



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO GONÇALO  
FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO GONÇALO  
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

ESPECIFICAÇÃO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL COM INTERNAÇÃO DE ALTA COMPLEXIDADE COM ESPECIALIDADES DE TRAUMA, CARDIOLOGIA, ONCOLOGIA E CIRURGIAS GERAIS, NA RUA SÁ CARVALHO N.º S/N - VILA IARA, SÃO GONÇALO - RJ.

CURVA ABC

CONCEITO		ITENS	INTERVALO DE VALOR			% itens	Valores da Faixa em R\$	%
A	80%	54	R\$535.200,15	ATE	R\$ 17.518.607,18	17,48%	R\$105.831.914,01	79,77%
B	95%	101	R\$79.798,56	ATE	R\$ 518.892,29	32,69%	R\$20.207.350,22	15,23%
C	100%	309	R\$46,37	ATE	R\$ 79.095,00	100,00%	R\$6.636.675,66	5,00%
						<b>TOTAL</b>	<b>R\$132.675.939,89</b>	<b>100,00%</b>

ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	%
11.016.0100-A	ESTRUTURA METALICA, COM ACO ASTM A-572, PARA ESTRUTURA DE EDIFICACOES, PILARES, VIGAS PRINCIPAIS E SECUNDARIAS, ESCADAS, PATAMARES E CHAPAS DAS BASES DA FUNDACAO, PERDAS E PINTURA DE TRATAMENTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS PARA LIGACOES E FIXACOES E MONTAGEM	452.384,95	KG	13,20406%
11.031.0005-A	PRE-LAJE COM PAINEL TRELICADO, MACICA, PARA VAO DE 5,20 A 6,20M, PARA TRAFEGO PESADO, CAPEAMENTO DE 25CM DE ESPESSURA, FCK=35MPA, CARGA PERMANENTE DE 7,50KN/M2, INCLUSIVE ARMACAO NEGATIVA E POSITIVA ADICIONAL. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	16.656,24	M2	7,53417%
11.013.0135-A	CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 12,00M2 DE AREA MOLDADA, FORMAS CONFORME O ITEM 11.004.0022, 60KG DE ACOCA-50, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS, EXCLUSIVE ESCORAMENTO	2.640,48	M3	5,88748%
15.005.0253-A	DUTO PARA CONDICIONAMENTO DE AR, CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, NAS DIVERSAS BITOLAS, CONFORME ABNT NBR 16401, ISOLADO COM MANTA DE LA DE VIDRO, REVESTIDA COM FOLHA DE ALUMINIO, INCLUINDO CINTAS, FITAS, SUPORTES PINTADOS, DIFUSORES E GRELHAS EM ALUMINIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	62.000,00	KG	3,52873%

ETAPA	CÓDIGO	PRODUTOS	FATURAMENTO	QUANT.	UNID.	%	ACUMULADO	CONCEITO
11.4	11.016.0100-A	ESTRUTURA METALICA, COM ACO ASTM A-572, PARA ESTRUTURA DE EDIFICACOES, PILARES, VIGAS PRINCIPAIS E SECUNDARIAS, ESCADAS, PATAMARES E CHAPAS DAS BASES DA FUNDACAO, PERDAS E PINTURA DE TRATAMENTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS PARA LIGACOES E FIXACOES E MONTAGEM	R\$17.518.607,18	452.384,95	KG	13,204057%	13,20406%	A
11.1	11.031.0005-A	PRE-LAJE COM PAINEL TRELICADO, MACICA, PARA VAO DE 5,20 A 6,20M, PARA TRAFEGO PESADO, CAPEAMENTO DE 25CM DE ESPESSURA, FCK=35MPA, CARGA PERMANENTE DE 7,50KN/M2, INCLUSIVE ARMACAO NEGATIVA E POSITIVA ADICIONAL. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	R\$9.996.034,23	16.656,24	M2	7,534173%	20,73823%	A
10.1	11.013.0135-A	CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 12,00M2 DE AREA MOLDADA, FORMAS CONFORME O ITEM 11.004.0022, 60KG DE ACOCA-50, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS, EXCLUSIVE ESCORAMENTO	R\$7.811.266,71	2.640,48	M3	5,887478%	26,62571%	A
15.101	15.005.0253-A	DUTO PARA CONDICIONAMENTO DE AR, CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, NAS DIVERSAS BITOLAS, CONFORME ABNT NBR 16401, ISOLADO COM MANTA DE LA DE VIDRO, REVESTIDA COM FOLHA DE ALUMINIO, INCLUINDO CINTAS, FITAS, SUPORTES PINTADOS, DIFUSORES E GRELHAS EM ALUMINIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$4.681.775,00	62.000,00	KG	3,528729%	30,15444%	A
1.1	01.090.0000-A	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	R\$4.404.273,80	100,00	UNID	3,319572%	33,47401%	A
15.89	15.010.0110-A	CABO COAXIAL RG-06, ALCANCE MAXIMO 450M, PARA INSTALACAO CTV. FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$3.681.562,50	25.000,00	M	2,774853%	36,24886%	A
13.22	13.200.0010-A	REVESTIMENTO EM CHAPA LAMINADA COM ACABAMENTO TEXTURIZADO, DE 1,3MM DE ESPESSURA, EM PAREDES, SOBRE REVESTIMENTO LIXADO E ESCOVADO	R\$3.621.377,64	20.046,38	M2	2,729491%	38,97835%	A
13.20	13.199.0015-A	VENEZIANA VERTICAL (BRISÉ-SOLEIL) DE CHAPA DE ALUMINIO, COM 1,2MM DE ESPESSURA, FIXADO EM CANTONEIRAS DE ACO APARAFUSADAS, EM MEDIDA PELA AREA COLOCADA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$3.195.924,33	1.926,30	M2	2,408820%	41,38717%	A
10.3	10.003.0080-A	ESTACA DE CONCRETO ARMADO, MOLDADA NO TERRENO, TIPO HELICE CONTINUA, DIAMETRO DE 400MM, CAPACIDADE DE CARGA DE 60T A 80T, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS CONSIDERANDO O TRECHO CRAVADO E CONCRETADO	R\$2.965.551,50	5.755,00	M	2,235184%	43,62236%	A
18.59	18.028.0346-A	GRUPO GERADOR ABERTO, PARA ENERGIA DE EMERGENCIA, TRIFASICO, 220/127V FREQUENCIA 50/60HZ, COM REGULADOR DE TENSÃO E FREQUENCIA AUTOMATICA, QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 500 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 3H, NA POTENCIA DE 1000/800KVA (INTERMITENTE/CONTINUA). FORNECIMENTO	R\$2.277.223,43	3,00	UN	1,716380%	45,33874%	A
12.3	12.016.0034-A	PAREDE DRYWALL, ESP. 78MM, ESTRUT. MONTANTES AUTOPORTANTES 48MM, ESPACADOS ENTRE SI A CADA 400MM, GUIAS HORIZONTAIS 48MM, AMBOS ACO GALV. ESP. 0,5MM, C/ DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO, R/R (RESISTENTE AO FOGO), ADICAO LA MINERAL, ESP. 15MM, LARG. 1200MM, C/ TRATAMENTO DE JUNTAS C/ MASSA E FITA P/ UNIF. DA SUPERF. DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO. APLIC. EM AREA SECA E UMIDA. FORN. E COLOC.	R\$2.225.573,17	18.323,13	M2	1,677450%	47,01619%	A
15.57	15.008.0240-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIAÇÃO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 70MM2, 0,6/1KV. FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$2.174.366,82	31.702,09	M	1,638855%	48,65504%	A
13.7	13.331.0015-A	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO TECNICO NATURAL, ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO, PARA USO EM AREAS COMERCIAIS, COM ACESSO PARA RUA, NO FORMATO (60X60)CM, CONFORME ABNT NBR 16928, ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E COLA (ARGAMASSA COLANTE) E REJUNTAMENTO PRONTO	R\$2.161.688,13	8.004,77	M2	1,629299%	50,28434%	A
13.15	13.030.0290-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA, COM MEDIDAS EM TORNO DE (32X57)CM, ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0016	R\$2.094.829,33	13.916,82	M2	1,578907%	51,86325%	A
18.82	18.040.0030-A	ELEVADOR ELETRICO S/CASA MAQUINAS, VELOC. APROX. 90M/MIN, CAPAC. 12 PASSAG. (900KG), 10 PARADAS, PERCURSO TOT. APROX. 27,0M, ULTIMA ALT. APROX. 4,2M, PORTAS C/1 ENTRADA ABERT. CENTRAL, ACAB. ACO ESCOVADO, CAIXA DIM. APROX. (2,13X2,10)M, ALT. APROX. POCO 1,5M, CABINA REV. ACO INOX, PISO REBAIX. E CORRIMÃO FUNDO E LATERAIS DE ACORDO C/ NORMAS NBR 16042-12, NBR 1313-07, NBR 207-05. FORN. MONT. INST.	R\$1.995.000,00	7,00	UN	1,503664%	53,36691%	A
1.4	01.050.0352-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA, CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE, PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES, COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	R\$1.879.967,81	16.618,50	M2	1,416962%	54,78388%	A
15.102	15.005.0280-A	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO, CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, NAS DIVERSAS BITOLAS, CONFORME ABNT NBR 16401, INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS, GRELHAS, DIFUSORES EM ALUMINIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$1.650.390,00	23.200,00	KG	1,243926%	56,02780%	A
18.61	103278	AR CONDICIONADO SPLITÃO 15 TR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	R\$1.593.880,46	43,00	UN	1,201333%	57,22913%	A

ETAPA	CÓDIGO	PRODUTOS	FATURAMENTO	QUANT.	UNID.	%	ACUMULADO	CONCEITO
12.5	COMP. 01	PAINEL TERMOACUSTICO PIR 50MM + REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.115MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO) ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM, FIX.A GUIAS HORIZ.90MM, AMBOS ACO GALV. C/ESP.0,5MM, C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO, SENDO UMA TIPO RU(RESISTENTE A UMIDADE), C/ADICAO LA MINERAL, E OUTRA ST,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA, FIX.MONTANTES POR MEIO PARAFUSOS APLICACAO AREAS SECAS FORN/COI	R\$1.527.871,33	4.351,96	M2	1,151581%	58,38072%	A
16.2	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	R\$1.472.684,06	82.677,00	KG	1,109986%	59,49070%	A
13.18	13.390.0042-A	PISO VINILICO EM MANTAS, COM 2M DE LARGURA X 23M DE COMPRIMENTO, HETEROGENEO, COM 3MM DE ESPESSURA, REFORÇO EM POLIURETANO ULTRA RESISTENTE (PUR), PARA ALTO TRAFEGO, ASSENTE SOBRE BASE EXISTENTE, CONFORME ABNT NBR 14917. FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$1.393.792,57	4.632,08	M2	1,050524%	60,54123%	A
15.18	15.014.0005-A	INSTALACAO COM TUBULACAO DE COBRE DE 15MM, PARA USO MEDICINAL, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, CONEXOES E LIMPEZA, EXCLUSIVE POSTO DE CONSUMO, PAINEL DE ALARME, VALVULA E CENTRAL DE DISTRIBUICAO (VIDE FAMILIA 18.050)	R\$1.207.249,68	8.975,00	M	0,909924%	61,45115%	A
1.3	01.050.0015-A	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMADE 4000M2, INCLUSIVE PROJETO BASICO, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE, CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA, ARMACAO E DETALHES	R\$1.197.570,65	16.618,50	M2	0,902628%	62,35378%	A
18.58	18.060.0042-A	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK), COM CAPACIDADE DE 80KVA, TRIFASICO, 60HZ, TENSAO DE ENTRADA DE 220/380V, TENSAO DE SAIDA DE 220/127V, AUTONOMIA DE 10 MINUTOS, INCLUSIVE GABINETES E START UP. FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$1.138.309,25	5,00	UN	0,857962%	63,21174%	A
13.13	13.301.0132-A	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, NA ESPESSURA DE 5CM	R\$1.075.313,72	16.857,75	M2	0,810481%	64,02222%	A
15.88	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	R\$1.030.620,04	98.623,93	M	0,776795%	64,79902%	A
18.47	18.050.0030-A	CENTRAL DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL, ISENTA DE ÓLEO, SISTEMA DUPLEX, COM RESERVATÓRIO HORIZONTAL OU VERTICAL, VAZÃO APROX. 360M3/H, 02 (DOIS) COMPRESSORES COM POTENCIA MEDIA DE APROX. 50HP, CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO DE APROX. 1000 LITROS, INCL. FILTROS, SECADORES, PAINEL ELETRICO, CONFORME RDC-50 ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE E ABNT NBR 12188. FORNEC. E ASSENT.	R\$970.070,70	2,00	UN	0,731158%	65,53017%	A
4.3	04.005.0015-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MEDIA DE 50KM/H, EM CAMINHÃO TRUCADO DE CARROCERIA FIXA A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE 12T	R\$963.162,50	1.041.256,76	T X KM	0,725951%	66,25612%	A

ETAPA	CÓDIGO	PRODUTOS	FATURAMENTO	QUANT.	UNID.	%	ACUMULADO	CONCEITO
14.10	14.004.0120-A	VIDRO TEMPERADO INCOLOR,10MM DE ESPESSURA,PARA PORTAS OU PAINÉIS FIXOS,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$941.935,00	1.463,20	M2	0,709952%	66,96608%	A
15.59	15.008.0265-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 240MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$933.270,97	4.490,93	M	0,703421%	67,66950%	A
18.49	18.050.0200-A	PAINEL MODULAR GASES MEDIC P/LEITO HOSPITALAR,COMPR. 1,00M ALT.0,30M,3 MODULOS INDEP. CONTENDO 3 SAIDAS P/GASES,SENDO:1 SAIDA OXIG.,1 SAIDA P/AR COMPRIM. E 1 SAIDA VACUO,CONF.RDC-50 ANVISA/MINIST.DA SAUDE E ABNT NBR 12188,4 TOMADAS ELETR.110V,1 TOMADA ELETR.220V,1 CHAMADA ENFERMAGEM,1 LUMINARIADESCANSO,1 INTERRUPTOR SIMPLES.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	R\$896.788,80	288,00	UN	0,675924%	68,34542%	A
18.67	18.050.0200-A	PAINEL MODULAR GASES MEDIC P/LEITO HOSPITALAR,COMPR. 1,00M ALT.0,30M,3 MODULOS INDEP. CONTENDO 3 SAIDAS P/GASES,SENDO:1 SAIDA OXIG.,1 SAIDA P/AR COMPRIM. E 1 SAIDA VACUO,CONF.RDC-50 ANVISA/MINIST.DA SAUDE E ABNT NBR 12188,4 TOMADAS ELETR.110V,1 TOMADA ELETR.220V,1 CHAMADA ENFERMAGEM,1 LUMINARIADESCANSO,1 INTERRUPTOR SIMPLES.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	R\$881.219,55	283,00	UN	0,664189%	69,00961%	A
12.9	12.005.0095-B	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE 0,20M DEESPESSURA,COM VAOS OU ARESTAS,DE 3,00 A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	R\$831.660,10	5.207,64	M2	0,626836%	69,63645%	A
3.8	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF. 07/2020	R\$818.718,75	230.625,00	M3XXM	0,617082%	70,25353%	A
18.85	COT.09	TANQUE CRIOGÊNICO VERTICAL ESTACIONÁRIO, CAPACIDADE ÚTIL 10000L. ACABAMENTO: LATEAMENTO AO METAL BRANCO C/ 2 DEMÃOS DE PRIME EPÓXI ÓXIDO DE FERRO + 2 DEMÃOS DE POLIURETANO BRANCO.	R\$787.416,66	1,00	UND	0,593489%	70,84702%	A
13.3	13.196.0090-A	FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO C/PLACA GESSO ACARTONADO,TIPO RF(RESISTENTE A FOGO),APLICADO SIST.DRYWALL,LARG.1200MM,ESP.12,5MM,C/TRAT.JUNTAS P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE,SENDO APARAFUSADA EM ESTRUT.DE ACO GALV.,SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAIIS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR,COM O PERIMETRO EXECUTADOCOM CANTONEIRAS DE ACO GALVANIZADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	R\$770.129,05	10.703,67	M2	0,580459%	71,42748%	A
18.66	18.025.0070-A	CAMARA FRIGORIFICA PARA CADAVERES,COM 10 LUGARES,TEMPERATURADE PROJETO DE 0 A 3ºC,UNIDADE CONDENSADORA 1 HP-220V,EVAPORACAO TIPO AR FORCADO,ISOLAMENTO EM POLIURETANO EXPANDIDO,CONSTRUCAO INTERNA E EXTERNA EM ACO INOXIDAVEL AISI304 LIGA 18,8,TRILHOS TELESCOPICOS.O CUSTO INCLUI 1 MACA PARA CADA PORTAEM ACO INOXIDAVEL.FORNECIMENTO E INSTALACAO	R\$745.650,47	2,00	UN	0,562009%	71,98949%	A
4.4	04.012.0071-B	CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3,EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHÃO,COMPREENDENDO TEMPO COM ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE SOT POR DIA DE 8H	R\$706.753,02	52.062,84	T	0,532691%	72,52218%	A
15.56	15.008.0235-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 50MM2, 0.6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$687.359,91	14.013,45	M	0,518074%	73,04025%	A
11.3	11.013.0135-A	CONCRETO ARMADO,FCR=25MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,12,00M2 DEAREA MOLADA,FORMAS CONFORME O ITEM 11.004.0022,60KG DE ACOCÁ-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	R\$656.742,96	222,00	M3	0,494998%	73,53525%	A
5.3	05.006.0001-B	LOCACAO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIXAS,CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME EPAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	R\$650.047,12	40.002,90	M2XMES	0,489951%	74,02520%	A
5.26	05.002.0001-A	DEMOLICAO,COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PISOS OU PAVIMENTOS DE CONCRETO SIMPLES,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	R\$637.837,50	3.000,00	M3	0,480748%	74,50595%	A
8.7	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 10/2022	R\$635.014,05	6.320,12	M2	0,478620%	74,98457%	A
18.73	18.034.0090-A	EXAUSTOR CENTRIFUGO DE SIMPLES ASPIRACAO,ROTOR "SIROCCO" DE7000M3/H, 1,0CV/VI POLOS/3F/220V/60HZ,PRESSAO ESTATICA DE 20MMCA,COM DIAMETRO DE 50CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$634.957,65	73,00	UN	0,478578%	75,46315%	A
13.17	13.205.0010-A	PROTECTOR DE PAREDE(BATE-MACA), COM 20CM DE LARGURA, VINIL DEALTO IMPACTO,ANTICHAMA E LAVAVEL,ACABAMENTO TEXTURIZADO,REFORCOS EM NEOPRENE E FIXADO COM SUPORTES DE ALUMINIO RESISTENTES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$615.284,39	3.096,16	M	0,463750%	75,92690%	A
8.5	08.001.0004-A	BASE DE BRITA GRADUADA,COM ADICAO DE 3% DE CIMENTO,UTILIZANDO DISTRIBUIDORA DE AGREGADOS,MEDIDA APOS A COMPACTACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAS	R\$610.802,73	1.903,78	M3	0,460372%	76,38727%	A
15.49	15.008.0085-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$600.599,66	138.866,98	M	0,452682%	76,83995%	A
18.83	COT.04	GAIOLA BLINDADA PARA SISTEMA DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA - DIMENSÕES APROXIMADAS: L= 4,70M C=7,50M A=3,00M	R\$581.812,50	1,00	UND	0,438521%	77,27847%	A
3.6	03.010.0020-A	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS,COMPREENDENDO:ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE A 1KM EM CAMINHÃO BASCULANTE E DESCARGA,CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MATERIAL COMPACTADO	R\$562.576,20	22.695,96	M3	0,424023%	77,70249%	A
18.68	18.027.0520-A	LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, COM VISOR ACRILICO TRANSLUCIDO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$559.503,45	1.881,00	UN	0,421707%	78,12420%	A
15.53	15.008.0225-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 16MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$548.652,00	32.202,61	M	0,413528%	78,53773%	A
16.1	16.005.0007-A	COBERTURA EM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE GALVALUME,COM ESPESSURAAPROXIMADA DE 0,7MM,SOBREPOSICAO LATERAL DE UMA ONDA E LONGITUDINAL DE 0,20M,FIXACAO COM PARAFUSOS OU HASTES DE ALUMINIOS/16"X250MM COM ROSCA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO E CUMEIRA,MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$548.284,52	4.640,58	M2	0,413251%	78,95098%	A
17.1	17.018.0265-A	PINTURA COM TINTA ACRILICA ACETINADA,PARA USO HOSPITALAR,SOBRE PAREDES E TETOS,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMA0 DE SELADORACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	R\$547.760,31	10.703,67	M2	0,412856%	79,36383%	A
6.16	COT.03	ESTÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO VERTICAL - 100 M3/DIA - ESTÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO – SISTEMA COM DUAS BOMBAS E JOGO DE REGISTRO ALÉM DE UM CESTO PARA RETENÇÃO DE SÓLIDOS GROSSEIROS (RESERVATÓRIO DA ELEVATÓRIA DEVERÁ SER EXECUTADO EM ALVENARIA) – CÂMARAS PARA TRATAMENTO ANAERÓBIO (UASB) + FILTRO AERÓBIO (FAS) + DECANTADOR SECUNDÁRIO + FILTRO DE BIOGÁS EMBUTIDO NO REATOR + CÂMARA DE CONTATO + SISTEMA DE DESINFECÇÃO (BOMBA DOSADORA DE CLORO) EMBUTIDOS NO TANQUE + PROJETOS, MEMORIAL DE CÁLCULO, DATA BOOK, MANUAL OPERACIONAL;	R\$535.200,15	1,00	UND	0,403389%	79,76722%	A
12.4	12.016.0026-A	PAREDE DRYWALL ESP.78MM,ESTRUT. MONTANTES AUTOPORTANTES 48MM,ESPACADOS ENTRE SI A CADA 400MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOSACO GALV.ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO,RU(RESISTENTE UNIDADE),ADICAO DE LA MINERAL,ESP.15MM,LARG.1200MM,C/TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO,APLIC.EM AREA SECA E UMIDA.FORN.E COLOC.	R\$518.892,29	4.084,96	M2	0,391098%	80,15832%	B
13.1	13.001.0015-A	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:1,5 COM 1,5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	R\$513.195,52	13.192,69	M2	0,386804%	80,54513%	B
17.2	17.018.0113-A	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR E EXTERIOR,BRANCA OU COLORIDA,SOBRE TUIOLO,CONCRETO LISO,CIMENTO SEM AMIANTO,E REVESTIMENTO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMA0 DE SELADOR ACRILICO,UMA DEMA0 DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOSDE ACABAMENTO	R\$499.205,57	12.991,69	M2	0,376259%	80,92138%	B

ETAPA	CÓDIGO	PRODUTOS	FATURAMENTO	QUANT.	UNID.	%	ACUMULADO	CONCEITO
19.1	19.004.0057-3	GUINDASTE TIPO GRUA, COM CAPACIDADE DE CARGA DE 1200KG, VELOCIDADE DE 40M/MIN, TORRE COMPOSTA POR 9 MÓDULOS DE 3 METROS CADA, TOTALIZANDO 27 METROS, ALCANCE MÁXIMO DE 25 METROS COM UMACARGA DE 1000KG, INCLUSIVE BASE DE SUSTENTACAO E OPERADOR	R\$489.200,02	4.224,00	H	0,368718%	81,29010%	B
12.8	18.018.0032-A	PAINEL PARA DIVISORIA BLINDADA (DESTINADA A DELIMITACAO DE AREAS OU SALAS RADIOLOGICAS), COMPOSTO POR PLACAS RIGIDAS EM MATERIAL RESISTENTE, REVESTINDO LENCOIS DE CHUMBO COM 1,5MM DE ESPESURA, INCLUSIVE ELEMENTOS DE FIXACAO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$477.773,42	200,13	M2	0,360106%	81,65021%	B
13.4	13.168.0010-A	REVESTIMENTO DE FACHADA OU AREAS INT. C/ PAINEL ALUM. COMPOSTO, SENDO DUAS LAMINAS ALUM. C/ 0,3MM ESP., PINTURA PVDF (FLUOR CARBONO) KYNNAR 500, NO SISTEMA COIL COATING, ESP. DO COMPOSTO DE 4MM, PINTURA PROTEGIDA POR FILME HAVY DUTY NAS FACES PINTADAS, NÚCLEO EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE (RÍGIDO), INCL. SUBESTRUTURA DE ALUM. E DEMAIS INSUMOS NECES. A COLOC. FORN. COLOC.	R\$454.812,50	383,00	M2	0,342800%	81,99301%	B
18.23	18.016.0045-A	BANCA SECA DE AÇO INOXIDÁVEL, COM LARGURA APROXIMADA DE 0,55M, ATÉ 3,00M DE COMPRIMENTO, EM CHAPA 18.304, SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$444.599,03	324,67	M	0,335101%	82,32811%	B
18.50	18.021.0105-A	RESERVATORIO METALICO, PADRAO SABESP OU SIMILAR, CAPAC. 100M3, P/ AGUA POTAVEL, ESTILO TACA AGUA TOTAL, ACO USI-SAC-41 OU COR-400, INCL. ENCAMENAMENTO INTERNO, ESCADAS (INT. E EXT.), ENTRADA E SAIDAS, SUPORTE CHAVE ELÉTRICA, DRENO AUTO LIMPANTE, GUARDA CORPO DE PROTECAO, CORRIMAO SUPERIOR, ESCAVACAO E BASE DE CONCRETO ARMADO COM FCK 25MPa, EXCLUSIVE FUNDACOES, FORN. E COLOCACAO	R\$437.966,57	2,00	UN	0,330102%	82,65821%	B
18.26	18.082.0020-A	BANCA SECA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, COM 2CM DE ESPESURA E 60CM DE LARGURA, SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$428.476,21	1.170,78	M	0,322949%	82,98116%	B
18.84	18.050.0070-A	CENTRAL DE VACUO MEDICINAL, ISENTA DE OLEO, SISTEMA DUPLEX, C/ RESERVATORIO HORIZONTAL, VAZAO APROX. 160M3/H, 02 (DUAS) MOTO-BOMBAS VACUO POTENCIA MEDIA APROX. 15HP, CAPAC. RESERVATORIO APROX. 1000 LITROS, INCL. FILTRO, SECADORES, PAINEL ELÉTRICO, CONFORME MDC-50 ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE E ABNT 12188. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	R\$394.445,70	2,00	UN	0,297300%	83,27846%	B
15.120	92646	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	R\$375.975,00	3.000,00	M	0,283378%	83,56184%	B
19.2	5668	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X2, POTENCIA LIQ. 79 HP, CAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_06/2014	R\$365.356,56	6.336,00	H	0,275375%	83,83721%	B
3.7	03.040.0025-A	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA, UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR, TRATOR (PUSHER), MOTONIVELADORA E TRATOR COM ESCARIFICADOR, ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTE DE 150,00M	R\$339.916,75	15.673,40	M3	0,256201%	84,09342%	B
2.5	02.006.0015-A	ALUGUEL CONTAINER PARA ESCRITORIO C/WC, MEDINDO 2,20M LARGURA, 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, CHAPAS ACO C/ NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO, CHASSIS REFORCADO EPILO COMPENSADO NAVAL, INCL. INST. ELÉTRICA E HIDRO-SANITARIAS, ACESSÓRIOS, 1 VASO SANITARIO E 1 LAVATORIO, EXCL. TRANSP. (VER ITEM 04.005.0300), CARGA E DESCARGA (VER ITEM 04.013.0015)	R\$338.625,00	315,00	UNX/MES	0,255227%	84,34864%	B
4.6	04.014.0095-A	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CAMBA DE AÇO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO. CUSTO POR UNIDADE DE CAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	R\$326.025,00	900,00	UN	0,245730%	84,59437%	B
15.19	15.014.0010-A	INSTALACAO COM TUBULACAO DE COBRE DE 22MM, PARA USO MEDICINAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXACAO, CONEXOES E LIMPEZA, EXCLUSIVE POSTO DE CONSUMO, PAINEL DE ALARME, VALVULA E CENTRAL DE DISTRIBUICAO (VER FAMILIA 18.050)	R\$305.526,62	1.822,00	M	0,230280%	84,82465%	B
1.5	01.050.0054-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS HOSPITALARES, INCLUSIVE PROJETO BASICO, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	R\$301.625,77	16.618,50	M2	0,227340%	85,05199%	B
1.10	01.050.0520-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELÉTRICA, CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE, PARA PREDIOS HOSPITALARES, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	R\$301.625,77	16.618,50	M2	0,227340%	85,27933%	B
14.36	14.008.0025-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 120X210X3CM, EM 2 FOLHAS, MARCO DE 73X3CM, DE SECAO RETANGULAR, A PORTA COMO O MARCOSERAO REVESTIDOS DE CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 1MM DE ESPESURA, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$294.623,63	137,00	UN	0,222063%	85,50140%	B
15.70	15.036.0079-A	ELETRODUTO DE PVC ESPIRAL CORRUGADO, DIAMETRO DE 3/4", INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS. FORNECIMENTO E INSTALACAO	R\$289.796,55	44.584,09	M	0,218424%	85,71982%	B
14.24	14.007.0195-A	FERRAGENS PARA PAINÉIS FIXOS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM (CONJUNTO COMPLETO), CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO (ESTÁ INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO)	R\$287.864,64	1.467,20	UN	0,216968%	85,93679%	B
15.50	15.008.0090-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 4MM2, 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$281.243,06	45.917,24	M	0,211977%	86,14877%	B
15.75	15.018.0482-A	ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, TIPO "U", 50X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, EXCLUSIVE CONEXOES, ACESSÓRIOS E FIXACAO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$274.983,49	4.052,82	M	0,207260%	86,35603%	B
13.8	13.331.0050-A	RODAPE COM CERAMICA EM PORCELANATO TECNICO NATURAL, COM 7,5 A 10CM DE ALTURA, ASSENTES CONFORME ITEM 13.025.0016	R\$266.745,31	4.588,18	M	0,201050%	86,55708%	B
11.9	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	R\$263.466,95	4.226,46	M3	0,198579%	86,75566%	B
8.9	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESURA DE 15 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	R\$258.376,49	1.022,16	M2	0,194743%	86,95040%	B
14.5	14.006.0008-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 90X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES, ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$257.628,75	290,00	UN	0,194179%	87,14458%	B
2.6	02.006.0020-A	ALUGUEL CONTAINER PARA SANITARIO-VESTIARIO, MEDINDO 2,20M LARGURA, 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, CHAPAS ACO C/ NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO, CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL, INCL. INST. ELÉTRICAS E HIDRO-SANITARIAS, ACESSÓRIOS, 2 VASOS SANITARIOS, 1 LAVATORIO, 1 MICTORIO E 4 CHUVEIROS, EXCL. TRANSP. CARGA E DESCARGA	R\$256.318,12	210,00	UNX/MES	0,193191%	87,33777%	B
5.1	05.100.0900-A	UNIDADE REF. P/ COM. ADM. LOCAL, CONSID. CONSUMO AGUA, TEL. ENERGIA ELÉTRICA, MAT. LIMPEZA E ESCRITORIO, COMPUTADORES, LICENCA OBRA, MOVEIS E UTENSILIOS, AR COND. BEBEDOURO, ART. RRT, FOTOGRAFIAS, UNIFORMES, DIARIAS, EXAMES ADMISIONAIS PERIODICOS E DEMISSOIS, CURSO CAPACITACAO/ TREINAMENTO E ITENS COMPLEMENTEM AS DESP. NECESS. EXCL. DESPESAS SUBSIDIOS ALIM. E TRANSPORTE PESSOAL	R\$255.447,88	6.940,24	UR	0,192535%	87,53030%	B
6.2	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PREDIOS. AF_10/2015	R\$254.716,10	1.862,13	M	0,191984%	87,72229%	B
15.73	15.018.0474-A	ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, TIPO "U", 200X75MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXOES, ACESSÓRIOS E FIXACAO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$246.593,16	1.945,89	M	0,185861%	87,90815%	B
12.7	12.035.0002-A	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO AMARELO ICARAI, COM 2CM DE ESPESURA, POLIDA NAS DUAS FACES, FIXACAO PISO OU PAREDE, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$246.500,81	354,92	M2	0,185792%	88,09394%	B
16.4	16.030.0013-A	IMPERMEABILIZACAO DE BANHEIRO OU MARQUISE SUJEITA A TRAFEGOLEVE, COM PROTECAO MECANICA, EXCLUSIVE ESTA, UTILIZANDO ELASTOMERO DE POLIURETANO (PRETO), APLICADO A FRIO EM 0,3KG/M2/DEMAO, COM 3 DEMAOS	R\$238.120,31	1.617,94	M2	0,179475%	88,27341%	B

ETAPA	CÓDIGO	PRODUTOS	FATURAMENTO	QUANT.	UNID.	%	ACUMULADO	CONCEITO
5.39	05.002.0062-A	DEMOLICAO DE PREDIOS COM ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTADO A ESCAVADEIRA,DE CONCRETO ARMADO,PISOS,ALVENARIA E ESQUADRIAS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO ENTULHO(CONSIDERANDO DESMONTES MANUALE MECANICO COM O PROPRIO ROMPEDOR),COM PREPARO PARA O TRANSPORTE,EXCLUSIVE CORTE DO ACO(VERGALHAO)EMPILHADO,TRANSP.(BOTAFORA),CARGA E DESCARGA.MEDIDO PELA AREA X ALTURA DO PREDIO	R\$229.442,01	2.987,04	M3	0,172934%	88,44635%	B
13.2	13.196.0101-A	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL,COM PLACA DE BORDAQUADRADA DE 625X625MM,ESP.APROXIMADA 13,0MM,C/INDICE DE ABSORCAO ACUSTICA,ESTRUTURADO EM PERFIS TIPO "T" DE ACO GALVANIZADO,ALUMINIO OU DE LIGAS DE ALUMINIO,ESP.MINIMA DE 0,5MM C/PINTURA ELETROSTATICA,SUSPENSO POR MEIO DE PENDURAS EM ACOGALVANIZADO,FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR.FORN. E COLOCACAO	R\$217.459,18	2.086,69	M2	0,163902%	88,61025%	B
1.7	01.050.0082-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA PREDIOS HOSPITALARES,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	R\$211.054,95	16.618,50	M2	0,159076%	88,76933%	B
15.33	COT.02	PAINEL DE LED 25W DE EMBUTIR BRANCO FRIO - BORDA BRANCA. DIMENSÕES: 30x30cm	R\$206.063,42	2.795,00	UN	0,155313%	88,92464%	B
15.67	15.031.0025-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2.1/2",COM COSTURA,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	R\$204.889,00	1.238,00	M	0,154428%	89,07907%	B
5.27	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	R\$198.068,75	4.300,00	M2	0,149288%	89,22836%	B
14.26	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF. 04/2019 PS	R\$196.414,60	277,27	M	0,148041%	89,37640%	B
15.54	15.008.0230-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 25MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$196.374,90	7.998,98	M	0,148011%	89,52441%	B
18.52	18.018.0050-A	SUPOORTE PARA PORTA SÓRO DE TETO.FIXO,COM 4 GANCHOS.FORNECIMENTO	R\$188.648,46	251,00	UN	0,142187%	89,66660%	B
1.8	01.050.0457-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	R\$188.619,97	16.618,50	M2	0,142166%	89,80876%	B
1.9	01.050.0483-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	R\$188.619,97	16.618,50	M2	0,142166%	89,95093%	B
12.6	COMP. 02	PAINEL TERMOACUSTICO PIR 32MM PARA ÁREA EXTERNA. FORN/COL	R\$188.231,43	780,00	M2	0,141873%	90,09280%	B
3.2	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	R\$183.817,98	2.646,29	M3	0,138547%	90,23135%	B
14.1	14.008.0020-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3CM,MARCO DE7X3CM,DE SECAO RETANGULAR,A PORTA COMO O MARCO SERAO REVESTIDOS DE CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE PRENSADA EM AUTOCLOVE) DE 1MM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTOE COLOCACAO	R\$173.036,25	100,00	UN	0,130420%	90,36177%	B
8.4	08.001.0009-A	SUB-BASE DE BRITA CORRIDA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,MEDIDA APOS A COMPACTACAO	R\$163.427,27	951,89	M3	0,123178%	90,48494%	B
18.69	100622	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 11/2019	R\$160.490,00	50,00	UN	0,120964%	90,60591%	B
3.5	03.010.0016-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ESPALHADO POR TRATOR COMPOTENCIA EM TORNO DE 140CV COM LAMINA,EM CAMADAS DE 20CM DEMATERIAL ADENSADO,REGADO POR CAMINHÃO TANQUE E COMPACTADO A90% COM ROLO PE DE CARNEIRO CONVENCIONAL,DE 2(DOIS)CILINDROS,REBOCADO POR TRATOR DE PNEUS,INTERVINDO 2(DOIS)SERVENTES,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA TERRA	R\$158.020,64	22.695,96	M3	0,119103%	90,72501%	B
11.8	11.018.0050-A	JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO DE PISOS,LAJES,PILARES,FISSURAS,ALVENARIAS,RESERVATORIOS,ETC,PARA MOVIMENTOS DE -10 A +30MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$155.215,21	722,94	M	0,116988%	90,84200%	B
14.18	14.003.0130-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL FOSCO,TIPO MAXIM-AR,EM PERFIS SERIE 28,COM 90CM DE ALTURA,EM 4 MODULOS,COM PARTEINFERIOR FIXA,CONFORME PROJETO Nº6007/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$154.599,30	216,00	M2	0,116524%	90,95852%	B
17.5	17.014.0015-A	PINTURA ELETROSTATICA SOBRE ESQUADRIA DE ALUMINIO	R\$153.169,38	6.807,53	KG	0,115446%	91,07397%	B
14.13	14.003.0230-A	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,PERFIL SERIE 25,EM LAMBRI HORIZONTAL,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$151.462,46	99,85	M2	0,114160%	91,18813%	B
15.119	92645	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	R\$142.968,75	1.500,00	M	0,107758%	91,29589%	B
10.2	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF. 08/2017	R\$142.586,45	5.834,74	M2	0,107470%	91,40336%	B
15.86	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	R\$141.727,57	111,00	UN	0,106822%	91,51018%	B
5.4	05.007.0007-A	LOCACAO DE PASSARELA METALICA,PERFURADA,PARA ANDAIME METALICO TUBULAR,INCLUSIVE TRANSPORTE,CARGA E DESCARGA,EXCLUSIVE ANDAIME TUBULAR E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM 05.008.0008)	R\$140.025,37	1.867,01	M2XMES	0,105539%	91,61572%	B
18.4	18.002.0016-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA TIPO MEDIO LUXO,COM LADRAO E MEDIDAS EM TORNO DE (55X45)CM,COM COLLUNA,INCLUSIVE ACESSORIOS DEFIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO:SIFAO 1680 DE 1"X1.1/4",APARELHO MISTURADOR TIPO BANCA,1875 OU SIMILAR,COM AREJADOR,VALVULA DE ESCOAMENTO 1603.RABICHO CROMADO DE 1/2". FORNECIMENTO.	R\$132.179,81	143,00	UN	0,099626%	91,71534%	B
14.15	14.007.0050-A	FERRAGENS P/PORTAS MAD.INTERNAS,2 FOLHAS DE ABRIR,CONSTANDOFORN.S/COLOC.DE:-FECHADURA TIP.GORGE,TRINCO REVERSIVEL,LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-ENTRADA E ROSETA,CIRCULARES, LATAO LAMINADO, ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA, EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO, 6 DOBRADICAS FERRO GALV.3"x2.1/2", PINOFERRO E BOLAS LATAO,2 FECHOS EMBUTIR,40CM,LATAO POLIDO	R\$131.415,53	137,00	UN	0,099050%	91,81439%	B
15.21	15.014.0020-A	INSTALACAO COM TUBULACAO DE COBRE DE 35MM,PARA USO MEDICINAL,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,CONEXOES E LIMPEZA,EXCLUSIVE POSTO DE CONSUMO,PAINEL DE ALARME,VALVULA E CENTRAL DE DISTRIBUICAO (VIDE FAMILIA 18.050)	R\$130.015,87	473,00	M	0,097995%	91,91239%	B
18.80	18.028.0190-A	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 1.000KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,A SECO,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ,COM ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$129.805,37	1,00	UN	0,097836%	92,01023%	B
18.41	18.032.0015-A	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE DIOXIDO DE CARBONO (CO2),CLASSE BC,DE 6KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$129.658,80	167,00	UN	0,097726%	92,10795%	B
16.3	16.020.0001-A	IMPERMEABILIZACAO C/MANTA A BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,CONFORME ABNT NBR 9952,TIPO III-B,ESP.4,00MM,CONSUMO MINIMO 1,15M2/M2,APLICACAO CHAMA MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA OU SOLVENTE,CONSUMO 0,40KG/M2,INCL.ESTE.SUBSTRATO CAIMENTO 1%,EXCL.REGULARIZACAO,CAMADA SEPARADORA E PROTECAO MECANICA.	R\$126.547,45	1.108,00	M2	0,095381%	92,20333%	B
11.2	11.030.0025-A	LAJE PRE-MOLDADA BETA 11,PARA SOBRECARGA ATÉ 3,5KN/M2 E VAODE 4,40M,CONSIDERANDO VIGOTAS,EPS E ARMADURA NEGATIVA,INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 3CM DE ESPESSURA,COM CONCRETO FCK=25MPA ESCORAMENTO,CONFORME ABNT NBR 14859.FORNECIMENTO E MONTAGEMDO CONJUNTO	R\$126.201,35	538,00	M2	0,095120%	92,29845%	B
1.16	01.050.0250-A	PROJETO EXECUTIVO DE PROGRAMACAO VISUAL PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS, DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	R\$125.885,13	16.618,50	M2	0,094882%	92,39333%	B
12.2	12.005.0010-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,10M DEESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDAPELA AREA REAL	R\$123.540,07	1.563,55	M2	0,093114%	92,48645%	B
15.15	15.006.0010-A	CAIXA DE INCENDIO INTERNA PADRAO CBERJ,DE ACO,MEDINDO 70X50X25CM,COMPREENDENDO:2 LANCES DE 15,00M DE MANGUEIRA DE FIBRADE POLIESTER PURA,TIPO 2,REVESTIDA INTERNAMENTE COM BORRACHAVULCANIZADA NO DIAMETRO DE 1.1/2",EMPATADA,COM REGISTRO,ADAPTADOR E ESGUICHO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$120.648,50	70,00	UN	0,090935%	92,57738%	B

ETAPA	CÓDIGO	PRODUTOS	FATURAMENTO	QUANT.	UNID.	%	ACUMULADO	CONCEITO
15.20	15.014.0015-A	INSTALACAO COM TUBULACAO DE COBRE DE 28MM,PARA USO MEDICINAL,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,CONEXOES E LIMPEZA,EXCLUSIVE POSTO DE CONSUMO,PAINEL DE ALARME,VALVULA E CENTRAL DE DISTRIBUICAO (VIDE FAMILIA 18.050)	R\$118.230,75	612,00	M	0,089112%	92,66650%	B
14.35	COT.11	PORTA PB EM CHAPA DE MADEIRA TIPO MESCLA, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMINICO"FORMICA" COR L120 BRANCO TX E FOLHA DUPLA. HERMETICA MEDIDA FOLHA: 1.20X2,40 M.	R\$117.890,22	14,00	UND	0,088856%	92,75535%	B
17.4	17.017.0320-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO,COM ESMALTE SINTETICOBRIlhANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO,UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	R\$115.618,31	4.775,15	M2	0,087143%	92,84250%	B
17.3	17.017.0370-A	PINTURA COM ESMALTE SINTETICO A BASE D'AGUA ALTO BRILHO OU ACETINADO,PARA USO HOSPITALAR,SOBRE MADEIRAS E METAIS,AREAS INTERNAS OU EXTERNAS,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMA0 DE SELADORACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	R\$114.979,94	2.109,24	M2	0,086662%	92,92916%	B
14.27	14.002.0220-A	CORRIMA0 DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/4",PRESO POR CHUMBADORES A CADA METRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$114.579,00	658,50	M	0,086360%	93,01552%	B
18.79	18.028.0180-A	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 750KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,A SECO,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ,COM ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$113.993,52	1,00	UN	0,085919%	93,10144%	B
6.3	91791	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	R\$113.782,16	1.190,19	M	0,085759%	93,18720%	B
15.24	15.014.0035-A	INSTALACAO COM TUBULACAO DE COBRE DE 66MM,PARA USO MEDICINAL,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,CONEXOES E LIMPEZA,EXCLUSIVE POSTO DE CONSUMO,PAINEL DE ALARME,VALVULA E CENTRAL DE DISTRIBUICAO (VIDE FAMILIA 18.050)	R\$111.185,00	200,00	M	0,083802%	93,27100%	B
15.14	15.006.0035-A	HIDRANTE DE COLUNA COMPLETO,PARA LINHA DE 100MM,INCLUSIVE PECAS COMPLEMENTARES ATE O INICIO DA TUBULACAO HORIZONTAL E FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	R\$108.975,50	10,00	UN	0,082137%	93,35313%	B
15.32	COT.01	PAINEL DE LED 42W DE EMBUTIR BRANCO FRI0 - BORDA BRANCA. DIMENSÕES: 62x62cm	R\$106.804,98	370,00	UND	0,080501%	93,43363%	B
16.7	16.007.0027-A	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°26 COM 50CM DE DESENVOLVIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$105.612,50	710,00	M	0,079602%	93,51324%	B
18.1	18.002.0014-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA SUSPENSA,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,COM MEDIDAS EM TORNO DE (45,5X35,5)CM,INCLUSIVE SIFAO EM PVC FLEXIVEL,VALVULA DE ESCOAMENTOCROMADA,RABICHO EM PVC,TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DEPARADE,ANTIVANDALISMO DE 85MM,PARA LAVATORIO E ACESSORIOS DEFIXACAO.FORNECIMENTO	R\$104.425,61	96,00	UN	0,078707%	93,59194%	B
3.3	03.013.0001-B	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM DE ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVEESTE	R\$101.201,08	2.359,00	M3	0,076277%	93,66822%	B
14.8	14.001.0080-A	PORTA FLEXIVEL DE PVC,TIPO VAI-E-VEM,MEDINDO (1,40MX2,10)M,C/FECHAMENTO AUTOMATICO ATRAVES DE MOLAS HELICOIDAIS SOBREPOSTAS EM EIXO DE AÇO,ESTRUTURURA METALICA VERTICAL E HORIZONTAL,PVC REFORCADO COR CINZA C/ESP.DE 5MM NAS FOLHAS DA PORTAATE A ALTURA 1,20M E PVC TRANSPARENTE ACIMA DESTA MEDIDA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$101.150,70	24,00	UN	0,076239%	93,74446%	B
18.21	18.016.0140-A	BANCO ARTICULADO,COM CANTOS ARREDONDADOS E SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE IMPERMEAVEL,DIMENSOES MINIMAS 0,45X0,70M,EM AÇO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1 1/4",PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$99.184,40	112,00	UN	0,074757%	93,81922%	B
16.8	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	R\$99.100,80	1.184,00	M	0,074694%	93,89391%	B
18.38	COT.06	BOMBA PARA INCÊNDIO 50CV TRIFÁSICO 2P 4V	R\$96.693,60	2,00	UND	0,072880%	93,96679%	B
15.68	15.031.0026-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3",COM COSTURA,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	R\$94.243,10	498,41	M	0,071033%	94,03782%	B
18.78	18.028.0170-A	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 500KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,A SECO,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ,COM ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$93.806,67	1,00	UN	0,070704%	94,10853%	B
13.21	13.205.0025-A	PROTECAO DE PORTAS EM VINIL DE ALTO IMPACTO,COM ACABAMENTO TEXTURIZADO,VARIAS CORES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$91.225,48	452,76	M2	0,068758%	94,17728%	B
18.86	COMP. 04	MOBILIÁRIO EM MADEIRA DE ALTA DENSIDADE REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO. INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO. FORNECIMENTO	R\$90.912,95	284,68	M2	0,068523%	94,24581%	B
4.5	04.010.0046-A	CARGA E DESCARGA MECANICA DE AGREGADOS,TERRA,ESCOMBROS,MATERIAL A GRANEL,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 12T,CONSIDERANDO O TEMPO PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRA,EXCLUSIVE DESPESAS COM A PA-CARREGADEIRA EMPREGADA NA CARGA,COM A CAPACIDADE DE 1.50M3	R\$89.157,61	52.062,84	T	0,067200%	94,31301%	B
18.19	18.016.0108-A	BARRA DE APOIO EM AÇO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1 1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 70CM,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$88.165,62	445,00	UN	0,066452%	94,37946%	B
15.62	15.017.0215-A	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE DOIS CABOS A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLAS DE 185 A 240MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$87.010,00	350,00	UN	0,065581%	94,44504%	B
6.8	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	R\$84.618,78	866,33	M	0,063779%	94,50882%	B
14.22	14.004.0200-A	PELICULA DE SEGURANCA ANTI-IMPACTO E CONTROLE SOLAR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$82.470,68	1.800,67	M2	0,062159%	94,57098%	B
5.35	05.005.0055-A	PLATAFORMA DE PROTECAO A TRANSEUNTES(PARA-LIXO),EM MADEIRA DE 1º,EM PECAS DE 3"x6" E 1"x12",COM 2,00M DE LARGURA,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 2 VEZES,INCLUSIVE A DESMONTAGEM E RETIRADA DA MADEIRA	R\$81.936,87	310,00	M	0,061757%	94,63273%	B
18.2	18.002.0090-A	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA OU BRANCO GELO,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,INCLUSIVE ASSENTO ESPECIAL,BOLSADE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	R\$81.499,65	108,00	UN	0,061428%	94,69416%	B
14.32	14.002.0201-A	GRADIL METALICO,EXECUTADO PAINEL AÇO GALVANIZADO,SOLDADO(GRAMATURA MINIMA 40G/M2),MALHA RETANGULAR 200X50MM E FIO AÇO DIAMETRO MINIMO 4,3MM,FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACOGALVANIZADO 60X40MM(GRAMATURA MINIMA 275G/M2),APARAFUSADOS BASE CONCRETO,EXCL.ESTA,PINTURA ELETROSTATICA,ESP.MINIMA 100MICRAS(PAINEL E MONTANTE),CORES VERDE OU BRANCA.FORN.COLOC.	R\$81.195,39	438,89	M2	0,061198%	94,75536%	B
13.23	13.200.0015-B	REVESTIMENTO EM CHAPA LAMINADA COM ACABAMENTO BRILHANTE,DE 0,8MM DE ESPESSURA, SOBRE PECAS DE MADEIRA AMPLAS,COMO PORTAS,MESAS,ARMARIOS E PRATELEIRAS FUNDAS	R\$81.073,91	585,90	M2	0,061107%	94,81647%	B
1.6	01.050.0064-A	PROIETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4.000M2, INCLUSIVE PROIETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	R\$81.015,18	16.618,50	M2	0,061062%	94,87753%	B
2.8	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	R\$79.812,00	60,00	M2	0,060156%	94,93768%	B
15.115	15.007.0250-A	DISJUNTOR TRIFASICO A PEQUENO VOLUME DE OLEO,ACIONAMENTO MANUAL,17,5KV-350MVA,COM RELES PRIMARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$79.798,56	1,00	UN	0,060145%	94,99783%	B
15.107	15.005.0255-A	TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPORADOR,INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO,ALIMENTACAOELETTRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOS ATE 48000 BTU'S.FORNECIMENTO E INSTALACAO	R\$79.095,00	300,00	M	0,059615%	95,05745%	C
15.23	15.014.0030-A	INSTALACAO COM TUBULACAO DE COBRE DE 54MM,PARA USO MEDICINAL,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,CONEXOES E LIMPEZA,EXCLUSIVE POSTO DE CONSUMO,PAINEL DE ALARME,VALVULA E CENTRAL DE DISTRIBUICAO (VIDE FAMILIA 18.050)	R\$78.345,00	200,00	M	0,059050%	95,11650%	C
17.8	17.013.0100-A	PINTURA COM TINTA EPOXI A BASE D'AGUA SEMIBRIlhANTE,PARA USOHOSPITALAR,SOBRE PAREDES E PISOS DE CENTRO CIRURGICO OU UTI,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMA0 DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	R\$77.915,25	1.309,23	M2	0,058726%	95,17522%	C



ETAPA	CÓDIGO	PRODUTOS	FATURAMENTO	QUANT.	UNID.	%	ACUMULADO	CONCEITO
18.77	18.028.0150-A	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 225KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,A SECO,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ,COM ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$77.387,17	1,00	UN	0,058328%	95,23355%	C
15.13	15.003.0510-A	CHUVEIRO AUTOMATICO SPRINKLER DE RESPOSTA PADRAO,TIPO PENDENTE,DN 15MM(1/2"),TEMPERATURA 68ºC (BULBO VERMELHO) E COEFICIENTE DE DESCARGA K80.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$76.523,85	1.854,00	UN	0,057677%	95,29123%	C
9.3	09.006.0030-A	ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL,PARA EXECUCIAO DE GRAMADOS	R\$76.456,73	183,34	M3	0,057627%	95,34885%	C
1.21	01.001.0150-A	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA,MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA,TRANSPORTE ATÉ 50KM,ENSAIOS DE RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMP TEST",MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	R\$76.034,68	2.862,48	M3	0,057309%	95,40616%	C
5.6	05.001.0365-A	LIMPEZA DE PISOS CERAMICO,MARMORE OU GRANITO (SEM POLIMENTO)	R\$75.308,27	7.916,77	M2	0,056761%	95,46292%	C
3.11	03.010.0100-A	COMPACTACAO DE ATERRO,EM CAMADAS DE 30CM,UTILIZANDO COMPACTADOR PNEUMATICO(SAPO),INCLUSIVE COMPRESSOR	R\$74.680,10	1.771,77	M3	0,056288%	95,51921%	C
10.4	10.012.0005-0	ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCRETO PARA CARGA DE TRABALHO DECOMPRESSAO AXIAL DE 600 A 950KN	R\$74.052,22	291,00	UN	0,055814%	95,57502%	C
18.74	18.034.0085-A	EXAUSTOR CENTRIFUGO DE SIMPLES ASPIRACAO,ROTOR "SIROCCO" DE4000M3/H, 3/4CV/VI POLOS/3f/220V/60HZ,PRESSAO ESTATICA DE 20MMCA,COM DIAMETRO DE 40CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$73.699,17	11,00	UN	0,055548%	95,63057%	C
6.6	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF 12/2020	R\$72.972,56	83,00	UN	0,055001%	95,68557%	C
5.2	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	R\$72.755,56	880,82	M3	0,054837%	95,74041%	C
1.17	01.003.0002-A	SONDAGEM A PERCUSSAO,EM TERRENO COMUM,COM ENSAIO DE PENETRACAO,DIAMETRO 4,1/2",JNCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIROE INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	R\$72.736,87	450,00	M	0,054823%	95,79523%	C
15.51	15.008.0095-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$72.320,89	8.983,96	M	0,054509%	95,84974%	C
15.60	15.017.0155-A	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLAS DE 1,5 A 10MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$72.200,00	4.000,00	UN	0,054418%	95,90416%	C
14.4	14.008.0015-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 70X210X3CM,MARCO DE7X3CM,DE SECAO RETANGULAR,A PORTA COMO O MARCO SERAO REVESTIDOS DE CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE Prensada EM AUTOCLAVE) DE 1MM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$72.050,47	42,00	UN	0,054306%	95,95847%	C
5.18	05.057.0010-A	PLACA DE IDENTIFICACAO EM ACO INOXIDAVEL,ESCRITA EM BRAILLE,MEDINDO 8X25CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$70.442,37	653,00	UN	0,053094%	96,01156%	C
15.5	15.004.0046-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO ELÉTRICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO),COMPREENDENDO 5,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, RALO SECO DE PVC DE 100MM COM GRELHA,2,00ME TUBO DE PVC DE 40MM,30,00M DE FIO 4MM 2,6,00M DE ELETRODUTO DE PVC DIAMETRO DE 3/4" E CONEXOES	R\$69.964,56	119,00	UN	0,052733%	96,06429%	C
1.2	01.005.0001-A	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE,EXCLUSIVE COMPACTACAO	R\$68.326,11	6.690,44	M2	0,051498%	96,11579%	C
2.9	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	R\$67.362,00	80,00	M2	0,050772%	96,16656%	C
15.108	15.036.0067-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	R\$66.843,75	1.500,00	M	0,050381%	96,21695%	C
6.14	91791	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	R\$64.914,31	679,02	M	0,048927%	96,26587%	C
8.8	09.008.0010-A	CAMADA DE AREIA ESPALHADA MANUALMENTE,MEDIDA APÓS A COMPACTACAO	R\$64.403,15	317,30	M3	0,048542%	96,31441%	C
2.7	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF 02/2016	R\$63.586,20	48,00	M2	0,047926%	96,36234%	C
15.92	15.007.0214-A	SUPORTE PARA FIXACAO DE CABO PARA PARA-RAIO,COM 20CM DE COMPRIMENTO,COM ISOLADOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$63.167,50	2.200,00	UN	0,047610%	96,40995%	C
14.31	14.004.0160-A	VIDRO PLUMBIFERO C/ESPESSURA MAXIMA DE 8MM,PARA USO EM SALASRADIOLOGICAS A PROVA DE RAO-X,NAS DIMENSÕES DE(1,00X0,70)M.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	R\$59.686,30	4,00	UN	0,044987%	96,45494%	C
1.12	01.050.0138-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA AREA DESTINADA A ABRIGAR SUBESTACAO,ATE 2750KV,A,INCLUSIVE DETALHAMENTO DA SERRALHERIA E DOS CUBICULOS,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	R\$59.340,50	5,00	UN	0,044726%	96,49966%	C
1.11	01.050.0510-A	PROJETO BASICO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,PARA PREDIOS COM AREA ACIMA DE 3000M2	R\$58.164,75	16.618,50	M2	0,043840%	96,54350%	C
8.6	08.001.0005-A	SUB-BASE DE PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE ESPALHAMENTO,IRRIGACAO,COMPACTACAO E FORNECIMENTO DO MATERIAL	R\$56.573,87	317,30	M3	0,042641%	96,58614%	C
18.25	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	R\$56.442,70	116,00	UN	0,042542%	96,62869%	C
15.1	15.004.0063-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA[EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO],COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES	R\$56.182,92	239,00	UN	0,042346%	96,67103%	C
15.125	15.036.0042-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 75MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	R\$56.065,40	715,12	M	0,042257%	96,71329%	C
5.33	05.014.0020-A	ALUGUEL DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO,TRIFASICO,60HZ,13,8KV-220/127V,150KVA	R\$55.599,86	21,00	UNXMES	0,041907%	96,75519%	C
18.75	18.034.0080-A	EXAUSTOR CENTRIFUGO DE SIMPLES ASPIRACAO,ROTOR "SIROCCO" DE3000M3/H, 1/2CV/VI POLOS/3f/220V/60HZ,PRESSAO ESTATICA DE 20MMCA,COM DIAMETRO DE 35CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$54.640,80	9,00	UN	0,041184%	96,79638%	C
15.58	15.008.0260-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 185MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$53.666,85	334,40	M	0,040450%	96,83683%	C
14.14	14.007.0045-A	FERRAGENS PARA PORTAS MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,INTERNAS,SOCIAIS OU DE SERVICO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO S/COLOCACAO;-FECHADURA SIMPLES, RETANGULAR,DE FERRO,ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM ZAMAK OU LATAO,ACABAMENTO POLIDO E CROMADO;-ESPELHO RET.OU SEMIELIPTICO FERRO OU LATAO;-3 DOBRADICAS DE FERRO GALV.DE 3"X2.1/2" C/PINOS E BOLAS DE LATAO	R\$53.481,07	367,00	UN	0,040310%	96,87714%	C
6.5	06.012.0015-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO DE 1,00X1,00X1,40M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,40 A 0,50M DE DIAMETRO COM PAREDES DE 0,15M DE ESPESSURA E BASE EM CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPA E REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 EM VOLUME,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,INCLUSIVE FORNECIMENTODE TODOS OS MATERIAIS	R\$52.392,20	16,00	UN	0,039489%	96,91663%	C
6.11	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	R\$51.575,76	67,00	UN	0,038873%	96,95550%	C
14.37	COT.12	PORTA COM BATE MACA ABERTURA COM MOLAS BANG BANG, CONFECCIONADA EM CHAPA DE MADEIRA COM 35 MM DE ESPESSURA E BATENTE DE AÇO DOBRADO EM CHAPA 14", ACABAMENTO COM LAMINADO MELAMINICO NA COR BRANCA L120, PUXADORES TIPO CONCHA, FECHADURA BICO DE PAPAGAIO COM PROTEÇÃO INTERNA REVESTIDA COM MANTA TÉRMICA E REVESTIMENTO ACÚSTICO DE CHUMBO NA ESPESSURA DE 0.3 MM, COM MEDIDA DE 1,25 M X 2,15	R\$50.732,31	3,00	UND	0,038238%	96,99374%	C
15.95	96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	R\$50.517,50	1.100,00	M	0,038076%	97,03181%	C
14.21	14.004.0015-A	VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 4MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$49.894,93	337,47	M2	0,037607%	97,06942%	C
13.5	13.345.0030-A	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO NACIONAL,DE 2X15CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE COMO EM 13.345.0015	R\$49.789,30	676,60	M	0,037527%	97,10695%	C
18.65	18.030.0009-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 48000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR[VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005].FORNECIMENTO	R\$49.432,47	5,00	UN	0,037258%	97,14421%	C

ETAPA	CÓDIGO	PRODUTOS	FATURAMENTO	QUANT.	UNID.	%	ACUMULADO	CONCEITO
5.31	05.002.0061-A	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO DE LAJE PRE-FABRICADA COMPOSTA DE TIJOLOS CERAMICOS,VIGOTAS,ARMACAO E CAMADADE CAPEAMENTO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTERO DE SERVICO	R\$49.311,73	97,06	M3	0,037167%	97,18137%	C
18.24	18.016.0040-A	CUBA DE ACO INOXIDAVEL,MEDINDO APROXIMADAMENTE (500X400X200)MM,EM CHAPA 20.304,VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623,SIFAO 1680 1.1/2" X 1.1/2", EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$48.868,12	67,00	UN	0,036833%	97,21821%	C
14.3	14.008.0010-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X210X3CM,MARCO DE 7X3CM,DE SECAO RETANGULAR,A PORTA COMO O MARCO SERAO REVESTIDOS DE CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 1MM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$47.928,48	41,00	UN	0,036124%	97,25433%	C
13.14	13.301.0125-B	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 3CM	R\$47.796,35	1.108,00	M2	0,036025%	97,29035%	C
2.2	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	R\$47.506,80	649,00	M2	0,035807%	97,32616%	C
15.47	15.007.0617-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 800A,85KA,MODELO CAIXAMOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$45.354,60	12,00	UN	0,034184%	97,36035%	C
18.35	18.038.0020-A	DETECTOR OTICO DE FUMACA ANALOGICO COM BASE,PARA SISTEMA DEALARME CONTRA INCENDIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$45.121,22	482,00	UN	0,034009%	97,39435%	C
11.10	11.003.0072-A	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 20MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,EM PAREDES DE 20CM,MEDIDO PELA AREA REAL,EXCLUSIVE ARMACAO E A ALVENARIA	R\$45.087,21	479,72	M2	0,033983%	97,42834%	C
15.2	15.004.0103-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO VASO SANITARIO INDIVIDUAL COM CAIXA ACOPLADA(EXCLUSIVE ESTES),PAVIMENTO ELEVADO,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA C/2,00M TUBO DE PVC 25MM,C/CONEXOES,ATE A CAIXA ACOPLADA,LIGACAO DE ESGOTOS COM 3,00M DE TUBO DE PVC 100MM AOS TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES,EXCLUSIVE OS TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO	R\$44.600,07	109,00	UN	0,033616%	97,46195%	C
6.10	06.014.0102-A	CAIXA DE RALO EM ALVENARIA TIJULO MACICO (7X10X20CM),PAREDESDE UMA VEZ (0,20M),DE (0,30X0,90X0,90)M,P/AGUAS PLUVIAIS,UTILIZANDO ARGAMASSA CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 EM VOLUME,SENDOPAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE C/MESMA ARGAMASSA,C/BASE DECONCRETO SIMPLES FCK=10MPA E GRELHA DE FERRO FUNDIDO CLASSE C-250 CONF.ABNT NBR 10160 E BOCA DE LOBO FERRO FUNDIDO 80KG	R\$44.349,60	16,00	UN	0,033427%	97,49538%	C
9.1	09.001.0002-A	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS,TIPO SAO CARLOS,BATATAIS,LARGA ESANTO AGOSTINHO,INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DEORIGEM,CARGA,TRANSPORTE,DESCARGA E PREPARO DE TERRENO,PARA RECOMPOSICAO DE AREAS GRAMADAS EVENTUALMENTE DANIFICADAS	R\$44.208,82	1.833,44	M2	0,033321%	97,52870%	C
18.20	18.016.0106-A	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 80CM,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$43.768,95	218,00	UN	0,032989%	97,56169%	C
15.22	15.014.0025-A	INSTALACAO COM TUBULACAO DE COBRE DE 42MM,PARA USO MEDICINAL,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,CONEXOES E LIMPEZA,EXCLUSIVE POSTO DE CONSUMO,PAINEL DE ALARME,VALVULA E CENTRAL DE DISTRIBUICAO (VIDE FAMILIA 18.050)	R\$43.344,07	138,00	M	0,032669%	97,59436%	C
1.13	01.050.0152-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE SEGURANCA (CFTV E SONORIZACAO),ACIMA DE 3000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	R\$41.546,25	16.618,50	M2	0,031314%	97,62567%	C
18.36	18.038.0010-A	DETECTOR TERMICO ANALOGICO COM BASE,PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$41.336,13	413,00	UN	0,031156%	97,65683%	C
15.63	15.007.0420-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOSDE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATÉ 24 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$39.870,10	68,00	UN	0,030051%	97,68688%	C
15.4	15.004.0059-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE DUCHINHA MANUAL PARA BANHEIRO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM E CONEXOES	R\$39.275,13	199,00	UN	0,029602%	97,71648%	C
14.7	14.008.0052-A	PORTA PARA CENTRO RADIOLOGICO,REVESTIDA DE LENCOL DE CHUMBODE 1MM,COM ACABAMENTO EM PLACA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA,REVESTIDA DE CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO,INCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$38.894,43	10,08	M2	0,029315%	97,74580%	C
15.65	15.007.0435-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,150A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOSDE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATÉ 50 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$38.857,00	26,00	UN	0,029287%	97,77508%	C
14.20	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	R\$38.667,82	63,00	M2	0,029145%	97,80423%	C
5.30	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	R\$38.444,90	83,42	M3	0,028977%	97,83321%	C
6.4	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	R\$37.802,06	487,14	M	0,028492%	97,86170%	C
15.97	15.010.0045-A	CABO TELEFONICO TIPO CI(PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS)PARA 100 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$37.550,00	400,00	M	0,028302%	97,89000%	C
18.18	18.016.0107-A	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1 1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 60CM,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$37.079,07	218,00	UN	0,027947%	97,91795%	C
15.27	15.018.0120-A	CAIXA DE EMBUTIR,EM PVC,2"X4",INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$36.899,18	3.667,00	UN	0,027812%	97,94576%	C
18.3	18.002.0085-A	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,CONVENCIONAL,TIPO MEDIO LUXO,C/MEDIDAS EM TORNO DE (37X47X38)CM,INCL.ASSENTO PLASTICO TIPO MEDIO LUXO,BOLSA DE LIGACAO,VALVULA DE DESCARGA DE 1.1/2"C/REGISTRO INTEGRADO,SISTEMA HIDROMECANICO(SENTA DE GOLPE DE ARIETE)COM CORPO EM LATAO,CANOPLA E BOTAO EM METAL CROMADO,TUBO DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	R\$36.436,66	82,00	UN	0,027463%	97,97322%	C
15.55	15.008.0232-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 35MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$35.956,47	1.026,96	M	0,027101%	98,00032%	C
18.11	18.007.0075-A	CHUVEIRO ELETRICO,EM METAL CROMADO,EM 110/220V,COM BRACO CROMADO DE 1/2" E 1 REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 3/4",COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	R\$35.664,01	119,00	UN	0,026881%	98,02720%	C
15.126	15.036.0044-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 110MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	R\$33.876,36	219,30	M	0,025533%	98,05274%	C
18.12	18.009.0070-A	TORNEIRA HOSPITALAR,ACIONADA POR ALAVANCA,TIPO PAREDE,DE 1/2"x28CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	R\$33.706,81	260,00	UN	0,025405%	98,07814%	C
14.19	14.003.0025-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER,COM DUAS FOLHAS DE CORRER,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$33.263,58	58,47	M2	0,025071%	98,10321%	C
14.25	14.003.0265-A	PROTECAO PARA PORTAS,EM CHAPA DE ALUMINIO FIXADA POR REBITES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$33.238,26	158,40	M2	0,025052%	98,12826%	C
15.52	15.008.0220-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 10MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$33.210,57	2.719,39	M	0,025031%	98,15330%	C
16.6	16.005.0008-A	CUMEIRA DE GALVALUME,COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,5MM,0,30M DE ABA PARA CADA LADO,PARA TELHAS TRAPEZOIDAIS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$33.136,25	350,00	M	0,024975%	98,17827%	C
18.57	18.050.0140-A	CENTRAL DE ATENDIMENTO PARA POSTO DE ENFERMAGEM,SALAS CIRURGICAS E CENTROS CIRURGICOS,ATENDENDO ATÉ 20 LEITOS,COM SINALIZACAO SONORA E LUMINOSA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$32.841,60	11,00	UN	0,024753%	98,20302%	C
13.6	13.045.0052-A	PEITORIL DE MARMORE BRANCO NACIONAL,DE 2X16CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO1:3:3 E NATA DE CIMENTO COMUM,REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	R\$32.037,36	407,60	M	0,024147%	98,22717%	C



ETAPA	CÓDIGO	PRODUTOS	FATURAMENTO	QUANT.	UNID.	%	ACUMULADO	CONCEITO
15.3	15.004.0110-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA(EXCLUSIVE ESTES)EM PAVIMENTO TERREO,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEXOES,ATE A CAIXA,LIGACAO DE ESGOTO COM 3,00M DE TUBO DE PVC DE 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO DE VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES,EXCLUSIVE O TUBO DE VENTILACAO	R\$31.420,91	81,00	UN	0,023682%	98,25085%	C
13.19	13.390.0075-A	CORDAO DE SOLDA PARA FUSAO A QUENTE,EM JUNTAS DE PISOS VINILICOS FLEXIVEIS,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	R\$31.063,87	2.316,04	M	0,023413%	98,27427%	C
18.44	18.038.0038-A	DETECTOR DE INCENDIO,COMPOSTO DE CENTRAL DE ALARME ENDERECAVEL,PARA ATE 500 DISPOSITIVOS DIVIDIDOS EM 2 LACOS	R\$30.990,68	5,00	UN	0,023358%	98,29763%	C
6.1	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	R\$30.582,78	330,58	M	0,023051%	98,32068%	C
15.61	15.017.0200-A	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE DOIS CABOS A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLAS DE 50 A 70MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$29.852,50	200,00	UN	0,022500%	98,34318%	C
18.22	18.050.0115-A	ESTACAO DE CHAMADA DE BANHEIRO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR,FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$29.494,03	109,00	UN	0,022230%	98,36541%	C
15.7	15.004.0175-B	RALO SIFONADO DE PVC(150X185)X75MM RIGIDO EM PAVIMENTO ELEVADO,COM SAIDA DE 75MM SOLDAVEL,GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA,COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AORAMAL DE QUEDA E VENTILACAO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	R\$28.806,30	94,00	UN	0,021712%	98,38712%	C
15.129	15.003.0540-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 1 1/2",COM COSTURA,PARA INSTALACOES DIVERSAS ENTERRADAS,INCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS E PROTECAO ANTICORROSIVA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$28.678,12	190,00	M	0,021615%	98,40873%	C
5.10	05.054.0001-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DAS PORTAS DOS AMBIENTES	R\$28.517,85	499,00	UN	0,021494%	98,43023%	C
18.53	18.018.0100-A	LAVATORIO CIRURGICO EM ACO INOXIDAVEL,MEDINDO APROXIMADAMENTE 1,50M DE COMPRIMENTO,COM DUAS TORNEIRAS AUTOMATICAS PARA SIDA DE AGUA ACIONADAS POR SENSOR,INCLUSIVE KIT DE INSTALACAO.FORNECIMENTO	R\$28.510,82	10,00	UN	0,021489%	98,45172%	C
14.6	14.002.0055-A	PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA,MEDINDO (90X210X5CM),CLASSE P-60,EM CHAPA DE ACO,TENDO BATENTE DO MESMO MATERIAL,INCLUSIVE 3 PARES DE DOBRADICAS COM MOLA E FECHADURA,CONFORME ABNT NBR 11742.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$28.251,57	19,00	UN	0,021294%	98,47301%	C
15.123	15.036.0040-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	R\$27.811,50	872,86	M	0,020962%	98,49397%	C
18.45	18.027.0040-A	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COMBATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 60 LAMPADAS EM LED. FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$27.639,86	281,00	UN	0,020833%	98,51481%	C
15.131	15.003.0552-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 3",COM COSTURA,PARA INSTALACOES DIVERSAS ENTERRADAS,INCLUSIVE CONEXOES,EMENDASE PROTECAO ANTICORROSIVA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$27.637,38	101,00	M	0,020831%	98,53564%	C
15.48	15.008.0080-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 1,5MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$27.444,06	8.576,27	M	0,020685%	98,55632%	C
5.38	05.008.0008-B	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	R\$26.501,92	40.002,90	M2	0,019975%	98,57630%	C
5.20	05.001.0041-A	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL,ONDULADA,INCLUSIVE MADEIRAMENTO,MEDIDO O CONJUNTO PELA AREAREAL DE COBERTURA	R\$26.471,95	1.489,28	M2	0,019952%	98,59625%	C
13.16	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	R\$25.951,05	423,00	M	0,019560%	98,61581%	C
5.9	05.054.0015-A	PLACA DE ACRILICO,DESENHADA,INDICANDO SANITARIO MASCULINO OU FEMININO,DE (39X19)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$25.558,80	152,00	UN	0,019264%	98,63507%	C
4.7	04.005.0300-A	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	R\$25.148,43	625,00	UNXKM	0,018955%	98,65403%	C
18.87	18.021.0048-A	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OUPOLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 5000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 15527,12217 E 8220.FORNECIMENTO	R\$24.850,91	8,00	UN	0,018731%	98,67276%	C
2.13	02.016.0010-A	ENTRADA DE SERVICO AEREA,EM MEDIA TENSAO(15KV),PARA 150KV,INCLUSIVE MEDICAO,POSTE E TODOS OS MATERIAIS ELETRICOS NECESSARIOS,EXCLUSIVE ALUGUEL DO TRANSFORMADOR (VIDE FAMILIA 05.014)	R\$24.674,67	1,00	UN	0,018598%	98,69136%	C
18.48	18.050.0100-A	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO,OXIDO NITROSO,DIOXIDO DE CARBONO,OXIGENIO E VACUO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.(PARA INSTALACAO VIDE FAMILIA 15.014)	R\$24.123,82	33,00	UN	0,018183%	98,70954%	C
18.43	18.032.0014-A	EXTINTOR DE INCENDIO EQUIPADO SOBRRERRODAS,COM CARGA DE DIOXIDO DE CARBONO (CO2),CLASSE BC,DE 10KG,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$23.483,20	13,00	UN	0,017700%	98,72724%	C
3.9	03.020.0200-A	ESCAVACAO MECANICA,PARA ACERTO DE TALUDES,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3	R\$23.475,95	2.725,80	M3	0,017694%	98,74493%	C
15.106	15.005.0208-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 48000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	R\$23.282,50	5,00	UN	0,017548%	98,76248%	C
9.2	20.104.0001-A	SAIBRO,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	R\$22.718,61	183,34	M3	0,017123%	98,77960%	C
5.36	05.005.0048-A	TELA SOLTA DE POLIPROPILENO PARA PROTECAO DE FACHADAS AMARRADA SOMENTE NOS EXTREMOS,UTILIZACAO DE 2 VEZES,INCLUSIVE COSTURA DA TELA SE NECESSARIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$22.707,50	3.100,00	M2	0,017115%	98,79672%	C
15.141	15.007.0521-A	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,2POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN) 40AX240V,SENSIBILIDADE 30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$22.529,32	182,00	UN	0,016981%	98,81370%	C
15.45	15.007.0610-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 250A,50KA,MODELO CAIXAMOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$22.419,00	45,00	UN	0,016898%	98,83060%	C
2.10	93583	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	R\$22.321,68	35,00	M2	0,016824%	98,84742%	C
15.44	15.007.0609-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 180 A 225A,50KA,MODELOCAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$22.256,85	47,00	UN	0,016775%	98,86420%	C
1.22	COT.05	TESTE DE VIABILIDADE PARA INSTALAÇÃO DO APARELHO DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA	R\$22.243,00	1,00	UND	0,016765%	98,88096%	C
5.28	97657	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	R\$22.211,15	26,00	UN	0,016741%	98,89770%	C
5.25	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	R\$22.199,79	4.310,64	M2	0,016732%	98,91443%	C
15.26	15.019.0050-A	TOMADA ELETRICA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA 4"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	R\$22.195,12	1.635,00	UN	0,016729%	98,93116%	C
16.5	11.016.0003-A	ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA DE GALPAO EM ARCO OU EM DUAS OU MAIS AGUAS,COM TRELICAS,TERCAS,TIRANTES,ETC,SOBRE APOIOS(EXCLUSIVE ESTES)PARA CARGA DE COBERTURA DE FIBROCIMENTO OU METALICA,VAOS ATE 15M,CONSIDERANDO AS PERDAS E UMA DEMAO DE PINTURA ANTIOXIDO,EXCLUSIVE COBERTURA E ACESSORIOS.FORNECIMENTO E MONTAGEM	R\$21.835,91	69,00	M2	0,016458%	98,94762%	C
15.79	15.018.0726-A	CURVA VERTICAL INTERNA 90º PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$21.480,00	200,00	UN	0,016190%	98,96381%	C
15.140	15.018.0746-A	CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$21.480,00	200,00	UN	0,016190%	98,98000%	C
15.87	15.019.0095-A	TOMADA TIPO RJ45,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA LOGICA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$21.379,31	735,00	UN	0,016114%	98,99612%	C
2.12	93585	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	R\$21.319,35	12,00	M2	0,016069%	99,01218%	C
18.27	18.025.0001-A	BEBEDOURO PURIFICADOR,DE COLUNA,COM ACESSIBILIDADE,CONFORMEABNT NBR 9050,EM ACO INOXIDAVEL,MODELO PRESSAO,COM 2 TORNEIRAS,VAZAO MINIMA DE 30L/H,CONFORME ABNT NBR 16236.FORNECIMENTO	R\$21.082,25	17,00	UN	0,015890%	99,02807%	C
15.98	15.010.0060-A	CABO TELEFONICO CCE,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM,PARA 2 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$20.994,75	5.580,00	M	0,015824%	99,04390%	C
15.127	15.003.0555-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 4",COM COSTURA,PARA INSTALACOES DIVERSAS ENTERRADAS,INCLUSIVE CONEXOES,EMENDASE PROTECAO ANTICORROSIVA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$20.784,50	55,00	M	0,015666%	99,05956%	C
15.96	15.010.0036-A	CABO TELEFONICO TIPO CTP-APL 50(PARA INSTALACOES SUBTERRANEAS ESPECIAIS)PARA 100 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$20.782,50	200,00	M	0,015664%	99,07523%	C

ETAPA	CÓDIGO	PRODUTOS	FATURAMENTO	QUANT.	UNID.	%	ACUMULADO	CONCEITO
15.118	21.026.0350-A	CABO DE COBRE RIGIDO,SECAO DE 50MM2,FORMADO POR CONDUTORES EM FIOS DE COBRE NU,ENCORDAMENTO CLASSE 2,(SOLAMENTO PARA 1KV,EM POLIETILENO RETICULADO(XLPE) OU ETILENO PROPILENO(EPR),COM CAPA DE COBERTURA EM PVC NA COR PRETA,CONFORME ABNT NBR7286,ABNT NBR 7287 E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ-74.FORNECIMENTO	R\$20.337,50	500,00	M	0,015329%	99,09056%	C
9.5	09.005.0054-A	CORTE,DESGALHAMENTO,DESTOCAMENTO E DESENRAIZAMENTO DE ARVORE,COM ALTURA ACIMA DE 5,00M E DIAMETRO EM TORNO DE 50CM, COMAUXILIO DE EQUIPAMENTO MECANICO	R\$20.150,77	31,00	UN	0,015188%	99,10574%	C
18.64	18.030.0005-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	R\$19.410,33	5,00	UN	0,014630%	99,12037%	C
18.72	21.001.0062-A	ASSENTAMENTO DE POSTE RETO,DE ACO DE 7,00 ATE 11,00M,COM ENGASTAMENTO DA PARTE INFERIOR DA COLUNA DIRETAMENTE NO SOLO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO POSTE	R\$19.358,75	50,00	UN	0,014591%	99,13497%	C
3.1	03.001.0095-A	ESCAVACAO E REATERRO DE VALA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,PARALIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO	R\$19.099,75	380,00	M	0,014396%	99,14936%	C
18.88	COT.10	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE 01 CANCELA AUTOMÁTICA INTENSE, ALTO FLUXO, 3,30m	R\$19.068,87	2,00	UND	0,014373%	99,16373%	C
5.7	05.001.0350-A	LIMPEZA DE VIDROS,FEITA NOS DOIS LADOS,CONTADO UM LADO	R\$18.478,41	1.279,89	M2	0,013927%	99,17766%	C
15.69	15.007.0440-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,150A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOSDE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 72 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$18.175,25	10,00	UN	0,013699%	99,19136%	C
14.34	14.004.0100-A	ESPELHO DE CRISTAL,4MM DE ESPESSURA,COM MOLDEIRA DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$17.630,71	39,15	M2	0,013289%	99,20465%	C
15.16	15.006.0012-A	CAIXA DE INCENDIO EXTERNA,PADRAO CBERJ,DE ACO,MEDINDO 70X50X25CM,COMPREENDENDO:2 LANCES DE 15,00M DE MANGUEIRA DE FIBRADE POLIESTER PURA,TIPO 2,REVESTIDA INTERNAMENTE COM BORRACHAVULCANIZADA NO DIAMETRO DE 1.1/2", EMPATADA,COM REGISTRO,ADAPTADOR E ESGUICHO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$17.138,12	10,00	UN	0,012917%	99,21757%	C
15.130	15.003.0545-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 2",COM COSTURA,PARA INSTALACOES DIVERSAS ENTERRADAS,INCLUSIVE CONEXOES,EMENDASE PROTECAO ANTICORROSIVA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$17.085,75	95,00	M	0,012878%	99,23044%	C
15.113	15.008.0393-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO PARA TENSAO DE SERVICO DE 8,7/15KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EMELETRODUTO,NA BITOLA DE 50MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$16.682,50	200,00	M	0,012574%	99,24302%	C
15.8	15.004.0180-A	RALO SIFONADO PVC RIGIDO (150X185)X75MM,EM PAVIMENTO TERREO,COM SAIDA DE 75MM,GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA,COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE VENTILACAO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	R\$16.628,85	84,00	UN	0,012533%	99,25555%	C
18.17	18.016.0105-A	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 50CM,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$16.473,98	109,00	UN	0,012417%	99,26797%	C
18.56	18.050.0135-A	SINALEIRO DE SOBREPOR PORTA DE ENFERMARIA,SALAS CIRURGICAS ECENTROS CIRURGICOS,COM SISTEMA LUMINOSO NAS CORES VERDE E VERMELHO,FIXADO SOBRE CAIXA 4"X2" OU 4"X4" EMBUTIDA NA PAREDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$16.469,10	72,00	UN	0,012413%	99,28038%	C
15.36	15.007.0570-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$16.449,20	1.003,00	UN	0,012398%	99,29278%	C
18.63	18.030.0003-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	R\$16.244,50	6,00	UN	0,012244%	99,30502%	C
18.51	18.018.0010-A	CORTINA DIVISORIA HOSPITALAR,SEM EMENDAS,CONFECCIONADA EM VINIL DE ALTA ESPESSURA,DE APROXIMADAMENTE 0,4MM,ANTICHAMA,ANTIFUNGO,BACTERICIDA E ANTIESTATICO,COM ALTURA DE 1,80M,PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,INCLUSIVE ILHOSES,TRILHOS,GANCHOS,RODIZIOS E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$16.092,00	64,00	M	0,012129%	99,31715%	C
15.9	15.004.0176-A	RALO SIFONADO DE PVC RIGIDO (100X100)X50MM,EM PAVIMENTO ELEVADO,COM TAMPA CEGA,COM 1 ENTRADA DE 40MM E SAIDA DE 50MM,COMPREENDENDO:2,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM SOLDADAVEL,1,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE QUEDA E VENTILACAO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	R\$16.001,56	95,00	UN	0,012061%	99,32921%	C
18.34	18.037.0150-A	MINI CAMERA,COM DOME,LENTE PADRAO 3,6MM.FORNECIMENTO	R\$15.225,46	146,00	UN	0,011476%	99,34069%	C
14.16	14.007.0266-A	FERRAGENS PARA PORTAS DE ABRIR,DE FERRO OU ALUMINIO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS:-FECHADURA DE CILINDRO OVALADO PARA MONTANTES ESTREITOS,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHO RETANGULAR,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO OU ROSETA CIRCULAR EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM LATAO,ZAMAK OU ACO ZINCADO,ACABAMENTO CROMADO,EXCLUSIVE DOBRADICA	R\$15.215,89	99,85	UN	0,011468%	99,35216%	C
14.30	14.002.0100-A	PORTAO ABRIR DE UMA OU DUAS FLS.,GRADIL METAL.,EXECUT.PAINELACO GALV.(GRAMATURA MIN.40G/M2),MALHA RETANG.(200X50)MM E FIO ACO BITOLA MIN.4,3MM,MONT.INTERMEDIARIOS ACO GALV.(60X40)MM,EXTREMIDADES DIM.MIN.(80X80)MM ENGASTADOS BASE CONCRETO (EXCL.ESTA),PINT.ELETROSTATICA ESP.MIN.100 MICRAS,CORES VERDEOU BRANCA,INCL.TRINCO.FERROLHO E DOBRADICAS.FORN. E COLOC.	R\$14.900,68	10,50	M2	0,011231%	99,36339%	C
15.91	15.007.0210-A	PARA-RAIO DE TELHADO,TIPO FRANKLIN,EM LATAO CROMADO,H=37,5CM,COMPREENDENDO:30,00M DE CORDOALHA DE COBRE 16MM2,HASTE DE TERRA E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$14.698,20	8,00	UN	0,011078%	99,37447%	C
18.29	18.018.0090-A	TANQUE PARA EXPURGO EM ACO INOXIDAVEL.FORNECIMENTO	R\$14.619,57	14,00	UN	0,011019%	99,38548%	C
17.6	17.040.0050-A	PINTURA DE SINALIZACAO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATEA INCENDIO (EXTINTORES E HIDRANTES),EM QUADRADOS VERMELHOS DE (0,70X0,70)M E BORDAS AMARELAS DE 0,15M DE LARGURA,CONFORME ABNT NBR 16820	R\$14.419,18	331,00	UN	0,010868%	99,39635%	C
18.33	18.037.0140-A	MONITOR LCD 22",WIDESCREEN.FORNECIMENTO	R\$13.977,42	15,00	UN	0,010535%	99,40689%	C
2.11	93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 04/2016	R\$13.948,81	35,00	M2	0,010513%	99,41740%	C
15.109	15.007.0295-A	SECCIONADOR TRIPOLAR COM FUSIVEIS,ACIONAMENTO SIMULTANEO,COMANDO POR PUNHO DE MANOBRA,15KV-400A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$13.938,87	5,00	UN	0,010506%	99,42791%	C
14.2	14.006.0220-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI DE CORRER EM COMPENSADO DE 80X210X3,5CM,PENDURADA EM ROLDANAS,CORRENDO DENTRO DE TRILHO OCO,GUIADA POR CANALETA EMBUTIDA NO PISO COM MARCO DE 73X3CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$13.805,25	20,00	UN	0,010405%	99,43831%	C
18.40	18.032.0012-A	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE AGUA-PRESSURIZADA(AP),CLASSE A,DE 10L,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$13.556,90	56,00	UN	0,010218%	99,44853%	C
14.29	14.003.0163-A	CAXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,SERIE 28,PARAVIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$13.396,23	29,20	M2	0,010097%	99,45863%	C
15.35	15.007.0640-A	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO,TENSAO 175V,CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MAXIMA DE 8KA E 20KA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$13.143,00	240,00	UN	0,009906%	99,46853%	C
15.28	15.019.0020-A	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 1 TECLA SIMPLES FOSFORESCENTE E PLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$13.060,75	1.174,00	UN	0,009844%	99,47838%	C
18.62	18.030.0002-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 12000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	R\$12.943,44	7,00	UN	0,009756%	99,48813%	C
18.6	18.005.0012-A	PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$12.766,16	261,00	UN	0,009622%	99,49775%	C
15.71	15.036.0080-A	ELETRODUTO DE PVC ESPIRAL CORRUGADO,DIAMETRO DE 1",INCLUSIVECONEXOES E EMENDAS.FORNECIMENTO E INSTALACAO	R\$12.458,80	1.658,41	M	0,009390%	99,50715%	C
18.5	18.005.0010-A	SABONETEIRA EM PLASTICO ABS,PARA SABONETE LIQUIDO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$12.384,45	261,00	UN	0,009334%	99,51648%	C
1.19	01.018.0002-A	LOCACAO DE OBRA COM APARELHO TOPOGRAFICO SOBRE CERCA DE MARCACAO,INCLUSIVE CONSTRUCAO DESTA E SUA PRE-LOCACAO E O FORNECIMENTO DO MATERIAL E TENDO POR MEDICAO O PERIMETRO A CONSTRUIR	R\$12.256,42	423,00	M	0,009238%	99,52572%	C
15.11	15.004.0151-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BEBEDOURO OU LAVATORIO TIPO CALHA,EM BATERIA COM 1 PONTO A CADA 50CM(EXCLUSIVE FORNECIMENTODO APARELHO),COMPREENDENDO:1,00M DE TUBO DE PVC DE 32MM E 0,60M DE TUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEXOES E ESGOTAMENTO EM PVC DE 50MM,ATE O RALO SIFONADO	R\$12.092,67	43,00	UN	0,009114%	99,53483%	C

ETAPA	CÓDIGO	PRODUTOS	FATURAMENTO	QUANT.	UNID.	%	ACUMULADO	CONCEITO
1.20	01.016.0220-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIAACIDENTADA,VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO LEVE.CUSTO PARA AREA DE 5000 A 10000M2 (ESCALA 1:200/500)	R\$12.007,93	1,00	UN	0,009051%	99,54388%	C
15.46	15.007.0611-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 300 A 400A,65KA,MODELOCAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$11.955,00	8,00	UN	0,009011%	99,55289%	C
8.1	08.027.0035-A	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,45M,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,ESCAVACAO E REATERRO	R\$11.902,40	86,00	M	0,008971%	99,56186%	C
12.1	12.003.0110-A	ALVENARIA DE TUIJOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 20% DE TUIJOS DE 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),COM VAOS OU ARESTAS,DE 3,00M A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	R\$11.892,76	65,01	M2	0,008964%	99,57083%	C
14.17	14.007.0090-A	FERRAGENS P/PORTAS DE MADEIRA,DE CORRER,DE 1 FOLHA,CONSTANDODE FORN.S/COLOC.DE:- FECHADURA C/CHAVE BI-PART.,LATAO, ACABAMENTO CROMADO;- 2,00M DE TRILHO EM "U",DE FERRO;- 2 ROLDANAS DE FERRO;- 2 GUIAS DE LATAO,TAMANHO 3/4",SEM CANTONEIRA;- 2,00MCANALETA DE ALUMINIO,TAMANHO 2,00MX3/4",2 CONCHAS COM FUOPARA CHAVE, LATAO CROMADO	R\$11.749,75	20,00	UN	0,008856%	99,57968%	C
14.38	COT.13	PORTA ACESSO EM CHAPA DE MADEIRA TIPO MESCLA, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMINICO"FÓRMICA" COR L120 BRANCO TX E FOLHA DUPLA. MEDIDA FOLHA: 1,40X2,10 M	R\$11.414,40	3,00	UND	0,008603%	99,58829%	C
1.23	COT.14	LEVANTAMENTO RADIOMÉTRICO PARA SALA DE TOMOGRAFIA	R\$11.368,00	1,00	UND	0,008568%	99,59686%	C
18.70	97607	LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020	R\$11.095,52	94,00	UN	0,008363%	99,60522%	C
2.1	02.020.0002-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,TIPO BANNER,PLOTTER,CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL,INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$10.922,40	36,00	M2	0,008232%	99,61345%	C
5.5	05.008.0001-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	R\$10.885,30	1.333,58	M2	0,008204%	99,62165%	C
5.32	05.002.0065-A	DEMOLICAO E REMOCAO DE ESTRUTURAS METALICAS TRELUCADAS DE VERGALHOES E/OU PERFIS LEVES DE ACO,MEDIDAS PELO PESO REMOVIDO	R\$10.620,00	3.600,00	KG	0,008004%	99,62966%	C
15.17	15.015.0208-A	GONGO CAMPAINHA DE 6 POLEGADAS,PARA SISTEMA DE INSTALCAO DECOMBATE A INCENDIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$10.559,18	43,00	UN	0,007959%	99,63762%	C
15.104	15.005.0202-A	INSTALCAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSAOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	R\$10.453,57	6,00	UN	0,007879%	99,64550%	C
5.34	05.058.0020-A	LONA DE POLIETILENO(LONA TERREIRO)COM ESPESSURA DE 0,20MM PARA IMPERMEABILIZACAO DE SOLO,MEDIDA PELA AREA COBERTA,INCLUSIVE PERDAS E TRANSPASSE	R\$10.351,58	5.711,22	M2	0,007802%	99,65330%	C
18.31	18.037.0100-A	CENTRAL DE GRAVACAO DIGITAL DE CFTV PARA 16 CANAIS,FORNECIMENTO	R\$9.681,47	10,00	UN	0,007297%	99,66060%	C
6.7	06.014.0066-A	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TUIJO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,60X0,60X1,00M,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDOEM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO,15MPA,COM ESPESSURA DE 10CM	R\$9.680,06	5,00	UN	0,007296%	99,66789%	C
15.105	15.005.0204-A	INSTALCAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	R\$9.584,93	5,00	UN	0,007224%	99,67512%	C
6.13	06.014.0068-A	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TUIJO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 1,00X1,00X1,00M,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDOEM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO,15MPA,COM ESPESSURA DE 10CM	R\$9.337,12	3,00	UN	0,007038%	99,68215%	C
18.8	18.007.0051-A	DUCHINHA MANUAL,COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" CROMADO,RABICHOCROMADO,SUPORTE BRANCO,PISTOLA BRANCA,BUCHAS E PARAFUSOS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO	R\$9.205,89	199,00	UN	0,006939%	99,68909%	C
18.7	18.005.0013-A	PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTRO E COLOCACAO	R\$9.102,71	189,00	UN	0,006861%	99,69595%	C
15.34	15.016.0178-A	INSTALCAO DE PONTO DE FORCA PARA 15CV EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 1.1/2",20,00M DE FIO 10MM2,CAIXAS,ABRACADEIRAS E CONEXOES	R\$9.085,91	7,00	UN	0,006848%	99,70280%	C
3.10	03.025.0033-A	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA E ATERROS,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 80CV.MEDIDO PELO VOLUMESOLTO	R\$9.080,32	1.771,77	M3	0,006844%	99,70965%	C
1.24	COT.15	LEVANTAMENTO RADIOMÉTRICO PARA SALA DE RAIO-X	R\$9.048,00	1,00	UND	0,006820%	99,71647%	C
17.7	17.040.0021-A	MARCAÇAO DE QUADRA DE ESPORTE OU VAGA DE GARAGEM COM TINTA ACRILICA PROPRIA PARA PINTURA DE PISOS,COM UTILIZACAO DE SELADOR E SOLVENTE PROPRIO E FITA CREPE COMO LIMITADOR DE LINHAS,MEDIDA PELA AREA REAL DE PINTURA	R\$8.996,10	117,75	M2	0,006781%	99,72325%	C
18.16	18.016.0025-A	TANQUE DE ACO INOXIDAVEL,EM CHAPA 22.304,MEDINDO APROXIMADAMENTE (520X540X300)MM,CAPACIDADE DE 30L,COM ESFREGADOR,EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO	R\$8.860,42	18,00	UN	0,006678%	99,72992%	C
18.46	18.038.0045-A	ACIONADOR TIPO "QUEBRE VIDRO",INCLUSIVE SENSOR DE ALARME E CHAVE EXTERNA PARA TESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$8.753,50	82,00	UN	0,006598%	99,73652%	C
15.121	15.036.0038-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 32MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	R\$8.745,60	417,95	M	0,006592%	99,74311%	C
15.74	15.018.0477-A	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",200X75MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS EFIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$8.736,43	71,89	M	0,006585%	99,74970%	C
18.10	18.006.0056-A	PORTA TOALHA RETO,EM METAL CROMADO(50CM).FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$8.658,73	119,00	UN	0,006526%	99,75622%	C
1.14	01.050.0156-A	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM ATE 20.000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD	R\$8.446,68	6.690,44	M2	0,006366%	99,76259%	C
8.3	08.021.0002-A	REFORCO DE SUBLEITO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE ESCAVACAO,CARGA,TRANPORTE E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	R\$8.412,31	951,89	M3	0,006340%	99,76893%	C
1.18	01.008.0050-A	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO A PERCUSSAO,COM TRANSPORTE ATE 50KM	R\$8.358,91	1,00	UN	0,006300%	99,77523%	C
18.37	18.038.0030-A	SIRENE AUDIO VISUAL, PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$7.963,75	100,00	UN	0,006002%	99,78123%	C
9.8	09.003.0178-A	ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE(0,20 A 0,40)M,TIPO CTENANTHESSETOS(MARANTA CINZA),CALATHEA MAKOYANA(MARANTA PAVAO),BELAMCANDA CHINENSIS(FLOE LEOPARDO), MISCANTHUS SINENSIS(CAPIM ZEBRA), NIPHORELEPIS PECTINATA(SAMAMBAIA PAULISTA), SANSEVIERIA TRIFASCIATA "LAURENTII"(ESPADA DE SAO JORGE)OU SIMILAR E CONSIDERANDO 16 MUDAS POR M2.FORNECIMENTO	R\$7.810,00	355,00	M2	0,005887%	99,78712%	C
15.66	15.065.0026-A	LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,SEGUNDO INSTRUCOES DA CEDAE,INCLUSIVE CAIXA DE INSPECAO COM TAMPAO DE FERRO FUNDIDONODULAR,CLASSE D400,CONFORME ABNT NBR 10160,EM LOGRADOURO PAVIMENTADO,COM LENÇOL DE ASFALTO SOBRE CAMADA DE CONCRETO E DOTADO DE COLETOR UNICO.ESTE CUSTO INCLUI ESCAVACAO E REATERRO	R\$7.743,45	1,00	UN	0,005836%	99,79296%	C
5.8	05.050.0003-A	PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO FUNDIDO (DURALUMINIO),MEDINDO (0,40X0,60)M,COM 6MM DE ESPESSURA,EM ALTO RELEVO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$7.542,40	1,00	UN	0,005685%	99,79864%	C
1.15	01.050.0577-A	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA CENTRAL DE GASES MEDICINAIS (OXIGENIO,AR COMPRIMIDO E VACUO),CONSIDERANDO O PROJETO BASICOEXISTENTE,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,COM AREA ACIMA DE 4000M2	R\$7.478,32	16.618,50	M2	0,005637%	99,80428%	C
15.110	15.007.0340-A	VERGALHAO DE COBRE DE 3/8". FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$7.133,12	50,00	M	0,005376%	99,80965%	C
15.99	15.018.0150-A	CAIXA DE PASSAGEM Nº4, PARA TELEFONE, CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS,NAS DIMENSOES DE 60X60X13,5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$6.871,50	20,00	UN	0,005179%	99,81483%	C
5.15	05.054.0104-A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA INDICACAO CONTINUADA DE ROTA DE FUGA,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (7X20)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$6.810,65	427,00	UN	0,005133%	99,81997%	C

ETAPA	CÓDIGO	PRODUTOS	FATURAMENTO	QUANT.	UNID.	%	ACUMULADO	CONCEITO
18.28	18.009.0074-A	TORNEIRA PARA PIA,COM MISTURADOR,AREJADOR,TUBO MOVEL,TIPO BANCA,1256 OU SIMILAR,DE 1/2"X17CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	R\$6.731,36	30,00	UN	0,005074%	99,82504%	C
15.103	15.005.0201-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	R\$6.347,77	7,00	UN	0,004784%	99,82983%	C
18.42	18.032.0030-A	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE PO QUIMICO,CLASSEBC,DE 6KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$6.213,12	25,00	UN	0,004683%	99,83451%	C
6.15	91789	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	R\$6.062,80	92,00	M	0,004570%	99,83908%	C
15.12	15.004.0070-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM E CONEXOES	R\$5.967,67	18,00	UN	0,004498%	99,84358%	C
5.14	05.054.0115-A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (20X15)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$5.937,11	407,00	UN	0,004475%	99,84805%	C
5.19	05.057.0015-A	MAPA TATIL(BRAILLE/RELEVO) EM ACRILICO,MEDINDO 54X39CM,PARASINALIZACAO E LOCALIZACAO DE AMBIENTES,EXCLUSIVE PEDESTAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$5.931,25	5,00	UN	0,004470%	99,85252%	C
15.38	15.007.0576-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 40 A 63A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$5.889,62	127,00	UN	0,004439%	99,85696%	C
15.114	15.007.0350-A	INTERTRAVAMENTO MECANICO (DISJUNTOR X CHAVES FACA),COM FECHADURAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$5.828,55	4,00	UN	0,004393%	99,86135%	C
6.12	06.069.0130-A	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,COM DIAM.NOMINAL 4", SENDO DIAM.INTERNO 102MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR 13897 E 13898.LANC.DIB.SOLO.INCL.CONEXOES E KIT VEDAC.	R\$5.632,50	100,00	M	0,004245%	99,86560%	C
15.72	15.035.0025-A	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	R\$5.612,26	45,37	M	0,004230%	99,86983%	C
9.6	09.003.0156-A	ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE (0,40 A 1,50)M,TIPO ARUNDINABAMBUSIFOLIA(ORQUIDEA BAMBU),JATROPHA PODAGRICA(BATATA DO INFERNO),STRELITZIA REGINAE(FLOR AVE DO PARAISO),HELCONIA ANGUSTA(FALSA AVE DO PARAISO)OU SIMILAR E CONSIDERANDO 8 MUDASPOR M2.FORNECIMENTO	R\$5.600,00	160,00	M2	0,004221%	99,87405%	C
2.3	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	R\$5.327,81	1,00	UN	0,004016%	99,87806%	C
18.55	18.037.0200-A	SONOFLETOR ACUSTICO DE EMBUTIR COMPLETO,CASADOR DE IMPEDANCIA,POTENCIOMETRO DE VOLUME E ALTO FALANTE DE 6" DE 25W RMS,INCLUSIVE PLUGS,TERMINAIS E CONECTORES,EXCLUSIVE FIOS E INSTALACAO DO PONTO (VIDE ITEM 15.015.0400).FORNECIMENTO E COLOCACAO.	R\$5.075,70	28,00	UN	0,003826%	99,88189%	C
4.1	04.020.0122-A	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DEESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010)	R\$5.000,90	20.003,63	M2XKM	0,003769%	99,88566%	C
18.76	18.045.0035-A	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 14,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL HORIZONTAL NO TOPO DE 400KG,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$4.877,18	1,00	UN	0,003676%	99,88934%	C
18.32	18.037.0110-A	MESA CONTROLADORA PARA CAMERAS PTZ(CONTROL KEYBOARD).FORNECIMENTO	R\$4.697,67	4,00	UN	0,003541%	99,89288%	C
18.60	18.009.0110-A	TORNEIRA ELETRICA DE PVC,110/220V.FORNECIMENTO	R\$4.622,22	49,00	UN	0,003484%	99,89636%	C
18.81	18.029.0020-A	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 1.5CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$4.454,02	2,00	UN	0,003357%	99,89972%	C
15.134	15.029.0018-A	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$4.226,65	4,00	UN	0,003186%	99,90290%	C
15.29	15.019.0025-A	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 2 TECLAS SIMPLES FOSFORESCENTES EPLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$4.223,30	269,00	UN	0,003183%	99,90609%	C
15.43	15.007.0608-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 125 A 160A,50KA,MODELOCAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$4.159,50	10,00	UN	0,003135%	99,90922%	C
15.78	15.018.0758-A	TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFORADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$4.126,77	46,00	UN	0,003110%	99,91233%	C
14.28	14.002.0052-A	PORTINHOLA PARA ALCAPAO,CISTERNA OU CAIXA D'AGUA ELEVADA,EMCHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16,ATE 0,80M DE ALTURA,COM GUARNICAO E ALCA PARA FECHAMENTO A CADEADO,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$4.076,32	4,50	M2	0,003072%	99,91540%	C
15.122	15.036.0039-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	R\$3.898,23	136,78	M	0,002938%	99,91834%	C
15.85	100555	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	R\$3.834,30	3,00	UN	0,002890%	99,92123%	C
18.15	18.013.0167-A	GRELHA DE ACO INOX, 15X15CM,SISTEMA ROTATIVO,COM CAIXILHO.FORNECIMENTO	R\$3.691,83	179,00	UN	0,002783%	99,92401%	C
15.25	15.020.0050-A	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO,DE 250W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$3.643,00	80,00	UN	0,002746%	99,92676%	C
13.10	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	R\$3.422,34	18,75	M2	0,002579%	99,92934%	C
5.23	05.001.0147-A	ARRANCAMENTO DE GRADES,GRADIS,ALAMBRADOS,CERCAS E PORTOES	R\$3.406,97	166,80	M2	0,002568%	99,93191%	C
13.9	13.333.0010-A	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL DIRECIONAL,(LADRILHOHIDRAULICO),PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,ASSENTES SOBRE SUPERFICIE EM OSSO,CONFORME ITEM 13.330.0010	R\$3.346,40	18,75	M2	0,002522%	99,93443%	C
15.39	15.007.0600-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$3.271,10	56,00	UN	0,002465%	99,93690%	C
18.9	18.006.0052-A	CABIDE DUPLO,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$3.262,08	119,00	UN	0,002459%	99,93935%	C
15.142	COMP. 03	KIT INSTALAÇÃO PARA BOMBA DE INCÊNDIO DE 50CV. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$2.995,70	2,00	UNI.	0,002258%	99,94161%	C
14.12	14.007.0190-A	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTAS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO	R\$2.799,86	8,00	UN	0,002110%	99,94372%	C
2.4	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	R\$2.763,85	1,00	UN	0,002083%	99,94581%	C
5.37	05.002.0063-A	DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO COM ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTADO A ESCAVADEIRA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	R\$2.724,62	36,72	M3	0,002054%	99,94786%	C
14.33	14.006.0155-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 140X210X3,5CM,EM 2FOLHAS,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$2.626,30	2,00	UN	0,001979%	99,94984%	C
5.29	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	R\$2.606,25	100,00	M2	0,001964%	99,95180%	C
13.11	13.416.0010-A	PISO TATIL DE BORRACHA,DIRECIONAL,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,25X25CM,ESPESSURA DE 5MM,NA COR PRETA,COLADOSOBRE BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$2.534,76	18,75	M2	0,001910%	99,95371%	C
13.12	13.416.0015-A	PISO TATIL DE BORRACHA,ALERTA,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,25X25CM, ESPESSURA DE 5MM, NA COR PRETA, COLADOSOBRE BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$2.534,76	18,75	M2	0,001910%	99,95562%	C
15.10	15.004.0181-A	RALO SIFONADO DE PVC(100X100)X50MM,EM PAVIMENTO TERREO,COM TAMPA CEGA,COM 1 ENTRADA DE 40MM E SAIDA DE 50MM,INCLUSIVE LIGACAO DE 50MM DE PVC ATE A CAIXA DE INSPECAO,CONSIDERANDO ADISTANCIA DO CENTRO DO RALO ATE 2,00M.FORNECIMENTO E INSTALACAO	R\$2.470,80	24,00	UN	0,001862%	99,95749%	C
15.111	15.007.0351-A	PARA-RAIO,TIPO VALVULA,PARA 15KV/5KA.FORNECIMENTO E INSTALACAO	R\$2.444,05	4,00	UN	0,001842%	99,95933%	C
4.8	04.013.0015-A	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	R\$2.439,68	25,00	UN	0,001839%	99,96117%	C

ETAPA	CÓDIGO	PRODUTOS	FATURAMENTO	QUANT.	UNID.	%	ACUMULADO	CONCEITO
15.124	15.036.0041-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 60MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	R\$2.300,03	48,32	M	0,001734%	99,96290%	C
15.133	15.029.0017-A	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3".FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$2.298,60	4,00	UN	0,001732%	99,96463%	C
18.39	18.029.0020-A	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 1.5CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$2.227,01	1,00	UN	0,001679%	99,96631%	C
9.9	09.012.0001-A	BANCO DE CONCRETO APARENTE,COM 1,50M DE COMPRIMENTO,45CM DE LARGURA E 10CM DE ESPESSURA, SOBRE DOIS APOIOS DO MESMO MATERIAL,COM SECAO DE 10X30CM	R\$2.116,68	5,00	UN	0,001595%	99,96791%	C
8.2	08.040.0030-A	MEIO-FIO TIPO TENTO DE CONCRETO USINADO 15MPa,MOLDADO "IN LOCO",ATRAVES DE MAQUINA ESPECIAL, MEDINDO EM TORNO DE 0,17M DE BASE E 0,15M DE ALTURA,COM CHANFRO INTERNO DE 0,10M,ACABAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:3,COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE PREPARO DE BASE E TOPOGRAFIA	R\$1.942,20	144,00	M	0,001464%	99,96937%	C
5.21	05.001.0134-A	ARRANCAMENTO DE PORTAS,JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	R\$1.821,48	63,00	UN	0,001373%	99,97074%	C
15.116	15.007.0204-A	HASTE PARA ATERRAMENTO,DE COBRE DE 3/4" (19MM),COM 3,00M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$1.807,50	12,00	UN	0,001362%	99,97211%	C
15.94	21.015.0231-A	HASTE PARA ATERRAMENTO,DE 5/8" (16MM),COM 3,00M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO	R\$1.766,44	20,00	UN	0,001331%	99,97344%	C
18.71	18.027.0098-A	LUMINARIA FECHADA (REFLETOR),PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE ESPORTES E AFINIS,PARA LAMPADA LED DE 50W,INCLUSIVE ESTA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$1.737,18	25,00	UN	0,001309%	99,97475%	C
15.143	15.003.0178-A	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI),COM 4". FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$1.707,50	40,00	UN	0,001287%	99,97603%	C
15.84	15.018.0988-A	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$1.457,77	62,00	UN	0,001099%	99,97713%	C
4.2	04.021.0010-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL	R\$1.450,26	1.333,58	M2	0,001093%	99,97823%	C
15.117	21.030.0065-A	ELO-FUSIVEL, TIPO K, 100A, 15KV. FORNECIMENTO	R\$1.418,58	12,00	UN	0,001069%	99,97930%	C
11.6	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	R\$1.410,04	15,60	M	0,001063%	99,98036%	C
3.4	03.001.0098-A	ESCAVAÇÃO E REATERRO DE VALA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,PARALIGACAO DE AGUA POTAVEL	R\$1.327,62	130,00	M	0,001001%	99,98136%	C
15.138	15.029.0083-A	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1 1/2" FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$1.304,50	8,00	UN	0,000983%	99,98234%	C
14.9	14.007.0160-A	FERRAGENS PARA PORTAS (CONJUNTO COMPLETO) DE 1 FOLHA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM, CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO),EXCLUSIVE MOLA HIDRAULICA DE PISO (VIDE ITEM 14.007.0190)	R\$1.301,14	4,00	UN	0,000981%	99,98332%	C
9.4	09.004.0023-A	LIMITADOR DE GRAMA EM PVC RECICLADO-LINHA BORDA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$1.277,50	200,00	M	0,000963%	99,98429%	C
18.14	18.013.0165-A	GRELHA DE ACO INOX,10X10CM,SISTEMA ROTATIVO,COM CAIXILHO.FORNECIMENTO	R\$1.267,20	119,00	UN	0,000955%	99,98524%	C
15.128	15.003.0535-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 1 1/4",COM COSTURA,PARA INSTALACOES DIVERSAS ENTERRADAS,INCLUSIVE CONEXÕES,EMENDAS E PROTECAO ANTICORROSIVA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$1.226,50	10,00	M	0,000924%	99,98617%	C
18.13	18.009.0058-A	TORNEIRA PARA PIA OU TANQUE,1158 OU SIMILAR DE 1/2"x18CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	R\$1.094,94	18,00	UN	0,000825%	99,98699%	C
15.42	15.007.0605-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 80 A 100A,3KA,MODELO DIN, TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$1.051,72	6,00	UN	0,000793%	99,98778%	C
15.31	15.019.0035-A	INTERRUPTOR THREE-WAY DE EMBUTIR COM TECLA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE PLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$1.018,50	60,00	UN	0,000768%	99,98855%	C
18.54	18.018.0102-A	SABONETEIRA AUTOMATICA EM ACO INOX,ACIONADA POR SENSOR.FORNECIMENTO	R\$916,86	10,00	UN	0,000691%	99,98924%	C
15.80	15.018.0968-A	TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM,COM SAIDA PARA TUBO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$884,65	52,00	UN	0,000667%	99,98991%	C
15.100	15.019.0082-A	TOMADA DE GRAMA EM PVC RECICLADO-LINHA BORDA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$857,92	62,00	UN	0,000647%	99,99056%	C
5.11	05.057.0020-A	ANEL TATIL DE TEXTURA CONTRASTANTE (BORRACHA) E,PLACA TATILDE ALUMINIO EM BRAILE 10X3CM, PARA SINALIZACAO DE CORRIMAOS,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$833,25	20,00	UN	0,000628%	99,99118%	C
15.64	15.007.0425-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATÉ 32 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$826,62	1,00	UN	0,000623%	99,99181%	C
5.16	05.054.0102-A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA SAIDA DE EMERGENCIA,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSÕES APROXIMADAS DE (20X40)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$708,40	16,00	UN	0,000534%	99,99234%	C
11.5	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	R\$696,60	12,90	M	0,000525%	99,99287%	C
15.132	15.029.0014-A	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1 1/2". FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$680,25	4,00	UN	0,000513%	99,99338%	C
15.40	15.007.0601-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN, TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$652,25	10,00	UN	0,000492%	99,99387%	C
15.82	15.018.0748-A	TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$639,76	13,00	UN	0,000482%	99,99435%	C
5.24	05.001.0145-A	ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	R\$608,75	25,00	UN	0,000459%	99,99481%	C
18.30	18.009.0079-A	TORNEIRA PARA JARDIM,DE 1/2"x10CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	R\$606,91	20,00	UN	0,000457%	99,99527%	C
5.13	05.054.0120-A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,DE PROIBICAO,EM PVC ANTICHAMA,FORMA CIRCULAR,DIAMETROAPROXIMADO DE 20CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$422,00	20,00	UN	0,000318%	99,99559%	C
14.23	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	R\$410,60	16,00	M	0,000309%	99,99590%	C
4.9	04.021.0025-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ELEVADOR DE OBRAS,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO REFERENTE AO ITEM 04.020.0136	R\$407,75	2,00	UN	0,000307%	99,99620%	C
15.139	15.029.0103-A	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1 1/2" FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$390,72	2,00	UN	0,000294%	99,99650%	C
5.17	05.054.0100-A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA SAIDA DE EMERGENCIA,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSÕES APROXIMADAS DE (10X20)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$389,43	31,00	UN	0,000294%	99,99679%	C
15.41	15.007.0602-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 70A,3KA,MODELO DIN, TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$376,00	4,00	UN	0,000283%	99,99707%	C
15.6	15.003.0379-A	ASSENTAMENTO DE TORNEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	R\$340,50	12,00	UN	0,000257%	99,99733%	C
15.136	15.029.0014-A	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1 1/2". FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$340,12	2,00	UN	0,000256%	99,99759%	C
14.11	14.007.0320-A	PUXADOR TUBULAR,EM ZAMAK CROMADO.FORNECIMENTO	R\$334,54	8,00	UN	0,000252%	99,99784%	C
5.12	05.054.0130-A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,DE ALERTA,EM PVC ANTICHAMA,FORMA TRIANGULAR,DIMENSAOAPROXIMADA DA BASE DE 20CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$319,00	20,00	UN	0,000240%	99,99808%	C
4.10	04.020.0136-A	TRANSPORTE DE ELEVADOR DE OBRAS,CONSTITUIDO POR CACAMBA,FUNIL E SILO OU ELEVADOR DE CABINE ABERTA COM PLATAFORMA,AMBOS COM GUINCHO E CABO ATÉ 16,00M DE ALTURA,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0025)	R\$300,62	50,00	UNXKM	0,000227%	99,99831%	C
15.90	15.019.0110-A	TOMADA COAXIAL,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA ANTENA DE TV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$283,50	18,00	UN	0,000214%	99,99852%	C
15.83	15.018.0938-A	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$256,46	21,00	UN	0,000193%	99,99871%	C
15.77	15.018.0618-A	CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$251,40	4,00	UN	0,000189%	99,99890%	C
5.22	05.001.0146-A	ARRANCAMENTO DE BANCADA DE PIA/LAVATORIO OU BANCA SECA DE ATÉ 1,00M DE ALTURA E ATÉ 0,80M DE LARGURA	R\$233,76	4,80	M	0,000176%	99,99908%	C
15.112	15.007.0345-A	ISOLADOR DE PINO, TIPO HI-TOP, CILINDRICO CLASSE 15KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$183,20	4,00	UN	0,000138%	99,99922%	C
6.9	102717	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF. 07/2021	R\$148,45	0,96	M3	0,000112%	99,99933%	C
11.7	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	R\$141,45	2,00	M	0,000107%	99,99944%	C

ETAPA	CÓDIGO	PRODUTOS	FATURAMENTO	QUANT.	UNID.	%	ACUMULADO	CONCEITO
9.7	09.003.0076-A	ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE (2,50 A 3,50)M, TIPO PALMEIRAS YAGRUS ROMANZOFFIANA (BABA-DE-BOI/JERIVA), AIIPHANES CARYOTIFOLIA (PALMEIRA "SPINE"), LIVISTONIA CHINENSIS (LEQUE DA CHINA/FALSA LATANIA), RHAPIS EXCELSA (PALMEIRA RAFIA), ROYSTONEA OLERACEA (PALMEIRA REAL) OU SIMILAR, FORNECIMENTO	R\$140,62	25,00	UN	0,000106%	99,99954%	C
15.135	15.029.0012-A	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 1". FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$112,26	1,00	UN	0,000085%	99,99963%	C
15.93	21.028.0020-A	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE PARA-RAIO, COM UMA DESCIDA DE 5/8". FORNECIMENTO	R\$101,15	20,00	UN	0,000076%	99,99970%	C
15.137	15.029.0022-A	REGISTRO DE ESFERA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 1.1/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$99,17	1,00	UN	0,000075%	99,99978%	C
15.30	15.019.0030-A	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 3 TECLAS SIMPLES FOSFORESCENTES E PLACA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$89,75	4,00	UN	0,000068%	99,99984%	C
15.81	15.018.0788-A	CRUZETA HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 50X50MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$87,75	1,00	UN	0,000066%	99,99991%	C
15.76	15.018.0798-A	CRUZETA HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X75MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$71,66	1,00	UN	0,000054%	99,99997%	C
15.37	15.007.0575-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR, DE 10 A 32A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C. FORNECIMENTO E COLOCACAO	R\$46,37	1,00	UN	0,000035%	100,00000%	C
VALOR TOTAL ESTIMADO DA OBRA =			R\$132.675.939,89					