20.009.0015-0	422.93
20.009.0015-A	412.91
20.009.0017-0	0.99
20.009.0017-A	0.96
20.009.0020-0	3.80
20.009.0020-A	3.69
20.009.0021-0	6.13
20.009.0021-A	5.93
20.009.0027-0	223.25
20.009.0027-A	217.53
20.009.0029-0	184.36
20.009.0029-A	180.68
20.009.0032-0	38.88
20.009.0032-A	36.84
20.009.0050-0	136.56
20.009.0050-A	120.25
20.009.0080-0	314.02
20.009.0080-A	305.41
20.009.0100-0	1.74
20.009.0100-A	1.68

20.009.0105-0	3.27
20.009.0105-A	3.16
20.009.0110-0	4.19
20.009.0110-A	4.05
20.009.0115-0	5.30
20.009.0115-A	5.11
20.010.0001-0	59.22
20.010.0001-A	55.02
20.010.0002-0	48.77
20.010.0002-A	45.45
20.010.0003-0	667.38
20.010.0003-A	602.72
20.010.0004-0	2.50
20.010.0004-A	2.31
20.011.0001-0	4.23
20.011.0001-A	4.03
20.012.0001-0	15.80
20.012.0001-A	13.69
20.012.0002-0	1.35
20.012.0002-A	1.17
20.012.0003-0	1.44
20.012.0003-A	1.25
20.012.0004-0	361.32
20.012.0004-A	313.12
20.012.0005-0	22.76
20.012.0005-A	19.72
20.012.0006-0	18.42
20.012.0006-A	15.96
20.012.0008-0	1.08
20.012.0008-A	0.93
20.012.0009-0	19.69
20.012.0009-A	17.06
20.012.0010-0	30.87
20.012.0010-A	27.95
20.012.0011-0	89.59
20.012.0011-A	78.02
20.012.0013-0	9.75
20.012.0013-A	8.45
20.012.0015-0	13.54
20.012.0015-A	11.74
20.012.0020-0	4.10
20.012.0020-A	3.67
20.012.0025-0	10.83
20.012.0025-A	9.39
20.012.0030-0	13.54
20.012.0030-A	11.74
20.012.0035-0	21.67
20.012.0035-A	18.78
20.012.0036-0	16.25
20.012.0036-A	14.09
20.012.0050-0	5.41
20.012.0050-A	4.69
20.013.0005-0	6.71
20.013.0005-A	6.46

20.015.0010-0	40.38
20.015.0010-A	38.93
20.016.0003-0	8.72
20.016.0003-A	8.32
20.016.0004-0	18.73
20.016.0004-A	17.25
20.016.0005-0	9.03
20.016.0005-A	7.82
20.020.0001-0	40.26
20.020.0001-A	37.38
20.020.0002-0	42.39
20.020.0002-A	39.68
20.020.0003-0	51.44
20.020.0003-A	48.17
20.020.0007-0	55.47
20.020.0007-A	50.92
20.020.0008-0	77.53
20.020.0008-A	70.85
20.020.0009-0	26.19
20.020.0009-A	22.70
20.020.0010-0	85.40
20.020.0010-A	75.65
20.023.0001-0	91.37
20.023.0001-A	86.54
20.023.0002-0	109.07
20.023.0002-A	103.20
20.023.0003-0	134.78
20.023.0003-A	127.35
20.023.0004-0	294.77
20.023.0004-A	274.56
20.023.0005-0	307.25
20.023.0005-A	286.58
20.023.0006-0	73.44
20.023.0006-A	68.34
20.023.0007-0	183.26
20.023.0007-A	170.73
20.023.0050-0	64.52
20.023.0050-A	60.96
20.024.0001-0	514.72
20.024.0001-A	480.40
20.024.0005-0	376.50
20.024.0005-A	351.84
20.024.0006-0	389.61
20.024.0006-A	364.37
20.024.0007-0	402.71
20.024.0007-A	376.90
20.024.0008-0	497.15
20.024.0008-A	465.05
20.025.0001-0	723.63
20.025.0001-A	673.83
20.026.0001-0	315.83
20.026.0001-A	294.92
20.026.0002-0	413.41
20.026.0002-A	385.55

20.026.0003-0	511.60
20.026.0003-A	476.31
20.026.0007-0	459.52
20.026.0007-A	429.97
20.026.0008-0	607.83
20.026.0008-A	569.08
20.026.0009-0	747.46
20.026.0009-A	699.79
20.026.0013-0	651.58
20.026.0013-A	609.89
20.026.0014-0	798.88
20.026.0014-A	746.90
20.026.0015-0	1021.94
20.026.0015-A	955.79
20.027.0001-0	581.28
20.027.0001-A	540.26
20.027.0002-0	858.20
20.027.0002-A	797.66
20.027.0003-0	978.31
20.027.0003-A	906.09
20.027.0004-0	830.66
20.027.0004-A	774.82
20.027.0005-0	1033.42
20.027.0005-A	962.02
20.027.0006-0	1202.39
20.027.0006-A	1118.14
20.028.0001-0	5790.16
20.028.0001-A	5315.02
20.028.0002-0	6311.13
20.028.0002-A	5787.05
20.028.0003-0	7031.89
20.028.0003-A	6432.24
20.028.0004-0	7812.97
20.028.0004-A	7129.68
20.028.0005-0	8649.07
20.028.0005-A	7874.82
20.028.0006-0	9477.80
20.028.0006-A	8613.64
20.028.0008-0	1417.69
20.028.0008-A	1283.31
20.028.0010-0	1097.87
20.028.0010-A	1014.71
20.028.0014-0	1906.99
20.028.0014-A	1784.88
20.028.0015-0	2042.62
20.028.0015-A	1913.19
20.028.0016-0	2200.10
20.028.0016-A	2060.58
20.028.0020-0	195.29
20.028.0020-A	181.39
20.029.0001-0	647.90
20.029.0001-A	588.97
20.030.0001-0	246.84
20.030.0001-A	235.01

20.030.0002-0	271.83
20.030.0002-A	258.89
20.030.0003-0	296.36
20.030.0003-A	282.29
20.031.0001-0	199.44
20.031.0001-A	187.61
20.031.0002-0	211.83
20.031.0002-A	198.89
20.031.0003-0	222.28
20.031.0003-A	208.21
20.032.0001-0	215.12
20.032.0001-A	203.54
20.032.0002-0	271.12
20.032.0002-A	256.27
20.032.0003-0	324.11
20.032.0003-A	306.36
20.033.0001-0	167.72
20.033.0001-A	156.14
20.033.0002-0	211.12
20.033.0002-A	196.27
20.033.0003-0	250.03
20.033.0003-A	232.28
20.034.0001-0	287.47
20.034.0001-A	275.31
20.034.0002-0	315.25
20.034.0002-A	301.76
20.034.0003-0	343.64
20.034.0003-A	328.88
20.035.0001-0	240.07
20.035.0001-A	227.91
20.035.0002-0	255.25
20.035.0002-A	241.76
20.035.0003-0	269.56
20.035.0003-A	254.80
20.036.0001-0	235.98
20.036.0001-A	224.26
20.036.0002-0	294.68
20.036.0002-A	279.59
20.036.0003-0	350.27
20.036.0003-A	332.16
20.037.0001-0	189.09
20.037.0001-A	177.37
20.037.0002-0	234.18
20.037.0002-A	219.16
20.037.0003-0	276.19
20.037.0003-A	258.08
20.038.0010-0	97.21
20.038.0010-A	93.98
20.038.0015-0	69.47
20.038.0015-A	66.70
20.040.0002-0	31.78
20.040.0002-A	30.99
20.040.0003-0	46.79
20.040.0003-A	45.64

20.040.0005-0	38.11
20.040.0005-A	37.16
20.040.0008-0	63.53
20.040.0008-A	61.94
20.041.0002-0	573.00
20.041.0002-A	573.00
20.041.0003-0	983.00
20.041.0003-A	983.00
20.041.0005-0	916.00
20.041.0005-A	916.00
20.041.0008-0	1140.00
20.041.0008-A	1140.00
20.067.0038-0	7120.16
20.067.0038-A	6665.92
20.067.0039-0	13465.72
20.067.0039-A	12654.34
20.067.0040-0	20771.07
20.067.0040-A	19525.35
20.067.0041-0	9260.45
20.067.0041-A	8671.85
20.067.0042-0	17742.50
20.067.0042-A	16669.82
20.067.0043-0	26821.22
20.067.0043-A	25219.23
20.067.0044-0	13047.84
20.067.0044-A	12254.33
20.067.0045-0	20472.35
20.067.0045-A	19204.14
20.067.0046-0	37407.43
20.067.0046-A	35233.65
20.067.0047-0	16764.39
20.067.0047-A	15749.89
20.067.0048-0	23160.18
20.067.0048-A	21698.68
20.067.0049-0	45120.75
20.067.0049-A	42518.47
20.067.0050-0	4982.22
20.067.0050-A	4663.38
20.067.0051-0	11930.30
20.067.0051-A	11206.70
20.067.0052-0	19126.54
20.067.0052-A	18010.15
20.067.0053-0	7338.27
20.067.0053-A	6881.11
20.067.0054-0	15141.41
20.067.0054-A	14218.26
20.067.0055-0	22957.29
20.067.0055-A	21649.83
20.067.0056-0	9377.77
20.067.0056-A	8807.14
20.067.0057-0	18499.13
20.067.0057-A	17371.41
20.067.0058-0	29254.36
20.067.0058-A	27560.07

20.067.0070-0	567.97
20.067.0070-A	525.23
20.067.0072-0	947.38
20.067.0072-A	877.76
20.067.0074-0	1439.33
20.067.0074-A	1335.56
20.067.0076-0	2052.95
20.067.0076-A	1907.32
20.067.0078-0	2795.32
20.067.0078-A	2599.82
20.067.0080-0	4578.03
20.067.0080-A	4275.08
20.067.0082-0	5625.52
20.067.0082-A	5232.21
20.067.0084-0	810.83
20.067.0084-A	750.66
20.067.0086-0	1358.35
20.067.0086-A	1259.69
20.067.0088-0	2064.52
20.067.0088-A	1917.07
20.067.0090-0	2938.97
20.067.0090-A	2731.98
20.067.0092-0	3991.84
20.067.0092-A	3714.10
20.067.0094-0	5209.97
20.067.0094-A	4849.89
20.067.0096-0	6834.74
20.067.0096-A	6366.47
20.067.0098-0	1053.18
20.067.0098-A	975.61
20.067.0100-0	1768.81
20.067.0100-A	1641.12
20.067.0102-0	2689.20
20.067.0102-A	2498.09
20.067.0104-0	3825.50
20.067.0104-A	3557.13
20.067.0106-0	5188.35
20.067.0106-A	4828.39
20.067.0108-0	7044.23
20.067.0108-A	6558.33
20.067.0110-0	9266.46
20.067.0110-A	8629.28
20.070.0001-0	315.65
20.070.0001-A	300.30
20.070.0002-0	411.54
20.070.0002-A	393.33
20.070.0003-0	755.18
20.070.0003-A	727.17
20.070.0004-0	1041.63
20.070.0004-A	1005.57
20.070.0008-0	537.01
20.070.0008-A	510.54
20.070.0009-0	660.64
20.070.0009-A	630.58

20.070.0010-0	1029.69
20.070.0010-A	989.05
20.070.0011-0	1335.23
20.070.0011-A	1286.05
20.070.0015-0	773.52
20.070.0015-A	735.29
20.070.0016-0	918.45
20.070.0016-A	876.03
20.070.0017-0	1327.13
20.070.0017-A	1273.01
20.070.0018-0	1654.53
20.070.0018-A	1591.31
20.070.0022-0	564.32
20.070.0022-A	540.49
20.070.0023-0	691.82
20.070.0023-A	664.29
20.070.0024-0	1062.50
20.070.0024-A	1024.39
20.070.0025-0	1374.06
20.070.0025-A	1327.26
20.070.0029-0	1004.17
20.070.0029-A	962.23
20.070.0030-0	1159.17
20.070.0030-A	1112.74
20.070.0031-0	1576.73
20.070.0031-A	1518.43
20.070.0032-0	1917.59
20.070.0032-A	1849.83
20.070.0036-0	1475.43
20.070.0036-A	1414.06
20.070.0037-0	1661.84
20.070.0037-A	1595.06
20.070.0038-0	2133.11
20.070.0038-A	2053.00
20.070.0039-0	2507.99
20.070.0039-A	2417.55
20.085.0100-0	12869.26
20.085.0100-A	12869.26
20.085.0105-0	12495.00
20.085.0105-A	12495.00
20.085.0110-0	16351.53
20.085.0110-A	16351.53
20.085.0115-0	15876.00
20.085.0115-A	15876.00
20.085.0120-0	19076.79
20.085.0120-A	19076.79
20.085.0125-0	18522.00
20.085.0125-A	18522.00
20.085.0130-0	21751.57
20.085.0130-A	21751.57
20.085.0135-0	21119.00
20.085.0135-A	21119.00
20.085.0140-0	25536.65
20.085.0140-A	25536.65

20.085.0145-0	24794.00
20.085.0145-A	24794.00
20.085.0150-0	31548.04
20.085.0150-A	31548.04
20.085.0155-0	30797.20
20.085.0155-A	30797.20
20.085.0160-0	45925.57
20.085.0160-A	45925.57
20.085.0165-0	45945.90
20.085.0165-A	45945.90
20.085.0170-0	1882.13
20.085.0170-A	1882.13
20.085.0175-0	1877.40
20.085.0175-A	1877.40
20.085.0180-0	2419.88
20.085.0180-A	2419.88
20.085.0185-0	2413.80
20.085.0185-A	2413.80
20.085.0190-0	3002.45
20.085.0190-A	3002.45
20.085.0195-0	2994.90
20.085.0195-A	2994.90
20.085.0200-0	3495.39
20.085.0200-A	3495.39
20.085.0205-0	3486.60
20.085.0205-A	3486.60
20.085.0210-0	4302.01
20.085.0210-A	4302.01
20.085.0215-0	4291.20
20.085.0215-A	4291.20
20.085.0220-0	5243.08
20.085.0220-A	5243.08
20.085.0225-0	5229.90
20.085.0225-A	5229.90
20.085.0230-0	5780.83
20.085.0230-A	5780.83
20.085.0235-0	5766.30
20.085.0235-A	5766.30
20.085.0240-0	7712.58
20.085.0240-A	7712.58
20.085.0245-0	7869.00
20.085.0245-A	7869.00
20.085.0250-0	8386.91
20.085.0250-A	8386.91
20.085.0255-0	8557.00
20.085.0255-A	8557.00
20.085.0260-0	10951.82
20.085.0260-A	10951.82
20.085.0265-0	11175.60
20.085.0265-A	11175.60
20.085.0270-0	11932.58
20.085.0270-A	11932.58
20.085.0275-0	12176.40
20.085.0275-A	12176.40

20.085.0280-0	15818.56
20.085.0280-A	15818.56
20.085.0285-0	15181.00
20.085.0285-A	15181.00
20.085.0290-0	17777.52
20.085.0290-A	17777.52
20.085.0295-0	17061.00
20.085.0295-A	17061.00
20.085.0300-0	19785.45
20.085.0300-A	19785.45
20.085.0305-0	18988.00
20.085.0305-A	18988.00
20.085.0310-0	21744.41
20.085.0310-A	21744.41
20.085.0315-0	20868.00
20.085.0315-A	20868.00
20.085.0320-0	23752.34
20.085.0320-A	23752.34
20.085.0325-0	22795.00
20.085.0325-A	22795.00
20.085.0330-0	2964.36
20.085.0330-A	2964.36
20.085.0335-0	2954.70
20.085.0335-A	2954.70
20.085.0340-0	3717.21
20.085.0340-A	3717.21
20.085.0345-0	3705.10
20.085.0345-A	3705.10
20.085.0350-0	4423.01
20.085.0350-A	4423.01
20.085.0355-0	4408.60
20.085.0355-A	4408.60
20.085.0360-0	5317.03
20.085.0360-A	5317.03
20.085.0365-0	5299.70
20.085.0365-A	5299.70
20.085.0370-0	5928.72
20.085.0370-A	5928.72
20.085.0375-0	5909.40
20.085.0375-A	5909.40
20.085.0380-0	6211.04
20.085.0380-A	6211.04
20.085.0385-0	6190.80
20.085.0385-A	6190.80
20.085.0390-0	7434.43
20.085.0390-A	7434.43
20.085.0395-0	7410.20
20.085.0395-A	7410.20
20.085.0400-0	9830.00
20.085.0400-A	9830.00
20.085.0405-0	10034.40
20.085.0405-A	10034.40
20.085.0410-0	18723.51
20.085.0410-A	18723.51

20.085.0415-0	18179.00
20.085.0415-A	18179.00
20.085.0420-0	25111.65
20.085.0420-A	25111.65
20.085.0425-0	24514.00
20.085.0425-A	24514.00
20.085.0430-0	28281.09
20.085.0430-A	28281.09
20.085.0435-0	27608.00
20.085.0435-A	27608.00
20.085.0440-0	33547.22
20.085.0440-A	33547.22
20.085.0445-0	32748.80
20.085.0445-A	32748.80
20.085.0450-0	20282.25
20.085.0450-A	20282.25
20.085.0455-0	19790.40
20.085.0455-A	19790.40
20.085.0460-0	23826.20
20.085.0460-A	23826.20
20.085.0465-0	23248.40
20.085.0465-A	23248.40
20.085.0470-0	22899.32
20.085.0470-A	22899.32
20.085.0475-0	22344.00
20.085.0475-A	22344.00
20.085.0480-0	32168.09
20.085.0480-A	32168.09
20.085.0485-0	31388.00
20.085.0485-A	31388.00
20.085.0490-0	25080.21
20.085.0490-A	25080.21
20.085.0495-0	24472.00
20.085.0495-A	24472.00
20.085.0500-0	34239.94
20.085.0500-A	34239.94
20.085.0505-0	33409.60
20.085.0505-A	33409.60
20.085.0510-0	28187.97
20.085.0510-A	28187.97
20.085.0515-0	27504.40
20.085.0515-A	27504.40
20.085.0520-0	38001.97
20.085.0520-A	38001.97
20.085.0525-0	37080.40
20.085.0525-A	37080.40
20.085.0530-0	37847.58
20.085.0530-A	37847.58
20.085.0535-0	37836.80
20.085.0535-A	37836.80
20.085.0540-0	56592.13
20.085.0540-A	56592.13
20.085.0545-0	56576.00
20.085.0545-A	56576.00

20.085.0550-0	54692.88
20.085.0550-A	54692.88
20.085.0555-0	54890.00
20.085.0555-A	54890.00
20.085.0560-0	77663.88
20.085.0560-A	77663.88
20.085.0565-0	77943.80
20.085.0565-A	77943.80
20.085.0570-0	82486.80
20.085.0570-A	82486.80
20.085.0575-0	82784.10
20.085.0575-A	82784.10
20.085.0580-0	64338.71
20.085.0580-A	64338.71
20.085.0585-0	64570.60
20.085.0585-A	64570.60
20.085.0590-0	5571.28
20.085.0590-A	5571.28
20.085.0595-0	5477.80
20.085.0595-A	5477.80
20.085.0600-0	7397.94
20.085.0600-A	7397.94
20.085.0605-0	7273.80
20.085.0605-A	7273.80
20.085.0610-0	9270.25
20.085.0610-A	9270.25
20.085.0615-0	9114.70
20.085.0615-A	9114.70
20.085.0620-0	11142.57
20.085.0620-A	11142.57
20.085.0625-0	10955.60
20.085.0625-A	10955.60
20.085.0630-0	12969.22
20.085.0630-A	12969.22
20.085.0635-0	12751.60
20.085.0635-A	12751.60
20.085.0640-0	14841.54
20.085.0640-A	14841.54
20.085.0645-0	14592.50
20.085.0645-A	14592.50
20.085.0650-0	16668.19
20.085.0650-A	16668.19
20.085.0655-0	16388.50
20.085.0655-A	16388.50
20.085.0660-0	21712.85
20.085.0660-A	21712.85
20.085.0665-0	22000.00
20.085.0665-A	22000.00
20.085.0670-0	31175.23
20.085.0670-A	31175.23
20.085.0675-0	31785.50
20.085.0675-A	31785.50
20.085.0680-0	42434.69
20.085.0680-A	42434.69

20.085.0685-0	43416.00
20.085.0685-A	43416.00
20.086.0100-0	116.90
20.086.0100-A	106.44
20.086.0110-0	330.69
20.086.0110-A	298.99
20.086.0120-0	188.61
20.086.0120-A	177.24
20.086.0130-0	782.18
20.086.0130-A	731.00
20.086.0140-0	893.92
20.086.0140-A	835.43
20.086.0150-0	1042.91
20.086.0150-A	974.66
20.086.0160-0	1251.49
20.086.0160-A	1169.60
20.086.0170-0	33.90
20.086.0170-A	30.86
20.086.0180-0	45.20
20.086.0180-A	41.15
20.086.0190-0	56.50
20.086.0190-A	51.44
20.086.0200-0	67.80
20.086.0200-A	61.73
20.086.0210-0	84.75
20.086.0210-A	77.17
20.086.0220-0	99.71
20.086.0220-A	90.79
20.086.0230-0	105.94
20.086.0230-A	96.46
20.086.0240-0	116.90
20.086.0240-A	106.44
20.086.0250-0	146.97
20.086.0250-A	132.88
20.086.0260-0	158.73
20.086.0260-A	143.51
20.086.0270-0	172.40
20.086.0270-A	155.88
20.086.0280-0	360.75
20.086.0280-A	326.17
20.086.0290-0	440.92
20.086.0290-A	398.66
20.086.0300-0	440.92
20.086.0300-A	398.66
20.086.0310-0	782.18
20.086.0310-A	731.00
20.086.0320-0	893.92
20.086.0320-A	835.43
20.086.0330-0	56.50
20.086.0330-A	51.44
20.086.0340-0	67.80
20.086.0340-A	61.73
20.086.0350-0	78.84
20.086.0350-A	71.78

20.086.0360-0	99.71
20.086.0360-A	90.79
20.086.0370-0	113.00
20.086.0370-A	102.89
20.086.0380-0	121.07
20.086.0380-A	110.24
20.086.0390-0	130.39
20.086.0390-A	118.72
20.086.0400-0	396.83
20.086.0400-A	358.79
20.086.0410-0	566.90
20.086.0410-A	512.56
20.086.0420-0	893.92
20.086.0420-A	835.43
20.086.0430-0	1042.91
20.086.0430-A	974.66
20.086.0440-0	1251.49
20.086.0440-A	1169.60
20.086.0450-0	1422.15
20.086.0450-A	1329.09
20.086.0460-0	1840.43
20.086.0460-A	1720.00
20.086.0470-0	1422.15
20.086.0470-A	1329.09
20.086.0480-0	1840.43
20.086.0480-A	1720.00
20.086.0490-0	1646.70
20.086.0490-A	1538.95
20.086.0500-0	2018.53
20.086.0500-A	1886.45
20.086.0510-0	1646.70
20.086.0510-A	1538.95
20.086.0520-0	2234.80
20.086.0520-A	2088.57
20.086.0530-0	1840.43
20.086.0530-A	1720.00
20.086.0540-0	2844.30
20.086.0540-A	2658.19
20.086.0550-0	2234.80
20.086.0550-A	2088.57
20.086.0560-0	3476.36
20.086.0560-A	3248.89
20.086.0570-0	2607.27
20.086.0570-A	2436.67
20.086.0580-0	3910.91
20.086.0580-A	3655.01
20.086.0590-0	2939.03
20.086.0590-A	2665.83
20.086.0600-0	2285.91
20.086.0600-A	2073.42
20.086.0610-0	1788.97
20.086.0610-A	1622.68
20.086.0620-0	2285.91
20.086.0620-A	2073.42

20.086.0630-0	2285.91
20.086.0630-A	2073.42
20.086.0640-0	2939.03
20.086.0640-A	2665.83
20.086.0650-0	4571.82
20.086.0650-A	4146.85
20.086.0660-0	4571.82
20.086.0660-A	4146.85
20.086.0670-0	9926.06
20.086.0670-A	9004.85
20.086.0680-0	10286.61
20.086.0680-A	9330.41
20.090.0001-1	93.86
20.090.0001-B	92.00
20.090.0005-1	33.54
20.090.0005-B	31.71
20.090.0006-0	98.54
20.090.0006-A	95.79
20.091.0001-1	9.39
20.091.0001-B	9.11
20.092.0001-0	118.50
20.092.0001-A	118.50
20.093.0001-0	0.58
20.093.0001-A	0.58
20.096.0001-0	135.14
20.096.0001-A	135.14
20.097.0001-0	129.54
20.097.0001-A	129.54
20.097.0002-0	129.94
20.097.0002-A	129.94
20.097.0003-0	129.05
20.097.0003-A	129.05
20.097.0004-0	96.04
20.097.0004-A	96.04
20.097.0005-0	98.28
20.097.0005-A	98.28
20.097.0010-0	129.74
20.097.0010-A	129.74
20.097.0011-0	142.32
20.097.0011-A	142.32
20.097.0015-0	79.00
20.097.0015-A	79.00
20.097.0020-0	92.77
20.097.0020-A	92.77
20.098.0001-0	142.80
20.098.0001-A	142.80
20.099.0001-0	71.76
20.099.0001-A	71.76
20.100.0005-0	1228.67
20.100.0005-A	1221.49
20.100.0010-0	489.58
20.100.0010-A	482.40
20.100.0011-0	911.02
20.100.0011-A	911.02

20.100.0012-0	1222.42
20.100.0012-A	1215.24
20.100.0013-0	935.56
20.100.0013-A	935.56
20.100.0015-0	3.51
20.100.0015-A	3.51
20.100.0016-0	8.35
20.100.0016-A	8.35
20.100.0030-0	1115.78
20.100.0030-A	1115.78
20.100.0050-0	552.00
20.100.0050-A	552.00
20.100.0060-0	8.61
20.100.0060-A	8.61
20.100.0070-0	2.27
20.100.0070-A	2.27
20.100.0075-0	782.04
20.100.0075-A	779.91
20.100.0080-0	5.81
20.100.0080-A	5.81
20.100.0085-0	14.56
20.100.0085-A	14.56
20.100.0090-0	16.02
20.100.0090-A	16.02
20.100.0095-0	20.84
20.100.0095-A	20.84
20.101.0011-0	4549.20
20.101.0011-A	4549.20
20.101.0013-0	4115.40
20.101.0013-A	4115.40
20.102.0003-0	4099.20
20.102.0003-A	4099.20
20.102.0004-0	4085.20
20.102.0004-A	4085.20
20.102.0006-0	8617.20
20.102.0006-A	8617.20
20.102.0007-0	5945.30
20.102.0007-A	5945.30
20.102.0008-0	5865.80
20.102.0008-A	5865.80
20.104.0001-0	70.00
20.104.0001-A	70.00
20.104.0005-0	34.65
20.104.0005-A	34.65
20.105.0001-0	6.00
20.105.0001-A	5.28
20.105.0004-0	2500.00
20.105.0004-A	2500.00
20.105.0005-0	0.62
20.105.0005-A	0.54
20.106.0001-0	8.35
20.106.0001-A	7.38
20.107.0001-0	89.76
20.107.0001-A	77.89

20.108.0001-0	4332.60
20.108.0001-A	4332.60
20.108.0003-0	3919.40
20.108.0003-A	3919.40
20.108.0005-0	3904.00
20.108.0005-A	3904.00
20.108.0007-0	3890.70
20.108.0007-A	3890.70
20.108.0012-0	8206.80
20.108.0012-A	8206.80
20.108.0015-0	5662.20
20.108.0015-A	5662.20
20.108.0017-0	5586.50
20.108.0017-A	5586.50
20.111.0001-0	96.56
20.111.0001-A	96.56
20.111.0006-0	87.17
20.111.0006-A	87.17
20.111.0007-0	79.20
20.111.0007-A	79.20
20.111.0008-0	51.48
20.111.0008-A	51.48
20.111.0009-0	99.12
20.111.0009-A	99.12
20.111.0010-0	16.00
20.111.0010-A	16.00
20.112.0010-0	119.28
20.112.0010-A	119.28
20.112.0011-0	108.75
20.112.0011-A	108.75
20.112.0013-0	92.04
20.112.0013-A	92.04
20.112.0014-0	126.00
20.112.0014-A	126.00
20.112.0015-0	29.00
20.112.0015-A	29.00
20.113.0010-0	99.40
20.113.0010-A	99.40
20.113.0011-0	77.32
20.113.0011-A	77.32
20.113.0012-0	109.12
20.113.0012-A	109.12
20.113.0013-0	74.88
20.113.0013-A	74.88
20.113.0014-0	89.59
20.113.0014-A	89.59
20.113.0015-0	30.00
20.113.0015-A	30.00
20.114.0010-0	126.79
20.114.0010-A	126.79
20.114.0011-0	126.32
20.114.0011-A	126.32
20.114.0012-0	112.00
20.114.0012-A	112.00

20.114.0013-0	114.39
20.114.0013-A	114.39
20.114.0014-0	131.52
20.114.0014-A	131.52
20.114.0015-0	105.00
20.114.0015-A	105.00
20.115.0010-0	100.82
20.115.0010-A	100.82
20.115.0011-0	85.76
20.115.0011-A	85.76
20.115.0012-0	54.64
20.115.0012-A	54.64
20.115.0013-0	65.52
20.115.0013-A	65.52
20.115.0014-0	89.32
20.115.0014-A	89.32
20.115.0015-0	70.00
20.115.0015-A	70.00
20.116.0005-0	101.50
20.116.0005-A	101.50
20.116.0006-0	95.70
20.116.0006-A	95.70
20.116.0007-0	98.60
20.116.0007-A	98.60
20.116.0008-0	103.09
20.116.0008-A	103.09
20.116.0012-0	56.32
20.116.0012-A	56.32
20.116.0013-0	100.80
20.116.0013-A	100.80
20.116.0014-0	65.00
20.116.0014-A	65.00
20.116.0020-0	71.76
20.116.0020-A	71.76
20.116.0030-0	55.00
20.116.0030-A	55.00
20.116.0035-0	64.00
20.116.0035-A	64.00
20.170.0001-0	203.04
20.170.0001-A	185.01
20.170.0002-0	8213.51
20.170.0002-A	7746.74
20.170.0005-0	2316.76
20.170.0005-A	2207.89
20.170.0015-0	5604.14
20.170.0015-A	5271.10
20.175.0002-1	593.91
20.175.0002-B	557.40
20.175.0003-0	766.80
20.175.0003-A	721.24
20.175.0004-0	661.55
20.175.0004-A	621.26
20.175.0005-0	1829.97
20.175.0005-A	1732.06

20.175.0006-0	1941.10
20.175.0006-A	1831.43
20.175.0007-0	1746.28
20.175.0007-A	1651.70
20.175.0010-1	205.44
20.175.0010-B	192.42
20.175.0015-0	747.55
20.175.0015-A	694.48
20.176.0010-0	213.16
20.176.0010-A	199.26
20.180.0001-0	578.45
20.180.0001-A	536.54
20.180.0002-0	301.32
20.180.0002-A	287.47
20.181.0001-0	109.19
20.181.0001-A	104.94
20.181.0005-1	8655.90
20.181.0005-B	7987.49
20.181.0006-1	11368.75
20.181.0006-B	10522.27
20.183.0001-1	44.37
20.183.0001-B	42.56
20.198.0001-0	2046.38
20.198.0001-A	1990.13
21.001.0010-0	337.40
21.001.0010-A	298.46
21.001.0015-0	366.59
21.001.0015-A	323.76
21.001.0020-0	425.68
21.001.0020-A	378.96
21.001.0021-0	519.38
21.001.0021-A	460.98
21.001.0025-0	689.35
21.001.0025-A	611.48
21.001.0060-0	159.19
21.001.0060-A	139.73
21.001.0062-0	321.31
21.001.0062-A	282.37
21.001.0065-0	643.85
21.001.0065-A	565.98
21.001.0070-0	321.31
21.001.0070-A	282.37
21.001.0075-0	379.69
21.001.0075-A	332.96
21.001.0080-0	321.31
21.001.0080-A	282.37
21.001.0090-0	379.69
21.001.0090-A	332.96
21.001.0095-0	264.42
21.001.0095-A	235.22
21.001.0150-0	583.80
21.001.0150-A	505.93
21.001.0155-0	1751.41
21.001.0155-A	1517.80

21.001.0160-0	145.95
21.001.0160-A	126.48
21.001.0165-0	218.92
21.001.0165-A	189.72
21.001.0170-0	291.90
21.001.0170-A	252.96
21.001.0175-0	145.95
21.001.0175-A	126.48
21.001.0180-0	233.52
21.001.0180-A	202.37
21.001.0185-0	175.14
21.001.0185-A	151.78
21.001.0190-0	291.90
21.001.0190-A	252.96
21.002.0010-0	1615.91
21.002.0010-A	1615.91
21.002.0015-0	1832.44
21.002.0015-A	1832.44
21.002.0020-0	2722.98
21.002.0020-A	2722.98
21.002.0025-0	2164.00
21.002.0025-A	2164.00
21.002.0030-0	3525.66
21.002.0030-A	3525.66
21.002.0035-0	3709.44
21.002.0035-A	3709.44
21.002.0040-0	5305.21
21.002.0040-A	5305.21
21.002.0045-0	9401.63
21.002.0045-A	9401.63
21.003.0052-0	1080.00
21.003.0052-A	1080.00
21.003.0053-0	1920.00
21.003.0053-A	1920.00
21.003.0054-0	1390.00
21.003.0054-A	1390.00
21.003.0055-0	2140.00
21.003.0055-A	2140.00
21.003.0056-0	3470.00
21.003.0056-A	3470.00
21.003.0057-0	4120.00
21.003.0057-A	4120.00
21.003.0065-0	16250.00
21.003.0065-A	16250.00
21.003.0070-0	4320.00
21.003.0070-A	4320.00
21.003.0072-0	4730.00
21.003.0072-A	4730.00
21.003.0075-0	5810.00
21.003.0075-A	5810.00
21.003.0078-0	3510.00
21.003.0078-A	3510.00
21.003.0085-0	2340.00
21.003.0085-A	2340.00

21.004.0095-0	116.76
21.004.0095-A	101.18
21.004.0100-0	145.95
21.004.0100-A	126.48
21.004.0101-0	291.90
21.004.0101-A	252.96
21.004.0102-0	364.87
21.004.0102-A	316.21
21.004.0105-0	29.19
21.004.0105-A	25.29
21.004.0108-0	29.19
21.004.0108-A	25.29
21.004.0110-0	7.29
21.004.0110-A	6.32
21.004.0120-0	116.76
21.004.0120-A	101.18
21.004.0125-0	7.29
21.004.0125-A	6.32
21.004.0130-0	58.38
21.004.0130-A	50.59
21.004.0135-0	21.89
21.004.0135-A	18.97
21.004.0140-0	7.29
21.004.0140-A	6.32
21.004.0141-0	21.89
21.004.0141-A	18.97
21.004.0142-0	29.19
21.004.0142-A	25.29
21.004.0143-0	43.78
21.004.0143-A	37.94
21.004.0144-0	87.57
21.004.0144-A	75.89
21.004.0150-0	29.19
21.004.0150-A	25.29
21.004.0153-0	14.59
21.004.0153-A	12.64
21.004.0155-0	14.59
21.004.0155-A	12.64
21.004.0158-0	7.29
21.004.0158-A	6.32
21.004.0160-0	14.59
21.004.0160-A	12.64
21.004.0165-0	7.29
21.004.0165-A	6.32
21.004.0168-0	7.29
21.004.0168-A	6.32
21.004.0170-0	7.29
21.004.0170-A	6.32
21.004.0175-0	21.89
21.004.0175-A	18.97
21.004.0185-0	2.91
21.004.0185-A	2.52
21.004.0186-0	43.78
21.004.0186-A	37.94

21.004.0187-0	58.38
21.004.0187-A	50.59
21.004.0188-0	87.57
21.004.0188-A	75.89
21.004.0190-0	7.29
21.004.0190-A	6.32
21.004.0200-0	129.69
21.004.0200-A	114.11
21.005.0010-0	3115.95
21.005.0010-A	3096.48
21.005.0011-0	3395.95
21.005.0011-A	3376.48
21.005.0015-0	3655.95
21.005.0015-A	3636.48
21.005.0016-0	3975.95
21.005.0016-A	3956.48
21.005.0020-0	3385.95
21.005.0020-A	3366.48
21.005.0050-0	2711.31
21.005.0050-A	2672.37
21.007.0010-0	181.37
21.007.0010-A	177.47
21.007.0015-0	233.44
21.007.0015-A	227.60
21.009.0010-0	44.71
21.009.0010-A	41.79
21.009.0011-0	89.43
21.009.0011-A	83.59
21.009.0012-0	164.27
21.009.0012-A	154.54
21.009.0013-0	253.71
21.009.0013-A	238.13
21.009.0030-0	149.69
21.009.0030-A	139.95
21.009.0031-0	206.64
21.009.0031-A	193.02
21.009.0040-0	194.41
21.009.0040-A	180.78
21.009.0041-0	254.66
21.009.0041-A	237.14
21.009.0080-0	116.60
21.009.0080-A	108.81
21.009.0081-0	97.65
21.009.0081-A	90.84
21.009.0100-0	19.75
21.009.0100-A	18.17
21.009.0101-0	37.73
21.009.0101-A	34.55
21.009.0102-0	92.14
21.009.0102-A	84.51
21.009.0105-0	159.31
21.009.0105-A	146.10
21.009.0106-0	43.41
21.009.0106-A	39.71

21.009.0107-0	51.63
21.009.0107-A	47.30
21.009.0108-0	20.43
21.009.0108-A	18.18
21.009.0109-0	11.52
21.009.0109-A	10.30
21.009.0110-0	11.85
21.009.0110-A	10.56
21.009.0111-0	12.52
21.009.0111-A	11.17
21.009.0112-0	12.86
21.009.0112-A	11.47
21.009.0113-0	13.28
21.009.0113-A	11.86
21.009.0114-0	62.78
21.009.0114-A	57.19
21.009.0115-0	20.43
21.009.0115-A	18.18
21.009.0116-0	13.98
21.009.0116-A	12.59
21.010.0005-0	49.64
21.010.0005-A	45.72
21.010.0010-0	84.47
21.010.0010-A	77.62
21.010.0015-0	214.95
21.010.0015-A	197.54
21.010.0020-0	363.71
21.010.0020-A	333.48
21.010.0025-0	97.05
21.010.0025-A	89.02
21.010.0030-0	118.79
21.010.0030-A	108.88
21.010.0035-0	144.63
21.010.0035-A	132.67
21.010.0040-0	161.48
21.010.0040-A	148.18
21.010.0045-0	61.62
21.010.0045-A	56.34
21.011.0010-0	192.83
21.011.0010-A	173.36
21.011.0012-0	239.80
21.011.0012-A	220.33
21.011.0015-0	625.59
21.011.0015-A	586.65
21.011.0016-0	1244.47
21.011.0016-A	1166.61
21.011.0020-0	239.80
21.011.0020-A	220.33
21.011.0021-0	483.79
21.011.0021-A	452.64
21.011.0025-0	239.80
21.011.0025-A	220.33
21.011.0026-0	483.79
21.011.0026-A	452.64

21.011.0030-0	985.71
21.011.0030-A	927.31
21.011.0035-0	2050.60
21.011.0035-A	1972.74
21.011.0040-0	2551.42
21.011.0040-A	2434.61
21.011.0050-0	2918.13
21.011.0050-A	2781.86
21.011.0060-0	4065.70
21.011.0060-A	3832.10
21.011.0070-0	3223.04
21.011.0070-A	3145.17
21.011.0075-0	713.76
21.011.0075-A	674.83
21.011.0080-0	1021.11
21.011.0080-A	962.71
21.011.0085-0	2169.57
21.011.0085-A	2091.70
21.011.0090-0	1196.25
21.011.0090-A	1114.49
21.011.0095-0	2154.98
21.011.0095-A	2079.05
21.011.0100-0	2169.57
21.011.0100-A	2091.70
21.013.0010-0	1276.76
21.013.0010-A	1261.18
21.015.0179-0	14.59
21.015.0179-A	12.64
21.015.0181-0	91.16
21.015.0181-A	89.21
21.015.0182-0	65.04
21.015.0182-A	63.09
21.015.0184-0	116.76
21.015.0184-A	101.18
21.015.0186-0	58.38
21.015.0186-A	50.59
21.015.0188-0	1068.74
21.015.0188-A	1060.95
21.015.0190-0	1427.33
21.015.0190-A	1419.54
21.015.0192-0	102.16
21.015.0192-A	88.53
21.015.0194-0	116.76
21.015.0194-A	101.18
21.015.0196-0	2556.19
21.015.0196-A	2540.62
21.015.0198-0	116.76
21.015.0198-A	101.18
21.015.0201-0	233.52
21.015.0201-A	202.37
21.015.0205-0	221.79
21.015.0205-A	221.79
21.015.0207-0	45.40
21.015.0207-A	43.45

21.015.0208-0	66.85
21.015.0208-A	65.87
21.015.0209-0	108.11
21.015.0209-A	107.13
21.015.0210-0	801.09
21.015.0210-A	783.57
21.015.0220-0	559.57
21.015.0220-A	547.89
21.015.0230-0	57.67
21.015.0230-A	57.67
21.015.0231-0	70.00
21.015.0231-A	70.00
21.015.0233-0	86.91
21.015.0233-A	86.91
21.015.0234-0	102.00
21.015.0234-A	102.00
21.015.0235-0	4.08
21.015.0235-A	3.54
21.018.0010-0	102.16
21.018.0010-A	88.53
21.018.0012-0	145.95
21.018.0012-A	126.48
21.018.0015-0	116.76
21.018.0015-A	101.18
21.018.0018-0	175.14
21.018.0018-A	151.78
21.018.0020-0	29.19
21.018.0020-A	25.29
21.018.0021-0	58.38
21.018.0021-A	50.59
21.018.0022-0	87.57
21.018.0022-A	75.89
21.018.0023-0	116.76
21.018.0023-A	101.18
21.018.0025-0	94.86
21.018.0025-A	82.21
21.018.0030-0	145.95
21.018.0030-A	126.48
21.018.0031-0	43.78
21.018.0031-A	37.94
21.018.0032-0	72.97
21.018.0032-A	63.24
21.018.0035-0	8.46
21.018.0035-A	7.33
21.018.0040-0	6.01
21.018.0040-A	6.01
21.018.0045-0	30.00
21.018.0045-A	30.00
21.018.0050-0	215.24
21.018.0050-A	215.24
21.019.0078-0	474.81
21.019.0078-A	474.81
21.019.0090-0	241.88
21.019.0090-A	241.88

21.019.0095-0	693.65
21.019.0095-A	693.65
21.019.0105-0	908.00
21.019.0105-A	908.00
21.019.0110-0	672.26
21.019.0110-A	672.26
21.020.0050-0	151.33
21.020.0050-A	149.38
21.020.0055-0	309.45
21.020.0055-A	305.55
21.020.0060-0	338.64
21.020.0060-A	330.85
21.020.0065-0	14.59
21.020.0065-A	12.64
21.020.0070-0	14.59
21.020.0070-A	12.64
21.020.0075-0	29.19
21.020.0075-A	25.29
21.020.0080-0	21.89
21.020.0080-A	18.97
21.020.0085-0	72.97
21.020.0085-A	63.24
21.020.0090-0	43.78
21.020.0090-A	37.94
21.020.0095-0	29.19
21.020.0095-A	25.29
21.020.0106-0	102.16
21.020.0106-A	88.53
21.020.0107-0	42.18
21.020.0107-A	41.99
21.021.0010-0	1220.00
21.021.0010-A	1220.00
21.021.0015-0	2560.00
21.021.0015-A	2560.00
21.024.0010-0	2.91
21.024.0010-A	2.52
21.024.0015-0	3.64
21.024.0015-A	3.16
21.024.0020-0	4.37
21.024.0020-A	3.79
21.024.0025-0	5.83
21.024.0025-A	5.05
21.024.0030-0	4.37
21.024.0030-A	3.79
21.024.0035-0	4.37
21.024.0035-A	3.79
21.024.0040-0	2.22
21.024.0040-A	2.03
21.024.0100-0	0.11
21.024.0100-A	0.11
21.024.0105-0	0.16
21.024.0105-A	0.16
21.026.0010-0	0.97
21.026.0010-A	0.97

21.026.0012-0	3.08
21.026.0012-A	3.08
21.026.0015-0	4.27
21.026.0015-A	4.27
21.026.0020-0	6.48
21.026.0020-A	6.48
21.026.0030-0	7.60
21.026.0030-A	7.60
21.026.0035-0	14.24
21.026.0035-A	14.24
21.026.0040-0	11.21
21.026.0040-A	11.21
21.026.0050-0	13.77
21.026.0050-A	13.77
21.026.0055-0	14.90
21.026.0055-A	14.90
21.026.0060-0	24.93
21.026.0060-A	24.93
21.026.0065-0	24.28
21.026.0065-A	24.28
21.026.0070-0	42.09
21.026.0070-A	42.09
21.026.0075-0	9.96
21.026.0075-A	9.96
21.026.0080-0	53.93
21.026.0080-A	53.93
21.026.0100-0	4.73
21.026.0100-A	4.73
21.026.0105-0	11.01
21.026.0105-A	11.01
21.026.0110-0	14.43
21.026.0110-A	14.43
21.026.0120-0	19.85
21.026.0120-A	19.85
21.026.0130-0	27.75
21.026.0130-A	27.75
21.026.0200-0	7.24
21.026.0200-A	7.24
21.026.0250-0	16.50
21.026.0250-A	16.50
21.026.0350-0	32.64
21.026.0350-A	32.64
21.026.0450-0	46.11
21.026.0450-A	46.11
21.026.0470-0	40.95
21.026.0470-A	40.95
21.026.0475-0	101.72
21.026.0475-A	101.72
21.027.0010-0	3.31
21.027.0010-A	3.31
21.027.0020-0	6.85
21.027.0020-A	6.85
21.027.0025-0	6.72
21.027.0025-A	6.72

21.027.0050-0	2.63
21.027.0050-A	2.63
21.027.0060-0	4.96
21.027.0060-A	4.96
21.028.0001-0	18.88
21.028.0001-A	18.49
21.028.0002-0	13.57
21.028.0002-A	13.18
21.028.0003-0	6.13
21.028.0003-A	5.74
21.028.0004-0	5.85
21.028.0004-A	5.46
21.028.0010-0	7.30
21.028.0010-A	6.91
21.028.0015-0	28.81
21.028.0015-A	28.23
21.028.0020-0	4.50
21.028.0020-A	4.50
21.028.0040-0	39.23
21.028.0040-A	39.23
21.028.0060-0	12.87
21.028.0060-A	12.28
21.028.0065-0	13.24
21.028.0065-A	12.66
21.028.0070-0	14.14
21.028.0070-A	13.55
21.028.0075-0	8.04
21.028.0075-A	7.45
21.028.0080-0	8.19
21.028.0080-A	7.60
21.028.0085-0	11.93
21.028.0085-A	11.35
21.028.0090-0	13.91
21.028.0090-A	13.32
21.028.0095-0	11.09
21.028.0095-A	10.51
21.028.0100-0	13.68
21.028.0100-A	13.09
21.028.0105-0	12.43
21.028.0105-A	11.84
21.028.0110-0	12.67
21.028.0110-A	12.09
21.028.0115-0	13.69
21.028.0115-A	13.10
21.028.0120-0	17.09
21.028.0120-A	16.51
21.028.0125-0	14.55
21.028.0125-A	13.96
21.028.0140-0	13.86
21.028.0140-A	13.86
21.028.0145-0	27.39
21.028.0145-A	27.39
21.028.0150-0	61.17
21.028.0150-A	61.17

21.030.0055-0	359.68
21.030.0055-A	359.68
21.030.0060-0	8.50
21.030.0060-A	8.50
21.030.0065-0	101.91
21.030.0065-A	101.91
21.030.0070-0	122.89
21.030.0070-A	122.89
21.030.0075-0	28.97
21.030.0075-A	28.97
21.030.0080-0	13.99
21.030.0080-A	13.99
21.030.0085-0	12.60
21.030.0085-A	12.60
21.030.0090-0	34.55
21.030.0090-A	34.55
21.030.0100-0	42.85
21.030.0100-A	42.85
21.030.0105-0	139.86
21.030.0105-A	139.86
21.031.0010-0	10.09
21.031.0010-A	10.09
21.031.0015-0	25.69
21.031.0015-A	25.69
21.031.0020-0	409.94
21.031.0020-A	409.94
21.031.0025-0	79.16
21.031.0025-A	79.16
21.031.0030-0	21.89
21.031.0030-A	18.97
21.031.0035-0	133.21
21.031.0035-A	130.29
21.031.0040-0	21.89
21.031.0040-A	18.97
21.035.0007-0	286.35
21.035.0007-A	270.38
21.035.0008-0	368.59
21.035.0008-A	348.52
21.035.0009-0	200.99
21.035.0009-A	189.31
21.035.0010-0	281.10
21.035.0010-A	265.53
21.035.0012-0	361.22
21.035.0012-A	341.75
21.035.0014-0	191.30
21.035.0014-A	183.51
21.035.0050-0	407.31
21.035.0050-A	399.52
21.035.0100-0	524.28
21.035.0100-A	516.49
21.035.0103-0	614.20
21.035.0103-A	598.63
21.035.0105-0	846.47
21.035.0105-A	830.89

21.035.0150-0	87.57
21.035.0150-A	75.89
21.035.0160-0	14.59
21.035.0160-A	12.64
21.035.0205-0	498.00
21.035.0205-A	498.00
21.035.0220-0	112.00
21.035.0220-A	112.00
21.035.0230-0	198.00
21.035.0230-A	198.00
21.035.0235-0	410.00
21.035.0235-A	410.00
21.035.0250-0	22.40
21.035.0250-A	22.40
21.036.0010-0	44.93
21.036.0010-A	44.93
21.036.0015-0	65.84
21.036.0015-A	65.84
21.036.0020-0	89.99
21.036.0020-A	89.99
21.036.0025-0	142.07
21.036.0025-A	142.07
21.036.0050-0	5.78
21.036.0050-A	5.78
21.036.0055-0	22.00
21.036.0055-A	22.00
21.036.0060-0	74.43
21.036.0060-A	74.43
21.036.0065-0	2.15
21.036.0065-A	2.15
21.036.0070-0	5.02
21.036.0070-A	5.02
21.036.0075-0	7.91
21.036.0075-A	7.91
21.036.0080-0	13.92
21.036.0080-A	13.92
21.037.0010-0	3.68
21.037.0010-A	3.68
21.037.0015-0	6.91
21.037.0015-A	6.91
21.037.0020-0	24.78
21.037.0020-A	24.78
21.037.0050-0	2.42
21.037.0050-A	2.42
21.037.0100-0	3.57
21.037.0100-A	3.57
21.037.0105-0	6.19
21.037.0105-A	6.19
21.037.0108-0	19.74
21.037.0108-A	19.74
21.037.0120-0	1.38
21.037.0120-A	1.38
21.037.0125-0	1.69
21.037.0125-A	1.69

21.037.0130-0	4.29
21.037.0130-A	4.29
21.037.0135-0	11.45
21.037.0135-A	11.45
21.038.0010-0	16.56
21.038.0010-A	15.59
21.038.0050-0	17.78
21.038.0050-A	17.78
21.038.0055-0	40.17
21.038.0055-A	40.17
21.038.0060-0	110.63
21.038.0060-A	110.63
21.040.0010-0	15.78
21.040.0010-A	15.78
21.040.0100-0	102.16
21.040.0100-A	88.53
21.040.0120-0	1784.00
21.040.0120-A	1784.00
21.040.0130-0	4301.01
21.040.0130-A	4301.01
21.042.0015-0	595.00
21.042.0015-A	595.00
21.042.0030-0	348.90
21.042.0030-A	348.90
21.042.0040-0	767.36
21.042.0040-A	767.36
21.042.0045-0	767.36
21.042.0045-A	767.36
21.042.0065-0	1075.34
21.042.0065-A	1075.34
21.042.0070-0	3818.39
21.042.0070-A	3818.39
21.042.0085-0	137.49
21.042.0085-A	137.49
21.042.0115-0	2230.00
21.042.0115-A	2230.00
21.042.0125-0	590.65
21.042.0125-A	590.65
21.042.0135-0	780.00
21.042.0135-A	780.00
21.042.0140-0	442.26
21.042.0140-A	442.26
21.042.0145-0	3586.00
21.042.0145-A	3586.00
21.042.0165-0	3285.00
21.042.0165-A	3285.00
21.045.0050-0	102.48
21.045.0050-A	102.48
21.045.0055-0	40.03
21.045.0055-A	40.03
21.045.0070-0	49.90
21.045.0070-A	49.90
21.045.0080-0	73.13
21.045.0080-A	73.13

21.045.0082-0	68.29
21.045.0082-A	68.29
21.045.0085-0	48.53
21.045.0085-A	48.53
21.045.0090-0	59.64
21.045.0090-A	59.64
21.045.0105-0	31.80
21.045.0105-A	31.80
21.045.0110-0	36.92
21.045.0110-A	36.92
21.045.0125-0	32.38
21.045.0125-A	32.38
21.045.0135-0	42.77
21.045.0135-A	42.77
21.045.0140-0	32.28
21.045.0140-A	32.28
21.045.0145-0	36.57
21.045.0145-A	36.57
21.045.0150-0	42.77
21.045.0150-A	42.77
21.045.0160-0	53.58
21.045.0160-A	53.58
21.046.0010-0	52.18
21.046.0010-A	52.18
21.046.0020-0	69.96
21.046.0020-A	69.96
21.046.0025-0	81.41
21.046.0025-A	81.41
21.046.0035-0	118.45
21.046.0035-A	118.45
21.046.0040-0	91.67
21.046.0040-A	91.67
21.046.0055-0	56.30
21.046.0055-A	56.30
21.046.0060-0	71.03
21.046.0060-A	71.03
21.046.0065-0	131.02
21.046.0065-A	131.02
21.046.0070-0	130.11
21.046.0070-A	130.11
21.046.0080-0	69.96
21.046.0080-A	69.96
21.046.0085-0	76.74
21.046.0085-A	76.74
21.046.0087-0	81.83
21.046.0087-A	81.83
21.046.0090-0	103.42
21.046.0090-A	103.42
21.046.0092-0	162.66
21.046.0092-A	162.66
21.046.0100-0	54.62
21.046.0100-A	54.62
21.046.0102-0	81.41
21.046.0102-A	81.41

21.046.0105-0	95.16
21.046.0105-A	95.16
21.046.0107-0	102.04
21.046.0107-A	102.04
21.048.0010-0	719.15
21.048.0010-A	703.57
21.048.0015-0	116.76
21.048.0015-A	101.18
21.048.0020-0	98.90
21.048.0020-A	85.69
21.048.0025-0	269.89
21.048.0025-A	264.05
21.048.0030-0	244.24
21.048.0030-A	238.40
21.048.0035-0	385.02
21.048.0035-A	375.29
21.048.0040-0	427.98
21.048.0040-A	416.30
21.048.0045-0	3.64
21.048.0045-A	3.16
21.048.0050-0	29.19
21.048.0050-A	25.29
21.048.0055-0	29.19
21.048.0055-A	25.29
21.048.0060-0	43.78
21.048.0060-A	37.94
21.048.0065-0	2.18
21.048.0065-A	1.89
21.050.0010-0	29.32
21.050.0010-A	29.32
21.050.0015-0	5.25
21.050.0015-A	5.25
21.050.0020-0	0.46
21.050.0020-A	0.46
21.050.0025-0	0.42
21.050.0025-A	0.42
21.050.0040-0	130.00
21.050.0040-A	130.00
21.050.0045-0	9.36
21.050.0045-A	9.36
21.050.0050-0	10.64
21.050.0050-A	10.64
21.050.0052-0	42.01
21.050.0052-A	42.01
21.050.0053-0	49.36
21.050.0053-A	49.36
21.050.0055-0	46.04
21.050.0055-A	46.04
21.050.0057-0	57.78
21.050.0057-A	57.78
21.050.0060-0	59.30
21.050.0060-A	59.30
21.050.0062-0	54.72
21.050.0062-A	54.72

21.050.0070-0	167.89
21.050.0070-A	167.89
21.050.0075-0	44.78
21.050.0075-A	44.78
21.050.0080-0	2.53
21.050.0080-A	2.53
21.050.0085-0	1.75
21.050.0085-A	1.75
21.050.0090-0	8.70
21.050.0090-A	8.70
21.050.0095-0	2.73
21.050.0095-A	2.73
21.050.0100-0	1.13
21.050.0100-A	1.13
21.050.0105-0	0.23
21.050.0105-A	0.23
21.050.0110-0	111.87
21.050.0110-A	109.28
21.050.0120-0	151.96
21.050.0120-A	150.37
21.050.0125-0	118.35
21.050.0125-A	118.35
21.051.0010-0	15.32
21.051.0010-A	15.32
22.005.0005-0	7.98
22.005.0005-A	6.91
22.005.0015-0	11.83
22.005.0015-A	10.25
22.005.0020-0	3.99
22.005.0020-A	3.45
22.005.0025-0	29.23
22.005.0025-A	26.98
22.005.0030-0	3.99
22.005.0030-A	3.45
22.005.0035-0	11.83
22.005.0035-A	10.25
22.005.0045-0	7.83
22.005.0045-A	6.79
22.005.0050-0	39.34
22.005.0050-A	34.08
22.005.0055-0	2.51
22.005.0055-A	2.17
22.005.0060-0	59.16
22.005.0060-A	51.25
22.005.0070-0	7.83
22.005.0070-A	6.79
22.005.0075-0	21.90
22.005.0075-A	21.90
22.005.0080-0	21.90
22.005.0080-A	21.90
22.005.0085-0	21.90
22.005.0085-A	21.90
22.010.0010-0	0.45
22.010.0010-A	0.45

22.010.0015-0	0.30
22.010.0015-A	0.30
22.010.0020-0	0.40
22.010.0020-A	0.40
22.010.0030-0	4.00
22.010.0030-A	4.00
22.013.0005-0	2.95
22.013.0005-A	2.56
22.013.0010-0	2218.62
22.013.0010-A	1921.98
22.013.0015-0	2070.71
22.013.0015-A	1793.84
22.013.0020-0	2366.52
22.013.0020-A	2050.11
22.016.0005-0	886.44
22.016.0005-A	877.37
22.016.0010-0	3459.93
22.016.0010-A	3034.75
22.016.0015-0	254.58
22.016.0015-A	247.32
22.016.0020-0	709.15
22.016.0020-A	701.89
22.016.0025-0	382.23
22.016.0025-A	371.34
22.016.0030-0	195.57
22.016.0030-A	190.12
22.020.0005-0	9.46
22.020.0005-A	8.20
22.020.0010-0	354.97
22.020.0010-A	307.51
22.020.0015-0	0.87
22.020.0015-A	0.75
22.020.0030-0	15.77
22.020.0030-A	13.66
22.020.0035-0	15.77
22.020.0035-A	13.66
22.020.0040-0	16.90
22.020.0040-A	14.64
22.020.0045-0	39.44
22.020.0045-A	34.16
22.020.0050-0	157.76
22.020.0050-A	136.67
22.020.0055-0	236.65
22.020.0055-A	205.01
22.020.0070-0	1.47
22.020.0070-A	1.28
22.020.0075-0	0.47
22.020.0075-A	0.40
22.020.0080-0	0.56
22.020.0080-A	0.48
22.020.0085-0	0.66
22.020.0085-A	0.57
22.020.0090-0	0.76
22.020.0090-A	0.65

22.020.0095-0	2.37
22.020.0095-A	2.34
22.020.0100-0	0.65
22.020.0100-A	0.56
22.020.0105-0	0.45
22.020.0105-A	0.39
22.020.0110-0	0.23
22.020.0110-A	0.20
22.020.0115-0	0.19
22.020.0115-A	0.17
22.020.0120-0	0.11
22.020.0120-A	0.10
22.020.0125-0	17.96
22.020.0125-A	16.70
22.020.0130-0	6.41
22.020.0130-A	6.27
22.020.0135-0	1.93
22.020.0135-A	1.84
22.020.0140-0	0.49
22.020.0140-A	0.42
22.020.0145-0	0.10
22.020.0145-A	0.09
22.020.0150-0	2.11
22.020.0150-A	1.83
22.025.0005-0	338.32
22.025.0005-A	322.50
22.025.0010-0	534.81
22.025.0010-A	517.01
22.025.0015-0	579.18
22.025.0015-A	555.45
22.026.0010-0	0.20
22.026.0010-A	0.18
22.028.0005-0	1.43
22.028.0005-A	1.39
22.028.0010-0	1.58
22.028.0010-A	1.53
22.028.0015-0	0.98
22.028.0015-A	0.93
22.028.0025-0	19.72
22.028.0025-A	17.08
22.028.0035-0	116.88
22.028.0035-A	105.94
22.028.0040-0	2.76
22.028.0040-A	2.44
22.028.0050-0	371.67
22.028.0050-A	335.12
22.030.0010-0	236.65
22.030.0010-A	205.01
22.030.0015-0	0.45
22.030.0015-A	0.39
22.030.0030-0	14.79
22.030.0030-A	12.81
22.030.0035-0	129.38
22.030.0035-A	120.38

22.030.0040-0	274.15
22.030.0040-A	254.39
22.030.0045-0	499.17
22.030.0045-A	460.68
22.030.0050-0	27.00
22.030.0050-A	25.08
22.030.0055-0	106.73
22.030.0055-A	99.34
22.030.0060-0	274.63
22.030.0060-A	255.09
22.030.0065-0	559.66
22.030.0065-A	518.94
22.030.0070-0	229.55
22.030.0070-A	212.93
22.030.0075-0	921.35
22.030.0075-A	837.81
22.030.0080-0	67.24
22.030.0080-A	63.58
22.030.0085-0	29.50
22.030.0085-A	25.56
22.030.0090-0	192.20
22.030.0090-A	192.20
22.030.0095-0	150.69
22.030.0095-A	150.69
22.030.0100-0	1617.59
22.030.0100-A	1496.51
22.030.0105-0	61.36
22.030.0105-A	61.36
22.040.0005-0	94.66
22.040.0005-A	82.00
22.040.0010-0	94.66
22.040.0010-A	82.00
22.040.0015-0	42.25
22.040.0015-A	36.60
22.040.0020-0	23.66
22.040.0020-A	20.50
22.040.0025-0	29.58
22.040.0025-A	25.62
22.040.0030-0	147.90
22.040.0030-A	128.13
22.040.0035-0	33.80
22.040.0035-A	29.28
22.040.0040-0	23.66
22.040.0040-A	20.50
22.040.0045-0	39.44
22.040.0045-A	34.16
22.040.0050-0	4.73
22.040.0050-A	4.10
22.040.0055-0	2.62
22.040.0055-A	2.27
22.050.0005-0	65.06
22.050.0005-A	58.74
22.050.0010-0	108.42
22.050.0010-A	97.88

22.050.0015-0	28.05
22.050.0015-A	25.32
22.050.0020-0	9.01
22.050.0020-A	8.13
22.050.0025-0	10.82
22.050.0025-A	9.77
22.050.0030-0	135.52
22.050.0030-A	122.34
22.050.0035-0	13.92
22.050.0035-A	13.51
54.001.0007-1	1.10
54.001.0007-B	1.10
54.001.0010-1	8.98
54.001.0010-B	8.98
54.001.0011-1	8.98
54.001.0011-B	8.98
54.001.0013-1	9.04
54.001.0013-B	9.04
54.001.0069-1	177.25
54.001.0069-B	176.25
54.001.0070-1	20.03
54.001.0070-B	19.79
54.001.0071-1	302.46
54.001.0071-B	295.49
54.001.0073-1	39.06
54.001.0073-B	38.45
54.001.0074-1	145.98
54.001.0074-B	145.71
54.001.0077-1	46.64
54.001.0077-B	44.48
54.001.0081-1	324.52
54.001.0081-B	317.55
54.001.0082-1	340.58
54.001.0082-B	333.61
54.001.0100-1	112.61
54.001.0100-B	104.45
54.001.0104-1	1201190.27
54.001.0104-B	1201190.27
54.001.0117-1	39536.43
54.001.0117-B	39536.43
54.001.0126-1	1064754.16
54.001.0126-B	1064754.16
54.001.0127-1	916410.84
54.001.0127-B	916410.84
54.001.0128-1	916410.84
54.001.0128-B	916410.84
54.001.0129-1	1160786.57
54.001.0129-B	1160786.57
54.001.0132-1	39.08
54.001.0132-B	39.08
54.001.0133-1	42.92
54.001.0133-B	42.92
54.001.0134-1	44.74
54.001.0134-B	44.74

54.001.0135-1	51.29
54.001.0135-B	51.29
54.001.0136-1	52.35
54.001.0136-B	52.35
54.001.0137-1	62.96
54.001.0137-B	62.96
54.001.0138-1	68.59
54.001.0138-B	68.59
54.001.0139-1	80.85
54.001.0139-B	80.85
54.001.0140-1	89.80
54.001.0140-B	89.80
54.001.0141-1	12.06
54.001.0141-B	12.06
54.001.0142-1	16.38
54.001.0142-B	16.38
54.001.0143-1	37.09
54.001.0143-B	37.09
54.001.0144-1	43.23
54.001.0144-B	43.23
54.001.0145-1	55.49
54.001.0145-B	55.49
54.001.0146-1	67.76
54.001.0146-B	67.76
54.001.0147-1	117.02
54.001.0147-B	117.02
54.001.0150-1	43.82
54.001.0150-B	43.82
54.001.0151-1	99.68
54.001.0151-B	99.68
54.001.0152-1	110.64
54.001.0152-B	110.64
54.001.0154-1	5.24
54.001.0154-B	5.24
54.001.0170-1	15.06
54.001.0170-B	15.06
54.001.0172-1	14.70
54.001.0172-B	14.70
54.001.0174-1	24.50
54.001.0174-B	24.50
54.001.0176-1	31.03
54.001.0176-B	31.03
54.001.0178-1	7.93
54.001.0178-B	7.93
55.001.0010-1	1.79
55.001.0010-B	1.79
55.001.0011-1	1.87
55.001.0011-B	1.87
55.001.0012-1	3.84
55.001.0012-B	3.84
55.001.0013-1	1778.38
55.001.0013-B	1778.38
55.010.0001-1	2092.66
55.010.0001-B	1960.19

55.010.0003-1	222.32
55.010.0003-B	213.04
55.019.0010-1	108.39
55.019.0010-B	93.93
55.100.0002-1	153.41
55.100.0002-B	141.17
55.100.0003-1	107.07
55.100.0003-B	103.73
55.100.0004-1	114.93
55.100.0004-B	111.59
55.100.0005-1	477.75
55.100.0005-B	424.44
55.100.0017-1	11172.46
55.100.0017-B	10113.64
55.100.0019-1	487.43
55.100.0019-B	456.27
55.100.0023-1	1139.33
55.100.0023-B	1056.60
55.100.0027-1	1010.61
55.100.0027-B	932.51
55.100.0029-1	605.87
55.100.0029-B	571.21
55.100.0031-1	1475.48
55.100.0031-B	1278.39
55.100.0032-1	264.83
55.100.0032-B	241.33
55.100.0033-1	275.14
55.100.0033-B	250.62
55.100.0034-1	245.46
55.100.0034-B	226.00
55.100.0035-1	144.34
55.100.0035-B	125.52
55.100.0036-1	348.15
55.100.0036-B	330.28
55.100.0037-1	154.87
55.100.0037-B	138.63
55.100.0038-1	787.38
55.100.0038-B	768.14
55.100.0039-1	230.27
55.100.0039-B	214.03
55.100.0046-1	1895.28
55.100.0046-B	1895.28
55.100.0047-1	2503.39
55.100.0047-B	2503.39
55.100.0048-1	1155.41
55.100.0048-B	1155.41
55.100.0049-1	1388.52
55.100.0049-B	1388.52
55.100.0050-1	1753.38
55.100.0050-B	1753.38
55.100.0051-1	1066.46
55.100.0051-B	1066.46
55.100.0056-1	423.30
55.100.0056-B	405.82

55.100.0058-1	1365.04
55.100.0058-B	1365.04
55.100.0059-1	218.47
55.100.0059-B	215.23
55.100.0060-1	85.69
55.100.0060-B	82.45
55.100.0061-1	69.59
55.100.0061-B	66.35
55.100.0063-1	52.00
55.100.0063-B	52.00
55.100.0064-1	15.03
55.100.0064-B	15.03
55.100.0065-1	3.00
55.100.0065-B	3.00
55.100.0067-1	2913.64
55.100.0067-B	2753.56
55.100.0068-1	5.20
55.100.0068-B	5.20
55.100.0069-1	5.07
55.100.0069-B	5.07
55.100.0070-1	4.69
55.100.0070-B	4.69
55.100.0071-1	51.73
55.100.0071-B	49.14
55.100.0072-1	73.13
55.100.0072-B	69.42
58.002.0138-1	7.23
58.002.0138-B	7.10
58.002.0150-1	47.12
58.002.0150-B	45.47
58.002.0155-1	78.54
58.002.0155-B	72.80
58.002.0304-1	144.16
58.002.0304-B	144.16
58.002.0306-1	4.14
58.002.0306-B	4.14
58.002.0307-1	0.45
58.002.0307-B	0.45
58.002.0313-1	83.61
58.002.0313-B	74.79
58.002.0315-1	138.19
58.002.0315-B	137.72
58.002.0316-1	62.87
58.002.0316-B	62.44
58.002.0318-1	2.17
58.002.0318-B	2.12
58.002.0319-1	12.37
58.002.0319-B	12.35
58.002.0322-1	118.23
58.002.0322-B	113.41
58.002.0325-1	7.42
58.002.0325-B	7.40
58.002.0326-1	2.62
58.002.0326-B	2.61

58.002.0327-1	115.28
58.002.0327-B	106.90
58.002.0328-1	78.66
58.002.0328-B	72.91
58.002.0329-1	118.39
58.002.0329-B	102.70
58.002.0330-1	129.40
58.002.0330-B	113.11
58.002.0331-1	64.41
58.002.0331-B	60.60
58.002.0332-1	105.31
58.002.0332-B	100.36
58.002.0333-1	229.46
58.002.0333-B	221.08
58.002.0336-1	45.56
58.002.0336-B	40.25
58.002.0337-1	3.95
58.002.0337-B	3.83
58.002.0339-1	11.58
58.002.0339-B	11.58
58.002.0343-1	40.34
58.002.0343-B	34.96
58.002.0350-1	95.88
58.002.0350-B	88.46
58.002.0352-1	802.73
58.002.0352-B	780.53
58.002.0355-1	106.21
58.002.0355-B	99.81
58.002.0357-1	93.19
58.002.0357-B	86.49
58.002.0376-1	166.06
58.002.0376-B	150.26
58.002.0400-1	137.64
58.002.0400-B	129.85
58.002.0401-1	276.11
58.002.0401-B	264.63
58.002.0402-1	499.07
58.002.0402-B	483.99
58.002.0407-1	20.26
58.002.0407-B	20.26
58.002.0412-1	2.20
58.002.0412-B	2.20
58.002.0425-1	28.95
58.002.0425-B	26.64
58.002.0428-1	105.00
58.002.0428-B	105.00
58.002.0429-1	5.40
58.002.0429-B	5.40
58.002.0430-1	26.40
58.002.0430-B	26.40
58.002.0431-1	18.28
58.002.0431-B	18.28
58.002.0432-1	151.53
58.002.0432-B	151.53

58.002.0433-1	30.78
58.002.0433-B	30.78
58.002.0434-1	49.92
58.002.0434-B	49.92
58.002.0435-1	67.86
58.002.0435-B	67.86
58.002.0436-1	24.32
58.002.0436-B	24.32
58.002.0437-1	1672.36
58.002.0437-B	1610.95
58.002.0438-1	61.49
58.002.0438-B	58.56
58.002.0439-1	84.91
58.002.0439-B	81.80
58.002.0440-1	17.96
58.002.0440-B	16.31
58.002.0441-1	11.85
58.002.0441-B	11.02
59.003.0010-1	37.47
59.003.0010-B	37.47
59.003.0050-1	2.00
59.003.0050-B	2.00
59.003.0060-1	329.49
59.003.0060-B	329.49
58.002.0432-1	155.73
58.002.0432-B	155.73
58.002.0433-1	30.78
58.002.0433-B	30.78
58.002.0434-1	55.80
58.002.0434-B	55.80
58.002.0435-1	73.08
58.002.0435-B	73.08
58.002.0436-1	24.32
58.002.0436-B	24.32
58.002.0437-1	1657.23
58.002.0437-B	1595.82
58.002.0438-1	61.23
58.002.0438-B	58.30
58.002.0439-1	85.14
58.002.0439-B	82.03
58.002.0440-1	17.62
58.002.0440-B	15.97
58.002.0441-1	11.51
58.002.0441-B	10.67
59.003.0010-1	34.20
59.003.0010-B	34.20
59.003.0050-1	1.82
59.003.0050-B	1.82
59.003.0060-1	312.11
59.003.0060-B	312.11
21.045.0140-0	24.81
21.045.0140-A	24.81
21.045.0145-0	40.47
21.045.0145-A	40.47

21.045.0150-0	44.98
21.045.0150-A	44.98
21.045.0160-0	51.89
21.045.0160-A	51.89
21.046.0010-0	56.65
21.046.0010-A	56.65
21.046.0020-0	67.36
21.046.0020-A	67.36
21.046.0025-0	87.55
21.046.0025-A	87.55
21.046.0035-0	82.40
21.046.0035-A	82.40
21.046.0040-0	91.67
21.046.0040-A	91.67
21.046.0055-0	51.22
21.046.0055-A	51.22
21.046.0060-0	80.34
21.046.0060-A	80.34
21.046.0065-0	103.11
21.046.0065-A	103.11
21.046.0070-0	107.72
21.046.0070-A	107.72
21.046.0080-0	56.94
21.046.0080-A	56.94
21.046.0085-0	67.49
21.046.0085-A	67.49
21.046.0087-0	65.70
21.046.0087-A	65.70
21.046.0090-0	78.77
21.046.0090-A	78.77
21.046.0092-0	115.04
21.046.0092-A	115.04
21.046.0100-0	54.62
21.046.0100-A	54.62
21.046.0102-0	71.03
21.046.0102-A	71.03
21.046.0105-0	94.77
21.046.0105-A	94.77
21.046.0107-0	97.40
21.046.0107-A	97.40
21.048.0010-0	513.11
21.048.0010-A	499.02
21.048.0015-0	105.71
21.048.0015-A	91.62
21.048.0020-0	91.90
21.048.0020-A	79.64
21.048.0025-0	175.50
21.048.0025-A	170.22
21.048.0030-0	180.74
21.048.0030-A	175.46
21.048.0035-0	296.31
21.048.0035-A	287.51
21.048.0040-0	381.58
21.048.0040-A	371.02

21.048.0045-0	3.30
21.048.0045-A	2.86
21.048.0050-0	26.42
21.048.0050-A	22.90
21.048.0055-0	26.42
21.048.0055-A	22.90
21.048.0060-0	39.64
21.048.0060-A	34.36
21.048.0065-0	1.98
21.048.0065-A	1.71
21.050.0010-0	24.10
21.050.0010-A	24.10
21.050.0015-0	5.28
21.050.0015-A	5.28
21.050.0020-0	0.22
21.050.0020-A	0.22
21.050.0025-0	0.38
21.050.0025-A	0.38
21.050.0040-0	130.00
21.050.0040-A	130.00
21.050.0045-0	9.36
21.050.0045-A	9.36
21.050.0050-0	8.41
21.050.0050-A	8.41
21.050.0052-0	16.48
21.050.0052-A	16.48
21.050.0053-0	19.57
21.050.0053-A	19.57
21.050.0055-0	21.12
21.050.0055-A	21.12
21.050.0057-0	24.72
21.050.0057-A	24.72
21.050.0060-0	25.95
21.050.0060-A	25.95
21.050.0062-0	26.22
21.050.0062-A	26.22
21.050.0070-0	159.80
21.050.0070-A	159.80
21.050.0075-0	18.66
21.050.0075-A	18.66
21.050.0080-0	3.86
21.050.0080-A	3.86
21.050.0085-0	2.90
21.050.0085-A	2.90
21.050.0090-0	5.13
21.050.0090-A	5.13
21.050.0095-0	2.23
21.050.0095-A	2.23
21.050.0100-0	0.75
21.050.0100-A	0.75
21.050.0105-0	0.23
21.050.0105-A	0.23
21.050.0110-0	84.70
21.050.0110-A	82.29

21.050.0120-0	150.83
21.050.0120-A	149.39
21.050.0125-0	87.50
21.050.0125-A	87.50
21.051.0010-0	11.95
21.051.0010-A	11.95
22.005.0005-0	7.26
22.005.0005-A	6.29
22.005.0015-0	10.76
22.005.0015-A	9.32
22.005.0020-0	3.63
22.005.0020-A	3.14
22.005.0025-0	28.08
22.005.0025-A	26.03
22.005.0030-0	3.63
22.005.0030-A	3.14
22.005.0035-0	10.76
22.005.0035-A	9.32
22.005.0045-0	7.12
22.005.0045-A	6.17
22.005.0050-0	35.78
22.005.0050-A	31.01
22.005.0055-0	2.28
22.005.0055-A	1.98
22.005.0060-0	53.80
22.005.0060-A	46.63
22.005.0070-0	7.12
22.005.0070-A	6.17
22.005.0075-0	22.56
22.005.0075-A	22.56
22.005.0080-0	22.56
22.005.0080-A	22.56
22.005.0085-0	22.56
22.005.0085-A	22.56
22.010.0010-0	0.45
22.010.0010-A	0.45
22.010.0015-0	0.30
22.010.0015-A	0.30
22.010.0020-0	0.40
22.010.0020-A	0.40
22.010.0030-0	4.00
22.010.0030-A	4.00
22.013.0005-0	2.69
22.013.0005-A	2.33
22.013.0010-0	2017.77
22.013.0010-A	1748.94
22.013.0015-0	1883.25
22.013.0015-A	1632.34
22.013.0020-0	2152.28
22.013.0020-A	1865.53
22.016.0005-0	518.13
22.016.0005-A	509.55
22.016.0010-0	3251.97
22.016.0010-A	2857.28

22.016.0015-0	188.78
22.016.0015-A	181.92
22.016.0020-0	414.50
22.016.0020-A	407.64
22.016.0025-0	283.64
22.016.0025-A	273.35
22.016.0030-0	146.44
22.016.0030-A	141.29
22.020.0005-0	8.60
22.020.0005-A	7.46
22.020.0010-0	322.84
22.020.0010-A	279.83
22.020.0015-0	0.79
22.020.0015-A	0.69
22.020.0030-0	14.34
22.020.0030-A	12.43
22.020.0035-0	14.34
22.020.0035-A	12.43
22.020.0040-0	15.37
22.020.0040-A	13.32
22.020.0045-0	35.87
22.020.0045-A	31.09
22.020.0050-0	143.48
22.020.0050-A	124.36
22.020.0055-0	215.22
22.020.0055-A	186.55
22.020.0070-0	1.34
22.020.0070-A	1.16
22.020.0075-0	0.42
22.020.0075-A	0.37
22.020.0080-0	0.51
22.020.0080-A	0.44
22.020.0085-0	0.60
22.020.0085-A	0.52
22.020.0090-0	0.69
22.020.0090-A	0.60
22.020.0095-0	1.81
22.020.0095-A	1.78
22.020.0100-0	0.59
22.020.0100-A	0.51
22.020.0105-0	0.41
22.020.0105-A	0.36
22.020.0110-0	0.21
22.020.0110-A	0.18
22.020.0115-0	0.18
22.020.0115-A	0.15
22.020.0120-0	0.10
22.020.0120-A	0.09
22.020.0125-0	16.40
22.020.0125-A	15.26
22.020.0130-0	5.88
22.020.0130-A	5.75
22.020.0135-0	1.41
22.020.0135-A	1.32

22.020.0140-0	0.44
22.020.0140-A	0.38
22.020.0145-0	0.09
22.020.0145-A	0.08
22.020.0150-0	1.92
22.020.0150-A	1.66
22.025.0005-0	290.11
22.025.0005-A	275.77
22.025.0010-0	273.46
22.025.0010-A	257.33
22.025.0015-0	313.82
22.025.0015-A	292.31
22.026.0010-0	0.18
22.026.0010-A	0.16
22.028.0005-0	1.23
22.028.0005-A	1.19
22.028.0010-0	0.87
22.028.0010-A	0.82
22.028.0015-0	0.63
22.028.0015-A	0.58
22.028.0025-0	17.93
22.028.0025-A	15.54
22.028.0035-0	93.19
22.028.0035-A	83.23
22.028.0040-0	2.35
22.028.0040-A	2.05
22.028.0050-0	331.09
22.028.0050-A	297.48
22.030.0010-0	215.22
22.030.0010-A	186.55
22.030.0015-0	0.41
22.030.0015-A	0.36
22.030.0030-0	13.45
22.030.0030-A	11.65
22.030.0035-0	110.40
22.030.0035-A	102.04
22.030.0040-0	234.10
22.030.0040-A	215.76
22.030.0045-0	427.35
22.030.0045-A	391.69
22.030.0050-0	23.83
22.030.0050-A	22.06
22.030.0055-0	91.81
22.030.0055-A	84.95
22.030.0060-0	234.15
22.030.0060-A	216.01
22.030.0065-0	476.27
22.030.0065-A	438.49
22.030.0070-0	194.48
22.030.0070-A	179.05
22.030.0075-0	909.37
22.030.0075-A	832.70
22.030.0080-0	60.00
22.030.0080-A	56.67

22.030.0085-0	26.83
22.030.0085-A	23.25
22.030.0090-0	168.97
22.030.0090-A	168.97
22.030.0095-0	130.76
22.030.0095-A	130.76
22.030.0100-0	1470.17
22.030.0100-A	1358.14
22.030.0105-0	57.60
22.030.0105-A	57.60
22.040.0005-0	86.09
22.040.0005-A	74.62
22.040.0010-0	86.09
22.040.0010-A	74.62
22.040.0015-0	38.43
22.040.0015-A	33.31
22.040.0020-0	21.52
22.040.0020-A	18.65
22.040.0025-0	26.90
22.040.0025-A	23.31
22.040.0030-0	134.51
22.040.0030-A	116.59
22.040.0035-0	30.74
22.040.0035-A	26.65
22.040.0040-0	21.52
22.040.0040-A	18.65
22.040.0045-0	35.87
22.040.0045-A	31.09
22.040.0050-0	4.30
22.040.0050-A	3.73
22.040.0055-0	2.39
22.040.0055-A	2.07
22.050.0005-0	61.43
22.050.0005-A	55.69
22.050.0010-0	102.36
22.050.0010-A	92.80
22.050.0015-0	26.48
22.050.0015-A	24.01
22.050.0020-0	8.50
22.050.0020-A	7.70
22.050.0025-0	10.21
22.050.0025-A	9.26
22.050.0030-0	127.94
22.050.0030-A	115.99
22.050.0035-0	10.31
22.050.0035-A	9.93
54.001.0007-1	1.21
54.001.0007-B	1.21
54.001.0010-1	9.51
54.001.0010-B	9.51
54.001.0011-1	9.51
54.001.0011-B	9.51
54.001.0013-1	9.58
54.001.0013-B	9.58

54.001.0069-1	186.77
54.001.0069-B	185.83
54.001.0070-1	16.72
54.001.0070-B	16.50
54.001.0071-1	248.16
54.001.0071-B	241.61
54.001.0073-1	35.65
54.001.0073-B	35.08
54.001.0074-1	130.42
54.001.0074-B	130.18
54.001.0077-1	45.73
54.001.0077-B	43.69
54.001.0081-1	266.12
54.001.0081-B	259.57
54.001.0082-1	277.07
54.001.0082-B	270.52
54.001.0100-1	102.72
54.001.0100-B	95.03
54.001.0104-1	1100917.60
54.001.0104-B	1100917.60
54.001.0117-1	36236.02
54.001.0117-B	36236.02
54.001.0126-1	975870.86
54.001.0126-B	975870.86
54.001.0127-1	839910.91
54.001.0127-B	839910.91
54.001.0128-1	839910.91
54.001.0128-B	839910.91
54.001.0129-1	1063886.71
54.001.0129-B	1063886.71
54.001.0132-1	36.78
54.001.0132-B	36.78
54.001.0133-1	40.40
54.001.0133-B	40.40
54.001.0134-1	42.12
54.001.0134-B	42.12
54.001.0135-1	48.28
54.001.0135-B	48.28
54.001.0136-1	49.28
54.001.0136-B	49.28
54.001.0137-1	59.26
54.001.0137-B	59.26
54.001.0138-1	64.57
54.001.0138-B	64.57
54.001.0139-1	76.11
54.001.0139-B	76.11
54.001.0140-1	84.53
54.001.0140-B	84.53
54.001.0141-1	10.86
54.001.0141-B	10.86
54.001.0142-1	14.75
54.001.0142-B	14.75
54.001.0143-1	33.40
54.001.0143-B	33.40

54.001.0144-1	38.93
54.001.0144-B	38.93
54.001.0145-1	49.97
54.001.0145-B	49.97
54.001.0146-1	61.02
54.001.0146-B	61.02
54.001.0147-1	105.38
54.001.0147-B	105.38
54.001.0150-1	41.25
54.001.0150-B	41.25
54.001.0151-1	93.83
54.001.0151-B	93.83
54.001.0152-1	104.15
54.001.0152-B	104.15
54.001.0154-1	5.25
54.001.0154-B	5.25
54.001.0160-1	54.50
54.001.0160-B	54.50
54.001.0170-1	13.13
54.001.0170-B	13.13
54.001.0172-1	12.58
54.001.0172-B	12.58
54.001.0174-1	20.98
54.001.0174-B	20.98
54.001.0176-1	26.57
54.001.0176-B	26.57
54.001.0178-1	6.91
54.001.0178-B	6.91
55.001.0010-1	1.53
55.001.0010-B	1.53
55.001.0011-1	1.63
55.001.0011-B	1.63
55.001.0012-1	3.34
55.001.0012-B	3.34
55.001.0013-1	1522.55
55.001.0013-B	1522.55
55.010.0001-1	1850.82
55.010.0001-B	1726.79
55.010.0003-1	154.83
55.010.0003-B	146.08
55.019.0010-1	102.27
55.019.0010-B	88.62
55.100.0002-1	144.61
55.100.0002-B	133.06
55.100.0003-1	83.41
55.100.0003-B	80.27
55.100.0004-1	83.10
55.100.0004-B	79.96
55.100.0005-1	451.51
55.100.0005-B	401.26
55.100.0017-1	10029.92
55.100.0017-B	9038.46
55.100.0019-1	426.28
55.100.0019-B	396.99

55.100.0023-1	1023.62
55.100.0023-B	945.83
55.100.0027-1	911.52
55.100.0027-B	838.04
55.100.0029-1	540.96
55.100.0029-B	508.37
55.100.0031-1	1365.31
55.100.0031-B	1182.91
55.100.0032-1	251.62
55.100.0032-B	229.51
55.100.0033-1	261.61
55.100.0033-B	238.54
55.100.0034-1	234.41
55.100.0034-B	216.09
55.100.0035-1	135.32
55.100.0035-B	117.58
55.100.0036-1	277.14
55.100.0036-B	260.29
55.100.0037-1	139.92
55.100.0037-B	124.61
55.100.0038-1	601.26
55.100.0038-B	583.12
55.100.0039-1	208.54
55.100.0039-B	193.23
55.100.0046-1	1827.81
55.100.0046-B	1827.81
55.100.0047-1	2414.27
55.100.0047-B	2414.27
55.100.0048-1	1114.28
55.100.0048-B	1114.28
55.100.0049-1	1339.09
55.100.0049-B	1339.09
55.100.0050-1	1690.97
55.100.0050-B	1690.97
55.100.0051-1	877.25
55.100.0051-B	877.25
55.100.0056-1	384.76
55.100.0056-B	368.30
55.100.0058-1	1221.04
55.100.0058-B	1221.04
55.100.0059-1	164.50
55.100.0059-B	161.45
55.100.0060-1	74.09
55.100.0060-B	71.04
55.100.0061-1	62.72
55.100.0061-B	59.67
55.100.0063-1	42.80
55.100.0063-B	42.80
55.100.0064-1	11.44
55.100.0064-B	11.44
55.100.0065-1	2.75
55.100.0065-B	2.75
55.100.0067-1	2680.69
55.100.0067-B	2529.77

55.100.0068-1	4.34
55.100.0068-B	4.34
55.100.0069-1	4.23
55.100.0069-B	4.23
55.100.0070-1	3.91
55.100.0070-B	3.91
55.100.0071-1	41.99
55.100.0071-B	39.54
55.100.0072-1	59.51
55.100.0072-B	56.02
58.002.0138-1	4.16
58.002.0138-B	4.04
58.002.0150-1	38.37
58.002.0150-B	36.82
58.002.0155-1	69.94
58.002.0155-B	64.53
58.002.0304-1	132.13
58.002.0304-B	132.13
58.002.0306-1	2.91
58.002.0306-B	2.91
58.002.0307-1	0.32
58.002.0307-B	0.32
58.002.0313-1	73.91
58.002.0313-B	65.59
58.002.0315-1	93.71
58.002.0315-B	93.27
58.002.0316-1	50.53
58.002.0316-B	50.12
58.002.0318-1	1.49
58.002.0318-B	1.45
58.002.0319-1	9.83
58.002.0319-B	9.81
58.002.0322-1	107.54
58.002.0322-B	102.99
58.002.0325-1	5.95
58.002.0325-B	5.93
58.002.0326-1	2.11
58.002.0326-B	2.09
58.002.0327-1	102.66
58.002.0327-B	94.77
58.002.0328-1	70.06
58.002.0328-B	64.63
58.002.0329-1	111.45
58.002.0329-B	96.67
58.002.0330-1	120.87
58.002.0330-B	105.54
58.002.0331-1	56.57
58.002.0331-B	52.99
58.002.0332-1	90.57
58.002.0332-B	85.92
58.002.0333-1	193.78
58.002.0333-B	185.89
58.002.0336-1	42.44
58.002.0336-B	37.44

58.002.0337-1	3.07
58.002.0337-B	2.94
58.002.0339-1	11.79
58.002.0339-B	11.79
58.002.0343-1	38.06
58.002.0343-B	32.98
58.002.0350-1	82.16
58.002.0350-B	75.17
58.002.0352-1	520.68
58.002.0352-B	499.74
58.002.0355-1	89.94
58.002.0355-B	83.89
58.002.0357-1	80.02
58.002.0357-B	73.70
58.002.0376-1	157.32
58.002.0376-B	142.45
58.002.0400-1	117.17
58.002.0400-B	109.83
58.002.0401-1	206.35
58.002.0401-B	195.52
58.002.0402-1	369.61
58.002.0402-B	355.38
58.002.0407-1	16.30
58.002.0407-B	16.30
58.002.0412-1	2.43
58.002.0412-B	2.43
58.002.0425-1	27.40
58.002.0425-B	25.22
58.002.0428-1	107.88
58.002.0428-B	107.88
58.002.0429-1	5.40
58.002.0429-B	5.40
58.002.0430-1	26.40
58.002.0430-B	26.40
58.002.0431-1	14.71
58.002.0431-B	14.71
58.002.0432-1	155.73
58.002.0432-B	155.73
58.002.0433-1	27.48
58.002.0433-B	27.48
58.002.0434-1	49.92
58.002.0434-B	49.92
58.002.0435-1	64.92
58.002.0435-B	64.92
58.002.0436-1	19.56
58.002.0436-B	19.56
58.002.0437-1	1447.85
58.002.0437-B	1389.93
58.002.0438-1	56.91
58.002.0438-B	54.15
58.002.0439-1	85.14
58.002.0439-B	82.20
58.002.0440-1	16.51
58.002.0440-B	14.95

58.002.0441-1	10.74
58.002.0441-B	9.96
59.003.0010-1	32.65
59.003.0010-B	32.65
59.003.0050-1	1.71
59.003.0050-B	1.71
59.003.0060-1	253.29
59.003.0060-B	253.29