



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.ºS/N - VILA IARA, SÃO GONÇALO - RJ.

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ETAPA 1: SERVIÇOS ESCRITÓRIO LABORATÓRIO E CAMPO					
1.1	EMOP	01.090.0000-A	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	100,00	UNID
CONFORME COMPOSIÇÃO					
1.2	EMOP	01.005.0001-A	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, EXCLUSIVE COMPACTAÇÃO	6.690,44	M2
			Área do estacionamento lateral	6.690,44 m²	
1.3	EMOP	01.050.0015-A	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4000M2, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA, ARMADURA E DETALHES	16.618,50	M2
1.4	EMOP	01.050.0352-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA, CONSIDERANDO O PROJETO BÁSICO EXISTENTE, PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES, COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	16.618,50	M2
1.5	EMOP	01.050.0054-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO E SPDA PARA PREDIOS HOSPITALARES, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	16.618,50	M2
1.6	EMOP	01.050.0064-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE GÁS PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4.000M2, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	16.618,50	M2
1.7	EMOP	01.050.0082-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE TELEMETRIA PARA PREDIOS HOSPITALARES, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	16.618,50	M2
1.8	EMOP	01.050.0457-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO E ÁGUAS PLUVIAIS, CONSIDERANDO O PROJETO BÁSICO EXISTENTE, PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	16.618,50	M2
1.9	EMOP	01.050.0483-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, CONSIDERANDO O PROJETO BÁSICO EXISTENTE, PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	16.618,50	M2
1.10	EMOP	01.050.0520-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA, CONSIDERANDO O PROJETO BÁSICO EXISTENTE, PARA PREDIOS HOSPITALARES, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	16.618,50	M2
1.11	EMOP	01.050.0510-A	PROJETO BÁSICO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, PARA PREDIOS COM ÁREA ACIMA DE 3000M2	16.618,50	M2
1.12	EMOP	01.050.0138-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA ÁREA DESTINADA A ABRIGAR SUBESTAÇÃO, ATÉ 2750KVA, INCLUSIVE DETALHAMENTO DA SERRALHERIA E DOS CUBÍCULOS, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADRÕES DA CONTRATANTE	5,00	UN
1.13	EMOP	01.050.0152-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE SEGURANÇA (CFTV E SONORIZAÇÃO), ACIMA DE 3000M2, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	16.618,50	M2
1.14	EMOP	01.050.0156-A	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM ATÉ 20.000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD	6.690,44	M2
1.15	EMOP	01.050.0577-A	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA CENTRAL DE GASES MEDICINAIS (OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E VÁCUO), CONSIDERANDO O PROJETO BÁSICO EXISTENTE, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, COM ÁREA ACIMA DE 4000M2	16.618,50	M2

1.16	EMOP	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	16.618,50	M2
1.17	EMOP	01.003.0002-A	SONDAGEM A PERCUSSAO,EM TERRENO COMUM,COM ENSAIO DE PENETRACAO,DIAMETRO 4.1/2",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIROE INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	450,00	M
			TOTAL DE FUROS = 30,00 furos 30 FUROS X 15 METROS = 450,00 m		
1.18	EMOP	01.008.0050-A	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO A PERCUSSAO,COM TRANSPORTE ATE 50KM	1,00	UN
1.19	EMOP	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	423,00	M
PERÍMETRO CONSTRUÇÃO = 423,00 m					
1.20	EMOP	01.016.0220-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIAACIDENTADA,VEGETACAO DENSE E EDIFICACAO LEVE.CUSTO PARA AREA DE 5000 A 10000M2 (ESCALA 1:200/500)	1,00	UN
1.21	EMOP	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 ATE 50KM,ENSAIOS DE RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMP TEST",MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	2.862,48	M3
			VOLUME CONCRETO = 2.862,48 m³ VOLUME CAMINHÃO BETONEIRA = 8,00 m³ QUANT. CAMINHÕES = 358 unid. CORPOS DE PROVA POR CAMINHÃO = 3,00 unid. < -- 7, 14 e 28 DIAS TOTAL CORPOS DE PROVA = 1.074,00 unid.		
1.22	COTAÇÃO	COT.05	TESTE DE VIABILIDADE PARA INSTALAÇÃO DO APARELHO DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA	1,00	UND
1.23	COTAÇÃO	COT.14	LEVANTAMENTO RADIOMÉTRICO PARA SALA DE TOMOGRAFIA	1,00	UND
1.24	COTAÇÃO	COT.15	LEVANTAMENTO RADIOMÉTRICO PARA SALA DE RAIO-X	1,00	UND
ETAPA 2: CANTEIRO DE OBRA					
2.1	EMOP	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	36,00	M2
			PLACA MUNICIPAL (3,00 X 4,00 M) = 12,00 m² PLACA IMAGEM 3D DA OBRA (3,00 X 4,00 M) = 12,00 m² PLACA IMAGEM 3D DA OBRA (3,00 X 4,00 M) = 12,00 m² TOTAL = 36,00 m²		
2.2	EMOP	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 ENGRAD MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NAS FACES INTERNA E EXTERNA		
			ÁREA TOTAL = PERÍMETRO FRONTAL E LATERAL 295,00 m x ALTURA 2,20		
				ÁREA (m²) ≤ 200	

2.3	EMOP	02.015.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIM PUBLICO		
2.4	EMOP	02.016.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSÃO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A,CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNE		
2.5	EMOP	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-A REFORCADO EPISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETRICA E HIDRO-SANITARIAS,ACESSORIOS,1 VASO SANITARIO E 1 LAVATORIO,EXCL.TRANSP.(VIDEITEM 04.005.0300),CARGA E D 04.013.0015)		
<div><div><div>ESPECIFICAÇÃO</div><div>Escritório de apoio -Engenharia e Arquitetura = Escritório de apoio - Segurança do trabalho = Escritório de apoio - Qualidade = Escritório de apoio - Administrativo = Escritório de apoio - Produção = Escritório - Sala de reunião = Escritório - Fiscalização = Escritório - Laboratório = Escritório - Ambulatório =</div></div><div><div>QUANTIDADE</div><div>1,00 unid. x 1,00 unid. x 1,00 unid. x 4,00 unid. x 2,00 unid. x 2,00 unid. x 2,00 unid. x 1,00 unid. x 1,00 unid. x</div></div><div><div>PERÍODO</div><div>21,00 meses = 21,00 meses = 21,00 meses = 21,00 meses = 21,00 meses = 21,00 meses = 21,00 meses = 21,00 meses = 21,00 meses =</div></div><div><div>TOTAL</div><div>21,00 Unid. x Meses 21,00 Unid. x Meses 21,00 Unid. x Meses 84,00 Unid. x Meses 42,00 Unid. x Meses 42,00 Unid. x Meses 42,00 Unid. x Meses 21,00 Unid. x Meses 21,00 Unid. x Meses 315,00 Unid. x Meses</div></div></div>					
2.6	EMOP	02.006.0020-A	ALUGUEL CONTAINER PARA SANITARIO-VESTIARIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVURASTRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETRICAS E HIDRO-SANITARIAS,ACESSORIOS,2 VASOS SANITARIOS,1 LAVATORIO,1 MICTORIO E4 CHUVEIROS,EXCL.TRANSP.CARGA E DESCARGA	210,00	UNXMES
<div><div><div>ESPECIFICAÇÃO</div><div>Sanitário - Vestiário =</div></div><div><div>QUANTIDADE</div><div>10,00 unid. x</div></div><div><div>PERÍODO</div><div>21,00 meses =</div></div><div><div>TOTAL</div><div>210,00 Unid. x Meses</div></div></div>					
2.7	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	48,00	M2
<div><div><div>ALMOXARIFADO =</div><div>COMPRIMENTO</div><div>LARGURA</div><div>TOTAL</div></div><div><div>6,00 m x</div><div>8,00 m =</div><div>48,00 m²</div></div></div>					
2.8	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	60,00	M2
<div><div><div>DEPÓSITO =</div><div>COMPRIMENTO</div><div>LARGURA</div><div>TOTAL</div></div><div><div>10,00 m x</div><div>6,00 m =</div><div>60,00 m²</div></div></div>					
2.9	SINAPI	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	80,00	M2
<div><div><div>REFEITÓRIO =</div><div>COMPRIMENTO</div><div>LARGURA</div><div>TOTAL</div></div><div><div>10,00 m x</div><div>8,00 m =</div><div>80,00 m²</div></div></div>					
2.10	SINAPI	93583	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	35,00	M2
<div><div><div>CENTRAL DE FÔRMAS =</div><div>COMPRIMENTO</div><div>LARGURA</div><div>TOTAL</div></div><div><div>7,00 m x</div><div>5,00 m =</div><div>35,00 m²</div></div></div>					
2.11	SINAPI	93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	35,00	M2

200 – 400
400 – 600
600 – 800
800 – 1000
1000 – 1200
1200 – 1600
1600 – 2000
2000 – 2400
2400

			CENTRAL DE ARMADURA =	COMPRIMENTO	LARGURA	TOTAL					
				7,00 m	x	5,00 m	=	35,00 m²			
2.12	SINAPI	93585	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016					12,00	M2		
				COMPRIMENTO	LARGURA	TOTAL					
			PORTARIA =	3,00 m	x	2,00 m	=	6,00 m²			
			GUARITA =	3,00 m	x	2,00 m	=	6,00 m²			
									12,00 m²		
2.13	EMOP	02.016.0010-A	ENTRADA DE SERVICO AEREA,EM MEDIA TENSAO(15KV),PARA 150KVA,INCLUSIVE MEDICAO,POSTE E TODOS OS MATERIAIS ELETRICOS NECESSARIOS,EXCLUSIVE ALUGUEL DO TRANSFORMADOR (VIDE FAMILIA 05.014)					1,00	UN		
ETAPA 3: MOVIMENTO DE TERRA											
3.1	EMOP	03.001.0095-A	ESCAVACAO E REATERRO DE VALA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,PARALIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO					380,00	M		
PERIMETRO DA CONSTRUÇÃO											
			INFRA SANITÁRIO =	380,00 m							
3.2	EMOP	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					2.646,29	M3		
				COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUND.					
			INFRA ELÉTRICA =	100,00 m	x	0,30 m	x	1,00 m	=	30,00 m³	
									TOTAL =	30,00 m³	
MURO											
Previsão de sapatas (60x60 cm) - Considerado 0,50m para cada lado da fundação (prof. 1,50m), conforme recomendação EMOP											
1,60 m	x	1,60 m	x	1,50 m	=	3,84 m³					
		117,00 unid.	x	3,84 m³	=	449,28 m³					
Previsão de cintamento (25x40 cm) - Considerado 0,25m para cada lado da fundação (prof. 0,50m), conforme recomendação EMOP											
0,75 m	x	0,50 m	x	390,00 m	=	146,25 m³					
BLOCOS DE COROAMENTO											
Previsão de sapatas (60x60 cm) - Considerado 0,50m para cada lado da fundação (prof. 1,50m), conforme recomendação EMOP											
1,60 m	x	1,60 m	x	1,50 m	=	3,84 m³					
		278,00 unid.	x	3,84 m³	=	1.067,52 m³					
EDIFICAÇÃO DE APOIO											
Previsão de sapatas (60x60 cm) - Considerado 0,50m para cada lado da fundação (prof. 1,50m), conforme recomendação EMOP											
1,60 m	x	1,60 m	x	1,50 m	=	3,84 m³					
		63,00 unid.	x	3,84 m³	=	241,92 m³					
Previsão de cintamento (25x40 cm) - Considerado 0,25m para cada lado da fundação (prof. 0,50m), conforme recomendação EMOP											
0,75 m	x	0,50 m	x	315,00 m	=	118,13 m³					
			Comprimento	Largura	Profundidade	Quantidade	Total				
Valas para instalações pluviais			360,00 m	x	0,60 m	x	1,50 m	=	324,00 m³		
Valas para instalações de esgoto			432,00 m	x	0,30 m	x	1,50 m	=	194,40 m³		
Valas para instalações elétricas			100,00 m	x	0,30 m	x	0,50 m	=	15,00 m³		
Caixas de passagem pluviais			0,60 m	x	1,00 m	x	1,20 m	=	37,00 unid.	26,64 m³	
Caixas de passagem esgoto			0,60 m	x	0,60 m	x	2,90 m	=	29,00 unid.	30,28 m³	
Caixas de visita de hidráulica			0,60 m	x	0,60 m	x	1,00 m	=	4,00 unid.	1,44 m³	
Caixas de visita de elétrica			0,60 m	x	0,60 m	x	1,00 m	=	4,00 unid.	1,44 m³	
TOTAL = 2.646,29 m³											

3.3	EMOP	03.013.0001-B	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM DE ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVEESTE	2.359,00	M3
VOLUME ESCAVADO = 2.646,29 m³ VOLUME FUNDAÇÕES = 287,29 m³ VOLUME REATERRO = 2.359,00 m³					
3.4	EMOP	03.001.0098-A	ESCAVACAO E REATERRO DE VALA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,PARALIGACAO DE AGUA POTAVEL	130,00	M
INFRA HIDRÁULICA = PERIMETRO 130,00 m					
3.5	EMOP	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 CAMINHAO 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	22.695,96	M3
SUBSTITUIÇÃO DO SOLO = ÁREA 10.448,93 m² x Altura Média 1,50 m = TOTAL 15.673,40 m³ - Volume de Fundação 287,29 m³ = Total 15.386,10 m³ SUBSTITUIÇÃO DO SOLO, DEVIDO A POLUIÇÃO POR LIQUIDOS COMBUSTIVÉIS					
NIVELAMENTO DO ESTACIONAMENTO 6.690,44 m² x 1,50 m = 10.035,66 m³ - Material estimado no local 2.725,80 m³ = 7.309,86 m³					
TOTAL = 22.695,96 m³					
3.6	EMOP	03.010.0020-A	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS,COMPREENDEDO:ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE A 1KM EM CAMINHAO BASCULANTE E DESCARGA,CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MATERIAL COMPACTADO	22.695,96	M3
SUBSTITUIÇÃO DO SOLO = ÁREA 10.448,93 m² x Altura Média 1,50 m = SUBTOTAL 15.673,40 m³ - VL. FUNDAÇÃO 287,29 m³ = Total 15.386,10 m³ SUBSTITUIÇÃO DO SOLO, DEVIDO A POLUIÇÃO POR LIQUIDOS COMBUSTIVÉIS					
NIVELAMENTO DO ESTACIONAMENTO 6.690,44 m² x 1,50 m = 10.035,66 m³ - Material estimado no local 2.725,80 m³ = 7.309,86 m³					
TOTAL = 22.695,96 m³					
3.7	EMOP	03.040.0025-A	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER),MOTONIVELADORA E TRATOR COM ESCARIFICADOR,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIADA DE TRANSPORTE DE 150,00M	15.673,40	M3
REMOÇÃO DO SOLO SUPOSTAMENTE POLUÍDO = Área de Corte 10.448,93 m² x Altura Média 1,50 m = TOTAL 15.673,40 m³ SUBSTITUIÇÃO DO SOLO, DEVIDO A POLUIÇÃO POR LIQUIDOS COMBUSTIVÉIS					
3.8	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	230.625,00	M3XKM
Conforme escavação 15.673,40 m³ x 15,00 Km = 230.625,00 M3xKM					
3.9	EMOP	03.020.0200-A	ESCAVACAO MECANICA,PARA ACERTO DE TALUDES,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3	2.725,80	M3
ESTIMATIVA VOLUME DE ESCAVAÇÃO ÁREA DO ESTACIONAMENTO= Área de Corte 908,60 m² x Altura Média 3,00 m = Total 2.725,80 m³					
3.10	EMOP	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	1.771,77	M3
ESTIMATIVA TOTAL DE ATERRO = Área de Corte 908,60 m² x Altura Média 1,50 m = 1.362,90 m³					
VOLUME ATERRO EMPOLADO = Volume total 1.362,90 m² x Taxa de Empolamento (30%) 1,30 = 1.771,77 m³					
3.11	EMOP	03.010.0100-A	COMPACTACAO DE ATERRO,EM CAMADAS DE 30CM,UTILIZANDO COMPACTADOR PNEUMATICO(SAPO),INCLUSIVE COMPRESSOR	1.771,77	M3
ETAPA 4: TRANSPORTES					
4.1	EMOP	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)	20.003,63	M2XKM
1.333,58 m² x 15 km = 20.003,63 M2XKM					
4.2	EMOP	04.021.0010-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECao VERTICAL	1.333,58	M2

4.3	EMOP	04.005.0015-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 50KM/H,EM CAMINHAO TRUCADO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 12T	1.041.256,76	T X KM
-----	------	---------------	--	--------------	--------

REMOÇÕES	Volume	Empolamento	Volume final			
Demolição de alvenaria =	880,82 m³ x	1,50 =	1.321,23 m³			
Árvores =	93,00 m³ x	1,50 =	139,50 m³			
Remoção de Cobertura =	58,00 m³ x	1,50 =	87,00 m³			
Arrancamento de Portas e Janelas =	7,55 m³ x	1,50 =	11,33 m³			
Remoção de estrutura metálica =	432,60 m³ x	1,50 =	648,90 m³			
Remoção de madeiramento =	74,46 m³ x	1,50 =	111,69 m³			
Remoção de Pias	0,87 m³ x	1,50 =	1,31 m³			
Demolição de Concreto =	3.180,48 m³ x	1,50 =	4.770,72 m³			
Remoção do solo possivelmente poluído =	15.375,00 m³ x	1,50 =	23.062,50 m³			
Aparelhos Sanitários =	12,50 m³ x	1,50 =	18,75 m³			
Demolição dos imóveis vizinhos =	2.987,04 m³ x	1,50 =	4.480,56 m³			
Cisterna =	36,72 m³ x	1,50 =	55,08 m³	PESO ESPECÍFICO CONFORME CATÁLOGO EMOP	X 20 KM	TOTAL
Total =			34.708,56 m³			
				52.062,84 T	1.041.256,76 T X KM	1.041.256,76 T X KM

4.4	EMOP	04.012.0071-B	CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3,EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHAO,COMPREENENDO TEMPO COM ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H	52.062,84	T
4.5	EMOP	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	52.062,84	T
4.6	EMOP	04.014.0095-A	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE EDESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	900,00	UN

REMOÇÕES	Volume	Empolamento	Volume final			
Resíduos da Construção Civil (RCC) =	3.000,00 m³ x	1,50 =	4.500,00 m³	TOTAL		
			4.500,00 m³	/ 5m³ =	900,00 unid.	

4.7	EMOP	04.005.0300-A	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	625,00	UNXKM
-----	------	---------------	---	--------	-------

ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	DISTÂNCIA	TOTAL
Escritório de apoio -Engenharia e Arquitetura =	1,00 unid. x	25,00 Km =	25,00 Unid. x KM
Escritório de apoio - Segurança do trabalho =	1,00 unid. x	25,00 Km =	25,00 Unid. x KM
Escritório de apoio - Qualidade =	1,00 unid. x	25,00 Km =	25,00 Unid. x KM
Escritório de apoio - Administrativo =	4,00 unid. x	25,00 Km =	100,00 Unid. x KM
Escritório de apoio - Produção =	2,00 unid. x	25,00 Km =	50,00 Unid. x KM
Escritório - Sala de reunião =	2,00 unid. x	25,00 Km =	50,00 Unid. x KM
Escritório - Fiscalização =	2,00 unid. x	25,00 Km =	50,00 Unid. x KM
Escritório - Laboratório =	1,00 unid. x	25,00 Km =	25,00 Unid. x KM
Escritório - Ambulatório =	1,00 unid. x	25,00 Km =	25,00 Unid. x KM
Sanitário - Vestiário =	10,00 unid. x	25,00 Km =	250,00 Unid. x KM
			625,00 Unid. x KM

4.8	EMOP	04.013.0015-A	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	25,00	UN
-----	------	---------------	---	-------	----

ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE
Escritório de apoio -Engenharia e Arquitetura =	1,00 unid.
Escritório de apoio - Segurança do trabalho =	1,00 unid.
Escritório de apoio - Qualidade =	1,00 unid.
Escritório de apoio - Administrativo =	4,00 unid.
Escritório de apoio - Produção =	2,00 unid.
Escritório - Sala de reunião =	2,00 unid.
Escritório - Fiscalização =	2,00 unid.
Escritório - Laboratório =	1,00 unid.
Escritório - Ambulatório =	1,00 unid.
Sanitário - Vestiário =	10,00 unid.
	25,00 unid.

4.9	EMOP	04.021.0025-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ELEVADOR DE OBRAS,INCLUSIVE TEMPODE ESPERA DO CAMINHAO REFERENTE AO ITEM 04.020.0136	2,00	UN
-----	------	---------------	---	------	----

02 ELEVADORES DE OBRAS

4.10	EMOP	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 ATE 16,00M DE ALTURA,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0025)	50,00	UNXKM
------	------	---------------	--	-------	-------

	QUANT.	DISTÂNCIA	TOTAL
ELEVADORES DE OBRAS =	2,00 unid. x	25,00 Km =	50,00 Unid. x KM

ETAPA 5: SERVIÇOS COMPLEMENTARES

5.1	EMOP	05.100.0900-A	UNIDADE REF.P/COMPL.ADM LOCAL,CONSID:CONSUMO AGUA,TEL.ENERGIA ELETRICA,MAT.LIMPEZA E ESCRITORIO,COMPUTADORES,LICENCA OBRA,MOVEIS E UTENSILIOS,AR COND.BEBEDOURO,ART.RRT,FOTOGRAFIASUNIFORMES,DIARIAS,EXAMES ADMISSIOAIS PERIODICOS E DEMISSIOAIS,CURSO CAPACITACAO/TREINAMENTO E ITENS COMPLEMENTEM AS DESP.NECESS.EXCL.DESPESAS SUBSIDIOS ALIM.E TRANSPORTE PESSOAL	6.940,24	UR
-----	------	---------------	--	----------	----

5% DO VALOR DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL =	R\$ 220.213,69
R\$ UNIT =	R\$ 31,73
UR =	6940,24

5.2	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	880,82	M3
-----	--------	-------	---	--------	----

	PERÍMETRO	ALTURA	ESPESSURA	ÁREA
ANEXO - 01 - TÉRREO =	178,63 m x	3,00 m x	0,15 m =	80,38 m³
ANEXO - 01 - 1ª PAV. =	78,81 m x	3,00 m x	0,15 m =	35,46 m³
ANEXO - 02 =	72,41 m x	3,00 m x	0,15 m =	32,58 m³
ANEXO - 03, 04 E 05 =	158,80 m x	3,00 m x	0,15 m =	71,46 m³
ANEXO - 06 =	17,85 m x	3,00 m x	0,15 m =	8,03 m³
ANEXO - 07 =	20,75 m x	3,00 m x	0,15 m =	9,34 m³
ANEXO - 08 =	4,80 m x	3,00 m x	0,15 m =	2,16 m³
ANEXO - 09 =	19,75 m x	3,00 m x	0,15 m =	8,89 m³
ANEXO - 10 =	13,75 m x	3,00 m x	0,15 m =	6,19 m³
ANEXO - 11 - A =	17,00 m x	3,00 m x	0,15 m =	7,65 m³
ANEXO - 11 - B - TÉRREO =	38,92 m x	3,00 m x	0,15 m =	17,51 m³
ANEXO - 11 - B - 1ª PAV. =	45,53 m x	3,00 m x	0,15 m =	20,49 m³
ANEXO - 11 - C =	13,35 m x	3,00 m x	0,15 m =	6,01 m³
ANEXO - 11 - D - TÉRREO =	141,17 m x	3,00 m x	0,15 m =	63,53 m³
ANEXO - 11 - D - 1ª PAV. =	82,52 m x	3,00 m x	0,15 m =	37,13 m³
ANEXO - 11 - E =	264,00 m x	6,80 m x	0,25 m =	448,80 m³
ANEXO - 12 =	56,00 m x	3,00 m x	0,15 m =	25,20 m³
			TOTAL =	880,82 m³

5.3	EMOP	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	40.002,90	M2XMES
PERÍMETRO FACHADA FRONTAL		ALTURA FACHADA	PERÍODO	=	
59,27 m	x	22,50 m	12,00 meses		16002,90
					m2xmes
1.000,00		ANDAIME PARA USO INTERNO		=	24000,00
		2,00 m	12,00 meses		m2xmes
5.4	EMOP	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)	1.867,01	M2XMES
		59,27 m	x	1,50 m	x
				21,00 meses	=
					1.867,01 M2xMES
5.5	EMOP	05.008.0001-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	1.333,58	M2
5.6	EMOP	05.001.0365-A	LIMPEZA DE PISOS CERAMICO,MARMORE OU GRANITO (SEM POLIMENTO)	7.916,77	M2

TÉRREO		
AMBIENTE	ÁREA	REVESTIMENTO
BANH.	6,12 m²	1
BANH.	5,85 m²	1
BANH. MULTI	3,13 m²	1
BANH. PAC	7,28 m²	1
BANH. REPOUSO	3,15 m²	1
BANH. REPOUSO	3,15 m²	1
BNBH. MULTI	3,14 m²	1
CIRCULAÇÃO URG.2	35,06 m²	1
CL. DE RISCO	9,78 m²	1
CONSULT.1	9,53 m²	1
CONSULT.10	11,33 m²	1
CONSULT.2	9,82 m²	1
CONSULT.3	9,82 m²	1
CONSULT.4	9,84 m²	1
CONSULT.5	9,48 m²	1
CONSULT.6	9,85 m²	1
CONSULT.7	9,34 m²	1
CONSULT.8	12,01 m²	1
CONSULT.9	11,97 m²	1
DEPOSITO DE GESSO	5,27 m²	1
DML	5,82 m²	1
DML	2,52 m²	1
DML	3,05 m²	1
ENFERMARIA VERDE	91,54 m²	1
ESPERA INTERNA	169,42 m²	1
FARMACIA SATELITE	31,03 m²	1
GUARDA DE PERTENCES	7,53 m²	1
HEMOCOMPONENTES	9,31 m²	1
OBSERVAÇÃO FEMININA	123,72 m²	1
OBSERVAÇÃO MASCULINA	128,49 m²	1
OBSERVAÇÃO VERMELHA	129,47 m²	1
ODONTO	10,10 m²	1
POSTO DE ENF.	9,85 m²	1
POSTO DE ENF.	11,26 m²	1
POSTO DE ENFERMAGEM	8,77 m²	1
POSTO DE ENFERMAGEM	35,40 m²	1
POSTO DE ENFERMAGEM	10,69 m²	1
PREP. MED	3,53 m²	1

PRESCRICÃO	9,58 m²	1
PRESCRICÃO	9,15 m²	1
RAIO - X	22,60 m²	1
RECEPÇÃO	52,14 m²	1
REDUÇÃO / TROCA DE GESSO	18,89 m²	1
REPOUSO EQUIPE	18,06 m²	1
REPOUSO EQUIPE	17,65 m²	1
REPOUSO MULTI	17,62 m²	1
REPOUSO MULTI	17,96 m²	1
S. UTILID	4,15 m²	1
S. UTILIDADES	4,39 m²	1
SALA DE COLETA	16,46 m²	1
SALA DE CURATIVOS	14,83 m²	1
SALA DE EMERGÊNCIA	74,61 m²	1
SALA DE SUTURAS	14,83 m²	1
SALA DE SUTURAS	14,83 m²	1
SALA DE UTILIDADES	5,58 m²	1
SALA DE UTILIDADES	6,09 m²	1
SALA DE UTILIDADES	7,15 m²	1
SANIT.FEM.AMBUL	4,36 m²	1
SANIT.	2,35 m²	1
SANIT.	2,53 m²	1
SANIT.	4,44 m²	1
SANIT. FUNC	2,11 m²	1
SANIT. FUNC	2,10 m²	1
SANIT. FUNC.	2,11 m²	1
SANIT. PMR	3,37 m²	1
SANIT. PMR	3,04 m²	1
SANIT. RECEP	10,06 m²	1
SANIT.FUNC	2,11 m²	1
SANIT.MASC.AMBUL	4,44 m²	1
SANIT.RECEP	10,46 m²	1
SERV. ENF.	3,00 m²	1
TRIAGEM 1	9,77 m²	1
TRIAGEM 2	9,79 m²	1
TRIAGEM 3	9,79 m²	1
TRIAGEM 4	9,79 m²	1
VEST.	3,81 m²	1
HALL ELEVADORES	29,34 m²	1
Á DE COMANDO	5,26 m²	1
Á. DE COMANDO	5,16 m²	1
A.C. PARAMENTAÇÃO	3,76 m²	1
A/C	3,95 m²	1
ADM	9,70 m²	1
ÁREA DE IMPRESSORAS	8,54 m²	1
ARSENAL LIMPO	6,92 m²	1
BANH.	4,42 m²	1
BANH.	4,47 m²	1
CIRC.	40,69 m²	1
CIRC.	19,56 m²	1
CIRC.	26,15 m²	1
CIRC.	63,85 m²	1
CIRC. ACAMADOS	16,10 m²	1
COMPONENTES TECNICOS	8,40 m²	1
COMPONENTES TÉCNICOS	9,29 m²	1
CONSULT SADT 2	13,01 m²	1
CONSULT, SADT 3	13,02 m²	1

CONSULT.SADT 1	12,45 m²	1
COPA	9,72 m²	1
COPA	8,65 m²	1
COPA	7,38 m²	1
DISTRIBUIÇÃO	14,72 m²	1
DML	3,80 m²	1
DML	3,45 m²	1
DML	2,04 m²	1
ELETCARDIOGRAFIA	11,21 m²	1
ERGONOMIA	18,65 m²	1
ESPERA	19,88 m²	1
ESPERA SADT	20,89 m²	1
EXAME ENDOSCOPICOS 1	11,15 m²	1
EXAMES ENDOSCOPICOS 2	9,81 m²	1
EXAMES ENDOSCOPICOS 3	9,97 m²	1
FRAC. LIQUÍDO	6,26 m²	1
FRAC. SÓLIDO	6,26 m²	1
HALL	3,23 m²	1
HALL	6,03 m²	1
INFLAMÁVEIS	3,77 m²	1
POSTO DE ENFERMAGEM	9,95 m²	1
POSTO RPA	9,63 m²	1
RAIO - X	18,21 m²	1
REPOUSO SADT	12,62 m²	1
REPOUSO SADT	12,55 m²	1
RPA	56,08 m²	1
RPA	22,50 m²	1
SALA DE DESINFECÇÃO	9,86 m²	1
SALA DE LAUDOS	32,81 m²	1
SALA USG 1	12,22 m²	1
SALA USG 2	11,96 m²	1
SALA USG 3	11,89 m²	1
SALA UTILIDADES	7,53 m²	1
SANIT. FEM	7,18 m²	1
SANIT. MASC	7,15 m²	1
SANIT. PMR	3,01 m²	1
SANIT. PMR	3,04 m²	1
SANIT. USG 2	3,05 m²	1
SANIT. USG 3	3,04 m²	1
SANIT. USG.1	3,03 m²	1
SANIT.PMR	4,40 m²	1
SANIT.PMR	4,23 m²	1
TROCADOR	2,51 m²	1
VEST.	2,83 m²	1
VEST. BAR.	3,29 m²	1
VESTIÁRIO	5,64 m²	1
Z3	3,78 m²	1
ADM	8,76 m²	1
ARMAZENAMENTO BRUTO	86,41 m²	1
BANH. PLANT	4,40 m²	1
CIRC. FARMACIA	20,84 m²	1
CONTROLADOS	5,42 m²	1
COPA	7,05 m²	1
DESC. PLANT.	7,58 m²	1
DISPENSACÃO	22,26 m²	1
DML	4,31 m²	1
DML	4,11 m²	1

DML	3,04 m²	1
ESTOQ. FRAC.	30,71 m²	1
ESTOQUE BRUTO	52,43 m²	1
ESTORNO	5,28 m²	1
FARMACÊUTICA	13,61 m²	1
GUARDA INFLAMÁVEIS	22,44 m²	1
RECEBIMENTO E INSPEÇÃO	18,12 m²	1
SALA DE DILUIÇÃO	15,39 m²	1
SANIT. FEM.	5,82 m²	1
SANIT. MASC.	5,77 m²	1
DML	3,28 m²	1
MORGUE	24,66 m²	1
RECEPÇÃO	16,30 m²	1
VEST. FUNC	36,98 m²	1
VEST. FUNC	36,91 m²	1
BANH.	5,27 m²	1
CIRC.	7,37 m²	1
COPA	6,96 m²	1
S. ENG.	13,63 m²	1
SANIT.	3,54 m²	1
SANIT.	3,62 m²	1
ADM	7,05 m²	1
DEP. DE QUIMICOS	7,71 m²	1
DML	2,87 m²	1
ESTOQUE E DISTRIBUIÇÃO	18,70 m²	1
RECEBIMENTO E PESAGEM	8,74 m²	1
ROUPA SUJA	52,11 m²	1
ROUPARIA	67,24 m²	1
SANIT.	1,94 m²	1
SANIT.	1,93 m²	1
VEST.	8,91 m²	1
Á. DE LAVAGEM	12,44 m²	1
Á. DE PREPARO	25,75 m²	1
DEPOSITO	8,89 m²	1
DESJEJUM	12,53 m²	1
DISPERSAÇÃO DE COMIDA	9,99 m²	1
DML	2,92 m²	1
HIGIENIZAÇÃO DE CARRINHOS	6,69 m²	1
POSSIONAMENTO	6,49 m²	1
RECEBIMENTO	9,56 m²	1
REFEITÓRIO	127,19 m²	1
ADM	5,67 m²	1
BANH.	3,06 m²	1
BANH.	3,25 m²	1
CIRC.	3,49 m²	1
COPA	11,31 m²	1
REPOUSO	6,58 m²	1
REPOUSO	5,71 m²	1
SANIT.	3,49 m²	1
SANIT. PMR	4,50 m²	1
SANIT. PMR	4,46 m²	1
SALA DE UTILIDADES	7,53 m²	1
SANIT.	3,77 m²	1
SANIT.	3,74 m²	1
DML	3,21 m²	1
CIRC.	8,20 m²	1
ISOLAMENTO	10,60 m²	1

A/C	7,47 m²	1
POSTO DE ENFERMAGEM	13,50 m²	1
SALÃO DE QUIMIOTERAPIA	61,07 m²	1
DEPOSITO DE QUIMIOTERAPICOS	18,61 m²	1
A/C	3,16 m²	1
PREPARO	8,80 m²	1
SALA DE CAPELA	13,15 m²	1
HUMANIZAÇÃO FARMACIA	7,57 m²	1
DISPERSAÇÃO DE FRAC.	26,96 m²	1
HUMANIZAÇÃO FARMACIA	7,59 m²	1
TROCA DE CURATIVOS	10,71 m²	1
ODONTO	10,69 m²	1
SERV. SOCIAL	8,40 m²	1
CONSULT.01	8,34 m²	1
CONSULT.02	8,40 m²	1
CLIN. ESPECIALIZADA 01	9,51 m²	1
CLIN. ESPECIALIZADA 02	9,54 m²	1
PSICOLOGIA	9,89 m²	1
AValiação PALEATIVA	9,82 m²	1
CIRC.	24,09 m²	1
CIRC.	64,31 m²	1
DML	2,58 m²	1
SALA DE UTILIDADES	7,04 m²	1
SANIT. MASC	10,44 m²	1
SANIT. FEM	10,63 m²	1
SANIT. PMR	3,39 m²	1
SANIT. PMR	3,50 m²	1
RECEPÇÃO E ESPERA	119,96 m²	1
VEST. MASC	7,99 m²	1
VEST. FEM	7,64 m²	1
POSTO ENFERMAGEM	7,85 m²	1
SALA DE UTILIDADES	6,57 m²	1
HIGIENIZAÇÃO DE MÃOS	5,47 m²	1
DML	4,46 m²	1
VEST.	7,68 m²	1
S. UTILIDADES	5,74 m²	1
DML	2,85 m²	1
CIRC	3,04 m²	1
VEST.	11,68 m²	1
VEST.	11,83 m²	1
SANIT.	3,08 m²	1
SANIT.	3,10 m²	1
CIRC.	1,63 m²	1
CIRC.	4,48 m²	1
ESPERA ENDOSCOPIA	31,05 m²	1
CIRC.	3,30 m²	1
CIRCULAÇÃO	19,18 m²	1
CIRC	103,30 m²	1
RECEPÇÃO / ESPERA	133,63 m²	1
APLICAÇÃO DE MEDICAMENTOS	49,30 m²	1
INALAÇÃO	49,29 m²	1
CIRC. INAL / MEDICAMENTOS	30,02 m²	1
1 PAVIMENTO		
NOME	ÁREA	PISO
ADMINISTRAÇÃO	50,55 m²	1
ADMISTRAÇÃO	11,66 m²	1
ALIMENTAÇÃO ENTRAL	9,77 m²	1

ALMOXARIFADO	16,87 m²	1
ANTECAMARA	8,33 m²	1
APOIO	10,00 m²	1
APOIO FAMILIAR	8,31 m²	1
ARQUIVO DE LAMINAS	13,99 m²	1
ARSENAL DE MATERIAL LIMPO	171,55 m²	1
ARSENAL LIMPO	19,16 m²	1
BANHEIRO	7,31 m²	1
BANHEIRO	5,07 m²	1
BANHEIRO	5,08 m²	1
BANHEIRO	7,27 m²	1
BANHEIRO	7,27 m²	1
BANHEIRO	4,76 m²	1
BANHEIRO	4,74 m²	1
BANHEIRO	7,12 m²	1
BANHEIRO	3,06 m²	1
BANHEIRO	3,21 m²	1
BANHEIRO	3,43 m²	1
BANHEIRO	3,53 m²	1
BANHEIRO	3,02 m²	1
BANHEIRO	3,13 m²	1
BANHEIRO	5,09 m²	1
BIOLOGIA MOLECULAR	14,41 m²	1
BIOQUIMICA	84,97 m²	1
CENTRAL DE TI	24,22 m²	1
CHEFIA	14,74 m²	1
CIRCULAÇÃO	2,97 m²	1
CIRCULAÇÃO	25,42 m²	1
CIRCULAÇÃO	68,07 m²	1
CIRCULAÇÃO	8,80 m²	1
CIRCULAÇÃO	30,03 m²	1
COPA	15,10 m²	1
COPA	9,24 m²	1
COPA	12,16 m²	1
COPA	7,61 m²	1
CPD	5,74 m²	1
CPD	16,91 m²	1
DEPOSITO DE EQUIPAMENTOS	11,07 m²	1
DEPÓSITO	9,95 m²	1
DEPÓSITO	20,85 m²	1
DEPÓSITO DE CADEIRAS	4,19 m²	1
DESINF.QUIMICA	10,50 m²	1
DESINFECÇÃO	25,99 m²	1
DESINFECÇÃO DE MAMADEIRAS	3,45 m²	1
DIRETORIA ADMINISTRATIVA	17,78 m²	1
DIRETORIA GERAL	19,84 m²	1
DIRETORIA TECNICA	14,52 m²	1
DISTRIBUIÇÃO	2,83 m²	1
DML	5,44 m²	1
DML	4,76 m²	1
DML	2,26 m²	1
DML	2,28 m²	1
DML	2,67 m²	1
ESPERA	81,99 m²	1
ESTAR	11,49 m²	1
ESTAR	13,07 m²	1
ESTAR	8,78 m²	1

ESTAR	8,53 m²	1
ESTAR	13,83 m²	1
ESTAR	13,08 m²	1
ESTAR	12,15 m²	1
ESTAR	7,59 m²	1
ESTAR MULTI	17,02 m²	1
ESTAR MULTI	15,91 m²	1
ESTERELIZAÇÃO	27,98 m²	1
ESTERILIZAÇÃO	62,61 m²	1
FARMACIA SATELITE	22,85 m²	1
GUARDA DE MATERIAL	6,02 m²	1
HALL DE ACESSO FUNCIONÁRIOS	12,50 m²	1
HEMOCOPONENTES	12,04 m²	1
LABORATÓRIO DE	62,25 m²	1
LAUDO	10,60 m²	1
LAUDO	11,82 m²	1
LAVAGEM DE VIDRAÇA	26,86 m²	1
MACROCOSPIA	12,54 m²	1
MICOLOGIA	13,12 m²	1
MICROBIOLOGIA/BACTERIOLOGIA	33,24 m²	1
MINI AUDITÓRIO	120,54 m²	1
OUVIDORIA	12,19 m²	1
PARASITOLOGIA - PREPARO	15,69 m²	1
PARASITOLOGIA ÁREA DE MICROSCOPIA	21,64 m²	1
PCR	19,17 m²	1
PREPARO DE FORMA LACTEA	10,20 m²	1
RECEBIMENTO DE AMOSTRAS	32,95 m²	1
RECEBIMENTO TEXTIL	6,46 m²	1
RECEBIMENTOS	8,07 m²	1
RECEPÇÃO	40,65 m²	1
RECEPÇÃO	233,22 m²	1
RH	24,56 m²	1
ROTULAÇÃO	7,59 m²	1
SALA DE APOIO	10,81 m²	1
SALA DE REUNIÃO	25,64 m²	1
SALA RESFRIAMENTO	45,25 m²	1
SANITÁRIO	4,49 m²	1
SANITÁRIO	4,49 m²	1
SANITÁRIO	3,03 m²	1
SANITÁRIO	4,82 m²	1
SANITÁRIO	3,27 m²	1
SANITÁRIO	4,82 m²	1
SANITÁRIO	4,81 m²	1

SANITÁRIO	4,99 m²	1
SANITÁRIO	4,30 m²	1
SANITÁRIO	4,11 m²	1
SECRETARIA	17,03 m²	1
SECRETARIA	11,76 m²	1
SERVIÇO ENFERMAGEM	8,65 m²	1
URINÁLISE	26,14 m²	1
UTILIDADES	6,06 m²	1
UTILIDADES	6,09 m²	1
UTILIDADES	6,08 m²	1
UTILIDADES	6,09 m²	1
UTILIDADES	14,61 m²	1
UTILIDADES	5,11 m²	1
VESTIÁRIO	18,21 m²	1
VESTIÁRIO	19,12 m²	1
VESTIÁRIO	10,81 m²	1
VESTIÁRIO	10,73 m²	1
VESTIÁRIO	9,27 m²	1
VESTIÁRIO	3,83 m²	1
VESTIÁRIO	30,44 m²	1
VESTIÁRIO	11,23 m²	1
VESTIÁRIO VISITANTE	6,20 m²	1
INTERNAÇÃO 1		
NOME	ÁREA	PISO
ACOLHIMENTO FAMILIAR	9,56 m²	1
ASSIST. FAMILIAR	7,30 m²	1
BANH.	4,09 m²	1
BANH.	4,49 m²	1
BANHEIRO	4,80 m²	1
BANHEIRO	4,81 m²	1
BANHEIRO	4,80 m²	1
BANHEIRO	4,82 m²	1
BANHEIRO	4,80 m²	1
BANHEIRO	4,82 m²	1
BANHEIRO	4,80 m²	1
BANHEIRO	4,82 m²	1
BANHEIRO	4,80 m²	1
BANHEIRO	4,82 m²	1
BANHEIRO	4,80 m²	1
BANHEIRO	4,82 m²	1
BANHEIRO	4,80 m²	1
BANHEIRO	4,82 m²	1
BANHEIRO	4,80 m²	1
BANHEIRO	4,82 m²	1
BANHEIRO	4,80 m²	1
BANHEIRO	4,82 m²	1
BANHEIRO	4,80 m²	1
BANHEIRO	3,40 m²	1
BANHEIRO	3,40 m²	1
BANHEIRO	3,28 m²	1
BANHEIRO	4,79 m²	1
BANHEIRO	4,78 m²	1
BANHEIRO	4,79 m²	1
BANHEIRO	4,80 m²	1
BANHEIRO	5,00 m²	1
BANHEIRO	4,85 m²	1

BANHEIRO	4,84 m²	1
DEPOSITO	24,36 m²	1
DML	4,76 m²	1
DML	4,76 m²	1
ESTAR ACOMPANHANTE	29,98 m²	1
ESTAR FUNCIONARIOS	44,37 m²	1
EXAMES FISIOTERAPIA	19,20 m²	1
FARMACIA SATELITE	39,75 m²	1
FISIOTERAPIA	8,04 m²	1
HALL DE ELEVADORES	60,31 m²	1
HALL ELEVADORES	77,64 m²	1
PSICOLOGIA	6,50 m²	1
REPOUSO	22,30 m²	1
REPOUSO	21,24 m²	1
RESIDUOS PROVISORIOS	5,31 m²	1
ROUPA SUJA	5,35 m²	1
SALA ADMINISTRATIVA	13,16 m²	1
SANIT.	2,17 m²	1
SANIT.	2,14 m²	1
SANIT.	2,17 m²	1
SANIT.	2,14 m²	1
SANIT. FEM	8,39 m²	1
SANIT. MASC	8,46 m²	1
SECRETÁRIA	19,58 m²	1
SOLARIO	98,21 m²	1
UTLIDADES	4,71 m²	1
UTLIDADES	4,71 m²	1

INTERNAÇÃO 2

NOME	ÁREA	PISO
ACOLHIMENTO FAMILIAR	9,56 m ²	1
ASSIST. FAMILIAR	7,30 m ²	1
BANH.	4,09 m ²	1
BANH.	4,49 m ²	1
BANHEIRO	4,80 m ²	1
BANHEIRO	4,81 m ²	1
BANHEIRO	4,80 m ²	1
BANHEIRO	4,82 m ²	1
BANHEIRO	4,80 m ²	1
BANHEIRO	4,82 m ²	1
BANHEIRO	4,80 m ²	1
BANHEIRO	4,82 m ²	1
BANHEIRO	4,80 m ²	1
BANHEIRO	4,82 m ²	1
BANHEIRO	4,80 m ²	1
BANHEIRO	4,82 m ²	1
BANHEIRO	4,80 m ²	1
BANHEIRO	4,82 m ²	1
BANHEIRO	4,80 m ²	1
BANHEIRO	4,82 m ²	1
BANHEIRO	4,80 m ²	1
BANHEIRO	3,40 m ²	1
BANHEIRO	3,40 m ²	1
BANHEIRO	3,28 m ²	1
BANHEIRO	4,79 m ²	1

BANHEIRO	4,78 m²	1
BANHEIRO	4,79 m²	1
BANHEIRO	4,80 m²	1
BANHEIRO	5,00 m²	1
BANHEIRO	4,85 m²	1
BANHEIRO	4,84 m²	1
DEPOSITO	24,36 m²	1
DML	4,76 m²	1
DML	4,76 m²	1
ESTAR ACOMPANHANTE	29,98 m²	1
ESTAR FUNCIONARIOS	44,37 m²	1
EXAMES FISIOTERAPIA	19,20 m²	1
FARMACIA SATELITE	39,75 m²	1
FISIOTERAPIA	8,04 m²	1
HALL DE ELEVADORES	60,31 m²	1
HALL ELEVADORES	77,64 m²	1
PSICOLOGIA	6,50 m²	1
REPOUSO	22,30 m²	1
REPOUSO	21,24 m²	1
RESIDUOS PROVISORIOS	5,31 m²	1
ROUPA SUJA	5,35 m²	1
SALA ADMINISTRATIVA	13,16 m²	1
SANIT.	2,17 m²	1
SANIT.	2,14 m²	1
SANIT.	2,17 m²	1
SANIT.	2,14 m²	1
SANIT. FEM	8,39 m²	1
SANIT. MASC	8,46 m²	1
SECRETÁRIA	19,58 m²	1
SOLARIO	98,21 m²	1
UTLIDADES	4,71 m²	1
UTLIDADES	4,71 m²	1
TOTAL	7.916,77 m²	

5.7	EMOP	05.001.0350-A	LIMPEZA DE VIDROS,FEITA NOS DOIS LADOS,CONTADO UM LADO	1.279,89	M2
-----	------	---------------	--	----------	----

ESQUADRIA	ÁREA	QUANTIDADE	TOTAL
J01	0,50 m² x	28,00 m =	14,00 m²
J02	1,50 m² x	26,00 m =	39,00 m²
J03	0,49 m² x	3,00 m =	1,47 m²
J04	1,50 m² x	1,00 m =	1,50 m²
J05	0,50 m² x	1,00 m =	0,50 m²
J06	0,75 m² x	288,00 m =	216,00 m²
J07	4,50 m² x	14,00 m =	63,00 m²
J08	1,00 m² x	4,00 m =	4,00 m²
P14	6,30 m² x	4,00 m =	25,20 m²
PELE DE VIDRO			915,22 m²
		TOTAL	1.279,89 m²

5.8	EMOP	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	1,00	UN
-----	------	---------------	--	------	----

5.9	EMOP	05.054.0015-A	PLACA DE ACRILICO,DESENHADA,INDICANDO SANITARIO MASCULINO OUFEMININO,DE (39X19)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	152,00	UN
-----	------	---------------	--	--------	----

PAVIMENTO	QUANTIDADES
TÉRREO	51 unid.
1º PAVIMENTO	25 unid.
INTERNAÇÃO 1	38 unid.
INTERNAÇÃO 2	38 unid.
TOTAL =	152 unid.

5.10	EMOP	05.054.0001-A	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS PORTAS DOS AMBIENTES	499,00	UN
------	------	---------------	---	--------	----

PAVIMENTO	QUANTIDADES
TÉRREO	227 unid.
1º PAVIMENTO	146 unid.
INTERNAÇÃO 1	63 unid.
INTERNAÇÃO 2	63 unid.
TOTAL =	499 unid.

5.11	EMOP	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	20,00	UN
------	------	---------------	---	-------	----

PAVIMENTO	QUANTIDADES
TÉRREO	4 unid.
1º PAVIMENTO	4 unid.
INTERNAÇÃO 1	4 unid.
INTERNAÇÃO 2	4 unid.
ÁREA EXTERNA	4 unid.
TOTAL =	20 unid.

5.12	EMOP	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	20,00	UN
------	------	---------------	--	-------	----

ALERTA

PAVIMENTO	QUANTIDADES
TÉRREO	4 unid.
1º PAVIMENTO	4 unid.
INTERNAÇÃO 1	4 unid.
INTERNAÇÃO 2	4 unid.
ÁREA EXTERNA	4 unid.
TOTAL =	20 unid.

5.13	EMOP	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	20,00	UN
------	------	---------------	---	-------	----

PROIBIÇÃO

PAVIMENTO	QUANTIDADES	TOTAL
TÉRREO	4,00 unid. =	
1º PAVIMENTO	4,00 unid. =	
INTERNAÇÃO 1	4,00 unid. =	20,00 unid.
INTERNAÇÃO 2	4,00 unid. =	
ÁREA EXTERNA	4,00 unid. =	

5.14	EMOP	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	407,00	UN
------	------	---------------	--	--------	----

EQUIPAMENTOS E ALARMES

CONFORME PROJETO COMPLEMENTAR	PAVIMENTO	ALARME SONORO	ALARME DE INCÊNDIO	HIDRANTE	EXTINTOR	
	TÉRREO	17,00 unid. +	17,00 unid. +	17,00 unid. +	49,00 unid. =	100,00 unid.
	1º PAVIMENTO	17,00 unid. =	17,00 unid. +	17,00 unid. +	32,00 unid. =	83,00 unid.
	INTERNAÇÃO 1	22,00 unid. =	22,00 unid. +	22,00 unid. +	46,00 unid. =	112,00 unid.
	INTERNAÇÃO 2	22,00 unid. =	22,00 unid. +	22,00 unid. +	46,00 unid. =	112,00 unid.
TOTAL = 407,00 unid.						

5.15	EMOP	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	427,00	UN
------	------	---------------	--	--------	----

ROTA DE FUGA

CONFORME PROJETO COMPLEMENTAR	PAVIMENTO	SETA DIREITA	SETA ESQUERDA	SETA P/ CIMA	
	TÉRREO	27,00 unid. +	32,00 unid. +	44,00 unid. =	103,00 unid.
	1º PAVIMENTO	18,00 unid. =	19,00 unid. +	31,00 unid. =	68,00 unid.
	INTERNAÇÃO 1	28,00 unid. =	28,00 unid. +	72,00 unid. =	128,00 unid.
	INTERNAÇÃO 2	28,00 unid. =	28,00 unid. +	72,00 unid. =	128,00 unid.
TOTAL = 427,00 unid.					

5.16	EMOP	05.054.0102-A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA SAIDA DE EMERGENCIA,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (20X40)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	16,00	UN
------	------	---------------	--	-------	----

SAÍDA DE EMERGÊNCIA

CONFORME PROJETO COMPLEMENTAR	PAVIMENTO	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	TOTAL
	TÉRREO	10,00 unid. =	
	1º PAVIMENTO	2,00 unid. =	16,00 unid.
	INTERNAÇÃO 1	2,00 unid. =	
	INTERNAÇÃO 2	2,00 unid. =	

5.17	EMOP	05.054.0100-A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA SAIDA DE EMERGENCIA,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (10X20)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	31,00	UN
------	------	---------------	--	-------	----

SAÍDA DE EMERGÊNCIA P/ ESCADA

CONFORME PROJETO COMPLEMENTAR	PAVIMENTO	SAÍDA / ESCADA SETA P/ BAIXO	
	TÉRREO	4,00 unid. =	
	1º PAVIMENTO	5,00 unid. =	31,00 unid.
	INTERNAÇÃO 1	11,00 unid. =	
	INTERNAÇÃO 2	11,00 unid. =	

5.18	EMOP	05.057.0010-A	PLACA DE IDENTIFICACAO EM ACO INOXIDAVEL, ESCRITA EM BRAILLE, MEDINDO 8X25CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	653,00	UN
------	------	---------------	---	--------	----

CONSIDERANDO LEVANTAMENTO DOS
AMBIENTES POR PAVIMENTO

PAVIMENTO	QUANTIDADE
TÉRREO	280,00 unid.
1 PAVIMENTO	171,00 unid.
INTERNAÇÃO 1	101,00 unid.
INTERNAÇÃO 2	101,00 unid.
TOTAL =	653,00 unid.

5.19	EMOP	05.057.0015-A	MAPA TATIL(BRAILLE/RELEVO) EM ACRILICO, MEDINDO 54X39CM, PARASINALIZACAO E LOCALIZACAO DE AMBIENTES, EXCLUSIVE PEDESTAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	5,00	UN
------	------	---------------	--	------	----

5.20	EMOP	05.001.0041-A	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL, ONDULADA, INCLUSIVE MADEIRAMENTO, MEDIDO O CONJUNTO PELA AREA REAL DE COBERTURA	1.489,28	M2
------	------	---------------	--	----------	----

CONSTRUÇÕES	ÁREA
ANEXO 01	275,00 m²
ANEXO 02	144,00 m²
ANEXO 03	124,69 m²
ANEXO 04	183,31 m²
ANEXO 05	102,59 m²
ANEXO 06	15,82 m²
ANEXO 07	19,58 m²
ANEXO 08	8,45 m²
ANEXO 09	25,51 m²
ANEXO 10	14,99 m²
ANEXO 11 (A, B, C, D)	483,65 m²
ANEXO 12	91,69 m²
TOTAL =	1.489,28 m²

5.21	EMOP	05.001.0134-A	ARRANCAMENTO DE PORTAS, JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	63,00	UN
------	------	---------------	--	-------	----

PORTAS		
ANEXO 01	29 unid.	
ANEXO 02	0 unid.	
ANEXO 03, 04 e 05	0 unid.	
ANEXO 06	0 unid.	
ANEXO 07	0 unid.	
ANEXO 10	0 unid.	
ANEXO 11	0 unid.	
ANEXO 12	0 unid.	
	29 unid.	
JANELAS		
ANEXO 01	28 unid.	
ANEXO 02	3 unid.	
ANEXO 03, 04 e 05	0 unid.	
ANEXO 07	2 unid.	
ANEXO 11	0 unid.	
ANEXO 12	1 unid.	
	34 unid.	
		TOTAL = 63 unid.

5.22	EMOP	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	4,80	M
------	------	---------------	--	------	---

CONSTRUÇÃO	QUANTIDADE	COMPRIMENTO	TOTAL
ANEXO - 01 - TÉRREO	1,00 unid. x	1,20 m =	1,20 m
ANEXO - 01 - 1ª PAV.	2,00 unid. x	1,20 m =	2,40 m
ANEXO - 11 - B - 1ª PAV. =	1,00 unid. x	1,20 m =	1,20 m
		TOTAL	4,80 m

5.23	EMOP	05.001.0147-A	ARRANCAMENTO DE GRADES, GRADIS, ALAMBRADOS, CERCAS E PORTÕES	166,80	M2
------	------	---------------	--	--------	----

LOCAL	QUANTIDADE	LARGURA	ALTURA	TOTAL
PORTÃO DE ENTRADA	1,00 unid. x	6,00 m x	3,00 m =	18,00 m²
ANEXO - 01 - GRADIL	1,00 unid. x	13,86 m x	2,20 m =	30,49 m²
ANEXO - 11 - D	1,00 unid. x	64,57 m x	1,60 m =	103,31 m²

PORTÃO DO GALPÃO	2,00 unid.	x	5,00 m	x	3,00 m	=	15,00 m²
					TOTAL	=	166,80 m²

5.24	EMOP	05.001.0145-A	ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS				25,00	UN
			ANEXO 01 ANEXO 03, 04 e 05 ANEXO 06 ANEXO 11	VASO SANITÁRIO 6 unid. 1 unid. 1 unid. 5 unid. 13 unid.	LAVATÓRIO 4 unid. 1 unid. 1 unid. 6 unid. 12 unid.	TOTAL = 25 unid.		
5.25	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017				4.310,64	M2
			GALPÃO	4.310,64 m²				
			TOTAL =	4.310,64 m²				
5.26	EMOP	05.002.0001-A	DEMOLICAO,COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PISOS OU PAVIMENTOS DE CONCRETO SIMPLES,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO				3.000,00	M3
			PISO INTERNO - GALPÃO =	4.310,64 m² x	ESPESSURA	0,30 m =	1.293,19 m³	
			PISO EXTERNO - GALPÃO =	5.689,36 m² x		0,30 m =	1.706,81 m³	
					TOTAL =		3.000,00 m³	
5.27	SINAPI	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017				4.300,00	M2
5.28	SINAPI	97657	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017				26,00	UN
5.29	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017				100,00	M2
			PISO DE ENTRADA DO GALPÃO	ÁREA 100,00 m²				
5.30	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017				83,42	M3
			PILARES GALPÃO =	26,00 unid. x	0,30 m x	6,80 m x	0,20 m =	10,61 m³
			PILARES GALPÃO =	7,00 unid. x	0,60 m x	4,80 m x	0,35 m =	7,06 m³
			PILARES - BLOCO 01,02 E 03 =	46,00 unid. x	0,40 m x	3,00 m x	0,30 m =	16,56 m³
			DEPÓSITO =	20,00 unid. x	0,30 m x	3,00 m x	0,20 m =	3,60 m³
			EDIFICAÇÃO INTERNA - GALPÃO =	15,00 unid. x	0,30 m x	3,00 m x	0,20 m =	2,70 m³
			RAMPA DE VEÍCULOS =	2,00 unid. x	3,00 m x	25,00 m x	0,25 m =	37,50 m³
			PILARES RAMPAS =	24,00 unid. x	0,50 m x	1,50 m x	0,30 m =	5,40 m³
							TOTAL =	83,42 m³
5.31	EMOP	05.002.0061-A	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO DE LAJE PRE-FABRICADA COMPOSTA DE TIJOLOS CERAMICOS,VIGOTAS,ARMACAO E CAMADA DE CAPEAMENTO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO				97,06	M3
			ANEXO - 01	275,47 m² x	ESPESSURA	0,12 m =	33,06 m³	
			ANEXO - 06	15,82 m² x		0,12 m =	1,90 m³	
			ANEXO - 08	8,45 m² x		0,12 m =	1,01 m³	
			ANEXO - 09	25,51 m² x		0,12 m =	3,06 m³	
			ANEXO - 11 - A	40,50 m² x		0,12 m =	4,86 m³	
			ANEXO - 11 - B	62,80 m² x		0,12 m =	7,54 m³	
			ANEXO - 11 - C	23,12 m² x		0,12 m =	2,77 m³	
			ANEXO - 11 - D	357,17 m² x		0,12 m =	42,86 m³	
					TOTAL =		97,06 m³	

5.32	EMOP	05.002.0065-A	DEMOLICAO E REMOCAO DE ESTRUTURAS METALICAS TRELICADAS DE VERGALHOES E/OU PERFIS LEVES DE ACO,MEDIDAS PELO PESO REMOVIDO	3.600,00	KG
------	------	---------------	--	----------	----

		TRELIÇA - GALPÃO =	QUANTIDADE 3,00 unid. x	COMPRIMENTO 75,00 m x	PESO ESPECÍFICO 16,00 kg/m =	TOTAL 3.600,00 kg
--	--	--------------------	----------------------------	--------------------------	---------------------------------	----------------------

5.33	EMOP	05.014.0020-A	ALUGUEL DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO,TRIFASICO,60HZ,13,8KV-220/127V,150KVA	21,00	UNXMES
------	------	---------------	--	-------	--------

		TRAFO =	1,00 unid. x	21,00 meses =	21,00 Unid. x Meses
--	--	---------	--------------	---------------	---------------------

5.34	EMOP	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	5.711,22	M2
------	------	---------------	---	----------	----

		LAJE	ÁREA
		RADIER - EDIFICAÇÃO PRINCIPAL	5.131,22 m²
		RADIER RESERVATÓRIO METÁLICO	50,00 m²
		RADIER ÁREA DE APOIO	480,00 m²
		RADIER SUBESTAÇÃO	50,00 m²
		TOTAL	5.711,22 m²

5.35	EMOP	05.005.0055-A	PLATAFORMA DE PROTECAO A TRANSEUNTES(PARA-LIXO),EM MADEIRA DE 1ª,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	310,00	M
------	------	---------------	--	--------	---

		Perímetro - Edificação	310,00 m
--	--	------------------------	----------

5.36	EMOP	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	3.100,00	M2
------	------	---------------	--	----------	----

		Perímetro - Edificação	Perímetro 310,00 m x	Altura 10,00 m =	Total 3.100,00 m²
--	--	------------------------	-------------------------	---------------------	----------------------

5.37	EMOP	05.002.0063-A	DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO COM ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTADO A ESCAVADEIRA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	36,72	M3
------	------	---------------	--	-------	----

		Demolição paredes da cisterna =	Área 72,90 m² x	Espessura 0,20 m =	Total 14,58 m³
		Demolição laje da cisterna =	147,60 m² x	0,15 m =	22,14 m³
				Total =	36,72 m³

5.38	EMOP	05.008.0008-B	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	40.002,90	M2
------	------	---------------	--	-----------	----

		IGUAL AO QUANTITATIVO DE PLATAFORMA
--	--	-------------------------------------

5.39	EMOP	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	2.987,04	M3
------	------	---------------	---	----------	----

		ÁREAS LEVANTADAS POR ESTIMATIVAS DO GOOGLE, IMÓVEIS EM PROCESSO DE DESAPROPRIAÇÃO, NÃO SENDO POSSÍVEL O LEVANTAMENTO DAS ÁREAS INTERNAS	IMÓVEL	ÁREA	ALTURA	TOTAL
			ÁREA DO ESTACIONAMENTO =	210,00 m² x	3,00 m =	630,00 m³
			FUNDOS ESTACIONAMENTO =	590,68 m² x	3,00 m =	1.772,04 m³
			LATERAL DO ESTACIONAMENTO =	195,00 m² x	3,00 m =	585,00 m³
					TOTAL =	2.987,04 m³

ETAPA 6:		GALERIAS, DRENOS E CONEXOS			
----------	--	----------------------------	--	--	--

6.1	SINAPI	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	330,58	M
-----	--------	-------	--	--------	---

		CONFORME PROJETO BÁSICO COMPLEMENTAR	PAVIMENTO	ESGOTO	JÁ CONSIDERADOS NOS ITENS
			TERRÉO	375,70 m	196,00 m
			1ª PAVIMENTO	179,63 m	155,00 m
			ANDAR MECÂNICO	194,53 m	-
			INTERNAÇÃO 1	195,86 m	230,00 m
			INTERNAÇÃO 2	195,86 m	230,00 m
			TOTAL =	1.141,58 m -	811,00 m =
					330,58 m

6.2	SINAPI	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, PRÉDIOS. AF_10/2015				1.862,13	M																																																															
<table><tr><td>CONFORME PROJETO BÁSICO COMPLEMENTAR</td><td>PAVIMENTO</td><td>ESGOTO</td><td>TUBO DE VENTILAÇÃO</td><td>JÁ CONSIDERADOS NAS LOUÇAS</td><td colspan="4"></td></tr><tr><td></td><td>TERRÉO</td><td>438,16 m</td><td>374,72 m</td><td>27,00 m</td><td colspan="4"></td></tr><tr><td></td><td>1º PAVIMENTO</td><td>509,49 m</td><td>250,32 m</td><td>108,00 m</td><td colspan="4"></td></tr><tr><td></td><td>ANDAR MECÂNICO</td><td>92,34 m</td><td>80,01 m</td><td>-</td><td colspan="4"></td></tr><tr><td></td><td>INTERNAÇÃO 1</td><td>129,65 m</td><td>102,26 m</td><td>102,00 m</td><td colspan="4"></td></tr><tr><td></td><td>INTERNAÇÃO 2</td><td>129,65 m</td><td>94,53 m</td><td>102,00 m</td><td colspan="4"></td></tr><tr><td></td><td>TOTAL =</td><td>1.299,29 m</td><td>+</td><td>901,84 m</td><td>-</td><td>339,00 m</td><td>=</td><td>1.862,13 m</td></tr></table>									CONFORME PROJETO BÁSICO COMPLEMENTAR	PAVIMENTO	ESGOTO	TUBO DE VENTILAÇÃO	JÁ CONSIDERADOS NAS LOUÇAS						TERRÉO	438,16 m	374,72 m	27,00 m						1º PAVIMENTO	509,49 m	250,32 m	108,00 m						ANDAR MECÂNICO	92,34 m	80,01 m	-						INTERNAÇÃO 1	129,65 m	102,26 m	102,00 m						INTERNAÇÃO 2	129,65 m	94,53 m	102,00 m						TOTAL =	1.299,29 m	+	901,84 m	-	339,00 m	=	1.862,13 m
CONFORME PROJETO BÁSICO COMPLEMENTAR	PAVIMENTO	ESGOTO	TUBO DE VENTILAÇÃO	JÁ CONSIDERADOS NAS LOUÇAS																																																																			
	TERRÉO	438,16 m	374,72 m	27,00 m																																																																			
	1º PAVIMENTO	509,49 m	250,32 m	108,00 m																																																																			
	ANDAR MECÂNICO	92,34 m	80,01 m	-																																																																			
	INTERNAÇÃO 1	129,65 m	102,26 m	102,00 m																																																																			
	INTERNAÇÃO 2	129,65 m	94,53 m	102,00 m																																																																			
	TOTAL =	1.299,29 m	+	901,84 m	-	339,00 m	=	1.862,13 m																																																															
6.3	SINAPI	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				1.190,19	M																																																															
<table><tr><td>CONFORME PROJETO BÁSICO COMPLEMENTAR</td><td>ÁGUAS PLUVIAS</td><td>QUANTIDADE</td><td colspan="6"></td></tr><tr><td></td><td></td><td>1.190,19 m</td><td colspan="6"></td></tr></table>									CONFORME PROJETO BÁSICO COMPLEMENTAR	ÁGUAS PLUVIAS	QUANTIDADE									1.190,19 m																																																			
CONFORME PROJETO BÁSICO COMPLEMENTAR	ÁGUAS PLUVIAS	QUANTIDADE																																																																					
		1.190,19 m																																																																					
6.4	SINAPI	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				487,14	M																																																															
<table><tr><td>CONFORME PROJETO BÁSICO COMPLEMENTAR</td><td>ÁGUAS PLUVIAS</td><td>QUANTIDADE</td><td colspan="6"></td></tr><tr><td></td><td></td><td>487,14 m</td><td colspan="6"></td></tr></table>									CONFORME PROJETO BÁSICO COMPLEMENTAR	ÁGUAS PLUVIAS	QUANTIDADE									487,14 m																																																			
CONFORME PROJETO BÁSICO COMPLEMENTAR	ÁGUAS PLUVIAS	QUANTIDADE																																																																					
		487,14 m																																																																					
6.5	EMOP	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				16,00	UN																																																															
<table><tr><td>CONFORME PROJETO BÁSICO COMPLEMENTAR</td><td>ÁGUAS PLUVIAS</td><td>QUANTIDADE</td><td colspan="6"></td></tr><tr><td></td><td></td><td>16,00 unid.</td><td colspan="6"></td></tr></table>									CONFORME PROJETO BÁSICO COMPLEMENTAR	ÁGUAS PLUVIAS	QUANTIDADE									16,00 unid.																																																			
CONFORME PROJETO BÁSICO COMPLEMENTAR	ÁGUAS PLUVIAS	QUANTIDADE																																																																					
		16,00 unid.																																																																					
6.6	SINAPI	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020				83,00	UN																																																															
<table><tr><td>CONFORME PROJETO BÁSICO COMPLEMENTAR</td><td>ÁGUAS PLUVIAS</td><td>QUANTIDADE</td><td colspan="6"></td></tr><tr><td></td><td>CAIXA DE PASSAGEM P/ ESGOTO SANITÁRIO</td><td>16,00 unid.</td><td colspan="6"></td></tr><tr><td></td><td></td><td>67,00 unid.</td><td colspan="6"></td></tr><tr><td></td><td></td><td>83,00 unid.</td><td colspan="6"></td></tr></table>									CONFORME PROJETO BÁSICO COMPLEMENTAR	ÁGUAS PLUVIAS	QUANTIDADE								CAIXA DE PASSAGEM P/ ESGOTO SANITÁRIO	16,00 unid.									67,00 unid.									83,00 unid.																																	
CONFORME PROJETO BÁSICO COMPLEMENTAR	ÁGUAS PLUVIAS	QUANTIDADE																																																																					
	CAIXA DE PASSAGEM P/ ESGOTO SANITÁRIO	16,00 unid.																																																																					
		67,00 unid.																																																																					
		83,00 unid.																																																																					
6.7	EMOP	06.014.0066-A	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO 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				5,00	UN																																																															
<table><tr><td>CONFORME PROJETO BÁSICO COMPLEMENTAR</td><td>ÁGUAS PLUVIAS</td><td>QUANTIDADE</td><td colspan="6"></td></tr><tr><td></td><td></td><td>5,00 unid.</td><td colspan="6"></td></tr></table>									CONFORME PROJETO BÁSICO COMPLEMENTAR	ÁGUAS PLUVIAS	QUANTIDADE									5,00 unid.																																																			
CONFORME PROJETO BÁSICO COMPLEMENTAR	ÁGUAS PLUVIAS	QUANTIDADE																																																																					
		5,00 unid.																																																																					
6.8	SINAPI	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				866,33	M																																																															
<table><tr><td>CONFORME PROJETO BÁSICO COMPLEMENTAR</td><td>PAVIMENTO</td><td>ESGOTO</td><td>JÁ CONSIDERADOS NOS ITENS</td><td colspan="5"></td></tr><tr><td></td><td>TERRÉO</td><td>584,28 m</td><td>243,00 m</td><td colspan="5"></td></tr><tr><td></td><td>1º PAVIMENTO</td><td>381,30 m</td><td>99,00 m</td><td colspan="5"></td></tr><tr><td></td><td>ANDAR MECÂNICO</td><td>93,15 m</td><td>-</td><td colspan="5"></td></tr><tr><td></td><td>INTERNAÇÃO 1</td><td>188,80 m</td><td>114,00 m</td><td colspan="5"></td></tr><tr><td></td><td>INTERNAÇÃO 2</td><td>188,80 m</td><td>114,00 m</td><td colspan="5"></td></tr><tr><td></td><td>TOTAL =</td><td>1.436,33 m</td><td>-</td><td>570,00 m</td><td>=</td><td>866,33 m</td><td colspan="2"></td></tr></table>									CONFORME PROJETO BÁSICO COMPLEMENTAR	PAVIMENTO	ESGOTO	JÁ CONSIDERADOS NOS ITENS							TERRÉO	584,28 m	243,00 m							1º PAVIMENTO	381,30 m	99,00 m							ANDAR MECÂNICO	93,15 m	-							INTERNAÇÃO 1	188,80 m	114,00 m							INTERNAÇÃO 2	188,80 m	114,00 m							TOTAL =	1.436,33 m	-	570,00 m	=	866,33 m		
CONFORME PROJETO BÁSICO COMPLEMENTAR	PAVIMENTO	ESGOTO	JÁ CONSIDERADOS NOS ITENS																																																																				
	TERRÉO	584,28 m	243,00 m																																																																				
	1º PAVIMENTO	381,30 m	99,00 m																																																																				
	ANDAR MECÂNICO	93,15 m	-																																																																				
	INTERNAÇÃO 1	188,80 m	114,00 m																																																																				
	INTERNAÇÃO 2	188,80 m	114,00 m																																																																				
	TOTAL =	1.436,33 m	-	570,00 m	=	866,33 m																																																																	
6.9	SINAPI	102717	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021				0,96	M3																																																															
<table><tr><td>Quantidade de caixas</td><td>Área das caixas</td><td>Altura de brita</td><td>TOTAL</td><td colspan="5"></td></tr><tr><td>16,00 unid. x</td><td>0,60 m²</td><td>0,10 m</td><td>0,96 m³</td><td colspan="5"></td></tr></table>									Quantidade de caixas	Área das caixas	Altura de brita	TOTAL						16,00 unid. x	0,60 m²	0,10 m	0,96 m³																																																		
Quantidade de caixas	Área das caixas	Altura de brita	TOTAL																																																																				
16,00 unid. x	0,60 m²	0,10 m	0,96 m³																																																																				

6.10	EMOP	06.014.0102-A	CAIXA DE RALO EM ALVENARIA TIJOLO 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	16,00	UN
CONFORME PROJETO BÁSICO COMPLEMENTAR			ÁGUAS PLUVIAS	QUANTIDADE 16,00 unid.	
6.11	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	67,00	UN
CONFORME PROJETO BÁSICO COMPLEMENTAR			CAIXA DE PASSAGEM P/ ESGOTO SANITÁRIO	QUANTIDADE 67,00 unid.	
6.12	EMOP	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.DIR.SOLO,INCL.CONEXOES E KIT VEDAC.	100,00	M
6.13	EMOP	06.014.0068-A	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO 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	3,00	UN
6.14	SINAPI	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	679,02	M
CONFORME PROJETO BÁSICO COMPLEMENTAR			ESGOTO SANITÁRIO (Térreo)	QUANTIDADE 679,02 m	
6.15	SINAPI	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	92,00	M
CONFORME PROJETO BÁSICO COMPLEMENTAR			PAVIMENTO TERRÉO 1º PAVIMENTO ANDAR MECÂNICO INTERNAÇÃO 1 INTERNAÇÃO 2 TOTAL =	ESGOTO 43,90 m 30,69 m 9,49 m 3,96 m 3,96 m 92,00 m	
6.16	COTAÇÃO	COT.03	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO VERTICAL - 100 M3/DIA - ESTAÇÃO 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;	1,00	UND

ETAPA 8: BASES E PAVIMENTOS							
8.1	EMOP	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			86,00	M
Meio Fio = 86,00 m							
8.2	EMOP	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 DEBASE 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			144,00	M
		Meio Fio de proteção da vagas de carro=	QUANTIDADE DE VAGAS 144,00 unid. x	QUANT. POR VAGA 2,00 unid. x	TAMANHO 0,50 m =	TOTAL 144,00 m	
8.3	EMOP	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			951,89	M3
		Área de Sextavado	ÁREA 6.320,12 m² x	ALTURA 0,15 m =	VOLUME TOTAL= 948,02 m³		
		Área de Meio Fio	25,80 m² x	0,15 m =	3,87 m³		
				TOTAL	951,89 m³		
8.4	EMOP	08.001.0009-A	SUB-BASE DE BRITA CORRIDA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,MEDIDA APOS A COMPACTACAO			951,89	M3
		Área de Sextavado	ÁREA 6.320,12 m² x	ALTURA 0,15 m =	VOLUME TOTAL= 948,02 m³		
		Área de Meio Fio	25,80 m² x	0,15 m =	3,87 m³		
				TOTAL	951,89 m³		
8.5	EMOP	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			1.903,78	M3
		Área de Sextavado	ÁREA 6.320,12 m² x	ALTURA 0,30 m =	VOLUME TOTAL= 1.896,04 m³		
		Área de Meio Fio	25,80 m² x	0,30 m =	7,74 m³		
				TOTAL	1.903,78 m³		
8.6	EMOP	08.001.0005-A	SUB-BASE DE PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE ESPALHAMENTO,IRRIGACAO,COMPACTACAO E FORNECIMENTO DO MATERIAL			317,30	M3
		Área de Sextavado	ÁREA 6.320,12 m² x	ALTURA 0,05 m =	VOLUME TOTAL= 316,01 m³		
		Área de Meio Fio	25,80 m² x	0,05 m =	1,29 m³		
				TOTAL	317,30 m³		
8.7	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022			6.320,12	M2
		ÁREA DO ESTACIONAMENTO (LATERAL)	6.320,12 m²				
		TOTAL =	6.320,12 m²				
8.8	EMOP	09.008.0010-A	CAMADA DE AREIA ESPALHADA MANUALMENTE,MEDIDA APOS A COMPACTACAO			317,30	M3
		Área de Sextavado	ÁREA 6.320,12 m² x	ALTURA 0,05 m =	VOLUME TOTAL= 316,01 m³		
		Área de Meio Fio	25,80 m² x	0,05 m =	1,29 m³		
				TOTAL	317,30 m³		
8.9	SINAPI	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021			1.022,16	M2
PASSEIOS ÁREA EXTERNA			ÁREAS				

Calçadas	717,76 m²
Área piso do estacionamento	200,00 m²
Rampas das entradas	104,40 m²
TOTAL	1.022,16 m²

ETAPA 9: SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS

9.1	EMOP	09.001.0002-A	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, TIPO SAO CARLOS, BATATAIS, LARGA ESANTO AGOSTINHO, INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DE ORIGEM, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E PREPARO DE TERRENO, PARA RECOMPOSICAO DE AREAS GRAMADAS EVENTUALMENTE DANIFICADAS	1.833,44	M2
-----	------	---------------	--	----------	----

Área conforme projeto = **1.833,44 m²**

9.2	EMOP	20.104.0001-A	SAIBRO, INCLUSIVE TRANSPORTE. FORNECIMENTO	183,34	M3
-----	------	---------------	--	--------	----

Área conforme projeto = $1.833,44 \text{ m}^2 \times 0,10 \text{ m} = \textbf{183,34 m}^3$

9.3	EMOP	09.006.0030-A	ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL, PARA EXECUCAO DE GRAMADOS	183,34	M3
-----	------	---------------	---	--------	----

Área conforme projeto = $1.833,44 \text{ m}^2 \times 0,10 \text{ m} = \textbf{183,34 m}^3$

9.4	EMOP	09.004.0023-A	LIMITADOR DE GRAMA EM PVC RECICLADO-LINHA BORDA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	200,00	M
-----	------	---------------	---	--------	---

9.5	EMOP	09.005.0054-A	CORTE, DESGALHAMENTO, DESTOCAMENTO E DESENRAIZAMENTO DE ARVORE, COM ALTURA ACIMA DE 5,00M E DIAMETRO EM TORNO DE 50CM, COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO MECANICO	31,00	UN
-----	------	---------------	--	-------	----

ÁRVORES FUNDOS = 2,00 unid.
 ÁRVORES ENTRADA = 3,00 unid.
 ÁRVORES CALÇADA = 6,00 unid.
 ÁRVORES ESTACIONAMENTO = 20,00 unid.
31,00 unid.

9.6	EMOP	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), HELICONIA ANGUSTA (FALSA AVE DO PARAISO) OU SIMILAR E CONSIDERANDO 8 MUDAS POR M2. FORNECIMENTO	160,00	M2
-----	------	---------------	---	--------	----

9.7	EMOP	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), ROYSTONIA OLERACEA (PALMEIRA REAL) OU SIMILAR. FORNECIMENTO	25,00	UN
-----	------	---------------	--	-------	----

9.8	EMOP	09.003.0178-A	ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE (0,20 A 0,40)M, TIPO CTENANTHESETOSA (MARANTA CINZA), CALATHEA MAKYANA (MARANTA PAVAO), BELAMCANDA CHINENSIS (FLOR LEOPARDO), MISCANTHUS SINENSIS (CAPIM ZEBRA), NEPHROLEPIS PECTINATA (SAMAMBAIA PAULISTA), SANSEVIERA TRIFASCIATA "LAURENTII" (ESPADA DE SAO JORGE) OU SIMILAR E CONSIDERANDO 16 MUDAS POR M2. FORNECIMENTO	355,00	M2
-----	------	---------------	---	--------	----

9.9	EMOP	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	5,00	UN
-----	------	---------------	--	------	----

ETAPA 10: FUNDAÇÕES

10.1	EMOP	11.013.0135-A	CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 12,00M2 DE ÁREA 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
------	------	---------------	---	----------	----

MURO

SAPATA	0,60	M X	0,60	M =	0,36	M2
	0,36	M2 X	0,50	M =	0,18	M3
	0,18	M3 X	117,00	UN =	21,06	M3
PILAR (ARRANQUE)	0,30	M X	0,20	M =	0,06	M2
	0,06	M2 X	1,00	M =	0,06	M3
	0,06	M3 X	117,00	UN =	7,02	M3
CINTAMENTO	0,25	M X	0,40	M =	0,10	M2
	0,10	M X	700,00	M =	70,00	M3

EDIFICAÇÃO PRINCIPAL

BLOCO DE COROAMENTO	0,75	M X	0,75	M =	0,56	M2
	0,56	M2 X	1,50	M =	0,84	M3
	0,84	M3 X	278,00	UN =	234,56	M3
PILAR (ARRANQUE)	0,60	M X	0,30	M =	0,18	M2
	0,18	M2 X	0,50	M =	0,09	M3
	0,09	M3 X	278,00	UN =	25,02	M3

BASE RESERVATÓRIO METÁLICO

BLOCO DE COROAMENTO	0,75	M X	0,75	M =	0,56	M2
	0,56	M2 X	1,50	M =	0,84	M3
	0,84	M3 X	13,00	UN =	10,97	M3

PREDIO TÉCNICO

SAPATA	0,60	M X	0,60	M =	0,36	M2
	0,36	M2 X	0,50	M =	0,18	M3
	0,18	M3 X	63,00	UN =	11,34	M3
PILAR (ARRANQUE)	0,30	M X	0,20	M =	0,06	M2
	0,06	M2 X	1,00	M =	0,06	M3
	0,06	M3 X	63,00	UN =	3,78	M3
CINTAMENTO	0,25	M X	0,40	M =	0,10	M2
	0,10	M X	315,00	M =	31,50	M3

CONTENÇÃO FRENTE E LATERAL HOSPITAL

SAPATA	0,60	M X	0,60	M =	0,36	M2
	0,36	M2 X	0,50	M =	0,18	M3
	0,18	M3 X	52,00	UN =	9,36	M3
PILAR (ARRANQUE)	0,30	M X	0,20	M =	0,06	M2
	0,06	M2 X	1,00	M =	0,06	M3
	0,06	M3 X	52,00	UN =	3,12	M3
CINTAMENTO	0,25	M X	0,40	M =	0,10	M2
	0,10	M X	78,00	M =	7,80	M3

CONTENÇÃO FRENTE E LATERAL ESTACIONAMENTO

SAPATA	0,60	M X	0,60	M =	0,36	M2
	0,36	M2 X	0,50	M =	0,18	M3
	0,18	M3 X	51,00	UN =	9,18	M3
PILAR (ARRANQUE)	0,30	M X	0,20	M =	0,06	M2
	0,06	M2 X	1,00	M =	0,06	M3
	0,06	M3 X	51,00	UN =	3,06	M3
CINTAMENTO	0,25	M X	0,40	M =	0,10	M2
	0,10	M X	76,21	M =	7,62	M3

			PISO	ÁREA	ESPESSURA		
			RADIER - EDIFICAÇÃO PRINCIPAL	5.131,22 m² x	0,40 m =	2.052,49 m³	
			RADIER RESERVATÓRIO METÁLICO	50,00 m² x	0,30 m =	15,00 m³	
			RADIER ÁREA TÉCNICA	520,00 m² x	0,20 m =	104,00 m³	
			RADIER SUBESTAÇÃO	50,00 m² x	0,20 m =	10,00 m³	
			RADIER GUARITA ENTRADA PRINCIPAL	9,00 m² x	0,20 m =	1,80 m³	
			RADIER GUARITA ENTRADA ESTACIONAMENTO	9,00 m² x	0,20 m =	1,80 m³	
					TOTAL =	2.640,48	M3

10.2	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 08/2017	5.834,74	M2
------	--------	-------	--	----------	----

Área total sapatas = 83,52 m²
Área radier = 5.751,22 m²
TOTAL = 5.834,74 m²

10.3	EMOP	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	5.755,00	M
------	------	---------------	--	----------	---

	ÁREA DO RADIER	ÁREA DE INFLUÊNCIA	QUANTIDADE	COMPRIMENTO	TOTAL
ESTIMATIVA DE ESTACAS ED. PRINCIPAL	5.131,22 m² /	18,49 m² =	278,00 unid. x	20,00 m =	5.560,00 m
ESTIMATIVA DE ESTACAS RESERV. METÁLICO	50,00 m² /	4,00 m² =	13,00 unid. x	15,00 m =	195,00 m
				TOTAL	5.755,00 m

10.4	EMOP	10.012.0005-0	ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCRETO PARA CARGA DE TRABALHO DECOMPRESSAO AXIAL DE 600 A 950KN	291,00	UN
------	------	---------------	--	--------	----

TOTAL DE ESTACAS 291,00 unid.

ETAPA 11:		ESTRUTURAS			
------------------	--	-------------------	--	--	--

11.1	EMOP	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 NEGATIVAE POSITIVA ADICIONAL.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	16.656,24	M2
------	------	---------------	--	-----------	----

LAJE	ÁREA
TERREO =	5.131,22 m²
1ª PAVIMENTO =	4.194,08 m²
ANDAR MECÂNICO =	2.511,34 m²
INTERNAÇÃO 1 =	2.409,80 m²
INTERNAÇÃO 2 =	2.409,80 m²
TOTAL =	16.656,24 m²

11.2	EMOP	11.030.0025-A	LAJE PRE-MOLDADA BETA 11,PARA SOBRECARGA ATE 3,5KN/M2 E VAODE 4,40M,CONSIDERANDO VIGOTAS,EPS E ARMADURA NEGATIVA,INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 3CM DE ESPESSURA,COM CONCRETO FCK=25MPA EESCORAMENTO,CONFORME ABNT NBR 14859.FORNECIMENTO E MONTAGEMDO CONJUNTO	538,00	M2
------	------	---------------	--	--------	----

PREDIO DE APOIO =	520,00 m²
GUARITA ENTRADA PRINCIPAL =	9,00 m²
GUARITA ENTRADA ESTACIONAMENTO =	9,00 m²
TOTAL =	538,00 m²

11.3	EMOP	11.013.0135-A	CONCRETO ARMADO,FCK=25MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,12,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS CONFORME O ITEM 11.004.0022,60KG DE ACOCA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM ECOLOCACAO NAS FORMAS,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	222,00	M3
------	------	---------------	---	--------	----

MURO						
COLUNAS	0,30	M X	0,20	M =	0,06	M2
	0,06	M2 X	3,00	M =	0,18	M3
	0,18	M3 X	50,00	UN =	9,00	M3
VIGAS	0,20	M X	0,40	M =	0,08	M2
	0,08	M X	123,64	M =	9,89	M3
	TOTAL =				18,89	M3

PREDIO DE APOIO (SUBSTAÇÃO/RESIDUO/GASES/ETE)						
COLUNAS	0,30	M X	0,20	M =	0,06	M2
	0,06	M2 X	3,00	M =	0,18	M3
	0,18	M3 X	63,00	UN =	11,34	M3
VIGAS	0,20	M X	0,40	M =	0,08	M2
	0,08	M X	315,00	M =	25,20	M3
	TOTAL =				36,54	M3

ESCADAS EXTERNA						
DEGRAUS	0,30	M X	1,30	M =	0,39	M2
	0,39	M2 X	0,19	M =	0,07	M3
	0,07	M3 X	160,00	UN =	11,86	M3
PATAMAR	2,90	M X	1,50	M =	4,35	M2
	4,35	M X	0,19	M =	0,83	M3
	0,83	M3 X	8,00	UN =	6,61	M3
	TOTAL =				18,47	M3

CONTENÇÃO FRENTE E LATERAL HOSPITAL						
COLUNAS	0,30	M X	0,20	M =	0,06	M2
	0,06	M2 X	3,00	M =	0,18	M3
	0,18	M3 X	52,00	UN =	9,36	M3
VIGAS	0,20	M X	0,40	M =	0,08	M2
	0,08	M X	156,00	M =	12,48	M3
	TOTAL =				21,84	M3

CONTENÇÃO FRENTE E LATERAL ESTACIONAMENTO						
COLUNAS	0,30	M X	0,20	M =	0,06	M2
	0,06	M2 X	1,50	M =	0,09	M3
	0,09	M3 X	51,00	UN =	4,59	M3
VIGAS	0,20	M X	0,40	M =	0,08	M2
	0,08	M X	76,21	M =	6,10	M3
	TOTAL =				10,69	M3

	ÁREA	ALTURA	VOLUME
RAMPAS DE PED. ENTRADA PRINCIPAL =	140,00 m² x	0,12 m =	16,80 m³
RAMPA DE PED. ESTACIONAMENTO =	175,00 m² x	0,12 m =	21,00 m³
RAMPA DE VEIC. ESTACIONAMENTO =	150,00 m² x	0,12 m =	18,00 m³
RAMPA ENTRADA PRINCIPAL =	180,38 m² x	0,30 m =	54,11 m³
ESCADAS ESTACIONAMENTO =	29,80 m² x	0,19 m =	5,66 m³
TOTAL			222,00 m³

11.4	EMOP	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
------	------	---------------	---	------------	----

TÉRREO	ESTIMATIVA DE PILARES		ÁREA	ÁREA DE INFLUENCIA		ESTIMATIVA DE PILARES	
	ESTIMATIVA DE VIGAS		4.194,08 m² 4.194,08 m²	18,49 4,28		227 unid. 980,00 m	
PILAR	3,00	M X		227,00	UNI =	681,00	M
	681,00	M X		81,85	Kg/m =	55.739,85	Kg
VIGAS	1,00	M X		980,00	M =	980,00	M
	980,00	M X		81,85	Kg/m =	80.213,00	Kg
TOTAL =						135.952,85	KG

1 PAV	ESTIMATIVA DE PILARES		ÁREA	ÁREA DE INFLUENCIA		ESTIMATIVA DE PILARES	
	ESTIMATIVA DE VIGAS		2.511,34 m² 2.511,34 m²	18,49 4,28		136 unid. 587,00 m	
PILAR	3,00	M X		136,00	UNI =	408,00	M
	408,00	M X		81,85	Kg/m =	33.394,80	Kg
VIGAS	1,00	M X		587,00	M =	587,00	M
	587,00	M X		81,85	Kg/m =	48.045,95	Kg
TOTAL =						81.440,75	KG

ANDAR MECÂNICO	ESTIMATIVA DE PILARES		ÁREA	ÁREA DE INFLUENCIA		ESTIMATIVA DE PILARES	
	ESTIMATIVA DE VIGAS		2.409,80 m² 2.409,80 m²	18,49 4,28		131 unid. 564,00 m	
PILAR	3,00	M X		131,00	UNI =	393,00	M
	393,00	M X		81,85	Kg/m =	32.167,05	Kg
VIGAS	1,00	M X		564,00	M =	564,00	M
	564,00	M X		81,85	Kg/m =	46.163,40	Kg
TOTAL =						78.330,45	KG

INTERNAÇÃO 1	ESTIMATIVA DE PILARES		ÁREA	ÁREA DE INFLUENCIA		ESTIMATIVA DE PILARES	
	ESTIMATIVA DE VIGAS		2.409,80 m² 2.409,80 m²	18,49 4,28		131 unid. 564,00 m	
PILAR	3,00	M X		131,00	UNI =	393,00	M
	393,00	M X		81,85	Kg/m =	32.167,05	Kg
VIGAS	1,00	M X		564,00	M =	564,00	M
	564,00	M X		81,85	Kg/m =	46.163,40	Kg
TOTAL =						78.330,45	KG

INTERNAÇÃO 2	ESTIMATIVA DE PILARES		ÁREA	ÁREA DE INFLUENCIA		ESTIMATIVA DE PILARES	
	ESTIMATIVA DE VIGAS		2.409,80 m² 2.409,80 m²	18,49 4,28		131 unid. 564,00 m	
PILAR	3,00	M X		131,00	UNI =	393,00	M
	393,00	M X		81,85	Kg/m =	32.167,05	Kg
VIGAS	1,00	M X		564,00	M =	564,00	M
	564,00	M X		81,85	Kg/m =	46.163,40	Kg
TOTAL =						78.330,45	KG

TOTAL = 452.384,95 kg

11.5	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	12,90	M
			<div> <div>P19</div> <div>2,00 unid. x</div> <div>1,00 m =</div> <div>2,00 m</div> </div> <div> <div>P20</div> <div>7,00 unid. x</div> <div>0,90 m =</div> <div>6,30 m</div> </div> <div> <div>P21</div> <div>4,00 unid. x</div> <div>0,80 m =</div> <div>3,20 m</div> </div> <div> <div>PORTAS GUARITA</div> <div>2,00 unid. x</div> <div>0,70 m =</div> <div>1,40 m</div> </div> <div> <div>TOTAL</div> <div>12,90 m</div> </div>		
11.6	SINAPI	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	15,60	M
			<div> <div>P22</div> <div>6,00 unid. x</div> <div>1,60 m =</div> <div>9,60 m</div> </div> <div> <div>P23</div> <div>3,00 unid. x</div> <div>2,00 m =</div> <div>6,00 m</div> </div> <div> <div>TOTAL</div> <div>15,60 m</div> </div>		
11.7	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	2,00	M
			<div> <div>JANELA GUARITA</div> <div>2,00 unid. x</div> <div>1,00 m =</div> <div>2,00 m</div> </div>		
11.8	EMOP	11.018.0050-A	JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDACAO DE PISOS,LAJES,PILARES,FISSURAS,ALVENARIAS,RESERVATORIOS,ETC,PARA MOVIMENTOS DE -10 A +30MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	722,94	M
			<div> <div>PAVIMENTOS</div> <div>LAJES</div> <div>QUANTIDADE</div> </div> <div> <div>TÉRREO =</div> <div>58,680 m x</div> <div>3,00 unid. =</div> <div>176,04 m</div> </div> <div> <div>1 PAV =</div> <div>59,900 m x</div> <div>3,00 unid. =</div> <div>179,70 m</div> </div> <div> <div>ANDAR MECÂNICO =</div> <div>40,800 m x</div> <div>3,00 unid. =</div> <div>122,40 m</div> </div> <div> <div>INTERNAÇÃO 1 =</div> <div>40,800 m x</div> <div>3,00 unid. =</div> <div>122,40 m</div> </div> <div> <div>INTERNAÇÃO 2 =</div> <div>40,800 m x</div> <div>3,00 unid. =</div> <div>122,40 m</div> </div> <div> <div>TOTAL</div> <div>722,94 m</div> </div>		
11.9	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	4.226,46	M3
			<div> <div>LAJE</div> <div>ÁREA</div> <div>ESPESSURA</div> </div> <div> <div>TERREO =</div> <div>5.131,22 m² x</div> <div>0,25 m =</div> <div>1.282,81 m³</div> </div> <div> <div>1ª PAVIMENTO =</div> <div>4.194,08 m² x</div> <div>0,25 m =</div> <div>1.048,52 m³</div> </div> <div> <div>ANDAR MECÂNICO =</div> <div>2.511,34 m² x</div> <div>0,25 m =</div> <div>627,84 m³</div> </div> <div> <div>INTERNAÇÃO 1 =</div> <div>2.409,80 m² x</div> <div>0,25 m =</div> <div>602,45 m³</div> </div> <div> <div>INTERNAÇÃO 2 =</div> <div>2.409,80 m² x</div> <div>0,25 m =</div> <div>602,45 m³</div> </div> <div> <div>PREDIO DE APOIO =</div> <div>520,00 m² x</div> <div>0,12 m =</div> <div>62,40 m³</div> </div> <div> <div>TOTAL =</div> <div>4.226,46 m³</div> </div>		
11.10	EMOP	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	479,72	M2
			<div> <div>AMBIENTES</div> <div>PERÍMETRO</div> <div>ALTURA</div> <div>ÁREA</div> </div> <div> <div>CONTENÇÃO LATERAL E FRENTE DO HOSPITAL =</div> <div>78,00 m x</div> <div>3,00 m =</div> <div>234,00 m²</div> </div> <div> <div>CONTENÇÃO FRENTE E LATERAL DO ESTACIONAMENTO =</div> <div>76,21 m x</div> <div>1,50 m =</div> <div>114,32 m²</div> </div> <div> <div>FOSSO 01 =</div> <div>7,60 m x</div> <div>1,50 m =</div> <div>11,40 m²</div> </div> <div> <div>FOSSO 02 =</div> <div>7,60 m x</div> <div>1,50 m =</div> <div>11,40 m²</div> </div> <div> <div>FOSSO 03 =</div> <div>7,60 m x</div> <div>1,50 m =</div> <div>11,40 m²</div> </div> <div> <div>FOSSO 04 =</div> <div>10,20 m x</div> <div>1,50 m =</div> <div>15,30 m²</div> </div> <div> <div>FOSSO 05 =</div> <div>10,20 m x</div> <div>1,50 m =</div> <div>15,30 m²</div> </div> <div> <div>FOSSO 06 =</div> <div>10,20 m x</div> <div>1,50 m =</div> <div>15,30 m²</div> </div> <div> <div>FOSSO 07 =</div> <div>10,20 m x</div> <div>1,50 m =</div> <div>15,30 m²</div> </div> <div> <div>E.T.E =</div> <div>24,00 m x</div> <div>1,50 m =</div> <div>36,00 m²</div> </div> <div> <div>TOTAL =</div> <div>479,72 m²</div> </div>		

ETAPA 12:			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS				
12.1	EMOP	12.003.0110-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 20% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSADE 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			65,01	M2
			AMBIENTE	PERÍMETRO	ALTURA	ÁREA	
			1 PAVIMENTO	65,01 m x	1,00 m =	65,01 m² 65,01 m²	
12.2	EMOP	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 DEESPESURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDAPELA AREA REAL			1.563,55	M2
			AMBIENTES	PERÍMETRO	ALTURA	ÁREA	
			MURO EXTERNO =	123,64 m x	3,00 m =	370,92 m²	
			SUBESTAÇÃO =	96,13 m x	3,00 m =	288,39 m²	
			ABRIGO DE RESIDUOS =	59,83 m x	3,00 m =	179,49 m²	
			GASES MEDICINAIS =	52,62 m x	3,00 m =	157,86 m²	
			CONTENÇÃO DIVISA E FRENTE DO HOSPITAL =	78,00 m x	3,00 m =	234,00 m²	
			CONTENÇÃO FRENTE E LATERAL DO ESTACIONAMENTO =	76,21 m x	1,50 m =	114,32 m²	
			MURETA DA FRENTE =	85,94 m x	0,40 m =	34,38 m²	
			FOSSO 01 =	7,60 m x	1,50 m =	11,40 m²	
			FOSSO 02 =	7,60 m x	1,50 m =	11,40 m²	
			FOSSO 03 =	7,60 m x	1,50 m =	11,40 m²	
			FOSSO 04 =	10,20 m x	1,50 m =	15,30 m²	
			FOSSO 05 =	10,20 m x	1,50 m =	15,30 m²	
			FOSSO 06 =	10,20 m x	1,50 m =	15,30 m²	
			FOSSO 07 =	10,20 m x	1,50 m =	15,30 m²	
			E.T.E =	24,00 m x	1,50 m =	36,00 m²	
			GUARITA ENTRADA PRINCIPAL =	12,00 m x	2,20 m =	26,40 m²	
			GUARITA ENTRADA ESTACIONAMENTO =	12,00 m x	2,20 m =	26,40 m²	
			TOTAL= 1.563,55 m²				
12.3	EMOP	12.016.0034-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,RF(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.			18.323,13	M2
			AMBIENTES	PERÍMETRO	ALTURA	ÁREA	
			TÉRREO	1.751,77 m x	4,20 m =	7.357,43 m²	
			1 PAVIMENTO	1.271,15 m x	4,20 m =	5.338,83 m²	
			INTERNAÇÃO 1	670,94 m x	4,20 m =	2.817,95 m²	
			INTERNAÇÃO 2	668,79 m x	4,20 m =	2.808,92 m²	
			TOTAL= 18.323,13 m²				
12.4	EMOP	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 UMIDADE),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.			4.084,96	M2
			AMBIENTES	PERÍMETRO	ALTURA	ÁREA	
			TÉRREO	196,61 m x	4,20 m =	825,76 m²	
			1 PAVIMENTO	308,00 m x	4,20 m =	1.293,60 m²	
			INTERNAÇÃO 1	234,00 m x	4,20 m =	982,80 m²	
			INTERNAÇÃO 2	234,00 m x	4,20 m =	982,80 m²	
			TOTAL= 4.084,96 m²				

12.5	Composição própria (Base EMOP/COTAÇÃO)	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/COL	4.351,96	M2
------	---	----------	---	----------	----

	AMBIENTES	PERÍMETRO	ALTURA	ÁREA
TÉRREO	FACHADA - LATERAL DIREITA	94,00 m x	3,20 m =	300,80 m²
	FACHADA - LATERAL ESQUERDA	94,00 m x	4,20 m =	394,80 m²
	FACHADA FRONTAL	16,79 m x	1,50 m =	25,19 m²
	FACHADA POSTERIOR	60,00 m x	4,20 m =	252,00 m²
1 PAVIMENTO	FACHADA - LATERAL DIREITA	94,00 m x	3,20 m =	300,80 m²
	FACHADA - LATERAL ESQUERDA	164,27 m x	4,20 m =	689,93 m²
	FACHADA FRONTAL	16,79 m x	1,50 m =	25,19 m²
	FACHADA POSTERIOR	45,50 m x	4,20 m =	191,10 m²
ANDAR TÉCNICO	FACHADA - LATERAL DIREITA	94,00 m x	1,00 m =	94,00 m²
	FACHADA - LATERAL ESQUERDA	94,00 m x	4,20 m =	394,80 m²
	FACHADA FRONTAL	16,79 m x	1,50 m =	25,19 m²
	FACHADA POSTERIOR	60,00 m x	4,20 m =	252,00 m²
INTERNAÇÃO 1	FACHADA - LATERAL DIREITA	81,00 m x	2,60 m =	210,60 m²
	FACHADA - LATERAL ESQUERDA	81,00 m x	4,20 m =	340,20 m²
	FACHADA FRONTAL	29,20 m x	1,50 m =	43,80 m²
	FACHADA POSTERIOR	25,83 m x	4,20 m =	108,49 m²
INTERNAÇÃO 2	FACHADA - LATERAL DIREITA	81,00 m x	2,60 m =	210,60 m²
	FACHADA - LATERAL ESQUERDA	81,00 m x	4,20 m =	340,20 m²
	FACHADA FRONTAL	29,20 m x	1,50 m =	43,80 m²
	FACHADA POSTERIOR	25,83 m x	4,20 m =	108,49 m²
			TOTAL=	4.351,96 m²

12.6	Composição própria (Base EMOP/COTAÇÃO)	COMP. 02	PAINEL TERMOACUSTICO PIR 32MM PARA ÁREA EXTERNA. FORN/COL	780,00	M2
------	---	----------	---	--------	----

AMBIENTES	ÁREA
PLATIBANDA	780,00 m²
TOTAL	780,00 m²

12.7	EMOP	12.035.0002-A	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO AMARELO ICARAI, COM 2CM DE ESPESSURA, POLIDA NAS DUAS FACES, FIXACAO PISO OU PAREDE, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	354,92	M2
------	------	---------------	--	--------	----

AMBIENTES	PERÍMETRO	ALTURA	ÁREA
TÉRREO	92,88 m x	2,00 m =	185,76 m²
1 PAVIMENTO	67,04 m x	2,00 m =	134,08 m²
INTERNAÇÃO	8,77 m x	2,00 m =	17,54 m²
INTERNAÇÃO	8,77 m x	2,00 m =	17,54 m²
TOTAL =			354,92 m²

12.8	EMOP	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 ESPESSURA, INCLUSIVE ELEMENTOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	200,13	M2
------	------	---------------	--	--------	----

AMBIENTES	PERÍMETRO	ALTURA	ÁREA
TÉRREO	80,05 m x	2,50 m =	200,13 m²
TOTAL =			200,13 m²

12.9	EMOP	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 DEESPESURA,COM VAOS OU ARESTAS,DE 3,00 A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	5.207,64	M2
------	------	---------------	--	----------	----

CAIXARIA DE ESCADA E ELEVADOR	PERÍMETRO	ALTURA	ÁREA
CAIXARIA DE ESCADA	200,00 m x	21,00 m =	4.200,00 m²
TÉRREO	22,65 m x	4,00 m =	90,60 m²
1 PAVIMENTO	21,00 m x	4,00 m =	84,00 m²
TÉCNICO	54,60 m x	4,00 m =	218,40 m²
INTERNAÇÃO	76,83 m x	4,00 m =	307,32 m²
INTERNAÇÃO	76,83 m x	4,00 m =	307,32 m²
TOTAL = 5.207,64 m²			

ETAPA 13:	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS
-----------	--

13.1	EMOP	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	13.192,69	M2
------	------	---------------	--	-----------	----

AMBIENTES	PERÍMETRO	ALTURA	LADOS	ÁREA
CAIXARIA DE ESCADA E ELEVADOR				
CAIXARIA DE ESCADA	200,00 m x	21,00 m =	2,00 unid. =	8.400,00 m²
TÉRREO	22,65 m x	4,00 m =	2,00 unid. =	181,20 m²
1 PAVIMENTO	21,00 m x	4,00 m =	2,00 unid. =	168,00 m²
TÉCNICO	54,60 m x	4,00 m =	2,00 unid. =	436,80 m²
INTERNAÇÃO 1	76,83 m x	4,00 m =	2,00 unid. =	614,64 m²
INTERNAÇÃO 2	76,83 m x	4,00 m =	2,00 unid. =	614,64 m²
MURO EXTERNO=	123,64 m x	3,00 m =	2,00 unid. =	741,84 m²
SUBESTAÇÃO	96,13 m x	3,00 m =	2,00 unid. =	576,78 m²
ABRIGO DE RESIDUOS	59,83 m x	3,00 m =	2,00 unid. =	358,98 m²
GASES MEDICINAIS	52,62 m x	3,00 m =	2,00 unid. =	315,72 m²
CONTENÇÃO DIVISA E FRENTE DO HOSPITAL	78,00 m x	3,00 m =	1,00 unid. =	234,00 m²
CONTENÇÃO FRENTE E LATERAL DO ESTACIONAME	76,21 m x	1,50 m =	1,00 unid. =	114,32 m²
MURETA DA FRENTE	85,94 m x	0,40 m =	2,00 unid. =	68,75 m²
FOSSO 01	7,60 m x	1,50 m =	1,00 unid. =	11,40 m²
FOSSO 02	7,60 m x	1,50 m =	1,00 unid. =	11,40 m²
FOSSO 03	7,60 m x	1,50 m =	1,00 unid. =	11,40 m²
FOSSO 04	10,20 m x	1,50 m =	1,00 unid. =	15,30 m²
FOSSO 05	10,20 m x	1,50 m =	1,00 unid. =	15,30 m²
FOSSO 06	10,20 m x	1,50 m =	1,00 unid. =	15,30 m²
FOSSO 07	10,20 m x	1,50 m =	1,00 unid. =	15,30 m²
E.T.E	24,00 m x	1,50 m =	1,00 unid. =	36,00 m²
1 PAVIMENTO	65,01 m x	1,00 m =	2,00 unid. =	130,02 m²
GUARITA ENTRADA PRINCIPAL =	12,00 m x	2,20 m =	2,00 unid. =	52,80 m²
GUARITA ENTRADA ESTACIONAMENTO =	12,00 m x	2,20 m =	2,00 unid. =	52,80 m²
TOTAL =				13.192,69 m²

13.2	EMOP	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 ACO GALVANIZADO,FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR.FORN. E COLOCACAO	2.086,69	M2
------	------	---------------	---	----------	----

URGÊNCIA E EMERGÊNCIA		
AMBIENTE	ÁREA	REVESTIMENTO
HALL ELEVADORES	29,34 m²	2,00
Á. DE COMANDO	5,16 m²	2,00
A/C	3,95 m²	2,00
CIRC.	40,69 m²	2,00
CIRC.	19,56 m²	2,00
CIRC.	26,15 m²	2,00
CIRC.	63,85 m²	2,00
CIRC. ACAMADOS	16,10 m²	2,00
COMPONENTES TECNICOS	8,40 m²	2,00
COMPONENTES TÉCNICOS	9,29 m²	2,00
ESPERA	19,88 m²	2,00
HALL	3,23 m²	2,00
HALL	6,03 m²	2,00
CIRC.	7,37 m²	2,00
CIRC.	3,49 m²	2,00
CIRC.	3,70 m²	2,00
CIRC.	31,46 m²	2,00
CIRC.	8,20 m²	2,00
A/C	7,47 m²	2,00
A/C	3,16 m²	2,00
CIRC.	24,09 m²	2,00
CIRC.	64,31 m²	2,00
CIRC	3,04 m²	2,00
CIRC.	1,63 m²	2,00
CIRC.	4,48 m²	2,00
CIRC.	3,30 m²	2,00
CIRCULAÇÃO	19,18 m²	2,00
CIRC	103,30 m²	2,00
CIRC. INAL / MEDICAMENTOS	30,02 m²	2,00
1 PAV		
CIRCULAÇÃO	2,97 m²	2,00
CIRCULAÇÃO	25,42 m²	2,00
CIRCULAÇÃO	68,07 m²	2,00
CIRCULAÇÃO	126,15 m²	2,00
CIRCULAÇÃO	8,80 m²	2,00
CIRCULAÇÃO	110,83 m²	2,00
CIRCULAÇÃO	29,61 m²	2,00
CIRCULAÇÃO	30,03 m²	2,00
INTERNAÇÃO 1		
CIRCULAÇÃO	419,54 m²	2,00
HALL DE ELEVADORES	60,31 m²	2,00
HALL ELEVADORES	77,64 m²	2,00
INTERNAÇÃO 2		
CIRCULAÇÃO	419,54 m²	2,00
HALL DE ELEVADORES	60,31 m²	2,00
HALL ELEVADORES	77,64 m²	2,00
TOTAL	2.086,69 m²	

13.3	EMOP	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., SUSPENSÃO POR MEIO DE PENDURAIIS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR, COM O PERIMETRO EXECUTADO COM CANTONEIRAS DE ACO GALVANIZADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	10.703,67	M2
------	------	---------------	---	-----------	----

URGÊNCIA E EMERGÊNCIA

AMBIENTE	ÁREA	REVESTIMENTO
BANH.	6,12 m²	1,00
BANH.	5,85 m²	1,00
BANH. MULTI	3,13 m²	1,00
BANH. PAC	7,28 m²	1,00
BANH. REPOUSO	3,15 m²	1,00
BANH. REPOUSO	3,15 m²	1,00
BANH. MULTI	3,14 m²	1,00
CL. DE RISCO	9,78 m²	1,00
CONSULT.1	9,53 m²	1,00
CONSULT.10	11,33 m²	1,00
CONSULT.2	9,82 m²	1,00
CONSULT.3	9,82 m²	1,00
CONSULT.4	9,84 m²	1,00
CONSULT.5	9,48 m²	1,00
CONSULT.6	9,85 m²	1,00
CONSULT.7	9,34 m²	1,00
CONSULT.8	12,01 m²	1,00
CONSULT.9	11,97 m²	1,00
DEPOSITO DE GESSO	5,27 m²	1,00
DML	5,82 m²	1,00
DML	2,52 m²	1,00
DML	3,05 m²	1,00
ENFERMARIA VERDE	91,54 m²	1,00
ESPERA INTERNA	169,42 m²	1,00
FARMACIA SATELITE	31,03 m²	1,00
GUARDA DE PERTENCES	7,53 m²	1,00
HEMOCOMPONENTES	9,31 m²	1,00
OBSERVAÇÃO FEMININA	123,72 m²	1,00
OBSERVAÇÃO MASCULINA	128,49 m²	1,00
OBSERVAÇÃO VERMELHA	129,47 m²	1,00
ODONTO	10,10 m²	1,00
POSTO DE ENF.	9,85 m²	1,00
POSTO DE ENF.	11,26 m²	1,00
POSTO DE ENFERMAGEM	8,77 m²	1,00
POSTO DE ENFERMAGEM	35,40 m²	1,00
POSTO DE ENFERMAGEM	10,69 m²	1,00
PREP. MED	3,53 m²	1,00
PRESCRIÇÃO	9,58 m²	1,00
PRESCRIÇÃO	9,15 m²	1,00
RAIO - X	22,60 m²	1,00
RECEPÇÃO	52,14 m²	1,00
REDUÇÃO / TROCA DE GESSO	18,89 m²	1,00
REPOUSO EQUIPE	18,06 m²	1,00
REPOUSO EQUIPE	17,65 m²	1,00
REPOUSO MULTI	17,62 m²	1,00
REPOUSO MULTI	17,96 m²	1,00
S. UTILID	4,15 m²	1,00
S. UTILIDADES	4,39 m²	1,00
SALA DE COLETA	16,46 m²	1,00
SALA DE CURATIVOS	14,83 m²	1,00
SALA DE EMERGÊNCIA	74,61 m²	1,00
SALA DE SUTURAS	14,83 m²	1,00
SALA DE SUTURAS	14,83 m²	1,00
SALA DE UTILIDADES	5,58 m²	1,00
SALA DE UTILIDADES	6,09 m²	1,00
SALA DE UTILIDADES	7,15 m²	1,00
SANIT.FEM.AMBUL	4,36 m²	1,00
SANIT.	2,35 m²	1,00
SANIT.	2,53 m²	1,00
SANIT.	4,44 m²	1,00
SANIT. FUNC	2,11 m²	1,00
SANIT. FUNC	2,10 m²	1,00
SANIT. FUNC.	2,11 m²	1,00

SANIT. PMR	3,37 m²	1,00
SANIT. PMR	3,04 m²	1,00
SANIT. RECEP	10,06 m²	1,00
SANIT.FUNC	2,11 m²	1,00
SANIT.MASC AMBUL	4,44 m²	1,00
SANIT.RECEP	10,46 m²	1,00
SERV. ENF.	3,00 m²	1,00
TRIAGEM 1	9,77 m²	1,00
TRIAGEM 2	9,79 m²	1,00
TRIAGEM 3	9,79 m²	1,00
TRIAGEM 4	9,79 m²	1,00
VEST.	3,81 m²	1,00
Á DE COMANDO	5,26 m²	1,00
A.C. PARAMENTAÇÃO	3,76 m²	1,00
ADM	9,70 m²	1,00
ÁREA DE IMPRESSORAS	8,54 m²	1,00
ARSENAL LIMPO	6,92 m²	1,00
BANH.	4,42 m²	1,00
BANH.	4,47 m²	1,00
CONSULT SADT 2	13,01 m²	1,00
CONSULT. SADT 3	13,02 m²	1,00
CONSULT.SADT 1	12,45 m²	1,00
COPA	9,72 m²	1,00
COPA	8,65 m²	1,00
COPA	7,38 m²	1,00
DISTRIBUIÇÃO	14,72 m²	1,00
DML	3,80 m²	1,00
DML	3,45 m²	1,00
DML	2,04 m²	1,00
ELETRCARDIOGRAFIA	11,21 m²	1,00
ERGONOMIA	18,65 m²	1,00
ESPERA SADT	20,89 m²	1,00
EXAME ENDOSCOPICOS 1	11,15 m²	1,00
EXAMES ENDOSCOPICOS 2	9,81 m²	1,00
EXAMES ENDOSCOPICOS 3	9,97 m²	1,00
FRAC. LIQUÍDO	6,26 m²	1,00
FRAC. SÓLIDO	6,26 m²	1,00
INFLAMÁVEIS	3,77 m²	1,00
POSTO DE ENFERMAGEM	9,95 m²	1,00
POSTO RPA	9,63 m²	1,00
RAIO - X	18,21 m²	1,00
REPOUSO SADT	12,62 m²	1,00
REPOUSO SADT	12,55 m²	1,00
RNM	30,57 m²	1,00
RPA	56,08 m²	1,00
RPA	22,50 m²	1,00
SALA DE DESINFECÇÃO	9,86 m²	1,00
SALA DE LAUDOS	32,81 m²	1,00
SALA USG 1	12,22 m²	1,00
SALA USG 2	11,96 m²	1,00
SALA USG 3	11,89 m²	1,00
SALA UTILIDADES	7,53 m²	1,00
SANIT. FEM	7,18 m²	1,00
SANIT. MASC	7,15 m²	1,00
SANIT. PMR	3,01 m²	1,00
SANIT. PMR	3,04 m²	1,00
SANIT. USG 2	3,05 m²	1,00
SANIT. USG 3	3,04 m²	1,00
SANIT. USG.1	3,03 m²	1,00
SANIT.PMR	4,40 m²	1,00
SANIT.PMR	4,23 m²	1,00
TOMOGRFIA	35,91 m²	1,00
TROCADOR	2,51 m²	1,00
VEST.	2,83 m²	1,00
VEST. BAR.	3,29 m²	1,00
VESTIÁRIO	5,64 m²	1,00
ADM	8,76 m²	1,00
ARMAZENAMENTO BRUTO	86,41 m²	1,00
BANH. PLANT	4,40 m²	1,00

CIRC. FARMACIA	20,84 m²	1,00
CONTROLADOS	5,42 m²	1,00
COPA	7,05 m²	1,00
DESC. PLANT.	7,58 m²	1,00
DISPENSACÃO	22,26 m²	1,00
DML	4,31 m²	1,00
DML	4,11 m²	1,00
DML	3,04 m²	1,00
ESTOQ. FRAC.	30,71 m²	1,00
ESTOQUE BRUTO	52,43 m²	1,00
ESTORNO	5,28 m²	1,00
FARMACÊUTICA	13,61 m²	1,00
GUARDA INFLAMÁVEIS	22,44 m²	1,00
RECEBIMENTO E INSPEÇÃO	18,12 m²	1,00
SALA DE DILUIÇÃO	15,39 m²	1,00
SANIT. FEM.	5,82 m²	1,00
SANIT. MASC.	5,77 m²	1,00
DML	3,28 m²	1,00
MORGUE	24,66 m²	1,00
RECEPÇÃO	16,30 m²	1,00
VEST. FUNC	36,98 m²	1,00
VEST. FUNC	36,91 m²	1,00
BANH.	5,27 m²	1,00
COPA	6,96 m²	1,00
S. ENG.	13,63 m²	1,00
SANIT.	3,54 m²	1,00
SANIT.	3,62 m²	1,00
ADM	7,05 m²	1,00
DEP. DE QUIMICOS	7,71 m²	1,00
DML	2,87 m²	1,00
ESTOQUE E DISTRIBUIÇÃO	18,70 m²	1,00
RECEBIMENTO E PESAGEM	8,74 m²	1,00
ROUPA SUJA	52,11 m²	1,00
ROUPARIA	67,24 m²	1,00
SANIT.	1,94 m²	1,00
SANIT.	1,93 m²	1,00
VEST.	8,91 m²	1,00
Á. DE LAVAGEM	12,44 m²	1,00
Á. DE PREPARO	25,75 m²	1,00
DEPOSITO	8,89 m²	1,00
DESJEJUM	12,53 m²	1,00
DISPERSAÇÃO DE COMIDA	9,99 m²	1,00
DML	2,92 m²	1,00
HIGIENIZAÇÃO DE CARRINHOS	6,69 m²	1,00
POSSIONAMENTO	6,49 m²	1,00
RECEBIMENTO	9,56 m²	1,00
REFEITÓRIO	127,19 m²	1,00
ADM	5,67 m²	1,00
BANH.	3,06 m²	1,00
BANH.	3,25 m²	1,00
COPA	11,31 m²	1,00
ESCOVAÇÃO	3,64 m²	1,00
HEMODINAMICA	38,23 m²	1,00
POSTO E SERV. ENFERMAGEM	11,28 m²	1,00
REPOUSO	6,58 m²	1,00
REPOUSO	5,71 m²	1,00
RPA	23,29 m²	1,00
S. TÉCNICA	16,85 m²	1,00
SALA DE COMANDO	6,66 m²	1,00
SALA DE LAUDO	6,28 m²	1,00
SANIT.	3,49 m²	1,00
SANIT. PMR	4,50 m²	1,00
SANIT. PMR	4,46 m²	1,00
SALA DE UTILIDADES	7,53 m²	1,00
SANIT.	3,77 m²	1,00
SANIT.	3,74 m²	1,00
DML	3,21 m²	1,00
ISOLAMENTO	10,60 m²	1,00
POSTO DE ENFERMAGEM	13,50 m²	1,00

SALÃO DE QUIMIOTERAPIA	61,07 m²	1,00
DEPOSITO DE QUIMIOTERAPICOS	18,61 m²	1,00
PREPARO	8,80 m²	1,00
SALA DE CAPELA	13,15 m²	1,00
HUMANIZAÇÃO FARMACIA	7,57 m²	1,00
DISPERSAÇÃO DE FRAC.	26,96 m²	1,00
HUMANIZAÇÃO FARMACIA	7,59 m²	1,00
TROCA DE CURATIVOS	10,71 m²	1,00
ODONTO	10,69 m²	1,00
SERV. SOCIAL	8,40 m²	1,00
CONSULT.01	8,34 m²	1,00
CONSULT.02	8,40 m²	1,00
CLIN. ESPECIALIZADA 01	9,51 m²	1,00
CLIN. ESPECIALIZADA 02	9,54 m²	1,00
PSICOLOGIA	9,89 m²	1,00
AValiação PALEATIVA	9,82 m²	1,00
DML	2,58 m²	1,00
SALA DE UTILIDADES	7,04 m²	1,00
SANIT. MASC	10,44 m²	1,00
SANIT. FEM	10,63 m²	1,00
SANIT. PMR	3,39 m²	1,00
SANIT. PMR	3,50 m²	1,00
RECEPÇÃO E ESPERA	119,96 m²	1,00
VEST. MASC	7,99 m²	1,00
VEST. FEM	7,64 m²	1,00
POSTO ENFERMAGEM	7,85 m²	1,00
SALA DE UTILIDADES	6,57 m²	1,00
HIGIENIZAÇÃO DE MÃOS	5,47 m²	1,00
SALA CIRURGIA MÉDIA	25,31 m²	1,00
SALA CIRURGIA MÉDIA	25,35 m²	1,00
DML	4,46 m²	1,00
RPA	20,28 m²	1,00
CIRC	23,16 m²	1,00
VEST.	7,68 m²	1,00
S. UTILIDADES	5,74 m²	1,00
DML	2,85 m²	1,00
VEST.	11,68 m²	1,00
VEST.	11,83 m²	1,00
SANIT.	3,08 m²	1,00
SANIT.	3,10 m²	1,00
ESPERA ENDOSCOPIA	31,05 m²	1,00
CIRC. EXTERNA	11,57 m²	-
RECEPÇÃO / ESPERA	133,63 m²	1,00
CIRCULAÇÃO EXTERNA	107,94 m²	-
CIRCULAÇÃO EXTERNA	105,46 m²	-
APLICAÇÃO DE MEDICAMENTOS	49,30 m²	1,00
INALAÇÃO	49,29 m²	1,00
	4.109,36 m²	

1 PAV

AMBIENTE	ÁREA	
ADMINISTRAÇÃO	50,55 m²	1,00
ADMISTRAÇÃO	11,66 m²	1,00
ALIMENTAÇÃO ENTRAL	9,77 m²	1,00
ALMOXARIFADO	16,87 m²	1,00
ANTECAMARA	3,80 m²	1,00
ANTECAMARA	3,77 m²	1,00
ANTECAMARA	3,80 m²	1,00
ANTECAMARA	3,80 m²	1,00
ANTECAMARA	5,07 m²	1,00

ANTECAMARA	5,54 m²	1,00
ANTECAMARA	8,33 m²	1,00
APOIO	10,00 m²	1,00
APOIO FAMILIAR	8,31 m²	1,00
ARQUIVO DE LAMINAS	13,99 m²	1,00
ARSENAL DE MATERIAL LIMPO	171,55 m²	1,00
ARSENAL LIMPO	19,16 m²	1,00
BANHEIRO	7,31 m²	1,00
BANHEIRO	5,07 m²	1,00
BANHEIRO	5,08 m²	1,00
BANHEIRO	7,27 m²	1,00
BANHEIRO	7,27 m²	1,00
BANHEIRO	4,76 m²	1,00
BANHEIRO	4,74 m²	1,00
BANHEIRO	7,12 m²	1,00
BANHEIRO	3,06 m²	1,00
BANHEIRO	3,21 m²	1,00
BANHEIRO	3,43 m²	1,00
BANHEIRO	3,53 m²	1,00
BANHEIRO	3,02 m²	1,00
BANHEIRO	3,13 m²	1,00
BANHEIRO	5,09 m²	1,00
BIOLOGIA MOLECULAR	14,41 m²	1,00
BIOQUIMICA	84,97 m²	1,00
CENTRAL DE TI	24,22 m²	1,00
CHEFIA	14,74 m²	1,00
COPA	15,10 m²	1,00
COPA	9,24 m²	1,00
COPA	12,16 m²	1,00
COPA	7,61 m²	1,00
CPD	5,74 m²	1,00
CPD	16,91 m²	1,00
DEPOSITO DE EQUIPAMENTOS	11,07 m²	1,00
DEPÓSITO	9,95 m²	1,00
DEPÓSITO	20,85 m²	1,00
DEPÓSITO DE CADEIRAS	4,19 m²	1,00
DESINF.QUIMICA	10,50 m²	1,00
DESINFECÇÃO	25,99 m²	1,00
DESINFECÇÃO DE MAMADEIRAS	3,45 m²	1,00
DIRETORIA ADMINISTRATIVA	17,78 m²	1,00
DIRETORIA GERAL	19,84 m²	1,00
DIRETORIA TECNICA	14,52 m²	1,00
DISTRIBUIÇÃO	2,83 m²	1,00
DML	5,44 m²	1,00
DML	4,76 m²	1,00
DML	2,26 m²	1,00
DML	2,28 m²	1,00
DML	2,67 m²	1,00
ESPERA	81,99 m²	1,00
ESTAR	11,49 m²	1,00
ESTAR	13,07 m²	1,00
ESTAR	8,78 m²	1,00
ESTAR	8,53 m²	1,00
ESTAR	13,83 m²	1,00
ESTAR	13,08 m²	1,00
ESTAR	12,15 m²	1,00
ESTAR	7,59 m²	1,00
ESTAR MULTI	17,02 m²	1,00
ESTAR MULTI	15,91 m²	1,00
ESTERELIZAÇÃO	27,98 m²	1,00
ESTERILIZAÇÃO	62,61 m²	1,00
FARMACIA SATELITE	22,85 m²	1,00

GUARDA DE MATERIAL	6,02 m²	1,00
HALL DE ACESSO FUNCIONÁRIOS	12,50 m²	1,00
HEMOCOPONENTES	12,04 m²	1,00
ISOLAMENTO	13,55 m²	1,00
ISOLAMENTO	13,56 m²	1,00
ISOLAMENTO	13,54 m²	1,00
ISOLAMENTO	13,57 m²	1,00
LABORATÓRIO DE IMUNOLOGIA/HEMATOLOGIA	62,25 m²	1,00
LAUDO	10,60 m²	1,00
LAUDO	11,82 m²	1,00
LAVAGEM DE VIDRAÇA	26,86 m²	1,00
MACROCOSPIA	12,54 m²	1,00
MICOLOGIA	13,12 m²	1,00
MICROBIOLOGIA/BACTERIOLOGIA	33,24 m²	1,00
MINI AUDITÓRIO	120,54 m²	1,00
OUVIDORIA	12,19 m²	1,00
PARASITOLOGIA - PREPARO	15,69 m²	1,00
PARASITOLOGIA ÁREA DE MICROSCOPIA	21,64 m²	1,00
PCR	19,17 m²	1,00
PREPARO DE FORMA LACTEA	10,20 m²	1,00
RECEBIMENTO DE AMOSTRAS	32,95 m²	1,00
RECEBIMENTO TEXTIL	6,46 m²	1,00
RECEBIMENTOS	8,07 m²	1,00
RECEPÇÃO	40,65 m²	1,00
RECEPÇÃO	233,22 m²	1,00
RH	24,56 m²	1,00
ROTULAÇÃO	7,59 m²	1,00
ROUPARIA	3,84 m²	1,00
ROUPARIA	3,90 m²	1,00
ROUPARIA	3,88 m²	1,00
ROUPARIA	3,86 m²	1,00
ROUPARIA	9,73 m²	1,00
RPA	140,41 m²	1,00
SALA DE APOIO	10,81 m²	1,00
SALA DE CIRURGIA GRANDE	37,75 m²	1,00
SALA DE CIRURGIA GRANDE	38,18 m²	1,00
SALA DE CIRURGIA MÉDIA	26,24 m²	1,00
SALA DE CIRURGIA MÉDIA	26,22 m²	1,00
SALA DE CIRURGIA MÉDIA	26,25 m²	1,00
SALA DE REUNIÃO	25,64 m²	1,00
SALA RESFRIAMENTO	45,25 m²	1,00
SANITÁRIO	4,49 m²	1,00
SANITÁRIO	4,49 m²	1,00
SANITÁRIO	3,03 m²	1,00
SANITÁRIO	4,82 m²	1,00
SANITÁRIO	3,27 m²	1,00
SANITÁRIO	4,82 m²	1,00
SANITÁRIO	4,81 m²	1,00
SANITÁRIO	4,99 m²	1,00
SANITÁRIO	4,30 m²	1,00
SANITÁRIO	4,11 m²	1,00
SECRETARIA	17,03 m²	1,00
SECRETARIA	11,76 m²	1,00
SERVICO ENFERMAGEM	8,27 m²	1,00
SERVIÇO ENFERMAGEM	8,65 m²	1,00
SERVIÇO ENFERMAGEM/ POSTO DE ENFERMAGEM	10,71 m²	1,00
SERVIÇOS DE ENFERMAGEM	8,65 m²	1,00
SERVIÇOS ENFERMAGEM	8,62 m²	1,00
URINÁLISE	26,14 m²	1,00
UTI	170,40 m²	1,00
UTI	170,73 m²	1,00
UTI	170,42 m²	1,00

UTI	171,12 m²	1,00
UTILIDADES	6,06 m²	1,00
UTILIDADES	6,09 m²	1,00
UTILIDADES	6,08 m²	1,00
UTILIDADES	6,09 m²	1,00
UTILIDADES	14,61 m²	1,00
UTILIDADES	5,11 m²	1,00
VESTIARIO	18,21 m²	1,00
VESTIARIO	19,12 m²	1,00
VESTIARIO	10,81 m²	1,00
VESTIARIO	10,73 m²	1,00
VESTIÁRIO	9,27 m²	1,00
VESTIÁRIO	3,83 m²	1,00
VESTIÁRIO	30,44 m²	1,00
VESTIÁRIO	11,23 m²	1,00
VESTIÁRIO VISITANTE	6,20 m²	1,00
	3.299,03 m²	

INTERNAÇÃO 1

AMBIENTE	ÁREA	
A/C	6,36 m²	1,00
A/C	6,37 m²	1,00
A/C	6,85 m²	1,00
A/C	9,33 m²	-
A/C	16,61 m²	-
A/C	32,11 m²	-
ACOLHIMENTO FAMILIAR	9,56 m²	1,00
ASSIST. FAMILIAR	7,30 m²	1,00
BANH.	4,09 m²	1,00
BANH.	4,49 m²	1,00
BANHEIRO	4,80 m²	1,00
BANHEIRO	4,81 m²	1,00
BANHEIRO	4,80 m²	1,00
BANHEIRO	4,82 m²	1,00
BANHEIRO	4,80 m²	1,00
BANHEIRO	4,82 m²	1,00
BANHEIRO	4,80 m²	1,00
BANHEIRO	4,82 m²	1,00
BANHEIRO	4,80 m²	1,00
BANHEIRO	4,82 m²	1,00
BANHEIRO	4,80 m²	1,00
BANHEIRO	4,80 m²	1,00
BANHEIRO	4,82 m²	1,00
BANHEIRO	4,80 m²	1,00
BANHEIRO	4,82 m²	1,00
BANHEIRO	4,80 m²	1,00
BANHEIRO	4,82 m²	1,00
BANHEIRO	4,80 m²	1,00
BANHEIRO	3,40 m²	1,00
BANHEIRO	3,40 m²	1,00
BANHEIRO	3,28 m²	1,00
BANHEIRO	4,79 m²	1,00
BANHEIRO	4,78 m²	1,00
BANHEIRO	4,79 m²	1,00
BANHEIRO	4,80	1,00
BANHEIRO	5,00	1,00
BANHEIRO	4,85	1,00
BANHEIRO	4,84	1,00
DEPOSITO	24,36	1,00
DML	4,76 m²	1,00
DML	4,76 m²	1,00

ENFERMAGEM	33,28 m²	1,00
ESCADA	29,22 m²	1,00
ESTAR ACOMPANHANTE	29,98 m²	1,00
ESTAR FUNCIONARIOS	44,37 m²	1,00
EXAMES FISIOTERAPIA	19,20 m²	1,00
FARMACIA SATELITE	39,75 m²	1,00
FISIOTERAPIA	8,04 m²	1,00
INTERNAÇÃO	33,22 m²	1,00
INTERNAÇÃO	33,24 m²	1,00
INTERNAÇÃO	33,22 m²	1,00
INTERNAÇÃO	33,24 m²	1,00
INTERNAÇÃO	33,22 m²	1,00
INTERNAÇÃO	33,24 m²	1,00
INTERNAÇÃO	33,22 m²	1,00
INTERNAÇÃO	33,24 m²	1,00
INTERNAÇÃO	33,22 m²	1,00
INTERNAÇÃO	33,24 m²	1,00
INTERNAÇÃO	33,22 m²	1,00
INTERNAÇÃO	33,23 m²	1,00
INTERNAÇÃO	33,24 m²	1,00
INTERNAÇÃO	33,22 m²	1,00
INTERNAÇÃO	33,25 m²	1,00
INTERNAÇÃO	33,25 m²	1,00
INTERNAÇÃO	33,22 m²	1,00
INTERNAÇÃO	33,24 m²	1,00
INTERNAÇÃO	33,22 m²	1,00
INTERNAÇÃO	33,22 m²	1,00
INTERNAÇÃO	33,24 m²	1,00
INTERNAÇÃO	33,22 m²	1,00
INTERNAÇÃO	33,24 m²	1,00
INTERNAÇÃO	33,89 m²	1,00
ISOLAMENTO	26,49 m²	1,00
ISOLAMENTO	26,43 m²	1,00
ISOLAMENTO	26,06 m²	1,00
POSTO E SERVIÇOS	23,83 m²	1,00
POSTO E SERVIÇOS	23,83 m²	1,00
PRESCRIÇÃO	12,50 m²	1,00
PRESCRIÇÃO	12,51 m²	1,00
PROCEDIMENTOS	11,78 m²	1,00
PROCEDIMENTOS	11,78 m²	1,00
PSICOLOGIA	6,50 m²	1,00
REPOUSO	22,30 m²	1,00
REPOUSO	21,24 m²	1,00
RESIDUOS PROVISORIOS	5,31 m²	1,00
ROUPA SUJA	5,35 m²	1,00
SALA ADMINISTRATIVA	13,16 m²	1,00
SANIT.	2,17 m²	1,00
SANIT.	2,14 m²	1,00
SANIT.	2,17 m²	1,00
SANIT.	2,14 m²	1,00
SANIT. FEM	8,39 m²	1,00
SANIT. MASC	8,46 m²	1,00
SECRETÁRIA	19,58 m²	1,00
SOLARIO	98,21 m²	-
UTLIDADES	4,71 m²	1,00
UTLIDADES	4,71 m²	1,00
	1.647,64 m²	

INTERNAÇÃO 2

AMBIENTE	ÁREA	
A/C	6,36 m²	1,00
A/C	6,37 m²	1,00
A/C	6,85 m²	1,00

[illegible]

INTERNAÇÃO	33,22 m²	1,00
INTERNAÇÃO	33,24 m²	1,00
INTERNAÇÃO	33,22 m²	1,00
INTERNAÇÃO	33,22 m²	1,00
INTERNAÇÃO	33,24 m²	1,00
INTERNAÇÃO	33,22 m²	1,00
INTERNAÇÃO	33,24 m²	1,00
INTERNAÇÃO	33,89 m²	1,00
ISOLAMENTO	26,49 m²	1,00
ISOLAMENTO	26,43 m²	1,00
ISOLAMENTO	26,06 m²	1,00
POSTO E SERVIÇOS	23,83 m²	1,00
POSTO E SERVIÇOS	23,83 m²	1,00
PRESCRIÇÃO	12,50 m²	1,00
PRESCRIÇÃO	12,51 m²	1,00
PROCEDIMENTOS	11,78 m²	1,00
PROCEDIMENTOS	11,78 m²	1,00
PSICOLOGIA	6,50 m²	1,00
REPOUSO	22,30 m²	1,00
REPOUSO	21,24 m²	1,00
RESIDUOS PROVISORIOS	5,31 m²	1,00
ROUPA SUJA	5,35 m²	1,00
SALA ADMINISTRATIVA	13,16 m²	1,00
SANIT.	2,17 m²	1,00
SANIT.	2,14 m²	1,00
SANIT.	2,17 m²	1,00
SANIT.	2,14 m²	1,00
SANIT. FEM	8,39 m²	1,00
SANIT. MASC	8,46 m²	1,00
SECRETÁRIA	19,58 m²	1,00
SOLARIO	98,21 m²	-
UTLIDADES	4,71 m²	1,00
UTLIDADES	4,71 m²	1,00
	1.647,64 m²	

13.4	EMOP	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 DE4MM,PINTURA PROTEGIDA POR FILME HAVY DUTY NAS FACES PINTADAS,NUCLEO EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE (RIGIDO),INCL.SUBESTRUTURA DE ALUM.E DEMAIS INSUMOS NECES.A COLOC.FORN.COLOC.	383,00	M2
------	------	---------------	--	--------	----

ACM AMADEIRADO =	80,00 m²
ACM - AZUL ROYAL =	100,00 m²
ACM - PRETO =	203,00 m²
TOTAL =	383,00 m²

13.5	EMOP	13.345.0030-A	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO NACIONAL,DE 2X15CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE COMO EM 13.345.0015	676,60	M
------	------	---------------	---	--------	---

ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	LARGURA	TOTAL
P01	41,00	0,60 m =	24,60 m
P02	42,00	0,70 m =	29,40 m
P03	100,00	0,80 m =	80,00 m
P04	20,00	0,80 m =	16,00 m
P05	33,00	0,90 m =	29,70 m
P06	151,00	0,90 m =	135,90 m
P07	22,00	0,90 m =	19,80 m
P08	84,00	0,90 m =	75,60 m
P09	19,00	1,20 m =	22,80 m
P10	92,00	1,20 m =	110,40 m
P11	4,00	1,20 m =	4,80 m
P12	45,00	1,20 m =	54,00 m
P13	24,00	1,40 m =	33,60 m
P14	4,00	3,00 m =	12,00 m
P15	3,00	1,20 m =	3,60 m
P16	2,00	1,40 m =	2,80 m
P17	3,00	1,40 m =	4,20 m
P18	8,00	2,00 m =	16,00 m
PORTAS GUARITAS	2,00	0,70 m =	1,40 m
		TOTAL =	676,60 m

13.6	EMOP	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	407,60	M
------	------	---------------	--	--------	---

ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	LARGURA	TOTAL
J01	28,00	1,00 m =	28,00 m
J02	26,00	1,50 m =	39,00 m
J03	3,00	0,70 m =	2,10 m
J04	1,00	1,50 m =	1,50 m
J05	1,00	1,00 m =	1,00 m
J06	288,00	1,00 m =	288,00 m
J07	14,00	3,00 m =	42,00 m
J08	4,00	1,00 m =	4,00 m
JANELAS GUARITAS	2,00	1,00 m =	2,00 m
		TOTAL =	407,60 m

13.7	EMOP	13.331.0015-A	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO TECNICO NATURAL,ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO,PARA USO EM AREAS COMERCIAISCOM ACESSO PARA RUA,NO FORMATO (60X60)CM,CONFORME ABNT NBR16928,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E COLA (ARGAMASSA COLANTE) E REJUNTAMENTO PRONTO	8.004,77	M2
------	------	---------------	--	----------	----

TÉRREO		
AMBIENTE	ÁREA	REVESTIMENTO
BANH.	6,12 m²	1,00
BANH.	5,85 m²	1,00
BANH. MULTI	3,13 m²	1,00
BANH. PAC	7,28 m²	1,00
BANH. REPOUSO	3,15 m²	1,00
BANH. REPOUSO	3,15 m²	1,00
BNAH. MULTI	3,14 m²	1,00
CIRCULAÇÃO URG.2	35,06 m²	1,00
CL. DE RISCO	9,78 m²	1,00
CONSULT.1	9,53 m²	1,00
CONSULT.10	11,33 m²	1,00
CONSULT.2	9,82 m²	1,00
CONSULT.3	9,82 m²	1,00
CONSULT.4	9,84 m²	1,00
CONSULT.5	9,48 m²	1,00
CONSULT.6	9,85 m²	1,00
CONSULT.7	9,34 m²	1,00
CONSULT.8	12,01 m²	1,00
CONSULT.9	11,97 m²	1,00
DEPOSITO DE GESSO	5,27 m²	1,00
DML	5,82 m²	1,00
DML	2,52 m²	1,00
DML	3,05 m²	1,00
ENFERMARIA VERDE	91,54 m²	1,00

ESPERA INTERNA	169,42 m²	1,00
FARMACIA SATELITE	31,03 m²	1,00
GUARDA DE PERTENCES	7,53 m²	1,00
HEMOCOMPONENTES	9,31 m²	1,00
OBSERVAÇÃO FEMININA	123,72 m²	1,00
OBSERVAÇÃO MASCULINA	128,49 m²	1,00
OBSERVAÇÃO VERMELHA	129,47 m²	1,00
ODONTO	10,10 m²	1,00
POSTO DE ENF.	9,85 m²	1,00
POSTO DE ENF.	11,26 m²	1,00
POSTO DE ENFERMAGEM	8,77 m²	1,00
POSTO DE ENFERMAGEM	35,40 m²	1,00
POSTO DE ENFERMAGEM	10,69 m²	1,00
PREP. MED	3,53 m²	1,00
PRESCRIÇÃO	9,58 m²	1,00
PRESCRIÇÃO	9,15 m²	1,00
RAIO - X	22,60 m²	1,00
RECEPÇÃO	52,14 m²	1,00
REDUÇÃO / TROCA DE GESSO	18,89 m²	1,00
REPOUSO EQUIPE	18,06 m²	1,00
REPOUSO EQUIPE	17,65 m²	1,00
REPOUSO MULTI	17,62 m²	1,00
REPOUSO MULTI	17,96 m²	1,00
S. UTILID	4,15 m²	1,00
S. UTILIDADES	4,39 m²	1,00
SALA DE COLETA	16,46 m²	1,00
SALA DE CURATIVOS	14,83 m²	1,00
SALA DE EMERGÊNCIA	74,61 m²	1,00
SALA DE SUTURAS	14,83 m²	1,00
SALA DE SUTURAS	14,83 m²	1,00
SALA DE UTILIDADES	5,58 m²	1,00
SALA DE UTILIDADES	6,09 m²	1,00
SALA DE UTILIDADES	7,15 m²	1,00
SANIT.FEM.AMBUL	4,36 m²	1,00
SANIT.	2,35 m²	1,00
SANIT.	2,53 m²	1,00
SANIT.	4,44 m²	1,00
SANIT. FUNC	2,11 m²	1,00
SANIT. FUNC	2,10 m²	1,00
SANIT. FUNC.	2,11 m²	1,00
SANIT. PMR	3,37 m²	1,00
SANIT. PMR	3,04 m²	1,00
SANIT. RECEP	10,06 m²	1,00
SANIT.FUNC	2,11 m²	1,00
SANIT.MASC.AMBUL	4,44 m²	1,00
SANIT.RECEP	10,46 m²	1,00
SERV. ENF.	3,00 m²	1,00
TRIAGEM 1	9,77 m²	1,00
TRIAGEM 2	9,79 m²	1,00
TRIAGEM 3	9,79 m²	1,00
TRIAGEM 4	9,79 m²	1,00
VEST.	3,81 m²	1,00
HALL ELEVADORES	29,34 m²	1,00
Á DE COMANDO	5,26 m²	1,00
Á. DE COMANDO	5,16 m²	1,00
A.C. PARAMENTAÇÃO	3,76 m²	1,00
A/C	3,95 m²	1,00
ADM	9,70 m²	1,00
ÁREA DE IMPRESSORAS	8,54 m²	1,00
ARSENAL LIMPO	6,92 m²	1,00
BANH.	4,42 m²	1,00
BANH.	4,47 m²	1,00
CIRC.	40,69 m²	1,00
CIRC.	19,56 m²	1,00
CIRC.	26,15 m²	1,00
CIRC.	63,85 m²	1,00
CIRC. ACAMADOS	16,10 m²	1,00
COMPONENTES TECNICOS	8,40 m²	1,00
COMPONENTES TÉCNICOS	9,29 m²	1,00

CONSULT SADT 2	13,01 m²	1,00
CONSULT, SADT 3	13,02 m²	1,00
CONSULT.SADT 1	12,45 m²	1,00
COPA	9,72 m²	1,00
COPA	8,65 m²	1,00
COPA	7,38 m²	1,00
DISTRIBUIÇÃO	14,72 m²	1,00
DML	3,80 m²	1,00
DML	3,45 m²	1,00
DML	2,04 m²	1,00
ELETROCARDIOGRAFIA	11,21 m²	1,00
ERGONOMIA	18,65 m²	1,00
ESPERA	19,88 m²	1,00
ESPERA SADT	20,89 m²	1,00
EXAME ENDOSCÓPICOS 1	11,15 m²	1,00
EXAMES ENDOSCÓPICOS 2	9,81 m²	1,00
EXAMES ENDOSCÓPICOS 3	9,97 m²	1,00
FRAC. LÍQUIDO	6,26 m²	1,00
FRAC. SÓLIDO	6,26 m²	1,00
HALL	3,23 m²	1,00
HALL	6,03 m²	1,00
INFLAMÁVEIS	3,77 m²	1,00
POSTO DE ENFERMAGEM	9,95 m²	1,00
POSTO RPA	9,63 m²	1,00
RAIO - X	18,21 m²	1,00
REPOUSO SADT	12,62 m²	1,00
REPOUSO SADT	12,55 m²	1,00
RPA	56,08 m²	1,00
RPA	22,50 m²	1,00
SALA DE DESINFECÇÃO	9,86 m²	1,00
SALA DE LAUDOS	32,81 m²	1,00
SALA USG 1	12,22 m²	1,00
SALA USG 2	11,96 m²	1,00
SALA USG 3	11,89 m²	1,00
SALA UTILIDADES	7,53 m²	1,00
SANIT. FEM	7,18 m²	1,00
SANIT. MASC	7,15 m²	1,00
SANIT. PMR	3,01 m²	1,00
SANIT. PMR	3,04 m²	1,00
SANIT. USG 2	3,05 m²	1,00
SANIT. USG 3	3,04 m²	1,00
SANIT. USG.1	3,03 m²	1,00
SANIT.PMR	4,40 m²	1,00
SANIT.PMR	4,23 m²	1,00
TROCADOR	2,51 m²	1,00
VEST.	2,83 m²	1,00
VEST. BAR.	3,29 m²	1,00
VESTIÁRIO	5,64 m²	1,00
Z3	3,78 m²	1,00
ADM	8,76 m²	1,00
ARMAZENAMENTO BRUTO	86,41 m²	1,00
BANH. PLANT	4,40 m²	1,00
CIRC. FARMACIA	20,84 m²	1,00
CONTROLADOS	5,42 m²	1,00
COPA	7,05 m²	1,00
DESC. PLANT.	7,58 m²	1,00
DISPENSACÃO	22,26 m²	1,00
DML	4,31 m²	1,00
DML	4,11 m²	1,00
DML	3,04 m²	1,00
ESTOQ. FRAC.	30,71 m²	1,00
ESTOQUE BRUTO	52,43 m²	1,00
ESTORNO	5,28 m²	1,00
FARMACÉUTICA	13,61 m²	1,00
GUARDA INFLAMÁVEIS	22,44 m²	1,00
RECEBIMENTO E INSPEÇÃO	18,12 m²	1,00
SALA DE DILUIÇÃO	15,39 m²	1,00
SANIT. FEM.	5,82 m²	1,00
SANIT. MASC.	5,77 m²	1,00

DML	3,28 m²	1,00
MORGUE	24,66 m²	1,00
RECEPÇÃO	16,30 m²	1,00
VEST. FUNC	36,98 m²	1,00
VEST. FUNC	36,91 m²	1,00
BANH.	5,27 m²	1,00
CIRC.	7,37 m²	1,00
COPA	6,96 m²	1,00
S. ENG.	13,63 m²	1,00
SANIT.	3,54 m²	1,00
SANIT.	3,62 m²	1,00
ADM	7,05 m²	1,00
DEP. DE QUIMICOS	7,71 m²	1,00
DML	2,87 m²	1,00
ESTOQUE E DISTRIBUIÇÃO	18,70 m²	1,00
RECEBIMENTO E PESAGEM	8,74 m²	1,00
ROUPA SUJA	52,11 m²	1,00
ROUPARIA	67,24 m²	1,00
SANIT.	1,94 m²	1,00
SANIT.	1,93 m²	1,00
VEST.	8,91 m²	1,00
Á. DE LAVAGEM	12,44 m²	1,00
Á. DE PREPARO	25,75 m²	1,00
DEPOSITO	8,89 m²	1,00
DESJEJUM	12,53 m²	1,00
DISPERSAÇÃO DE COMIDA	9,99 m²	1,00
DML	2,92 m²	1,00
HIGIENIZAÇÃO DE CARRINHOS	6,69 m²	1,00
POSSIONAMENTO	6,49 m²	1,00
RECEBIMENTO	9,56 m²	1,00
REFEITÓRIO	127,19 m²	1,00
ADM	5,67 m²	1,00
BANH.	3,06 m²	1,00
BANH.	3,25 m²	1,00
CIRC.	3,49 m²	1,00
COPA	11,31 m²	1,00
REPOUSO	6,58 m²	1,00
REPOUSO	5,71 m²	1,00
SANIT.	3,49 m²	1,00
SANIT. PMR	4,50 m²	1,00
SANIT. PMR	4,46 m²	1,00
SALA DE UTILIDADES	7,53 m²	1,00
SANIT.	3,77 m²	1,00
SANIT.	3,74 m²	1,00
DML	3,21 m²	1,00
CIRC.	8,20 m²	1,00
ISOLAMENTO	10,60 m²	1,00
A/C	7,47 m²	1,00
POSTO DE ENFERMAGEM	13,50 m²	1,00
SALÃO DE QUIMIOTERAPIA	61,07 m²	1,00
DEPOSITO DE QUIMIOTERAPICOS	18,61 m²	1,00
A/C	3,16 m²	1,00
PREPARO	8,80 m²	1,00
SALA DE CAPELA	13,15 m²	1,00
HUMANIZAÇÃO FARMACIA	7,57 m²	1,00
DISPERSAÇÃO DE FRAC.	26,96 m²	1,00
HUMANIZAÇÃO FARMACIA	7,59 m²	1,00
TROCA DE CURATIVOS	10,71 m²	1,00
ODONTO	10,69 m²	1,00
SERV. SOCIAL	8,40 m²	1,00
CONSULT.01	8,34 m²	1,00
CONSULT.02	8,40 m²	1,00
CLIN. ESPECIALIZADA 01	9,51 m²	1,00
CLIN. ESPECIALIZADA 02	9,54 m²	1,00
PSICOLOGIA	9,89 m²	1,00
AVALIAÇÃO PALEATIVA	9,82 m²	1,00
CIRC.	24,09 m²	1,00
CIRC.	64,31 m²	1,00
DML	2,58 m²	1,00

SALA DE UTILIDADES	7,04 m²	1,00
SANIT. MASC	10,44 m²	1,00
SANIT. FEM	10,63 m²	1,00
SANIT. PMR	3,39 m²	1,00
SANIT. PMR	3,50 m²	1,00
RECEPÇÃO E ESPERA	119,96 m²	1,00
VEST. MASC	7,99 m²	1,00
VEST. FEM	7,64 m²	1,00
POSTO ENFERMAGEM	7,85 m²	1,00
SALA DE UTILIDADES	6,57 m²	1,00
HIGIENIZAÇÃO DE MÃOS	5,47 m²	1,00
DML	4,46 m²	1,00
VEST.	7,68 m²	1,00
S. UTILIDADES	5,74 m²	1,00
DML	2,85 m²	1,00
CIRC	3,04 m²	1,00
VEST.	11,68 m²	1,00
VEST.	11,83 m²	1,00
SANIT.	3,08 m²	1,00
SANIT.	3,10 m²	1,00
CIRC.	1,63 m²	1,00
CIRC.	4,48 m²	1,00
ESPERA ENDOSCOPIA	31,05 m²	1,00
CIRC.	3,30 m²	1,00
CIRCULAÇÃO	19,18 m²	1,00
CIRC	103,30 m²	1,00
RECEPÇÃO / ESPERA	133,63 m²	1,00
APLICAÇÃO DE MEDICAMENTOS	49,30 m²	1,00
INALAÇÃO	49,29 m²	1,00
CIRC. INAL / MEDICAMENTOS	30,02 m²	1,00
GUARITA ENTRADA PRINCIPAL	9,00 m²	
GUARITA ENTRADA ESTACIONAMENTO	9,00 m²	
DEPÓSITO DE RESÍDUOS	70,00 m²	
	4.279,09 m²	

1 PAV

AMBIENTE	ÁREA	
ADMINISTRAÇÃO	50,55 m²	1,00
ADMISTRAÇÃO	11,66 m²	1,00
ALIMENTAÇÃO ENTRAL	9,77 m²	1,00
ALMOXARIFADO	16,87 m²	1,00
ANTECAMARA	8,33 m²	1,00
APOIO	10,00 m²	1,00
APOIO FAMILIAR	8,31 m²	1,00
ARQUIVO DE LAMINAS	13,99 m²	1,00
ARSENAL DE MATERIAL LIMPO	171,55 m²	1,00
ARSENAL LIMPO	19,16 m²	1,00
BANHEIRO	7,31 m²	1,00
BANHEIRO	5,07 m²	1,00
BANHEIRO	5,08 m²	1,00
BANHEIRO	7,27 m²	1,00
BANHEIRO	7,27 m²	1,00
BANHEIRO	4,76 m²	1,00
BANHEIRO	4,74 m²	1,00
BANHEIRO	7,12 m²	1,00
BANHEIRO	3,06 m²	1,00
BANHEIRO	3,21 m²	1,00
BANHEIRO	3,43 m²	1,00
BANHEIRO	3,53 m²	1,00
BANHEIRO	3,02 m²	1,00
BANHEIRO	3,13 m²	1,00
BANHEIRO	5,09 m²	1,00
BIOLOGIA MOLECULAR	14,41 m²	1,00
BIOQUIMICA	84,97 m²	1,00
CENTRAL DE TI	24,22 m²	1,00
CHEFIA	14,74 m²	1,00
CIRCULAÇÃO	2,97 m²	1,00

CIRCULAÇÃO	25,42 m²	1,00
CIRCULAÇÃO	68,07 m²	1,00
CIRCULAÇÃO	8,80 m²	1,00
CIRCULAÇÃO	30,03 m²	1,00
COPA	15,10 m²	1,00
COPA	9,24 m²	1,00
COPA	12,16 m²	1,00
COPA	7,61 m²	1,00
CPD	5,74 m²	1,00
CPD	16,91 m²	1,00
DEPOSITO DE EQUIPAMENTOS	11,07 m²	1,00
DEPÓSITO	9,95 m²	1,00
DEPÓSITO	20,85 m²	1,00
DEPÓSITO DE CADEIRAS	4,19 m²	1,00
DESINF.QUIMICA	10,50 m²	1,00
DESINFECÇÃO	25,99 m²	1,00
DESINFECÇÃO DE MAMADEIRAS	3,45 m²	1,00
DIRETORIA ADMINISTRATIVA	17,78 m²	1,00
DIRETORIA GERAL	19,84 m²	1,00
DIRETORIA TECNICA	14,52 m²	1,00
DISTRIBUIÇÃO	2,83 m²	1,00
DML	5,44 m²	1,00
DML	4,76 m²	1,00
DML	2,26 m²	1,00
DML	2,28 m²	1,00
DML	2,67 m²	1,00
ESPERA	81,99 m²	1,00
ESTAR	11,49 m²	1,00
ESTAR	13,07 m²	1,00
ESTAR	8,78 m²	1,00
ESTAR	8,53 m²	1,00
ESTAR	13,83 m²	1,00
ESTAR	13,08 m²	1,00
ESTAR	12,15 m²	1,00
ESTAR	7,59 m²	1,00
ESTAR MULTI	17,02 m²	1,00
ESTAR MULTI	15,91 m²	1,00
ESTERILIZAÇÃO	27,98 m²	1,00
ESTERILIZAÇÃO	62,61 m²	1,00
FARMACIA SATELITE	22,85 m²	1,00
GUARDA DE MATERIAL	6,02 m²	1,00
HALL DE ACESSO FUNCIONÁRIOS	12,50 m²	1,00
HEMOCOPONENTES	12,04 m²	1,00
LABORATÓRIO DE IMUNOLOGIA/HEMATOLOGI	62,25 m²	1,00
LAUDO	10,60 m²	1,00
LAUDO	11,82 m²	1,00
LAVAGEM DE VIDRAÇA	26,86 m²	1,00
MACROCOSPIA	12,54 m²	1,00
MICOLOGIA	13,12 m²	1,00
MICROBIOLOGIA/BACTERIOLOGIA	33,24 m²	1,00
MINI AUDITÓRIO	120,54 m²	1,00
OUVIDORIA	12,19 m²	1,00
PARASITOLOGIA - PREPARO	15,69 m²	1,00
PARASITOLOGIA ÁREA DE MICROSCOPIA	21,64 m²	1,00
PCR	19,17 m²	1,00
PREPARO DE FORMA LACTEA	10,20 m²	1,00
RECEBIMENTO DE AMOSTRAS	32,95 m²	1,00
RECEBIMENTO TEXTIL	6,46 m²	1,00
RECEBIMENTOS	8,07 m²	1,00
RECEPÇÃO	40,65 m²	1,00
RECEPÇÃO	233,22 m²	1,00
RH	24,56 m²	1,00

ROTULAÇÃO	7,59 m²	1,00
SALA DE APOIO	10,81 m²	1,00
SALA DE REUNIÃO	25,64 m²	1,00
SALA RESFRIAMENTO	45,25 m²	1,00
SANITÁRIO	4,49 m²	1,00
SANITÁRIO	4,49 m²	1,00
SANITÁRIO	3,03 m²	1,00
SANITÁRIO	4,82 m²	1,00
SANITÁRIO	3,27 m²	1,00
SANITÁRIO	4,82 m²	1,00
SANITÁRIO	4,81 m²	1,00
SANITÁRIO	4,99 m²	1,00
SANITÁRIO	4,30 m²	1,00
SANITÁRIO	4,11 m²	1,00
SECRETARIA	17,03 m²	1,00
SECRETARIA	11,76 m²	1,00
SERVIÇO ENFERMAGEM	8,65 m²	1,00
URINÁLISE	26,14 m²	1,00
UTILIDADES	6,06 m²	1,00
UTILIDADES	6,09 m²	1,00
UTILIDADES	6,08 m²	1,00
UTILIDADES	6,09 m²	1,00
UTILIDADES	14,61 m²	1,00
UTILIDADES	5,11 m²	1,00
VESTIÁRIO	18,21 m²	1,00
VESTIÁRIO	19,12 m²	1,00
VESTIÁRIO	10,81 m²	1,00
VESTIÁRIO	10,73 m²	1,00
VESTIÁRIO	9,27 m²	1,00
VESTIÁRIO	3,83 m²	1,00
VESTIÁRIO	30,44 m²	1,00
VESTIÁRIO	11,23 m²	1,00
VESTIÁRIO VISITANTE	6,20 m²	1,00
	2.315,14 m²	

INTERNAÇÃO 1

AMBIENTE	ÁREA	
ACOLHIMENTO FAMILIAR	9,56	1,00
ASSIST. FAMILIAR	7,30	1,00
BANH.	4,09	1,00
BANH.	4,49	1,00
BANHEIRO	4,80	1,00
BANHEIRO	4,81	1,00
BANHEIRO	4,80	1,00
BANHEIRO	4,82	1,00
BANHEIRO	4,80	1,00
BANHEIRO	4,82	1,00
BANHEIRO	4,80	1,00
BANHEIRO	4,82	1,00
BANHEIRO	4,80	1,00
BANHEIRO	4,82	1,00
BANHEIRO	4,80	1,00
BANHEIRO	4,80	1,00
BANHEIRO	4,82	1,00
BANHEIRO	4,80	1,00
BANHEIRO	4,82	1,00
BANHEIRO	4,80	1,00
BANHEIRO	4,82	1,00
BANHEIRO	4,80	1,00
BANHEIRO	4,82	1,00
BANHEIRO	4,80	1,00
BANHEIRO	3,40	1,00
BANHEIRO	3,40	1,00

BANHEIRO	3,28	1,00
BANHEIRO	4,79	1,00
BANHEIRO	4,78	1,00
BANHEIRO	4,79	1,00
BANHEIRO	4,80	1,00
BANHEIRO	5,00	1,00
BANHEIRO	4,85	1,00
BANHEIRO	4,84	1,00
DEPOSITO	24,36	1,00
DML	4,76	1,00
DML	4,76	1,00
ESTAR ACOMPANHANTE	29,98	1,00
ESTAR FUNCIONARIOS	44,37	1,00
EXAMES FISIOTERAPIA	19,20	1,00
FARMACIA SATELITE	39,75	1,00
FISIOTERAPIA	8,04	1,00
HALL DE ELEVADORES	60,31	1,00
HALL ELEVADORES	77,64	1,00
PSICOLOGIA	6,50	1,00
REPOUSO	22,30	1,00
REPOUSO	21,24	1,00
RESIDUOS PROVISORIOS	5,31	1,00
ROUPA SUJA	5,35	1,00
SALA ADMINISTRATIVA	13,16	1,00
SANIT.	2,17	1,00
SANIT.	2,14	1,00
SANIT.	2,17	1,00
SANIT.	2,14	1,00
SANIT. FEM	8,39	1,00
SANIT. MASC	8,46	1,00
SECRETÁRIA	19,58	1,00
SOLARIO	98,21	1,00
UTLIDADES	4,71	1,00
UTLIDADES	4,71	1,00
	705,27 m²	

INTERNAÇÃO 2

AMBIENTE	ÁREA	
ACOLHIMENTO FAMILIAR	9,56	1,00
ASSIST. FAMILIAR	7,30	1,00
BANH.	4,09	1,00
BANH.	4,49	1,00
BANHEIRO	4,80	1,00
BANHEIRO	4,81	1,00
BANHEIRO	4,80	1,00
BANHEIRO	4,82	1,00
BANHEIRO	4,80	1,00
BANHEIRO	4,82	1,00
BANHEIRO	4,80	1,00
BANHEIRO	4,82	1,00
BANHEIRO	4,80	1,00
BANHEIRO	4,82	1,00
BANHEIRO	4,80	1,00
BANHEIRO	4,80	1,00
BANHEIRO	4,82	1,00
BANHEIRO	4,80	1,00
BANHEIRO	4,80	1,00
BANHEIRO	4,82	1,00
BANHEIRO	4,82	1,00
BANHEIRO	4,80	1,00
BANHEIRO	4,82	1,00
BANHEIRO	4,80	1,00
BANHEIRO	4,82	1,00
BANHEIRO	4,80	1,00

BANHEIRO	3,40	1,00
BANHEIRO	3,40	1,00
BANHEIRO	3,28	1,00
BANHEIRO	4,79	1,00
BANHEIRO	4,78	1,00
BANHEIRO	4,79	1,00
BANHEIRO	4,80	1,00
BANHEIRO	5,00	1,00
BANHEIRO	4,85	1,00
BANHEIRO	4,84	1,00
DEPOSITO	24,36	1,00
DML	4,76	1,00
DML	4,76	1,00
ESTAR ACOMPANHANTE	29,98	1,00
ESTAR FUNCIONARIOS	44,37	1,00
EXAMES FISIOTERAPIA	19,20	1,00
FARMACIA SATELITE	39,75	1,00
FISIOTERAPIA	8,04	1,00
HALL DE ELEVADORES	60,31	1,00
HALL ELEVADORES	77,64	1,00
PSICOLOGIA	6,50	1,00
REPOUSO	22,30	1,00
REPOUSO	21,24	1,00
RESIDUOS PROVISORIOS	5,31	1,00
ROUPA SUJA	5,35	1,00
SALA ADMINISTRATIVA	13,16	1,00
SANIT.	2,17	1,00
SANIT.	2,14	1,00
SANIT.	2,17	1,00
SANIT.	2,14	1,00
SANIT. FEM	8,39	1,00
SANIT. MASC	8,46	1,00
SECRETÁRIA	19,58	1,00
SOLARIO	98,21	1,00
UTLIDADES	4,71	1,00
UTLIDADES	4,71	1,00
	705,27 m²	

TÉRREO

AMBIENTE	PERÍMETRO	REVESTIMENTO PISO	REVESTIMENTO PAREDE
CIRCULAÇÃO URG.2	39,06 m	1,00	1,00
CL. DE RISCO	12,59 m	1,00	1,00
CONSULT.1	12,54 m	1,00	1,00
CONSULT.10	13,50 m	1,00	1,00
CONSULT.2	12,76 m	1,00	1,00
CONSULT.3	12,76 m	1,00	1,00
CONSULT.4	12,78 m	1,00	1,00
CONSULT.5	12,50 m	1,00	1,00
CONSULT.6	12,79 m	1,00	1,00
CONSULT.7	12,39 m	1,00	1,00
CONSULT.8	13,93 m	1,00	1,00
CONSULT.9	13,90 m	1,00	1,00
DEPOSITO DE GESSO	9,19 m	1,00	1,00
ENFERMARIA VERDE	45,18 m	1,00	1,00
ESPERA INTERNA	75,73 m	1,00	1,00
FARMACIA SATELITE	23,59 m	1,00	1,00
GUARDA DE PERTENCES	11,69 m	1,00	1,00
OBSERVAÇÃO FEMININA	46,91 m	1,00	1,00
OBSERVAÇÃO MASCULINA	66,29 m	1,00	1,00
OBSERVAÇÃO VERMELHA	54,63 m	1,00	1,00
ODONTO	12,98 m	1,00	1,00
POSTO DE ENF.	12,85 m	1,00	1,00
POSTO DE ENF.	16,37 m	1,00	1,00
POSTO DE ENFERMAGEM	11,96 m	1,00	1,00
POSTO DE ENFERMAGEM	25,26 m	1,00	1,00
POSTO DE ENFERMAGEM	15,19 m	1,00	1,00
PREP. MED	7,53 m	1,00	1,00
PRESCRIÇÃO	12,40 m	1,00	1,00
PRESCRIÇÃO	12,14 m	1,00	1,00
RECEPÇÃO	37,11 m	1,00	1,00
REPOUSO EQUIPE	21,80 m	1,00	1,00
REPOUSO EQUIPE	21,69 m	1,00	1,00
REPOUSO MULTI	21,68 m	1,00	1,00
REPOUSO MULTI	21,77 m	1,00	1,00
SALA DE EMERGÊNCIA	58,65 m	1,00	1,00
TRIAGEM 1	12,58 m	1,00	1,00
TRIAGEM 2	12,60 m	1,00	1,00
TRIAGEM 3	12,60 m	1,00	1,00
TRIAGEM 4	12,60 m	1,00	1,00
HALL ELEVADORES	31,07 m	1,00	1,00
Á. DE COMANDO	9,41 m	1,00	1,00
Á. DE COMANDO	9,38 m	1,00	1,00
A.C. PARAMENTAÇÃO	8,01 m	1,00	1,00
A/C	7,99 m	1,00	1,00
ADM	12,47 m	1,00	1,00
ÁREA DE IMPRESSORAS	11,94 m	1,00	1,00
CIRC.	44,89 m	1,00	1,00
CIRC.	23,78 m	1,00	1,00
CIRC.	30,15 m	1,00	1,00
CIRC.	51,96 m	1,00	1,00
CIRC. ACAMADOS	20,22 m	1,00	1,00
COMPONENTES TECNICOS	12,89 m	1,00	1,00
COMPONENTES TÉCNICOS	13,78 m	1,00	1,00
CONSULT SADT 2	16,23 m	1,00	1,00
CONSULT, SADT 3	16,23 m	1,00	1,00
CONSULT.SADT 1	14,93 m	1,00	1,00
DISTRIBUIÇÃO	16,79 m	1,00	1,00
ELETROCARDIOGRAFIA	13,48 m	1,00	1,00
ERGONOMIA	18,85 m	1,00	1,00
ESPERA	17,91 m	1,00	1,00
ESPERA SADT	21,25 m	1,00	1,00
EXAME ENDOSCOPICOS 1	13,67 m	1,00	1,00
EXAMES ENDOSCOPICOS 2	12,93 m	1,00	1,00
EXAMES ENDOSCOPICOS 3	13,04 m	1,00	1,00
FRAC. LIQUÍDO	10,01 m	1,00	1,00

FRAC. SÓLIDO	10,01 m	1,00	1,00
HALL	7,27 m	1,00	1,00
HALL	10,35 m	1,00	1,00
INFLAMÁVEIS	8,02 m	1,00	1,00
POSTO DE ENFERMAGEM	13,02 m	1,00	1,00
POSTO RPA	13,62 m	1,00	1,00
REPOUSO SADT	14,46 m	1,00	1,00
REPOUSO SADT	14,43 m	1,00	1,00
RPA	34,01 m	1,00	1,00
RPA	19,20 m	1,00	1,00
SALA DE LAUDOS	33,69 m	1,00	1,00
SALA USG 1	16,21 m	1,00	1,00
SALA USG 2	16,11 m	1,00	1,00
SALA USG 3	16,08 m	1,00	1,00
TROCADOR	6,37 m	1,00	1,00
VEST. BAR.	7,37 m	1,00	1,00
Z3	7,79 m	1,00	1,00
ADM	12,01 m	1,00	1,00
ARMAZENAMENTO BRUTO	40,78 m	1,00	1,00
CIRC. FARMACIA	30,87 m	1,00	1,00
CONTROLADOS	9,54 m	1,00	1,00
DESC. PLANT.	11,33 m	1,00	1,00
DISPENSACÃO	19,06 m	1,00	1,00
ESTOQ. FRAC.	22,17 m	1,00	1,00
ESTOQUE BRUTO	36,88 m	1,00	1,00
ESTORNO	9,24 m	1,00	1,00
FARMACÉUTICA	15,18 m	1,00	1,00
GUARDA INFLAMÁVEIS	19,82 m	1,00	1,00
RECEBIMENTO E INSPEÇÃO	17,34 m	1,00	1,00
MORGUE	20,14 m	1,00	1,00
RECEPÇÃO	17,30 m	1,00	1,00
CIRC.	12,87 m	1,00	1,00
S. ENG.	15,04 m	1,00	1,00
ADM	11,08 m	1,00	1,00
DEP. DE QUÍMICOS	11,26 m	1,00	1,00
ESTOQUE E DISTRIBUIÇÃO	17,60 m	1,00	1,00
RECEBIMENTO E PESAGEM	12,42 m	1,00	1,00
DISPERSAÇÃO DE COMIDA	13,64 m	1,00	1,00
REFEITÓRIO	47,87 m	1,00	1,00
ADM	10,54 m	1,00	1,00
CIRC.	7,56 m	1,00	1,00
REPOUSO	10,27 m	1,00	1,00
REPOUSO	9,61 m	1,00	1,00
CIRC.	12,61 m	1,00	1,00
ISOLAMENTO	13,09 m	1,00	1,00
A/C	10,96 m	1,00	1,00
POSTO DE ENFERMAGEM	14,75 m	1,00	1,00
SALÃO DE QUIMIOTERAPIA	36,45 m	1,00	1,00
DEPOSITO DE QUIMIOTERAPICOS	17,44 m	1,00	1,00
HUMANIZAÇÃO FARMACIA	11,01 m	1,00	1,00
DISPERSAÇÃO DE FRAC.	26,33 m	1,00	1,00
HUMANIZAÇÃO FARMACIA	11,02 m	1,00	1,00
TROCA DE CURATIVOS	13,19 m	1,00	1,00
ODONTO	13,18 m	1,00	1,00
SERV. SOCIAL	11,59 m	1,00	1,00
CONSULT.01	11,55 m	1,00	1,00
CONSULT.02	11,59 m	1,00	1,00
CLIN. ESPECIALIZADA 01	12,36 m	1,00	1,00
CLIN. ESPECIALIZADA 02	12,38 m	1,00	1,00
PSICOLOGIA	12,62 m	1,00	1,00
AVALIAÇÃO PALEATIVA	12,58 m	1,00	1,00
CIRC.	33,06 m	1,00	1,00
CIRC.	71,49 m	1,00	1,00
RECEPÇÃO E ESPERA	53,39 m	1,00	1,00
POSTO ENFERMAGEM	11,29 m	1,00	1,00
HIGIENIZAÇÃO DE MÃOS	9,36 m	1,00	1,00
CIRC	7,33 m	1,00	1,00
CIRC.	5,12 m	1,00	1,00
CIRC.	8,98 m	1,00	1,00

ESPERA ENDOSCOPIA	26,54 m	1,00	1,00
CIRC.	7,27 m	1,00	1,00
CIRCULAÇÃO	20,35 m	1,00	1,00
CIRC	102,28 m	1,00	1,00
RECEPÇÃO / ESPERA	80,24 m	1,00	1,00
APLICAÇÃO DE MEDICAMENTOS	28,26 m	1,00	1,00
INALAÇÃO	28,25 m	1,00	1,00
CIRC. INAL / MEDICAMENTOS	39,01 m	1,00	1,00
GUARITA ENTRADA PRINCIPAL	9,00 m²		
GUARITA ENTRADA ESTACIONAMENTO	9,00 m²		
	2.872,08 m		

1 PAV

AMBIENTE	PERÍMETRO	REVESTIMENTO PISO	REVESTIMENTO PAREDE
ADMINISTRAÇÃO	32,12 m	1,00	1,00
ANTECAMARA	11,81 m	1,00	1,00
APOIO FAMILIAR	11,75 m	1,00	1,00
CENTRAL DE TI	20,76 m	1,00	1,00
CHEFIA	16,47 m	1,00	1,00
CIRCULAÇÃO	7,38 m	1,00	1,00
CIRCULAÇÃO	27,48 m	1,00	1,00
CIRCULAÇÃO	72,17 m	1,00	1,00
CIRCULAÇÃO	13,89 m	1,00	1,00
CIRCULAÇÃO	32,66 m	1,00	1,00
COPA	16,34 m	1,00	1,00
COPA	13,71 m	1,00	1,00
COPA	14,78 m	1,00	1,00
COPA	11,04 m	1,00	1,00
CPD	10,18 m	1,00	1,00
CPD	18,62 m	1,00	1,00
DEPOSITO DE EQUIPAMENTOS	14,64 m	1,00	1,00
DEPÓSITO	12,78 m	1,00	1,00
DEPÓSITO DE CADEIRAS	8,28 m	1,00	1,00
DIRETORIA ADMINISTRATIVA	16,92 m	1,00	1,00
DIRETORIA GERAL	17,82 m	1,00	1,00
DIRETORIA TECNICA	15,49 m	1,00	1,00
DISTRIBUIÇÃO	6,84 m	1,00	1,00
ESPERA	44,50 m	1,00	1,00
ESTAR	13,85 m	1,00	1,00
ESTAR	14,60 m	1,00	1,00
ESTAR	12,18 m	1,00	1,00
ESTAR	12,05 m	1,00	1,00
ESTAR	14,88 m	1,00	1,00
ESTAR	14,47 m	1,00	1,00
ESTAR	13,95 m	1,00	1,00
ESTAR	11,02 m	1,00	1,00
ESTAR MULTI	17,01 m	1,00	1,00
ESTAR MULTI	16,59 m	1,00	1,00
FARMACIA SATELITE	19,23 m	1,00	1,00
GUARDA DE MATERIAL	9,82 m	1,00	1,00
HALL DE ACESSO FUNCIONÁRIOS	15,30 m	1,00	1,00
HEMOCOPONENTES	15,61 m	1,00	1,00
MINI AUDITÓRIO	45,17 m	1,00	1,00
OUVIDORIA	13,97 m	1,00	1,00
RECEPÇÃO	31,01 m	1,00	1,00
RECEPÇÃO	89,78 m	1,00	1,00
RH	20,95 m	1,00	1,00
SALA DE APOIO	15,18 m	1,00	1,00
SALA DE REUNIÃO	20,58 m	1,00	1,00
SECRETARIA	16,63 m	1,00	1,00
SECRETARIA	14,90 m	1,00	1,00
SERVIÇO ENFERMAGEM	11,76 m	1,00	1,00
	948,92 m		

INTERNAÇÃO

AMBIENTE	PERÍMETRO	REVESTIMENTO PISO	REVESTIMENTO PAREDE
ACOLHIMENTO FAMILIAR	12,56 m	1,00	1,00
ASSIST. FAMILIAR	10,81 m	1,00	1,00
DEPOSITO	24,21 m	1,00	1,00
ESTAR ACOMPANHANTE	24,89 m	1,00	1,00
ESTAR FUNCIONARIOS	32,04 m	1,00	1,00
EXAMES FISIOTERAPIA	18,80 m	1,00	1,00
FARMACIA SATELITE	27,02 m	1,00	1,00
FISIOTERAPIA	11,36 m	1,00	1,00
HALL DE ELEVADORES	35,24 m	1,00	1,00
HALL ELEVADORES	51,76 m	1,00	1,00
PSICOLOGIA	10,20 m	1,00	1,00
REPOUSO	24,33 m	1,00	1,00
REPOUSO	23,98 m	1,00	1,00
SALA ADMINISTRATIVA	14,99 m	1,00	1,00
SECRETÁRIA	17,79 m	1,00	1,00
SOLARIO	43,61 m	1,00	1,00
	383,59 m		

INTERNAÇÃO

AMBIENTE	PERÍMETRO	REVESTIMENTO PISO	REVESTIMENTO PAREDE
ACOLHIMENTO FAMILIAR	12,56 m	1,00	1,00
ASSIST. FAMILIAR	10,81 m	1,00	1,00
DEPOSITO	24,21 m	1,00	1,00
ESTAR ACOMPANHANTE	24,89 m	1,00	1,00
ESTAR FUNCIONARIOS	32,04 m	1,00	1,00
EXAMES FISIOTERAPIA	18,80 m	1,00	1,00
FARMACIA SATELITE	27,02 m	1,00	1,00
FISIOTERAPIA	11,36 m	1,00	1,00
HALL DE ELEVADORES	35,24 m	1,00	1,00
HALL ELEVADORES	51,76 m	1,00	1,00
PSICOLOGIA	10,20 m	1,00	1,00
REPOUSO	24,33 m	1,00	1,00
REPOUSO	23,98 m	1,00	1,00
SALA ADMINISTRATIVA	14,99 m	1,00	1,00
SECRETÁRIA	17,79 m	1,00	1,00
SOLARIO	43,61 m	1,00	1,00
	383,59 m		

13.9	EMOP	13.333.0010-A	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL DIRECIONAL,(LADRILHO HIDRAULICO),PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,ASSENTES SOBRE SUPERFICIE EM OSSO,CONFORME ITEM 13.330.0010	18,75	M2
------	------	---------------	--	-------	----

	Quant.		Área (0,25x0,25)	TOTAL
Direcional =	300,00 unid.	x	0,06 m²	= 18,75 m²

13.10	EMOP	13.333.0015-A	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL ALERTA,(LADRILHO HIDRAULICO) PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,ASSENTESOBRE SUPERFICIE EM OSSO,CONFORME ITEM 13.330.0010	18,75	M2
-------	------	---------------	--	-------	----

	Quant.		Área (0,25x0,25)	TOTAL
Alerta =	300,00 unid.	x	0,06 m ²	= 18,75 m ²

13.11	EMOP	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	18,75	M2
<div><div></div><div>Direcional =</div><div>Quant. 300,00 unid. x</div><div>Área (0,25x0,25) 0,06 m² =</div><div>TOTAL 18,75 m²</div></div>					
13.12	EMOP	13.416.0015-A	PISO TATIL DE BORRACHA,ALERTA,PARA PESSOAS COM NECESSIDADESESPECIFICAS,25X25CM, ESPESSURA DE 5MM, NA COR PRETA, COLADOSOBRE BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	18,75	M2
<div><div></div><div>Alerta =</div><div>Quant. 300,00 unid. x</div><div>Área (0,25x0,25) 0,06 m² =</div><div>TOTAL 18,75 m²</div></div>					
13.13	EMOP	13.301.0132-A	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 5CM	16.857,75	M2
<div><div></div><div>TÉRREO</div><div>5.131,22 m²</div><div>1 PAV =</div><div>4.174,08 m²</div><div>LAJE TÉCNICA =</div><div>2.511,34 m²</div><div>INTERNAÇÃO =</div><div>2.400,93 m²</div><div>INTERNAÇÃO =</div><div>2.400,93 m²</div><div>GUARITAS =</div><div>18,00 m²</div><div>DEPÓSITO DE RESIDUOS =</div><div>70,00 m²</div><div>SUBSTAÇÃO =</div><div>104,00 m²</div><div>GASES MEDICINAIS =</div><div>47,25 m²</div><div>TOTAL =</div><div>16.857,75 m²</div></div>					
13.14	EMOP	13.301.0125-B	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 3CM	1.108,00	M2
<div><div></div><div>PROTEÇÃO MECÂNICA</div><div>ÁREA</div><div>LAJE TÉCNICA COBERTURA =</div><div>908,00 m²</div><div>CALHA =</div><div>200,00 m²</div><div>TOTAL =</div><div>1.108,00 m²</div></div>					
13.15	EMOP	13.030.0290-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA,COM MEDIDAS EM TORNO DE(32X57)CM,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0016	13.916,82	M2

TÉRREO					
AMBIENTE	PERÍMETRO	ALTURA	ÁREA	REVESTIMENTO	
BANH.	10,03 m x	3,00 m =	30,09 m²		2,00
BANH.	9,77 m x	3,00 m =	29,31 m²		2,00
BANH. MULTI	7,07 m x	3,00 m =	21,21 m²		2,00
BANH. PAC	10,86 m x	3,00 m =	32,58 m²		2,00
BANH. REPOUSO	7,10 m x	3,00 m =	21,30 m²		2,00
BANH. REPOUSO	7,10 m x	3,00 m =	21,30 m²		2,00
BNAH. MULTI	7,08 m x	3,00 m =	21,24 m²		2,00
DML	9,75 m x	3,00 m =	29,25 m²		2,00
DML	6,44 m x	3,00 m =	19,32 m²		2,00
DML	7,68 m x	3,00 m =	23,04 m²		2,00
S. UTILID	8,39 m x	3,00 m =	25,17 m²		2,00
S. UTILIDADES	8,43 m x	3,00 m =	25,29 m²		2,00
SALA DE UTILIDADES	9,47 m x	3,00 m =	28,41 m²		2,00
SALA DE UTILIDADES	10,01 m x	3,00 m =	30,03 m²		2,00
SALA DE UTILIDADES	10,77 m x	3,00 m =	32,31 m²		2,00
SANIT FEM.AMBUL	8,36 m x	3,00 m =	25,08 m²		2,00
SANIT.	6,30 m x	3,00 m =	18,90 m²		2,00
SANIT.	6,49 m x	3,00 m =	19,47 m²		2,00
SANIT.	8,61 m x	3,00 m =	25,83 m²		2,00
SANIT. FUNC	5,92 m x	3,00 m =	17,76 m²		2,00
SANIT. FUNC	5,90 m x	3,00 m =	17,70 m²		2,00
SANIT. FUNC.	5,92 m x	3,00 m =	17,76 m²		2,00
SANIT. PMR	7,36 m x	3,00 m =	22,08 m²		2,00

SANIT. PMR	6,98 m	x	3,00 m	=	20,94 m²	2,00
SANIT. RECEP	12,69 m	x	3,00 m	=	38,07 m²	2,00
SANIT.FUNC	5,91 m	x	3,00 m	=	17,73 m²	2,00
SANIT.MASC AMBUL	8,43 m	x	3,00 m	=	25,29 m²	2,00
SANIT.RECEP	12,94 m	x	3,00 m	=	38,82 m²	2,00
VEST.	7,88 m	x	3,00 m	=	23,64 m²	2,00
BANH.	8,85 m	x	3,00 m	=	26,55 m²	2,00
BANH.	8,91 m	x	3,00 m	=	26,73 m²	2,00
COPA	12,55 m	x	3,00 m	=	37,65 m²	2,00
COPA	13,16 m	x	3,00 m	=	39,48 m²	2,00
COPA	10,90 m	x	3,00 m	=	32,70 m²	2,00
DML	8,30 m	x	3,00 m	=	24,90 m²	2,00
DML	7,61 m	x	3,00 m	=	22,83 m²	2,00
DML	5,87 m	x	3,00 m	=	17,61 m²	2,00
SALA UTILIDADES	12,95 m	x	3,00 m	=	38,85 m²	2,00
SANIT. FEM	11,18 m	x	3,00 m	=	33,54 m²	2,00
SANIT. MASC	11,16 m	x	3,00 m	=	33,48 m²	2,00
SANIT. PMR	7,03 m	x	3,00 m	=	21,09 m²	2,00
SANIT. PMR	7,05 m	x	3,00 m	=	21,15 m²	2,00
SANIT. USG 2	7,01 m	x	3,00 m	=	21,03 m²	2,00
SANIT. USG 3	7,00 m	x	3,00 m	=	21,00 m²	2,00
SANIT. USG.1	6,99 m	x	3,00 m	=	20,97 m²	2,00
SANIT.PMR	8,40 m	x	3,00 m	=	25,20 m²	2,00
SANIT.PMR	8,24 m	x	3,00 m	=	24,72 m²	2,00
VEST.	6,78 m	x	3,00 m	=	20,34 m²	2,00
VESTIÁRIO	9,64 m	x	3,00 m	=	28,92 m²	2,00
BANH. PLANT	8,39 m	x	3,00 m	=	25,17 m²	2,00
COPA	11,03 m	x	3,00 m	=	33,09 m²	2,00
DML	8,78 m	x	3,00 m	=	26,34 m²	2,00
DML	8,64 m	x	3,00 m	=	25,92 m²	2,00
DML	7,15 m	x	3,00 m	=	21,45 m²	2,00
SALA DE DILUIÇÃO	15,80 m	x	3,00 m	=	47,40 m²	2,00
SANIT. FEM.	9,82 m	x	3,00 m	=	29,46 m²	2,00
SANIT. MASC.	9,78 m	x	3,00 m	=	29,34 m²	2,00
DML	7,25 m	x	3,00 m	=	21,75 m²	2,00
VEST. FUNC	38,23 m	x	3,00 m	=	114,69 m²	2,00
VEST. FUNC	38,25 m	x	3,00 m	=	114,75 m²	2,00
BANH.	11,44 m	x	3,00 m	=	34,32 m²	2,00
COPA	10,63 m	x	3,00 m	=	31,89 m²	2,00
SANIT.	8,33 m	x	3,00 m	=	24,99 m²	2,00
SANIT.	8,38 m	x	3,00 m	=	25,14 m²	2,00
DML	6,86 m	x	3,00 m	=	20,58 m²	2,00
SANIT.	5,70 m	x	3,00 m	=	17,10 m²	2,00
SANIT.	5,69 m	x	3,00 m	=	17,07 m²	2,00
VEST.	12,14 m	x	3,00 m	=	36,42 m²	2,00
Á. DE LAVAGEM	16,40 m	x	3,00 m	=	49,20 m²	2,00
Á. DE PREPARO	37,43 m	x	3,00 m	=	112,29 m²	2,00
DEPOSITO	11,96 m	x	3,00 m	=	35,88 m²	2,00
DESEJUM	14,24 m	x	3,00 m	=	42,72 m²	2,00
DML	6,93 m	x	3,00 m	=	20,79 m²	2,00
HIGIENIZAÇÃO DE CARRINHOS	10,69 m	x	3,00 m	=	32,07 m²	2,00
POSSIONAMENTO	10,47 m	x	3,00 m	=	31,41 m²	2,00
RECEBIMENTO	13,56 m	x	3,00 m	=	40,68 m²	2,00
BANH.	7,42 m	x	3,00 m	=	22,26 m²	2,00
BANH.	7,58 m	x	3,00 m	=	22,74 m²	2,00
COPA	13,83 m	x	3,00 m	=	41,49 m²	2,00
SANIT.	7,55 m	x	3,00 m	=	22,65 m²	2,00
SANIT. PMR	8,49 m	x	3,00 m	=	25,47 m²	2,00
SANIT. PMR	8,45 m	x	3,00 m	=	25,35 m²	2,00
SALA DE UTILIDADES	12,28 m	x	3,00 m	=	36,84 m²	2,00
SANIT.	8,02 m	x	3,00 m	=	24,06 m²	2,00
SANIT.	8,00 m	x	3,00 m	=	24,00 m²	2,00
DML	7,58 m	x	3,00 m	=	22,74 m²	2,00
DML	6,42 m	x	3,00 m	=	19,26 m²	2,00
SALA DE UTILIDADES	10,93 m	x	3,00 m	=	32,79 m²	2,00
SANIT. MASC	12,93 m	x	3,00 m	=	38,79 m²	2,00
SANIT. FEM	13,04 m	x	3,00 m	=	39,12 m²	2,00
SANIT. PMR	7,38 m	x	3,00 m	=	22,14 m²	2,00
SANIT. PMR	7,49 m	x	3,00 m	=	22,47 m²	2,00

VEST. MASC	16,33 m	x	3,00 m =	48,99 m²	2,00
VEST. FEM	16,16 m	x	3,00 m =	48,48 m²	2,00
SALA DE UTILIDADES	10,29 m	x	3,00 m =	30,87 m²	2,00
DML	8,46 m	x	3,00 m =	25,38 m²	2,00
VEST.	13,07 m	x	3,00 m =	39,21 m²	2,00
S. UTILIDADES	9,61 m	x	3,00 m =	28,83 m²	2,00
DML	7,17 m	x	3,00 m =	21,51 m²	2,00
VEST.	16,42 m	x	3,00 m =	49,26 m²	2,00
VEST.	16,36 m	x	3,00 m =	49,08 m²	2,00
SANIT.	7,08 m	x	3,00 m =	21,24 m²	2,00
SANIT.	7,10 m	x	3,00 m =	21,30 m²	2,00
DEPÓSITO DE RESIDUOS	90,00 m	x	3,00 m =	270,00 m²	
TOTAL =				3.415,89 m²	

1 PAV

AMBIENTE	PERÍMETRO	ALTURA	ÁREA	
BANHEIRO	13,51 m	x	3,00 m =	40,53 m²
BANHEIRO	9,06 m	x	3,00 m =	27,18 m²
BANHEIRO	9,07 m	x	3,00 m =	27,21 m²
BANHEIRO	13,50 m	x	3,00 m =	40,50 m²
BANHEIRO	13,50 m	x	3,00 m =	40,50 m²
BANHEIRO	9,08 m	x	3,00 m =	27,24 m²
BANHEIRO	9,05 m	x	3,00 m =	27,15 m²
BANHEIRO	13,34 m	x	3,00 m =	40,02 m²
BANHEIRO	7,06 m	x	3,00 m =	21,18 m²
BANHEIRO	7,25 m	x	3,00 m =	21,75 m²
BANHEIRO	7,57 m	x	3,00 m =	22,71 m²
BANHEIRO	7,70 m	x	3,00 m =	23,10 m²
BANHEIRO	7,47 m	x	3,00 m =	22,41 m²
BANHEIRO	7,64 m	x	3,00 m =	22,92 m²
BANHEIRO	9,78 m	x	3,00 m =	29,34 m²
DML	9,58 m	x	3,00 m =	28,74 m²
DML	8,96 m	x	3,00 m =	26,88 m²
DML	6,12 m	x	3,00 m =	18,36 m²
DML	6,14 m	x	3,00 m =	18,42 m²
DML	6,61 m	x	3,00 m =	19,83 m²
SANITÁRIO	8,52 m	x	3,00 m =	25,56 m²
SANITÁRIO	8,53 m	x	3,00 m =	25,59 m²
SANITÁRIO	7,03 m	x	3,00 m =	21,09 m²
SANITÁRIO	9,07 m	x	3,00 m =	27,21 m²
SANITÁRIO	7,27 m	x	3,00 m =	21,81 m²
SANITÁRIO	9,07 m	x	3,00 m =	27,21 m²
SANITÁRIO	9,06 m	x	3,00 m =	27,18 m²
SANITÁRIO	9,19 m	x	3,00 m =	27,57 m²
SANITÁRIO	8,30 m	x	3,00 m =	24,90 m²
SANITÁRIO	8,11 m	x	3,00 m =	24,33 m²
VESTIÁRIO	25,63 m	x	3,00 m =	76,89 m²
VESTIÁRIO	26,22 m	x	3,00 m =	78,66 m²
VESTIÁRIO	17,82 m	x	3,00 m =	53,46 m²
VESTIÁRIO	17,64 m	x	3,00 m =	52,92 m²
VESTIÁRIO	15,47 m	x	3,00 m =	46,41 m²
VESTIÁRIO	9,32 m	x	3,00 m =	27,96 m²
VESTIÁRIO	32,87 m	x	3,00 m =	98,61 m²
VESTIÁRIO	18,05 m	x	3,00 m =	54,15 m²
VESTIÁRIO VISITANTE	9,97 m	x	3,00 m =	29,91 m²
TOTAL =				1.317,39 m²

INTERNAÇÃO 1

AMBIENTE	PERÍMETRO	ALTURA	ÁREA	
A/C	11,49 m x	3,00 m =	34,47 m²	1,00
A/C	11,50 m x	3,00 m =	34,50 m²	1,00
A/C	11,74 m x	3,00 m =	35,22 m²	1,00
A/C	12,23 m x	3,00 m =	36,69 m²	1,00
A/C	17,02 m x	3,00 m =	51,06 m²	1,00
A/C	25,64 m x	3,00 m =	76,92 m²	1,00
ACOLHIMENTO FAMILIAR	12,56 m x	3,00 m =	37,68 m²	1,00
ASSIST. FAMILIAR	10,81 m x	3,00 m =	32,43 m²	1,00
CIRCULAÇÃO	216,14 m x	3,00 m =	648,42 m²	1,00
DEPOSITO	24,21 m x	3,00 m =	72,63 m²	1,00
ENFERMAGEM	26,87 m x	3,00 m =	80,61 m²	1,00
ESCADA	23,55 m x	3,00 m =	70,65 m²	1,00
ESTAR ACOMPANHANTE	24,89 m x	3,00 m =	74,67 m²	1,00
ESTAR FUNCIONARIOS	32,04 m x	3,00 m =	96,12 m²	1,00
EXAMES FISIOTERAPIA	18,80 m x	3,00 m =	56,40 m²	1,00
FARMACIA SATELITE	27,02 m x	3,00 m =	81,06 m²	1,00
FISIOTERAPIA	11,36 m x	3,00 m =	34,08 m²	1,00
HALL DE ELEVADORES	35,24 m x	3,00 m =	105,72 m²	1,00
HALL ELEVADORES	51,76 m x	3,00 m =	155,28 m²	1,00
INTERNAÇÃO	26,85 m x	3,00 m =	80,55 m²	1,00
INTERNAÇÃO	26,85 m x	3,00 m =	80,55 m²	1,00
INTERNAÇÃO	26,85 m x	3,00 m =	80,55 m²	1,00
INTERNAÇÃO	26,85 m x	3,00 m =	80,55 m²	1,00
INTERNAÇÃO	26,85 m x	3,00 m =	80,55 m²	1,00
INTERNAÇÃO	26,85 m x	3,00 m =	80,55 m²	1,00
INTERNAÇÃO	26,85 m x	3,00 m =	80,55 m²	1,00
INTERNAÇÃO	26,85 m x	3,00 m =	80,55 m²	1,00
INTERNAÇÃO	26,85 m x	3,00 m =	80,55 m²	1,00
INTERNAÇÃO	26,85 m x	3,00 m =	80,55 m²	1,00
INTERNAÇÃO	26,85 m x	3,00 m =	80,55 m²	1,00
INTERNAÇÃO	26,85 m x	3,00 m =	80,55 m²	1,00
INTERNAÇÃO	26,85 m x	3,00 m =	80,55 m²	1,00
INTERNAÇÃO	26,85 m x	3,00 m =	80,55 m²	1,00
INTERNAÇÃO	26,85 m x	3,00 m =	80,55 m²	1,00
INTERNAÇÃO	26,85 m x	3,00 m =	80,55 m²	1,00
INTERNAÇÃO	26,85 m x	3,00 m =	80,55 m²	1,00
INTERNAÇÃO	26,85 m x	3,00 m =	80,55 m²	1,00
ISOLAMENTO	23,67 m x	3,00 m =	71,01 m²	1,00
ISOLAMENTO	23,65 m x	3,00 m =	70,95 m²	1,00
ISOLAMENTO	23,47 m x	3,00 m =	70,41 m²	1,00
POSTO E SERVIÇOS	22,60 m x	3,00 m =	67,80 m²	1,00
POSTO E SERVIÇOS	22,60 m x	3,00 m =	67,80 m²	1,00
PRESCRIÇÃO	14,52 m x	3,00 m =	43,56 m²	1,00
PRESCRIÇÃO	14,53 m x	3,00 m =	43,59 m²	1,00
PROCEDIMENTOS	14,01 m x	3,00 m =	42,03 m²	1,00
PROCEDIMENTOS	14,01 m x	3,00 m =	42,03 m²	1,00
PSICOLOGIA	10,20 m x	3,00 m =	30,60 m²	1,00
REPOUSO	24,33 m x	3,00 m =	72,99 m²	1,00
REPOUSO	23,98 m x	3,00 m =	71,94 m²	1,00
SALA ADMINISTRATIVA	14,99 m x	3,00 m =	44,97 m²	1,00
SECRETÁRIA	17,79 m x	3,00 m =	53,37 m²	1,00
SOLARIO	43,61 m x	3,00 m =	130,83 m²	1,00
		TOTAL =	4.591,77 m²	

INTERNAÇÃO 2

AMBIENTE	PERÍMETRO	ALTURA	ÁREA	
A/C	11,49 m x	3,00 m =	34,47 m²	1,00
A/C	11,50 m x	3,00 m =	34,50 m²	1,00
A/C	11,74 m x	3,00 m =	35,22 m²	1,00
A/C	12,23 m x	3,00 m =	36,69 m²	1,00
A/C	17,02 m x	3,00 m =	51,06 m²	1,00
A/C	25,64 m x	3,00 m =	76,92 m²	1,00
ACOLHIMENTO FAMILIAR	12,56 m x	3,00 m =	37,68 m²	1,00
ASSIST. FAMILIAR	10,81 m x	3,00 m =	32,43 m²	1,00
CIRCULAÇÃO	216,14 m x	3,00 m =	648,42 m²	1,00
DEPOSITO	24,21 m x	3,00 m =	72,63 m²	1,00
ENFERMAGEM	26,87 m x	3,00 m =	80,61 m²	1,00
ESCADA	23,55 m x	3,00 m =	70,65 m²	1,00
ESTAR ACOMPANHANTE	24,89 m x	3,00 m =	74,67 m²	1,00
ESTAR FUNCIONARIOS	32,04 m x	3,00 m =	96,12 m²	1,00
EXAMES FISIOTERAPIA	18,80 m x	3,00 m =	56,40 m²	1,00
FARMACIA SATELITE	27,02 m x	3,00 m =	81,06 m²	1,00
FISIOTERAPIA	11,36 m x	3,00 m =	34,08 m²	1,00
HALL DE ELEVADORES	35,24 m x	3,00 m =	105,72 m²	1,00
HALL ELEVADORES	51,76 m x	3,00 m =	155,28 m²	1,00
INTERNAÇÃO	26,85 m x	3,00 m =	80,55 m²	1,00
INTERNAÇÃO	26,85 m x	3,00 m =	80,55 m²	1,00
INTERNAÇÃO	26,85 m x	3,00 m =	80,55 m²	1,00
INTERNAÇÃO	26,85 m x	3,00 m =	80,55 m²	1,00
INTERNAÇÃO	26,85 m x	3,00 m =	80,55 m²	1,00
INTERNAÇÃO	26,85 m x	3,00 m =	80,55 m²	1,00
INTERNAÇÃO	26,85 m x	3,00 m =	80,55 m²	1,00
INTERNAÇÃO	26,85 m x	3,00 m =	80,55 m²	1,00
INTERNAÇÃO	26,85 m x	3,00 m =	80,55 m²	1,00
INTERNAÇÃO	26,85 m x	3,00 m =	80,55 m²	1,00
INTERNAÇÃO	26,85 m x	3,00 m =	80,55 m²	1,00
INTERNAÇÃO	26,85 m x	3,00 m =	80,55 m²	1,00
INTERNAÇÃO	26,85 m x	3,00 m =	80,55 m²	1,00
INTERNAÇÃO	26,85 m x	3,00 m =	80,55 m²	1,00
INTERNAÇÃO	26,85 m x	3,00 m =	80,55 m²	1,00
INTERNAÇÃO	26,85 m x	3,00 m =	80,55 m²	1,00
INTERNAÇÃO	26,85 m x	3,00 m =	80,55 m²	1,00
INTERNAÇÃO	26,85 m x	3,00 m =	80,55 m²	1,00
INTERNAÇÃO	26,85 m x	3,00 m =	80,55 m²	1,00
INTERNAÇÃO	26,85 m x	3,00 m =	80,55 m²	1,00
INTERNAÇÃO	26,85 m x	3,00 m =	80,55 m²	1,00
INTERNAÇÃO	26,85 m x	3,00 m =	80,55 m²	1,00
INTERNAÇÃO	26,85 m x	3,00 m =	80,55 m²	1,00
ISOLAMENTO	23,67 m x	3,00 m =	71,01 m²	1,00
ISOLAMENTO	23,65 m x	3,00 m =	70,95 m²	1,00
ISOLAMENTO	23,47 m x	3,00 m =	70,41 m²	1,00
POSTO E SERVIÇOS	22,60 m x	3,00 m =	67,80 m²	1,00
POSTO E SERVIÇOS	22,60 m x	3,00 m =	67,80 m²	1,00
PRESCRIÇÃO	14,52 m x	3,00 m =	43,56 m²	1,00
PRESCRIÇÃO	14,53 m x	3,00 m =	43,59 m²	1,00
PROCEDIMENTOS	14,01 m x	3,00 m =	42,03 m²	1,00
PROCEDIMENTOS	14,01 m x	3,00 m =	42,03 m²	1,00
PSICOLOGIA	10,20 m x	3,00 m =	30,60 m²	1,00
REPOUSO	24,33 m x	3,00 m =	72,99 m²	1,00
REPOUSO	23,98 m x	3,00 m =	71,94 m²	1,00
SALA ADMINISTRATIVA	14,99 m x	3,00 m =	44,97 m²	1,00
SECRETÁRIA	17,79 m x	3,00 m =	53,37 m²	1,00
SOLARIO	43,61 m x	3,00 m =	130,83 m²	1,00
		TOTAL =	4.591,77 m²	

13.17	EMOP	13.205.0010-A	PROTETOR DE PAREDE(BATE-MACA), COM 20CM DE LARGURA, VINIL DEALTO IMPACTO,ANTICHAMA E LAVAVEL,ACABAMENTO TEXTURIZADO,REFORÇOS EM NEOPRENE E FIXADO COM SUPORTES DE ALUMINIO RESISTENTES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	3.096,16	M
-------	------	---------------	---	----------	---

Página 66 de 182

INTERNAÇÃO	26,85
INTERNAÇÃO	26,85
INTERNAÇÃO	27,05
ISOLAMENTO	23,67
ISOLAMENTO	23,65
ISOLAMENTO	23,47
CIRCULAÇÃO	216,14
INTERNAÇÃO	
AMBIENTES	PERÍMETRO
INTERNAÇÃO	26,85
INTERNAÇÃO	26,85
INTERNAÇÃO	26,85
INTERNAÇÃO	26,85
INTERNAÇÃO	26,85
INTERNAÇÃO	26,85
INTERNAÇÃO	26,85
INTERNAÇÃO	26,85
INTERNAÇÃO	26,85
INTERNAÇÃO	26,85
INTERNAÇÃO	26,86
INTERNAÇÃO	26,85
INTERNAÇÃO	26,85
INTERNAÇÃO	26,85
INTERNAÇÃO	26,85
INTERNAÇÃO	26,85
INTERNAÇÃO	26,85
INTERNAÇÃO	26,85
INTERNAÇÃO	26,85
INTERNAÇÃO	26,85
INTERNAÇÃO	26,85
INTERNAÇÃO	27,05
ISOLAMENTO	23,67
ISOLAMENTO	23,65
ISOLAMENTO	23,47
CIRCULAÇÃO	216,14
TOTAL	3.096,16 m

URGÊNCIA E EMERGÊNCIA

AMBIENTE	ÁREA	VIRADA DO PISO	REVESTIMENTO
RNM	30,57 m²	2,22 m²	2,00
TOMOGRRAFIA	35,91 m²	2,40 m²	2,00
OFICINA	52,40 m²	2,93 m²	4,00
CIRC.	3,70 m²	0,77 m²	2,00
CIRC.	31,46 m²	3,55 m²	2,00
ESCOVAÇÃO	3,64 m²	0,78 m²	2,00
POSTO E SERV. ENFERMAGEM	11,28 m²	1,81 m²	2,00
RPA	23,29 m²	2,17 m²	2,00
S. TÉCNICA	16,85 m²	2,14 m²	2,00
SALA DE COMANDO	6,66 m²	1,07 m²	2,00
SALA DE LAUDO	6,28 m²	1,09 m²	2,00
RPA	20,28 m²	1,96 m²	2,00
CIRC	23,16 m²	3,12 m²	2,00
	265,48 m²	26,01 m²	

1 PAV

AMBIENTE	ÁREA		
ANTECAMARA	3,80	0,87 m²	2,00
ANTECAMARA	3,77	0,87 m²	2,00
ANTECAMARA	3,80	0,87 m²	2,00
ANTECAMARA	3,80	0,87 m²	2,00
ANTECAMARA	5,54	0,95 m²	2,00
CIRCULAÇÃO	126,15	12,09 m²	2,00
CIRCULAÇÃO	110,83	10,78 m²	2,00
CIRCULAÇÃO	29,61	3,33 m²	2,00
ISOLAMENTO	13,55	1,49 m²	2,00
ISOLAMENTO	13,56	1,49 m²	2,00
ISOLAMENTO	13,54	1,49 m²	2,00
ISOLAMENTO	13,57	1,49 m²	2,00
ROUPARIA	3,84	0,85 m²	2,00
ROUPARIA	3,90	0,85 m²	2,00
ROUPARIA	3,88	0,85 m²	2,00
ROUPARIA	3,86	0,85 m²	2,00
ROUPARIA	9,73	1,25 m²	2,00
RPA	140,41	5,06 m²	2,00
SERVICO ENFERMAGEM	8,27	1,15 m²	2,00
SERVIÇO ENFERMAGEM/ POSTO DE ENFERMAGI	10,71	1,36 m²	2,00
SERVIÇOS DE ENFERMAGEM	8,65	1,18 m²	2,00
SERVIÇOS ENFERMAGEM	8,62	1,18 m²	2,00
UTI	170,40	6,12 m²	2,00
UTI	170,73	6,12 m²	2,00
UTI	170,42	6,12 m²	2,00
UTI	171,12	6,12 m²	2,00
	1.226,06 m²	75,64 m²	

INTERNAÇÃO 1

AMBIENTE	ÁREA		
A/C	6,36 m²	1,15 m²	2,00
A/C	6,37 m²	1,15 m²	2,00
A/C	6,85 m²	1,17 m²	2,00
CIRCULAÇÃO	419,54 m²	21,61 m²	2,00
ENFERMAGEM	33,28 m²	2,69 m²	2,00
INTERNAÇÃO	33,22 m²	2,69 m²	2,00
INTERNAÇÃO	33,24 m²	2,69 m²	2,00
INTERNAÇÃO	33,22 m²	2,69 m²	2,00
INTERNAÇÃO	33,24 m²	2,69 m²	2,00
INTERNAÇÃO	33,22 m²	2,69 m²	2,00
INTERNAÇÃO	33,24 m²	2,69 m²	2,00
INTERNAÇÃO	33,22 m²	2,69 m²	2,00
INTERNAÇÃO	33,24 m²	2,69 m²	2,00
INTERNAÇÃO	33,22 m²	2,69 m²	2,00
INTERNAÇÃO	33,24 m²	2,69 m²	2,00

INTERNAÇÃO	33,22 m²	2,69 m²	2,00
INTERNAÇÃO	33,24 m²	2,69 m²	2,00
INTERNAÇÃO	33,23 m²	2,69 m²	2,00
INTERNAÇÃO	33,24 m²	2,69 m²	2,00
INTERNAÇÃO	33,22 m²	2,69 m²	2,00
INTERNAÇÃO	33,25 m²	2,69 m²	2,00
INTERNAÇÃO	33,25 m²	2,69 m²	2,00
INTERNAÇÃO	33,22 m²	2,69 m²	2,00
INTERNAÇÃO	33,24 m²	2,69 m²	2,00
INTERNAÇÃO	33,22 m²	2,69 m²	2,00
INTERNAÇÃO	33,22 m²	2,69 m²	2,00
INTERNAÇÃO	33,24 m²	2,69 m²	2,00
INTERNAÇÃO	33,22 m²	2,69 m²	2,00
INTERNAÇÃO	33,24 m²	2,69 m²	2,00
INTERNAÇÃO	33,89 m²	2,71 m²	2,00
ISOLAMENTO	26,49 m²	2,37 m²	2,00
ISOLAMENTO	26,43 m²	2,37 m²	2,00
ISOLAMENTO	26,06 m²	2,35 m²	2,00
POSTO E SERVIÇOS	23,83 m²	2,26 m²	2,00
POSTO E SERVIÇOS	23,83 m²	2,26 m²	2,00
PRESCRIÇÃO	12,50 m²	1,45 m²	2,00
PRESCRIÇÃO	12,51 m²	1,45 m²	2,00
PROCEDIMENTOS	11,78 m²	1,40 m²	2,00
PROCEDIMENTOS	11,78 m²	1,40 m²	2,00
	1.412,59 m²	106,86 m²	

INTERNAÇÃO 2

AMBIENTE	ÁREA		
A/C	6,36 m²	1,15 m²	2,00
A/C	6,37 m²	1,15 m²	2,00
A/C	6,85 m²	1,17 m²	2,00
CIRCULAÇÃO	419,54 m²	21,61 m²	2,00
ENFERMAGEM	33,28 m²	2,69 m²	2,00
INTERNAÇÃO	33,22 m²	2,69 m²	2,00
INTERNAÇÃO	33,24 m²	2,69 m²	2,00
INTERNAÇÃO	33,22 m²	2,69 m²	2,00
INTERNAÇÃO	33,24 m²	2,69 m²	2,00
INTERNAÇÃO	33,22 m²	2,69 m²	2,00
INTERNAÇÃO	33,24 m²	2,69 m²	2,00
INTERNAÇÃO	33,22 m²	2,69 m²	2,00
INTERNAÇÃO	33,24 m²	2,69 m²	2,00
INTERNAÇÃO	33,22 m²	2,69 m²	2,00
INTERNAÇÃO	33,24 m²	2,69 m²	2,00
INTERNAÇÃO	33,22 m²	2,69 m²	2,00
INTERNAÇÃO	33,23 m²	2,69 m²	2,00
INTERNAÇÃO	33,24 m²	2,69 m²	2,00
INTERNAÇÃO	33,22 m²	2,69 m²	2,00
INTERNAÇÃO	33,25 m²	2,69 m²	2,00
INTERNAÇÃO	33,25 m²	2,69 m²	2,00
INTERNAÇÃO	33,22 m²	2,69 m²	2,00
INTERNAÇÃO	33,24 m²	2,69 m²	2,00
INTERNAÇÃO	33,22 m²	2,69 m²	2,00
INTERNAÇÃO	33,22 m²	2,69 m²	2,00
INTERNAÇÃO	33,24 m²	2,69 m²	2,00
INTERNAÇÃO	33,22 m²	2,69 m²	2,00
INTERNAÇÃO	33,24 m²	2,69 m²	2,00
INTERNAÇÃO	33,89 m²	2,71 m²	2,00
ISOLAMENTO	26,49 m²	2,37 m²	2,00
ISOLAMENTO	26,43 m²	2,37 m²	2,00
ISOLAMENTO	26,06 m²	2,35 m²	2,00
POSTO E SERVIÇOS	23,83 m²	2,26 m²	2,00
POSTO E SERVIÇOS	23,83 m²	2,26 m²	2,00
PRESCRIÇÃO	12,50 m²	1,45 m²	2,00

PRESCRIÇÃO	12,51 m²	1,45 m²	2,00
PROCEDIMENTOS	11,78 m²	1,40 m²	2,00
PROCEDIMENTOS	11,78 m²	1,40 m²	2,00
	1.412,59 m²	106,86 m²	
TOTAL GERAL =	4.316,72 m²	315,36 m²	4.632,08 m²

13.19	EMOP	13.390.0075-A	CORDAO DE SOLDA PARA FUSAO A QUENTE,EM JUNTAS DE PISOS VINILICOS FLEXIVEIS.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	2.316,04	M
-------	------	---------------	--	----------	---

CONFORME ITEM DE Nº 13.23

ÁREA	COEFICIENTE POR M² = 4 - A CADA 4 M²
4.632,08 m²	UMA SOLDA
	2.316,04 m

13.20	EMOP	13.199.0015-A	VENEZIANA VERTICAL(BRISE SOLEIL)DE CHAPA DE ALUMINIO,COM 1,2MM DE ESPESSURA,FIXADO EM CANTONEIRAS DE ACO APARAFUSADAS,EMEDIDA PELA AREA COLOCADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	1.926,30	M2
-------	------	---------------	---	----------	----

	AMBIENTES	PERÍMETRO	ALTURA	ÁREA
TÉRREO	FACHADA - LATERAL DIREITA	94,00 m x	1,50 m =	141,00 m²
	FACHADA - LATERAL ESQUERDA	94,00 m x	1,50 m =	141,00 m²
	FACHADA FRONTAL	16,79 m x	1,50 m =	25,19 m²
	FACHADA POSTERIOR	60,00 m x	1,50 m =	90,00 m²
1 PAVIMENTO	FACHADA - LATERAL DIREITA	94,00 m x	1,50 m =	141,00 m²
	FACHADA - LATERAL ESQUERDA	164,27 m x	1,50 m =	246,41 m²
	FACHADA FRONTAL	16,79 m x	1,50 m =	25,19 m²
	FACHADA POSTERIOR	45,50 m x	1,50 m =	68,25 m²
ANDAR TÉCNICO	FACHADA - LATERAL DIREITA	94,00 m x	1,50 m =	141,00 m²
	FACHADA - LATERAL ESQUERDA	94,00 m x	1,50 m =	141,00 m²
	FACHADA FRONTAL	16,79 m x	1,50 m =	25,19 m²
	FACHADA POSTERIOR	60,00 m x	1,50 m =	90,00 m²
INTERNAÇÃO 1	FACHADA - LATERAL DIREITA	81,00 m x	1,50 m =	121,50 m²
	FACHADA - LATERAL ESQUERDA	81,00 m x	1,50 m =	121,50 m²
	FACHADA FRONTAL	29,20 m x	1,50 m =	43,80 m²
	FACHADA POSTERIOR	25,83 m x	1,50 m =	38,75 m²
INTERNAÇÃO 2	FACHADA - LATERAL DIREITA	81,00 m x	1,50 m =	121,50 m²
	FACHADA - LATERAL ESQUERDA	81,00 m x	1,50 m =	121,50 m²
	FACHADA FRONTAL	29,20 m x	1,50 m =	43,80 m²
	FACHADA POSTERIOR	25,83 m x	1,50 m =	38,75 m²

TOTAL= 1.926.30 m²

13.21	EMOP	13.205.0025-A	PROTECAO DE PORTAS EM VINIL DE ALTO IMPACTO,COM ACABAMENTO TEXTURIZADO,VARIAS CORES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	452,76	M2
-------	------	---------------	--	--------	----

ESQUADRIA	QUANTIDADE	ÁREA	TOTAL
P10	92,00 unid. x	2,64 m² =	242,88 m²
P12	45,00 unid. x	2,64 m² =	118,80 m²
P13	24,00 unid. x	3,08 m² =	73,92 m²
P15	3,00 unid. x	2,64 m² =	7,92 m²
P17	3,00 unid. x	3,08 m² =	9,24 m²
		TOTAL =	452,76 m²

URGÊNCIA E EMERGÊNCIA

AMBIENTE	PERÍMETRO	ALTURA	ÁREA	REVESTIMENTO
CIRCULAÇÃO URG.2	39,06 m x	2,50 m =	97,65 m²	1,00
CL. DE RISCO	12,59 m x	2,50 m =	31,48 m²	1,00
CONSULT.1	12,54 m x	2,50 m =	31,35 m²	1,00
CONSULT.10	13,50 m x	2,50 m =	33,75 m²	1,00
CONSULT.2	12,76 m x	2,50 m =	31,90 m²	1,00
CONSULT.3	12,76 m x	2,50 m =	31,90 m²	1,00
CONSULT.4	12,78 m x	2,50 m =	31,95 m²	1,00
CONSULT.5	12,50 m x	2,50 m =	31,25 m²	1,00
CONSULT.6	12,79 m x	2,50 m =	31,98 m²	1,00
CONSULT.7	12,39 m x	2,50 m =	30,98 m²	1,00
CONSULT.8	13,93 m x	2,50 m =	34,83 m²	1,00
CONSULT.9	13,90 m x	2,50 m =	34,75 m²	1,00
DEPOSITO DE GESSO	9,19 m x	2,50 m =	22,98 m²	1,00
ENFERMARIA VERDE	45,18 m x	2,50 m =	112,95 m²	1,00
ESPERA INTERNA	75,73 m x	2,50 m =	189,33 m²	1,00
FARMACIA SATELITE	23,59 m x	2,50 m =	58,98 m²	1,00
GUARDA DE PERTENCES	11,69 m x	2,50 m =	29,23 m²	1,00
OBSERVAÇÃO FEMININA	46,91 m x	2,50 m =	117,28 m²	1,00
OBSERVAÇÃO MASCULINA	66,29 m x	2,50 m =	165,73 m²	1,00
OBSERVAÇÃO VERMELHA	54,63 m x	2,50 m =	136,58 m²	1,00
ODONTO	12,98 m x	2,50 m =	32,45 m²	1,00
POSTO DE ENF.	12,85 m x	2,50 m =	32,13 m²	1,00
POSTO DE ENF.	16,37 m x	2,50 m =	40,93 m²	1,00
POSTO DE ENFERMAGEM	11,96 m x	2,50 m =	29,90 m²	1,00
POSTO DE ENFERMAGEM	25,26 m x	2,50 m =	63,15 m²	1,00
POSTO DE ENFERMAGEM	15,19 m x	2,50 m =	37,98 m²	1,00
PREP. MED	7,53 m x	2,50 m =	18,83 m²	1,00
PRESCRIÇÃO	12,40 m x	2,50 m =	31,00 m²	1,00
PRESCRIÇÃO	12,14 m x	2,50 m =	30,35 m²	1,00
RECEPÇÃO	37,11 m x	2,50 m =	92,78 m²	1,00
REPOUSO EQUIPE	21,80 m x	2,50 m =	54,50 m²	1,00
REPOUSO EQUIPE	21,69 m x	2,50 m =	54,23 m²	1,00
REPOUSO MULTI	21,68 m x	2,50 m =	54,20 m²	1,00
REPOUSO MULTI	21,77 m x	2,50 m =	54,43 m²	1,00
SALA DE EMERGÊNCIA	58,65 m x	2,50 m =	146,63 m²	1,00
TRIAGEM 1	12,58 m x	2,50 m =	31,45 m²	1,00
TRIAGEM 2	12,60 m x	2,50 m =	31,50 m²	1,00
TRIAGEM 3	12,60 m x	2,50 m =	31,50 m²	1,00
TRIAGEM 4	12,60 m x	2,50 m =	31,50 m²	1,00
HALL ELEVADORES	31,07 m x	2,50 m =	77,68 m²	1,00
Á DE COMANDO	9,41 m x	2,50 m =	23,53 m²	1,00
Á. DE COMANDO	9,38 m x	2,50 m =	23,45 m²	1,00
A.C. PARAMENTAÇÃO	8,01 m x	2,50 m =	20,03 m²	1,00
A/C	7,99 m x	2,50 m =	19,98 m²	1,00
ADM	12,47 m x	2,50 m =	31,18 m²	1,00
ÁREA DE IMPRESSORAS	11,94 m x	2,50 m =	29,85 m²	1,00
CIRC.	44,89 m x	2,50 m =	112,23 m²	1,00
CIRC.	23,78 m x	2,50 m =	59,45 m²	1,00
CIRC.	30,15 m x	2,50 m =	75,38 m²	1,00
CIRC.	51,96 m x	2,50 m =	129,90 m²	1,00
CIRC. ACAMADOS	20,22 m x	2,50 m =	50,55 m²	1,00
COMPONENTES TECNICOS	12,89 m x	2,50 m =	32,23 m²	1,00
COMPONENTES TÉCNICOS	13,78 m x	2,50 m =	34,45 m²	1,00
CONSULT SADT 2	16,23 m x	2,50 m =	40,58 m²	1,00
CONSULT, SADT 3	16,23 m x	2,50 m =	40,58 m²	1,00
CONSULT.SADT 1	14,93 m x	2,50 m =	37,33 m²	1,00
DISTRIBUIÇÃO	16,79 m x	2,50 m =	41,98 m²	1,00
ELETROCARDIOGRAFIA	13,48 m x	2,50 m =	33,70 m²	1,00
ERGONOMIA	18,85 m x	2,50 m =	47,13 m²	1,00
ESPERA	17,91 m x	2,50 m =	44,78 m²	1,00
ESPERA SADT	21,25 m x	2,50 m =	53,13 m²	1,00
EXAME ENDOSCOPICOS 1	13,67 m x	2,50 m =	34,18 m²	1,00
EXAMES ENDOSCOPICOS 2	12,93 m x	2,50 m =	32,33 m²	1,00
EXAMES ENDOSCOPICOS 3	13,04 m x	2,50 m =	32,60 m²	1,00

FRAC. LÍQUIDO	10,01 m	x	2,50 m =	25,03 m²	1,00
FRAC. SÓLIDO	10,01 m	x	2,50 m =	25,03 m²	1,00
HALL	7,27 m	x	2,50 m =	18,18 m²	1,00
HALL	10,35 m	x	2,50 m =	25,88 m²	1,00
INFLAMÁVEIS	8,02 m	x	2,50 m =	20,05 m²	1,00
POSTO DE ENFERMAGEM	13,02 m	x	2,50 m =	32,55 m²	1,00
POSTO RPA	13,62 m	x	2,50 m =	34,05 m²	1,00
REPOUSO SADT	14,46 m	x	2,50 m =	36,15 m²	1,00
REPOUSO SADT	14,43 m	x	2,50 m =	36,08 m²	1,00
RPA	34,01 m	x	2,50 m =	85,03 m²	1,00
RPA	19,20 m	x	2,50 m =	48,00 m²	1,00
SALA DE LAUDOS	33,69 m	x	2,50 m =	84,23 m²	1,00
SALA USG 1	16,21 m	x	2,50 m =	40,53 m²	1,00
SALA USG 2	16,11 m	x	2,50 m =	40,28 m²	1,00
SALA USG 3	16,08 m	x	2,50 m =	40,20 m²	1,00
TROCADOR	6,37 m	x	2,50 m =	15,93 m²	1,00
VEST. BAR.	7,37 m	x	2,50 m =	18,43 m²	1,00
Z3	7,79 m	x	2,50 m =	19,48 m²	1,00
ADM	12,01 m	x	2,50 m =	30,03 m²	1,00
ARMAZENAMENTO BRUTO	40,78 m	x	2,50 m =	101,95 m²	1,00
CIRC. FARMACIA	30,87 m	x	2,50 m =	77,18 m²	1,00
CONTROLADOS	9,54 m	x	2,50 m =	23,85 m²	1,00
DESC. PLANT.	11,33 m	x	2,50 m =	28,33 m²	1,00
DISPENSACÃO	19,06 m	x	2,50 m =	47,65 m²	1,00
ESTOQ. FRAC.	22,17 m	x	2,50 m =	55,43 m²	1,00
ESTOQUE BRUTO	36,88 m	x	2,50 m =	92,20 m²	1,00
ESTORNO	9,24 m	x	2,50 m =	23,10 m²	1,00
FARMACÊUTICA	15,18 m	x	2,50 m =	37,95 m²	1,00
GUARDA INFLAMÁVEIS	19,82 m	x	2,50 m =	49,55 m²	1,00
RECEBIMENTO E INSPEÇÃO	17,34 m	x	2,50 m =	43,35 m²	1,00
MORGUE	20,14 m	x	2,50 m =	50,35 m²	1,00
RECEPÇÃO	17,30 m	x	2,50 m =	43,25 m²	1,00
CIRC.	12,87 m	x	2,50 m =	32,18 m²	1,00
OFICINA	29,31 m	x	2,50 m =	73,28 m²	1,00
S. ENG.	15,04 m	x	2,50 m =	37,60 m²	1,00
ADM	11,08 m	x	2,50 m =	27,70 m²	1,00
DEP. DE QUIMICOS	11,26 m	x	2,50 m =	28,15 m²	1,00
ESTOQUE E DISTRIBUIÇÃO	17,60 m	x	2,50 m =	44,00 m²	1,00
RECEBIMENTO E PESAGEM	12,42 m	x	2,50 m =	31,05 m²	1,00
DISPERSAÇÃO DE COMIDA	13,64 m	x	2,50 m =	34,10 m²	1,00
REFEITÓRIO	47,87 m	x	2,50 m =	119,68 m²	1,00
ADM	10,54 m	x	2,50 m =	26,35 m²	1,00
CIRC.	7,56 m	x	2,50 m =	18,90 m²	1,00
CIRC.	7,70 m	x	2,50 m =	19,25 m²	1,00
CIRC.	35,51 m	x	2,50 m =	88,78 m²	1,00
ESCOVAÇÃO	7,83 m	x	2,50 m =	19,58 m²	1,00
HEMODINAMICA	24,91 m	x	2,50 m =	62,28 m²	1,00
POSTO E SERV. ENFERMAGEM	18,08 m	x	2,50 m =	45,20 m²	1,00
REPOUSO	10,27 m	x	2,50 m =	25,68 m²	1,00
REPOUSO	9,61 m	x	2,50 m =	24,03 m²	1,00
RPA	21,69 m	x	2,50 m =	54,23 m²	1,00
S. TÉCNICA	21,38 m	x	2,50 m =	53,45 m²	1,00
SALA DE COMANDO	10,73 m	x	2,50 m =	26,83 m²	1,00
SALA DE LAUDO	10,86 m	x	2,50 m =	27,15 m²	1,00
CIRC.	12,61 m	x	2,50 m =	31,53 m²	1,00
ISOLAMENTO	13,09 m	x	2,50 m =	32,73 m²	1,00
A/C	10,96 m	x	2,50 m =	27,40 m²	1,00
POSTO DE ENFERMAGEM	14,75 m	x	2,50 m =	36,88 m²	1,00
SALÃO DE QUIMIOTERAPIA	36,45 m	x	2,50 m =	91,13 m²	1,00
DEPOSITO DE QUIMIOTERAPICOS	17,44 m	x	2,50 m =	43,60 m²	1,00
HUMANIZAÇÃO FARMACIA	11,01 m	x	2,50 m =	27,53 m²	1,00
DISPERSAÇÃO DE FRAC.	26,33 m	x	2,50 m =	65,83 m²	1,00
HUMANIZAÇÃO FARMACIA	11,02 m	x	2,50 m =	27,55 m²	1,00
TROCA DE CURATIVOS	13,19 m	x	2,50 m =	32,98 m²	1,00
ODONTO	13,18 m	x	2,50 m =	32,95 m²	1,00
SERV. SOCIAL	11,59 m	x	2,50 m =	28,98 m²	1,00
CONSULT.01	11,55 m	x	2,50 m =	28,88 m²	1,00
CONSULT.02	11,59 m	x	2,50 m =	28,98 m²	1,00
CLIN. ESPECIALIZADA 01	12,36 m	x	2,50 m =	30,90 m²	1,00

CLIN. ESPECIALIZADA 02	12,38 m	x	2,50 m	=	30,95 m²	1,00
PSICOLOGIA	12,62 m	x	2,50 m	=	31,55 m²	1,00
AValiação PALEATIVA	12,58 m	x	2,50 m	=	31,45 m²	1,00
CIRC.	33,06 m	x	2,50 m	=	82,65 m²	1,00
CIRC.	71,49 m	x	2,50 m	=	178,73 m²	1,00
RECEPÇÃO E ESPERA	53,39 m	x	2,50 m	=	133,48 m²	1,00
POSTO ENFERMAGEM	11,29 m	x	2,50 m	=	28,23 m²	1,00
HIGIENIZAÇÃO DE MÃOS	9,36 m	x	2,50 m	=	23,40 m²	1,00
SALA CIRURGIA MÉDIA	20,21 m	x	2,50 m	=	50,53 m²	1,00
SALA CIRURGIA MÉDIA	20,21 m	x	2,50 m	=	50,53 m²	1,00
RPA	19,58 m	x	2,50 m	=	48,95 m²	1,00
CIRC	31,19 m	x	2,50 m	=	77,98 m²	1,00
CIRC	7,33 m	x	2,50 m	=	18,33 m²	1,00
CIRC.	5,12 m	x	2,50 m	=	12,80 m²	1,00
CIRC.	8,98 m	x	2,50 m	=	22,45 m²	1,00
ESPERA ENDOSCOPIA	26,54 m	x	2,50 m	=	66,35 m²	1,00
CIRC.	7,27 m	x	2,50 m	=	18,18 m²	1,00
CIRC. EXTERNA	19,32 m	x	2,50 m	=	48,30 m²	1,00
CIRCULAÇÃO	20,35 m	x	2,50 m	=	50,88 m²	1,00
CIRC	102,28 m	x	2,50 m	=	255,70 m²	1,00
RECEPÇÃO / ESPERA	80,24 m	x	2,50 m	=	200,60 m²	1,00
CIRCULAÇÃO EXTERNA	114,51 m	x	2,50 m	=	286,28 m²	1,00
CIRCULAÇÃO EXTERNA	115,49 m	x	2,50 m	=	288,73 m²	1,00
APLICAÇÃO DE MEDICAMENTOS	28,26 m	x	2,50 m	=	70,65 m²	1,00
INALAÇÃO	28,25 m	x	2,50 m	=	70,63 m²	1,00
CIRC. INAL / MEDICAMENTOS	39,01 m	x	2,50 m	=	97,53 m²	1,00
			TOTAL =		8.456,48 m²	

1 PAV

AMBIENTE	PERÍMETRO	ALTURA	ÁREA	
ADMINISTRAÇÃO	32,12 m	x	2,50 m =	80,30 m²
ANTECAMARA	8,69 m	x	2,50 m =	21,73 m²
ANTECAMARA	8,68 m	x	2,50 m =	21,70 m²
ANTECAMARA	8,69 m	x	2,50 m =	21,73 m²
ANTECAMARA	8,69 m	x	2,50 m =	21,73 m²
ANTECAMARA	9,38 m	x	2,50 m =	23,45 m²
ANTECAMARA	9,45 m	x	2,50 m =	23,63 m²
ANTECAMARA	11,81 m	x	2,50 m =	29,53 m²
ANTECAMARA	27,74 m	x	2,50 m =	69,35 m²
ANTECAMARA	22,45 m	x	2,50 m =	56,13 m²
ANTECAMARA	11,77 m	x	2,50 m =	29,43 m²
APOIO FAMILIAR	11,75 m	x	2,50 m =	29,38 m²
CENTRAL DE TI	20,76 m	x	2,50 m =	51,90 m²
CHEFIA	16,47 m	x	2,50 m =	41,18 m²
CIRCULAÇÃO	7,38 m	x	2,50 m =	18,45 m²
CIRCULAÇÃO	27,48 m	x	2,50 m =	68,70 m²
CIRCULAÇÃO	72,17 m	x	2,50 m =	180,43 m²
CIRCULAÇÃO	120,88 m	x	2,50 m =	302,20 m²
CIRCULAÇÃO	13,89 m	x	2,50 m =	34,73 m²
CIRCULAÇÃO	107,82 m	x	2,50 m =	269,55 m²
CIRCULAÇÃO	33,33 m	x	2,50 m =	83,33 m²
CIRCULAÇÃO	32,66 m	x	2,50 m =	81,65 m²
COPA	16,34 m	x	2,50 m =	40,85 m²
COPA	13,71 m	x	2,50 m =	34,28 m²
COPA	14,78 m	x	2,50 m =	36,95 m²
COPA	11,04 m	x	2,50 m =	27,60 m²
CPD	10,18 m	x	2,50 m =	25,45 m²
CPD	18,62 m	x	2,50 m =	46,55 m²
DEPOSITO DE EQUIPAMENTOS	14,64 m	x	2,50 m =	36,60 m²
DEPÓSITO	12,78 m	x	2,50 m =	31,95 m²
DEPÓSITO DE CADEIRAS	8,28 m	x	2,50 m =	20,70 m²
DIRETORIA ADMINISTRATIVA	16,92 m	x	2,50 m =	42,30 m²
DIRETORIA GERAL	17,82 m	x	2,50 m =	44,55 m²
DIRETORIA TECNICA	15,49 m	x	2,50 m =	38,73 m²
DISTRIBUIÇÃO	6,84 m	x	2,50 m =	17,10 m²
ESCADA	25,82 m	x	2,50 m =	64,55 m²

SERVIÇO ENFERMAGEM/ POSTO DE ENFERMAGEM	ESCADA	23,06 m	x	2,50 m	=	57,65 m²	1,00
	ESCADA	28,17 m	x	2,50 m	=	70,43 m²	1,00
	ESCADA	16,46 m	x	2,50 m	=	41,15 m²	1,00
	ESPERA	44,50 m	x	2,50 m	=	111,25 m²	1,00
	ESTAR	13,85 m	x	2,50 m	=	34,63 m²	1,00
	ESTAR	14,60 m	x	2,50 m	=	36,50 m²	1,00
	ESTAR	12,18 m	x	2,50 m	=	30,45 m²	1,00
	ESTAR	12,05 m	x	2,50 m	=	30,13 m²	1,00
	ESTAR	14,88 m	x	2,50 m	=	37,20 m²	1,00
	ESTAR	14,47 m	x	2,50 m	=	36,18 m²	1,00
	ESTAR	13,95 m	x	2,50 m	=	34,88 m²	1,00
	ESTAR	11,02 m	x	2,50 m	=	27,55 m²	1,00
	ESTAR MULTI	17,01 m	x	2,50 m	=	42,53 m²	1,00
	ESTAR MULTI	16,59 m	x	2,50 m	=	41,48 m²	1,00
	FARMACIA SATELITE	19,23 m	x	2,50 m	=	48,08 m²	1,00
	GUARDA DE MATERIAL	9,82 m	x	2,50 m	=	24,55 m²	1,00
	HALL DE ACESSO FUNCIONÁRIOS	15,30 m	x	2,50 m	=	38,25 m²	1,00
	HEMOCOPONENTES	15,61 m	x	2,50 m	=	39,03 m²	1,00
	ISOLAMENTO	14,91 m	x	2,50 m	=	37,28 m²	1,00
	ISOLAMENTO	14,92 m	x	2,50 m	=	37,30 m²	1,00
	ISOLAMENTO	14,90 m	x	2,50 m	=	37,25 m²	1,00
	ISOLAMENTO	14,93 m	x	2,50 m	=	37,33 m²	1,00
	MINI AUDITÓRIO	45,17 m	x	2,50 m	=	112,93 m²	1,00
	OUVIDORIA	13,97 m	x	2,50 m	=	34,93 m²	1,00
	RECEPÇÃO	31,01 m	x	2,50 m	=	77,53 m²	1,00
	RECEPÇÃO	89,78 m	x	2,50 m	=	224,45 m²	1,00
	RH	20,95 m	x	2,50 m	=	52,38 m²	1,00
	ROUPARIA	8,49 m	x	2,50 m	=	21,23 m²	1,00
	ROUPARIA	8,53 m	x	2,50 m	=	21,33 m²	1,00
	ROUPARIA	8,51 m	x	2,50 m	=	21,28 m²	1,00
	ROUPARIA	8,49 m	x	2,50 m	=	21,23 m²	1,00
	ROUPARIA	12,53 m	x	2,50 m	=	31,33 m²	1,00
	SALA DE APOIO	15,18 m	x	2,50 m	=	37,95 m²	1,00
	SALA DE REUNIÃO	20,58 m	x	2,50 m	=	51,45 m²	1,00
	SECRETARIA	16,63 m	x	2,50 m	=	41,58 m²	1,00
	SECRETARIA	14,90 m	x	2,50 m	=	37,25 m²	1,00
	SERVICO ENFERMAGEM	11,51 m	x	2,50 m	=	28,78 m²	1,00
	SERVIÇO ENFERMAGEM	11,76 m	x	2,50 m	=	29,40 m²	1,00
	SERVIÇO ENFERMAGEM/ POSTO DE ENFERMAGEM	13,55 m	x	2,50 m	=	33,88 m²	1,00
	SERVIÇOS DE ENFERMAGEM	11,76 m	x	2,50 m	=	29,40 m²	1,00
	SERVIÇOS ENFERMAGEM	11,75 m	x	2,50 m	=	29,38 m²	1,00
				TOTAL =		3.936,95 m²	
INTERNAÇÃO 1							
	AMBIENTE	PERÍMETRO		ALTURA		ÁREA	
	A/C	11,49 m	x	2,50 m	=	28,73 m²	1,00
	A/C	11,50 m	x	2,50 m	=	28,75 m²	1,00
	A/C	11,74 m	x	2,50 m	=	29,35 m²	1,00
	A/C	12,23 m	x	2,50 m	=	30,58 m²	1,00
	A/C	17,02 m	x	2,50 m	=	42,55 m²	1,00
	A/C	25,64 m	x	2,50 m	=	64,10 m²	1,00
	ACOLHIMENTO FAMILIAR	12,56 m	x	2,50 m	=	31,40 m²	1,00
	ASSIST. FAMILIAR	10,81 m	x	2,50 m	=	27,03 m²	1,00
	CIRCULAÇÃO	216,14 m	x	2,50 m	=	540,35 m²	1,00
	DEPOSITO	24,21 m	x	2,50 m	=	60,53 m²	1,00
	ENFERMAGEM	26,87 m	x	2,50 m	=	67,18 m²	1,00
	ESCADA	23,55 m	x	2,50 m	=	58,88 m²	1,00
	ESTAR ACOMPANHANTE	24,89 m	x	2,50 m	=	62,23 m²	1,00
	ESTAR FUNCIONARIOS	32,04 m	x	2,50 m	=	80,10 m²	1,00
	EXAMES FISIOTERAPIA	18,80 m	x	2,50 m	=	47,00 m²	1,00
	FARMACIA SATELITE	27,02 m	x	2,50 m	=	67,55 m²	1,00
	FISIOTERAPIA	11,36 m	x	2,50 m	=	28,40 m²	1,00
	HALL DE ELEVADORES	35,24 m	x	2,50 m	=	88,10 m²	1,00

HALL ELEVADORES	51,76 m	x	2,50 m =	129,40 m²	1,00
INTERNAÇÃO	26,85 m	x	2,50 m =	67,13 m²	1,00
INTERNAÇÃO	26,85 m	x	2,50 m =	67,13 m²	1,00
INTERNAÇÃO	26,85 m	x	2,50 m =	67,13 m²	1,00
INTERNAÇÃO	26,85 m	x	2,50 m =	67,13 m²	1,00
INTERNAÇÃO	26,85 m	x	2,50 m =	67,13 m²	1,00
INTERNAÇÃO	26,85 m	x	2,50 m =	67,13 m²	1,00
INTERNAÇÃO	26,85 m	x	2,50 m =	67,13 m²	1,00
INTERNAÇÃO	26,85 m	x	2,50 m =	67,13 m²	1,00
INTERNAÇÃO	26,85 m	x	2,50 m =	67,13 m²	1,00
INTERNAÇÃO	26,86 m	x	2,50 m =	67,15 m²	1,00
INTERNAÇÃO	26,85 m	x	2,50 m =	67,13 m²	1,00
INTERNAÇÃO	26,85 m	x	2,50 m =	67,13 m²	1,00
INTERNAÇÃO	26,85 m	x	2,50 m =	67,13 m²	1,00
INTERNAÇÃO	26,85 m	x	2,50 m =	67,13 m²	1,00
INTERNAÇÃO	26,85 m	x	2,50 m =	67,13 m²	1,00
INTERNAÇÃO	26,85 m	x	2,50 m =	67,13 m²	1,00
INTERNAÇÃO	26,85 m	x	2,50 m =	67,13 m²	1,00
INTERNAÇÃO	26,85 m	x	2,50 m =	67,13 m²	1,00
INTERNAÇÃO	26,85 m	x	2,50 m =	67,13 m²	1,00
INTERNAÇÃO	27,05 m	x	2,50 m =	67,63 m²	1,00
ISOLAMENTO	23,67 m	x	2,50 m =	59,18 m²	1,00
ISOLAMENTO	23,65 m	x	2,50 m =	59,13 m²	1,00
ISOLAMENTO	23,47 m	x	2,50 m =	58,68 m²	1,00
POSTO E SERVIÇOS	22,60 m	x	2,50 m =	56,50 m²	1,00
POSTO E SERVIÇOS	22,60 m	x	2,50 m =	56,50 m²	1,00
PRESCRIÇÃO	14,52 m	x	2,50 m =	36,30 m²	1,00
PRESCRIÇÃO	14,53 m	x	2,50 m =	36,33 m²	1,00
PROCEDIMENTOS	14,01 m	x	2,50 m =	35,03 m²	1,00
PROCEDIMENTOS	14,01 m	x	2,50 m =	35,03 m²	1,00
PSICOLOGIA	10,20 m	x	2,50 m =	25,50 m²	1,00
REPOUSO	24,33 m	x	2,50 m =	60,83 m²	1,00
REPOUSO	23,98 m	x	2,50 m =	59,95 m²	1,00
SALA ADMINISTRATIVA	14,99 m	x	2,50 m =	37,48 m²	1,00
SECRETÁRIA	17,79 m	x	2,50 m =	44,48 m²	1,00
SOLARIO	43,61 m	x	2,50 m =	109,03 m²	1,00
			TOTAL =	3.826,48 m²	

INTERNAÇÃO 2

AMBIENTE	PERÍMETRO	ALTURA	ÁREA	
A/C	11,49 m	x	2,50 m =	28,73 m²
A/C	11,50 m	x	2,50 m =	28,75 m²
A/C	11,74 m	x	2,50 m =	29,35 m²
A/C	12,23 m	x	2,50 m =	30,58 m²
A/C	17,02 m	x	2,50 m =	42,55 m²
A/C	25,64 m	x	2,50 m =	64,10 m²
ACOLHIMENTO FAMILIAR	12,56 m	x	2,50 m =	31,40 m²
ASSIST. FAMILIAR	10,81 m	x	2,50 m =	27,03 m²
CIRCULAÇÃO	216,14 m	x	2,50 m =	540,35 m²

Página 76 de 182

ETAPA 14: ESQUADRIAS						
14.1	EMOP	14.008.0020-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3CM,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			100,00 UN
			ESQUADRIA P03 TOTAL =	Qtd 100 unid. 100 unid.	Largura 0,8	
14.2	EMOP	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 7X3CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO			20,00 UN
			ESQUADRIA P04 TOTAL =	Qtd 20 unid. 20 unid.	Largura 0,80 m	
14.3	EMOP	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			41,00 UN
			ESQUADRIA P01 TOTAL =	Qtd 41 unid. 41 unid.	Largura 0,60 m	
14.4	EMOP	14.008.0015-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 70X210X3CM,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			42,00 UN
			ESQUADRIA P02 TOTAL =	Qtd 42 unid. 42 unid.	Largura 0,70 m	
14.5	EMOP	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			290,00 UN
			ESQUADRIA P05 P06 P07 P08 TOTAL =	Qtd 33 unid. 151 unid. 22 unid. 84 unid. 290 unid.	Largura 0,90 m 0,90 m 0,90 m 0,90 m	
14.6	EMOP	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			19,00 UN
			ESQUADRIA P09 TOTAL =	Qtd 19 unid. 19 unid.	Largura 1,20 m	
14.7	EMOP	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			10,08 M2
			PORTA P11	QUANTIDADE 4,00 unid. x	ÁREA 2,52 m² = TOTAL =	TOTAL 10,08 m² 10,08 m²
14.8	EMOP	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 ACO,ESTRUTURUTURA 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			24,00 UN
			P13 TOTAL =	24,00 unid. 24,00 unid.	1,40 m Porta de madeira	

14.9	EMOP	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)					4,00	UN	
			P14	4,00 unid.						
14.10	EMOP	14.004.0120-A	VIDRO TEMPERADO INCOLOR,10MM DE ESPESSURA,PARA PORTAS OU PAINEIS FIXOS,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO					1.463,20	M2	
			P14	4,00 unid.	x	3,00 m	x	2,10 m	=	25,20 m²
			J08	4,00 unid.	x	1,00 m	x	1,00 m	=	4,00 m²
			PELE DE VIDRO							
			FACHADA FRONTAL =					561,00 m²		
			FACHADA LATERAL DIREITA =					520,00 m²		
			FACHADA LATERAL ESQUERDA =					260,00 m²		
			FACHADA FUNDOS =					93,00 m²		
			TOTAL =					1.463,20 m²		
14.11	EMOP	14.007.0320-A	PUXADOR TUBULAR,EM ZAMAK CROMADO.FORNECIMENTO					8,00	UN	
			P14	4,00 unid.	x	2,00 unid.				
			TOTAL = 8,00 unid.							
14.12	EMOP	14.007.0190-A	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTAS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO					8,00	UN	
			P14	4,00 unid.	x	2,00 unid.				
			TOTAL = 8,00 unid.							
14.13	EMOP	14.003.0230-A	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,PERFIL SERIE 25,EM LAMBRI HORIZONTAL,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO					99,85	M2	
			ESQUADRIA	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	TOTAL			
			P18	2,00 m	x	2,50 m	x	8,00 unid.	= 40,00 m²	
			P19	1,00 m	x	2,10 m	x	2,00 unid.	= 4,20 m²	
			P20	0,90 m	x	2,10 m	x	7,00 unid.	= 13,23 m²	
			P21	0,80 m	x	2,10 m	x	4,00 unid.	= 6,72 m²	
			P22	1,60 m	x	2,10 m	x	6,00 unid.	= 20,16 m²	
			P23	2,00 m	x	2,10 m	x	3,00 unid.	= 12,60 m²	
			PORTA GUARITAS	0,70 m	x	2,10 m	x	2,00 unid.	= 2,94 m²	
			TOTAL					99,85 m²		
14.14	EMOP	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 POLIDOE CROMADO;-ESPELHO RET.OU SEMIELIPTICO FERRO OU LATAO;-3 DOBRADICAS DE FERRO GALV.DE 3"X2.1/2",C/PINOS E BOLAS DE LATAO					367,00	UN	
			PORTAS	QUANTIDADE	ESPECIFICAÇÃO					
			P01	41,00 unid.	0,60		Porta de madeira			
			P02	42,00 unid.	0,70		Porta de madeira			
			P03	100,00 unid.	0,80		Porta de madeira			
			P05	33,00 unid.	0,90		Porta de Madeira com uma folha			
			P06	151,00 unid.	0,90		Porta de madeira			
			TOTAL =	367,00 unid.						
14.15	EMOP	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", PINO FERRO E BOLAS LATAO,2 FECHOS EMBUTIR,40CM,LATAO POLIDO					137,00	UN	
			P10	92,00 unid.	1,20		PORTA DUPLA 90 / 30			
			P12	45,00 unid.	1,20		Porta de madeira semioca com			
			TOTAL =	137,00 unid.						

14.16	EMOP	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;-ESPELHORETANGULAR,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO OU ROSETA CIRCULAR EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM LATAO,ZAMAK OU ACO ZINCADO,ACABAMENTO CROMADO,EXCLUSIVE DOBRADICA					99,85	UN	
			ESQUADRIA	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	TOTAL			
			P18	2,00 m	x	2,50 m	x	8,00 unid.	=	40,00 m²
			P19	1,00 m	x	2,10 m	x	2,00 unid.	=	4,20 m²
			P20	0,90 m	x	2,10 m	x	7,00 unid.	=	13,23 m²
			P21	0,80 m	x	2,10 m	x	4,00 unid.	=	6,72 m²
			P22	1,60 m	x	2,10 m	x	6,00 unid.	=	20,16 m²
			P23	2,00 m	x	2,10 m	x	3,00 unid.	=	12,60 m²
			PORTA GUARITAS	0,70 m	x	2,10 m	x	2,00 unid.	=	2,94 m²
			TOTAL					99,85 m²		
14.17	EMOP	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 FUIOPARA CHAVE, LATAO CROMADO					20,00	UN	
			ESQUADRIA	QUANTIDADE						
			P04	20 unid.						
			P07	22 unid.						
			P08	84 unid.						
			TOTAL	20 unid.						
14.18	EMOP	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					216,00	M2	
			J06	288,00 unid.	x	0,75 m²	=	216,00 m²		
			TOTAL =					216,00 m²		
14.19	EMOP	14.003.0025-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER,COM DUAS FOLHAS DE CORRER,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO					58,47	M2	
			J01	28,00 unid.	x	0,50 m²	=	14,00 m²	Janela simples de alumínio e vidro	
			J02	26,00 unid.	x	1,50 m²	=	39,00 m²	Janela simples de alumínio e vidro	
			J03	3,00 unid.	x	0,49 m²	=	1,47 m²	Janela de correr com 2 painéis em alumínio e vidro	
			J04	1,00 unid.	x	1,50 m²	=	1,50 m²	Janela simples de alumínio e vidro	
			J05	1,00 unid.	x	0,50 m²	=	0,50 m²	Janela simples de alumínio e vidro	
			JANELA GUARITAS	2,00 unid.	x	1,00 m²	=	2,00 m²	Janela Basculante 1 Folha (Pele de Vidro)	
								58,47 m²		
14.20	SINAPI	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					63,00	M2	
			J07	14,00 unid.	x	4,50 m²	=	63,00 m²	Janela simples de alumínio e vidro	
			TOTAL =					63,00 m²		
14.21	EMOP	14.004.0015-A	VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 4MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO					337,47	M2	
			VIDROS	QUANTIDADE		ÁREA		TOTAL		
			J01	28,00 unid.	x	0,50 m²	=	14,00 m²		
			J02	26,00 unid.	x	1,50 m²	=	39,00 m²		
			J03	3,00 unid.	x	0,49 m²	=	1,47 m²		
			J04	1,00 unid.	x	1,50 m²	=	1,50 m²		
			J05	1,00 unid.	x	0,50 m²	=	0,50 m²		
			J06	288,00 unid.	x	0,75 m²	=	216,00 m²		
			J07	14,00 unid.	x	4,50 m²	=	63,00 m²		
			JANELA GUARITAS	2,00 unid.	x	1,00 m²	=	2,00 m²		
			TOTAL =					337,47 m²		
14.22	EMOP	14.004.0200-A	PELICULA DE SEGURANCA ANTI-IMPACTO E CONTROLE SOLAR.FORNECIMENTO E COLOCACAO					1.800,67	M2	

VIDROS	QUANTIDADE	ÁREA	TOTAL	
J01	28,00 unid. x	0,50 m² =	14,00 m²	Janela simples de alumínio e vidro
J02	26,00 unid. x	1,50 m² =	39,00 m²	Janela simples de alumínio e vidro
J03	3,00 unid. x	0,49 m² =	1,47 m²	Janela de correr com 2 painéis em alumínio e vidro
J04	1,00 unid. x	1,50 m² =	1,50 m²	Janela simples de alumínio e vidro
J05	1,00 unid. x	0,50 m² =	0,50 m²	Janela simples de alumínio e vidro
J06	288,00 unid. x	0,75 m² =	216,00 m²	Janela Basculante 1 Folha (Pele de Vidro)
J07	14,00 unid. x	4,50 m² =	63,00 m²	Janela simples de alumínio e vidro
PELE DE VIDRO	1,00 unid. x	1.463,20 m² =	1.463,20 m²	
JANELA GUARITAS	2,00 unid. x	1,00 m² =	2,00 m²	
		TOTAL =	1.800,67 m²	

14.23	SINAPI	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	16,00	M
-------	--------	-------	---	-------	---

J08	4,00 unid. x	4,00 m =	16,00 m
		TOTAL	16,00 m

14.24	EMOP	14.007.0195-A	FERRAGENS PARA PAINEIS FIXOS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM(CONJUNTO COMPLETO),CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTAINCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO)	1.467,20	UN
-------	------	---------------	---	----------	----

J08	4,00 unid.
PELE DE VIDRO	1.463,20 unid.
TOTAL =	1.467,20 unid.

14.25	EMOP	14.003.0265-A	PROTECAO PARA PORTAS,EM CHAPA DE ALUMINIO FIXADA POR REBITES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	158,40	M2
-------	------	---------------	---	--------	----

PORTAS PARA BANHEIRO PCD -->	TÉRREO	63,00	0,90 m² =	56,70 m²
PORTAS PARA BANHEIRO PCD -->	1 PAVIMENTO	37,00	0,90 m² =	33,30 m²
PORTAS PARA BANHEIRO PCD -->	INTERNAÇÃO 1	38,00	0,90 m² =	34,20 m²
PORTAS PARA BANHEIRO PCD -->	INTERNAÇÃO 2	38,00	0,90 m² =	34,20 m²
		TOTAL =		158,40 m²

14.26	SINAPI	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	277,27	M
-------	--------	-------	---	--------	---

GUARDA-FACHADA FRONTAL + LATERAL =	125,27 m
RAMPAS DE PEDRESTE =	147,00 m
ESCADA EXTERNA =	5,00 m
TOTAL =	277,27 m

14.27	EMOP	14.002.0220-A	CORRIMAO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/4",PRESO POR CHUMBADORES A CADA METRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	658,50	M
-------	------	---------------	---	--------	---

RAMPAS EXTERNAS	Corrimão linear + curva =	147,00 m x	1,00 unid.	147,00 m
ESCADA EXTERNA	Corrimão linear + curva =	10,00 m x	1,00 unid.	10,00 m
ESCADA INTERNA - 1	Corrimão linear + curva =	77,50 m x	1,00 unid.	77,50 m
	Chumbadores =	0,90 m x	52,00 unid.	46,80 m
ESCADA INTERNA - 1	Corrimão linear + curva =	110,00 m x	1,00 unid.	110,00 m
	Chumbadores =	0,90 m x	74,00 unid.	66,60 m
ESCADA INTERNA - 1	Corrimão linear + curva =	125,00 m x	1,00 unid.	125,00 m
	Chumbadores =	0,90 m x	84,00 unid.	75,60 m
TOTAL =				658,50 m

14.28	EMOP	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	4,50	M2
-------	------	---------------	---	------	----

ACESSO COBERTURA=	Quantidade	Área	Total
	5,00 unid. x	0,90 m² =	4,50 m²

14.29	EMOP	14.003.0163-A	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,SERIE 28,PARAVIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	29,20	M2
-------	------	---------------	--	-------	----

ESQUADRIA	QUANTIDADE	ÁREA	TOTAL
P14	4,00 unid. x	6,30 m² =	25,20 m²
J08	4,00 unid. x	1,00 m² =	4,00 m²
SOMA =			29,20 m²

14.30	EMOP	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.	10,50	M2
-------	------	---------------	--	-------	----

ESQUADRIA	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	TOTAL
P19	1,00 m x	2,10 m x	2,00 unid. =	4,20 m²
PORTÃO GASES	1,00 m x	2,10 m x	1,00 unid. =	2,10 m²
PORTÃO RESERVATÓRIO	1,00 m x	2,10 m x	1,00 unid. =	2,10 m²
PORTÃO ETE	1,00 m x	2,10 m x	1,00 unid. =	2,10 m²
TOTAL =				10.50 m²

14.31	EMOP	14.004.0160-A	VIDRO PLUMBIFERO C/ESPESSURA MAXIMA DE 8MM,PARA USO EM SALASRADIOLOGICAS A PROVA DE RAO-X,NAS DIMENSOES DE(1,00X0,70)M.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	4,00	UN
-------	------	---------------	--	------	----

ESQUADRIA	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	TOTAL
J08	1,00 m x	1,00 m x	4,00 unid. =	4,00 m²
TOTAL =				4,00 m²

14.32	EMOP	14.002.0201-A	GRADIL METALICO,EXECUTADO PAINEL ACO GALVANIZADO,SOLDADO(GRAMATURA MINIMA 40G/M2),MALHA RETANGULAR 200X50MM E FIO ACO 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.	438,89	M2
-------	------	---------------	---	--------	----

ALAMBRADO	LARGURA	ALTURA	TOTAL
ENTRADA PRINCIPAL	70,45 m x	1,80 m =	126,81 m²
ENTRADA DO ESTACIONAMENTO	97,20 m x	1,80 m =	174,96 m²
GASES	33,18 m x	1,80 m =	59,72 m²
RESERVATÓRIO METÁLICO	18,00 m x	1,80 m =	32,40 m²
ETE	25,00 m x	1,80 m =	45,00 m²
TOTAL =			438,89 m²

14.33	EMOP	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	2,00	UN
-------	------	---------------	--	------	----

P16 2,00 unid.
TOTAL = 2,00 unid.

14.34	EMOP	14.004.0100-A	ESPELHO DE CRISTAL,4MM DE ESPESSURA,COM MOLDURA DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	39,15	M2
-------	------	---------------	---	-------	----

ESPELHOS QUANTIDADE ÁREA ÁREA TOTAL
LAVATÓRIOS 261,00 unid. x 0,15 m² = 39,15 m²

14.35	COTAÇÃO	COT.11	PORTA PB EM CHAPA DE MADEIRA TIPO MESCLA, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO"FÓRMICA" COR L120 BRANCO TX E FOLHA DUPLA. HERMETICA MEDIDA FOLHA: 1.20X2,40 M.	14,00	UND
-------	---------	--------	---	-------	-----

P24 14 unid.
TOTAL 14 unid.

14.36	EMOP	14.008.0025-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 120X210X3CM,EM 2 FOLHAS,MARCO DE 7X3CM,DE SECAO RETANGULAR,A PORTA COMO O MARCOSERAO REVESTIDOS DE CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 1MM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	137,00	UN
-------	------	---------------	--	--------	----

ESQUADRIA Qtd Largura
P10 92 unid. 1,20 m
P12 45 unid. 1,20 m
TOTAL = 137 unid.

14.37	COTAÇÃO	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 TERMICA E REVESTIMENTO ACÚSTICO DE CHUMBO NA ESPESSURA DE 0.3 MM, COM MEDIDA DE 1,25 M X 2,15	3,00	UND
-------	---------	--------	---	------	-----

P17 3 unid.
TOTAL 3 unid.

14.38	COTAÇÃO	COT.13	PORTA ACESSO EM CHAPA DE MADEIRA TIPO MESCLA, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO"FÓRMICA" COR L120 BRANCO TX E FOLHA DUPLA. MEDIDA FOLHA: 1,40X2,10 M	3,00	UND
-------	---------	--------	--	------	-----

P15 3 unid.
TOTAL 3 unid.

ETAPA 15: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS

15.1	EMOP	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	239,00	UN
------	------	---------------	---	--------	----

Ambientes		Unidade
TÉRREO		
	TRIAGEM 3	1,00 unid.
	TRIAGEM 2	1,00 unid.
	RECEBIMENTO E PESAGEM	1,00 unid.
	FARMACIA SATELITE	1,00 unid.
	A/C	1,00 unid.
	BANH.	1,00 unid.
	BANH.	1,00 unid.
	CONSULT, SADT 3	1,00 unid.
	CONSULT SADT 2	1,00 unid.
	CONSULT.SADT 1	1,00 unid.
	SALA USG 1	1,00 unid.
	SALA USG 2	1,00 unid.
	SALA USG 3	1,00 unid.
	ERGONOMIA	1,00 unid.
	BANH.	1,00 unid.
	TRIAGEM 1	1,00 unid.
	TRIAGEM 4	1,00 unid.
	CL. DE RISCO	1,00 unid.
	CONSULT.7	1,00 unid.
	CONSULT.6	1,00 unid.
	CONSULT.5	1,00 unid.

LAVATÓRIO COMUM	CONSULT.3	1,00 unid.
	CONSULT.4	1,00 unid.
	CONSULT.2	1,00 unid.
	CONSULT.1	1,00 unid.
	SALA DE COLETA	1,00 unid.
	POSTO DE ENFERMAGEM	1,00 unid.
	CONSULT.8	1,00 unid.
	CONSULT.9	1,00 unid.
	CONSULT.10	1,00 unid.
	SANIT.	1,00 unid.
	SANIT.	1,00 unid.
	POSTO DE ENF.	1,00 unid.
	ENFERMARIA VERDE	1,00 unid.
	BANH. MULTI	1,00 unid.
	BNAH. MULTI	1,00 unid.
	SANIT. FUNC	1,00 unid.
	SANIT.FUNC	1,00 unid.
	BANH. REPOUSO	1,00 unid.
	BANH. REPOUSO	1,00 unid.
	SANIT. FUNC	1,00 unid.
	SANIT. FUNC.	1,00 unid.
	OBSERVAÇÃO MASCULINA	1,00 unid.
	HUMANIZAÇÃO FARMACIA	1,00 unid.
	HUMANIZAÇÃO FARMACIA	1,00 unid.
	RPA	1,00 unid.
	POSTO DE ENFERMAGEM	1,00 unid.
	SANIT. FEM	1,00 unid.
	SANIT. MASC	1,00 unid.
	BANH. MULTI	1,00 unid.
	BANHA. MULTI	1,00 unid.
	VEST.	1,00 unid.
	ROUPA SUJA	1,00 unid.
	ESTOQ. FRAC.	1,00 unid.
	SALA DE DILUIÇÃO	1,00 unid.
	BANH. PAC	1,00 unid.
LAVATÓRIO PCD	SANIT.	1,00 unid.
	SANIT.	1,00 unid.
	SANIT.	1,00 unid.
	SANIT.	1,00 unid.
	SANIT.PMR	1,00 unid.
	SANIT.PMR	1,00 unid.
	VESTIÁRIO	1,00 unid.
	BANH.	1,00 unid.
	SANIT. MASC AMBUL	1,00 unid.
	SANIT. FEM. AMBUL	1,00 unid.
	SANIT.PMR	1,00 unid.
	SANIT.PMR	1,00 unid.
	SANIT.PMR	1,00 unid.
	SANIT.PMR	1,00 unid.
	BANH.	1,00 unid.
	BANH.	1,00 unid.
	SANIT.PMR	1,00 unid.
	SANIT.PMR	1,00 unid.
LAVATÓRIO PCD	1º PAVIMENTO	
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	SANITÁRIO	1,00 unid.
	SANITÁRIO	1,00 unid.
	SANITÁRIO	1,00 unid.
	SANITÁRIO	1,00 unid.
	SANITÁRIO	1,00 unid.
	SANITÁRIO	1,00 unid.

	SANITÁRIO	1,00 unid.
	SANITÁRIO	1,00 unid.
	SANITÁRIO	1,00 unid.
LAVATÓRIO COMUM	PARASITOLOGIA - PREPARO	1,00 unid.
	LAVAGEM DE VIDRAÇA	1,00 unid.
	ANTECAMARA	1,00 unid.
	BIOLOGIA MOLECULAR	1,00 unid.
	PCR	1,00 unid.
	MICOLOGIA	1,00 unid.
	BIOQUIMICA	1,00 unid.
	RECEBIMENTO DE AMOSTRAS	1,00 unid.
	UTILIDADES	1,00 unid.
	UTILIDADES	1,00 unid.
	UTILIDADES	1,00 unid.
	INTERNAÇÃO 1	
LAVATÓRIO PCD	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
LAVATÓRIO COMUM	PROCEDIMENTOS	1,00 unid.
	PROCEDIMENTOS	1,00 unid.
	POSTO E SERVIÇOS	1,00 unid.
	POSTO E SERVIÇOS	1,00 unid.
	SANIT. MASC	1,00 unid.
	SANIT. MASC	1,00 unid.
	SANIT. FEM	1,00 unid.
	SANIT. FEM	1,00 unid.
	INTERNAÇÃO	1,00 unid.
	INTERNAÇÃO	1,00 unid.
	INTERNAÇÃO	1,00 unid.
	INTERNAÇÃO	1,00 unid.
	INTERNAÇÃO	1,00 unid.
	INTERNAÇÃO	1,00 unid.
	INTERNAÇÃO	1,00 unid.
	INTERNAÇÃO	1,00 unid.
	INTERNAÇÃO	1,00 unid.
	INTERNAÇÃO	1,00 unid.
	INTERNAÇÃO	1,00 unid.
	INTERNAÇÃO	1,00 unid.
	INTERNAÇÃO	1,00 unid.
	INTERNAÇÃO	1,00 unid.
	INTERNAÇÃO	1,00 unid.
	INTERNAÇÃO	1,00 unid.
	INTERNAÇÃO	1,00 unid.

	ENFERMAGEM	1,00 unid.
	INTERNAÇÃO	1,00 unid.
	INTERNAÇÃO	1,00 unid.
	INTERNAÇÃO	1,00 unid.
	INTERNAÇÃO	1,00 unid.
	FARMACIA SATELITE	1,00 unid.
	FISIOTERAPIA	1,00 unid.
	EXAMES FISIOTERAPIA	1,00 unid.
	ACOLHIMENTO FAMILIAR	1,00 unid.
	PSICOLOGIA	1,00 unid.
	ASSIST. FAMILIAR	1,00 unid.
	A/C	1,00 unid.
LAVATÓRIO PCD	A/C	1,00 unid.
	A/C	1,00 unid.
	INTERNAÇÃO 2	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
LAVATÓRIO COMUM	PROCEDIMENTOS	1,00 unid.
	PROCEDIMENTOS	1,00 unid.
	POSTO E SERVIÇOS	1,00 unid.
	POSTO E SERVIÇOS	1,00 unid.
	SANIT. MASC	1,00 unid.
	SANIT. MASC	1,00 unid.
	SANIT. FEM	1,00 unid.
	SANIT. FEM	1,00 unid.
	INTERNAÇÃO	1,00 unid.
	INTERNAÇÃO	1,00 unid.
	INTERNAÇÃO	1,00 unid.
	INTERNAÇÃO	1,00 unid.
	INTERNAÇÃO	1,00 unid.
	INTERNAÇÃO	1,00 unid.
	INTERNAÇÃO	1,00 unid.
	INTERNAÇÃO	1,00 unid.
	INTERNAÇÃO	1,00 unid.
	INTERNAÇÃO	1,00 unid.
	INTERNAÇÃO	1,00 unid.
	INTERNAÇÃO	1,00 unid.
	ENFERMAGEM	1,00 unid.
	INTERNAÇÃO	1,00 unid.

	INTERNAÇÃO	1,00 unid.
	INTERNAÇÃO	1,00 unid.
	INTERNAÇÃO	1,00 unid.
	FARMACIA SATELITE	1,00 unid.
	FISIOTERAPIA	1,00 unid.
	EXAMES FISIOTERAPIA	1,00 unid.
	ACOLHIMENTO FAMILIAR	1,00 unid.
	PSICOLOGIA	1,00 unid.
	ASSIST. FAMILIAR	1,00 unid.
	A/C	1,00 unid.
	A/C	1,00 unid.
	A/C	1,00 unid.
	TOTAL =	239,00 unid.

15.2	EMOP	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	109,00	UN
------	------	---------------	--	--------	----

[illegible]

VASO PCD	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.

INTERNAÇÃO 2		
VASO COMUM	SANIT	1,00 unid.
	SANIT	1,00 unid.
	SANIT	1,00 unid.
	SANIT	1,00 unid.
VASO PCD	BANH.	1,00 unid.
	BANH.	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
TOTAL =		109,00 unid.

15.3	EMOP	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	81,00	UN
------	------	---------------	---	-------	----

	AMBIENTE	QUANTIDADE
	TÉRREO	
	VEST.	1,00 unid.

VASO COMUM	VEST.	1,00 unid.
	VEST.	1,00 unid.
	VEST.	1,00 unid.
	VEST.	1,00 unid.
	VEST.	1,00 unid.
	VEST.	1,00 unid.
	BANH.	1,00 unid.
	BANH.	1,00 unid.
	BANH.	1,00 unid.
	BANH.	1,00 unid.
	SANIT. FEM	1,00 unid.
	SANIT. FEM	1,00 unid.
	SANIT. MASC	1,00 unid.
	SANIT. MASC	1,00 unid.
	BANH.	1,00 unid.
	SANIT.	1,00 unid.
	SANIT.	1,00 unid.
	BANH. PLANT	1,00 unid.
	SANIT. MASC.	1,00 unid.
	SANIT. MASC.	1,00 unid.
	SANIT. FEM.	1,00 unid.
	SANIT. FEM.	1,00 unid.
	VEST. FUNC	1,00 unid.
	VEST. FUNC	1,00 unid.
	VEST. FUNC	1,00 unid.
	VEST. FUNC	1,00 unid.
	VEST. FUNC	1,00 unid.
	SANIT.	1,00 unid.
	SANIT.	1,00 unid.
	BANH. MULTI	1,00 unid.
	BNAH. MULTI	1,00 unid.
	SANIT.	1,00 unid.
	SANIT.	1,00 unid.
	BANH. REPOUSO	1,00 unid.
	BANH. REPOUSO	1,00 unid.
	SANIT. FUNC	1,00 unid.
	SANIT. FUNC.	1,00 unid.
	SANIT.RECEP	1,00 unid.
	SANIT.RECEP	1,00 unid.
	SANIT.RECEP	1,00 unid.
	SANIT. RECEP	1,00 unid.
	SANIT. RECEP	1,00 unid.
	SANIT. RECEP	1,00 unid.
	SANIT. MASC	1,00 unid.
	SANIT. MASC	1,00 unid.
	SANIT. MASC	1,00 unid.
	SANIT. FEM	1,00 unid.
	SANIT. FEM	1,00 unid.
	SANIT. FEM	1,00 unid.
	VEST. MASC	1,00 unid.
	VEST. FEM.	1,00 unid.
	BANH. PAC.	1,00 unid.
	SANIT. PMR	1,00 unid.
	SANIT. PMR	1,00 unid.
	VEST. FEM.	1,00 unid.
	VEST. MASC.	1,00 unid.
	SANIT.	1,00 unid.
	SANIT.	1,00 unid.
	SANIT. PMR	1,00 unid.

VASO PCD	SANIT. PMR	1,00 unid.
	SANIT. FEM. AMBUL	1,00 unid.
	SANIT. MASC. AMBUL	1,00 unid.
	SANIT	1,00 unid.
	BANH.	1,00 unid.
	BANH.	1,00 unid.
	SANIT. PMR	1,00 unid.
	SANIT. PMR	1,00 unid.
	SANIT.	1,00 unid.
	SANIT.	1,00 unid.
	SANIT. PMR	1,00 unid.
	SANIT. PMR	1,00 unid.
	SANIT. USG.1	1,00 unid.
	SANIT. USG.2	1,00 unid.
	SANIT. USG.3	1,00 unid.
	SANIT. PMR	1,00 unid.
	SANIT. PMR	1,00 unid.
	VESTIÁRIO	1,00 unid.
	VEST. FUNC	1,00 unid.
	VEST. FUNC	1,00 unid.
	TOTAL =	81,00 unid.

15.4	EMOP	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	199,00	UN
------	------	---------------	--	--------	----

AMBIENTE	QUANTIDADE
TERREO	
VASO PCD	28,00 unid.
VASO COMUM	53,00 unid.
TANQUES	9,00 unid.
1º PAVIMENTO	
VASO PCD	7,00 unid.
VASO COMUM	17,00 unid.
TANQUES	5,00 unid.
INTERNAÇÃO 1	
VASO PCD	32,00 unid.
VASO COMUM	6,00 unid.
TANQUES	2,00 unid.
INTERNAÇÃO 2	
VASO PCD	32,00 unid.
VASO COMUM	6,00 unid.
TANQUES	2,00 unid.
TOTAL =	199,00 unid.

15.5	EMOP	15.004.0046-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO ELETRICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO),COMPREENDENDO 5,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,RALO SECO DE PVC DE 100MM COM GRELHA,2,00MDE TUBO DE PVC DE 40MM,30,00M DE FIO 4MM 2,6,00M DE ELETRODUTO DE PVC DIAMETRO DE 3/4" E CONEXOES	119,00	UN
------	------	---------------	---	--------	----

AMBIENTE	QUANTIDADE
TÉRREO	
BNH. PLANT.	1,00 unid.
VEST. FEM	1,00 unid.
VEST. MASC	1,00 unid.
BANH.	1,00 unid.
BANH.	1,00 unid.
BANH. PAC	1,00 unid.
VEST. FUNC	1,00 unid.
VEST. FUNC	1,00 unid.
VEST.	1,00 unid.
BANH. PAC	1,00 unid.
VEST. FUNC	3,00 unid.
VEST. FUNC	3,00 unid.
BANH.	1,00 unid.
BANH. MULTI	1,00 unid.
BANH. MULTI	1,00 unid.
BANH.	1,00 unid.
BANH. REPOUSO	1,00 unid.
BANH. REPOUSO	1,00 unid.
BANH.	1,00 unid.
VEST.	1,00 unid.
1º PAVIMENTO	
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
VESTIÁRIO	1,00 unid.
VESTIÁRIO	1,00 unid.
VESTIÁRIO	1,00 unid.
VESTIÁRIO	1,00 unid.
VESTIÁRIO	1,00 unid.
VESTIÁRIO	1,00 unid.
VESTIÁRIO	1,00 unid.
VESTIÁRIO	1,00 unid.
VESTIÁRIO	1,00 unid.
VESTIÁRIO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
VESTIÁRIO	1,00 unid.
VESTIÁRIO	1,00 unid.
VESTIÁRIO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 1	
BANH.	1,00 unid.
BANH.	1,00 unid.
BANH.	1,00 unid.
BANH.	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.

[illegible]

INTERNAÇÃO 2

[illegible]

15.7	EMOP	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	94,00	UN
------	------	---------------	--	-------	----

[illegible]

[illegible]

AMBIENTES	QUANTIDADE
TÉRREO	
BANH.	1,00 unid.
BANH.	1,00 unid.
BANH.	1,00 unid.
BANH.	1,00 unid.
BANH.	1,00 unid.
BANH.	1,00 unid.
BANH.	1,00 unid.
BANH. MULTI	1,00 unid.
BANH. PAC	1,00 unid.
BANH. PLANT	1,00 unid.
BANH. REPOUSO	1,00 unid.
BANH. REPOUSO	1,00 unid.
BNAH. MULTI	1,00 unid.

	DML	1,00 unid.
	DML	1,00 unid.
	DML	1,00 unid.
	DML	1,00 unid.
	DML	1,00 unid.
	DML	1,00 unid.
	DML	1,00 unid.
	DML	1,00 unid.
	DML	1,00 unid.
	DML	1,00 unid.
	DML	1,00 unid.
	DML	1,00 unid.
	DML	1,00 unid.
	DML	1,00 unid.
SANIT.FEM.AMBUL	DML	1,00 unid.
SANIT.	SANIT.	1,00 unid.
SANIT.	SANIT.	1,00 unid.
SANIT.	SANIT.	1,00 unid.
SANIT.	SANIT.	1,00 unid.
SANIT.	SANIT.	1,00 unid.
SANIT.	SANIT.	1,00 unid.
SANIT.	SANIT.	1,00 unid.
SANIT.	SANIT.	1,00 unid.
SANIT.	SANIT.	1,00 unid.
SANIT.	SANIT.	1,00 unid.
SANIT.	SANIT.	1,00 unid.
SANIT.	SANIT.	1,00 unid.
SANIT.FEM	SANIT.FEM	1,00 unid.
SANIT.FEM	SANIT.FEM	1,00 unid.
SANIT.FEM.	SANIT.FEM.	1,00 unid.
SANIT.FUNC	SANIT.FUNC	1,00 unid.
SANIT.FUNC	SANIT.FUNC	1,00 unid.
SANIT.FUNC.	SANIT.FUNC.	1,00 unid.
SANIT.MASC	SANIT.MASC	1,00 unid.
SANIT.MASC	SANIT.MASC	1,00 unid.
SANIT.MASC.	SANIT.MASC.	1,00 unid.
SANIT.PMR	SANIT.PMR	1,00 unid.
SANIT.PMR	SANIT.PMR	1,00 unid.
SANIT.PMR	SANIT.PMR	1,00 unid.
SANIT.PMR	SANIT.PMR	1,00 unid.
SANIT.PMR	SANIT.PMR	1,00 unid.
SANIT.PMR	SANIT.PMR	1,00 unid.
SANIT.RECEP	SANIT.RECEP	1,00 unid.
SANIT.USG 2	SANIT.USG 2	1,00 unid.
SANIT.USG 3	SANIT.USG 3	1,00 unid.
SANIT.USG.1	SANIT.USG.1	1,00 unid.
SANIT.FUNC	SANIT.FUNC	1,00 unid.
SANIT.MASC.AMBUL	SANIT.MASC.AMBUL	1,00 unid.
SANIT.PMR	SANIT.PMR	1,00 unid.
SANIT.PMR	SANIT.PMR	1,00 unid.
SANIT.RECEP	SANIT.RECEP	1,00 unid.
VEST.	VEST.	1,00 unid.
VEST.	VEST.	1,00 unid.
VEST.	VEST.	1,00 unid.
VEST.	VEST.	1,00 unid.
VEST.	VEST.	1,00 unid.
VEST.	VEST.	1,00 unid.
VEST.BAR.	VEST.BAR.	1,00 unid.
VEST.FEM	VEST.FEM	1,00 unid.
VEST.FUNC	VEST.FUNC	1,00 unid.
VEST.FUNC	VEST.FUNC	1,00 unid.
VEST.MASC	VEST.MASC	1,00 unid.
VESTIÁRIO	VESTIÁRIO	1,00 unid.
HIGIENIZAÇÃO DE CARRINHOS	HIGIENIZAÇÃO DE CARRINHOS	1,00 unid.
Á. DE LAVAGEM	Á. DE LAVAGEM	1,00 unid.
OFICINA	OFICINA	1,00 unid.
SANIT.	SANIT.	1,00 unid.
TOTAL	TOTAL	84,00 unid.

15.9	EMOP	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,COMPREENENDO:2,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM SOLDAVEL,1,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE QUEDA E VENTILACAO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	95,00	UN
------	------	---------------	---	-------	----

AMBIENTES	QUANTIDADE
-----------	------------

[illegible][illegible][illegible]

BANHEIRO 1,00 unid.
BANHEIRO 1,00 unid.
BANHEIRO 1,00 unid.
BANHEIRO 1,00 unid.
BANHEIRO 1,00 unid.
BANHEIRO 1,00 unid.
BANHEIRO 1,00 unid.
BANHEIRO 1,00 unid.
BANHEIRO 1,00 unid.
BANHEIRO 1,00 unid.
BANHEIRO 1,00 unid.
BANHEIRO 1,00 unid.
BANHEIRO 1,00 unid.
BANHEIRO 1,00 unid.
BANHEIRO 1,00 unid.
BANHEIRO 1,00 unid.
BANHEIRO 1,00 unid.
BANHEIRO 1,00 unid.
BANHEIRO 1,00 unid.
BANHEIRO 1,00 unid.

TOTAL = 95,00 unid.

15.10	EMOP	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	24,00	UN
-------	------	---------------	--	-------	----

AMBIENTE
TERREO
BNH. PLANT. 1,00 unid.
VEST. FEM 1,00 unid.
VEST. MASC 1,00 unid.
BANH. 1,00 unid.
BANH. 1,00 unid.
BANH. PAC 1,00 unid.
VEST. FUNC 1,00 unid.
VEST. FUNC 1,00 unid.
VEST. 1,00 unid.
BANH. PAC 1,00 unid.
VEST. FUNC 3,00 unid.
VEST. FUNC 3,00 unid.
BANH. 1,00 unid.
BANH. MULTI 1,00 unid.
BANH. MULTI 1,00 unid.
BANH. 1,00 unid.
BANH. REPOUSO 1,00 unid.
BANH. REPOUSO 1,00 unid.
BANH. 1,00 unid.
VEST. 1,00 unid.
TOTAL = 24,00 unid.

15.11	EMOP	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	43,00	UN
-------	------	---------------	--	-------	----

AMBIENTE
TÉRREO = 13,00 unid.
1ª PAVIMENTO = 10,00 unid.
INTERNAÇÃO 1= 10,00 unid.
INTERNAÇÃO 2= 10,00 unid.
TOTAL= 43,00 unid.

15.12	EMOP	15.004.0070-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVICIO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM E CONEXOES	18,00	UN
-------	------	---------------	---	-------	----

AMBIENTE
TÉRREO
DML 1,00 unid.
DML 1,00 unid.
DML 1,00 unid.
DML 1,00 unid.
DML 1,00 unid.
DML 1,00 unid.
DML 1,00 unid.
DML 1,00 unid.
DML 1,00 unid.

DML	1,00 unid.
1º PAVIMENTO	
DML	1,00 unid.
DML	1,00 unid.
DML	1,00 unid.
DML	1,00 unid.
DML	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 1	
DML	1,00 unid.
DML	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 2	
DML	1,00 unid.
DML	1,00 unid.
TOTAL =	18,00 unid.

15.13	EMOP	15.003.0510-A	CHUVEIRO AUTOMATICO SPRINKLER DE RESPOSTA PADRAO, TIPO PENDENTE, DN 15MM(1/2"), TEMPERATURA 68°C (BULBO VERMELHO) E COEFICIENTE DE DESCARGA K80. FORNECIMENTO E COLOCACAO	1.854,00	UN
-------	------	---------------	---	----------	----

AMBIENTE	ÁREA EM M²	ÁREA DE INFLUÊNCIA	QUANTIDADE
TÉRREO =	5.131,22 m² /	9,00 m² =	571,00 unid.
1º PAVIMENTO =	4.194,08 m² /	9,00 m² =	467,00 unid.
ANDAR MECÂNICO =	2.511,34 m² /	9,00 m² =	280,00 unid.
INTERNAÇÃO 1 =	2.409,80 m² /	9,00 m² =	268,00 unid.
INTERNAÇÃO 2 =	2.409,80 m² /	9,00 m² =	268,00 unid.
TOTAL=			1.854,00 unid.

15.14	EMOP	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	10,00	UN
-------	------	---------------	---	-------	----

AMBIENTE	QUANTIDADE
ÁREA EXTERNA =	10,00 unid.
TOTAL=	10,00 unid.

15.15	EMOP	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	70,00	UN
-------	------	---------------	--	-------	----

AMBIENTE	QUANTIDADE
TÉRREO =	20,00 unid.
1º PAVIMENTO =	18,00 unid.
ANDAR MECÂNICO =	10,00 unid.
INTERNAÇÃO 1 =	11,00 unid.
INTERNAÇÃO 2 =	11,00 unid.
TOTAL=	70,00 unid.

15.16	EMOP	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	10,00	UN
			AMBIENTE ÁREA EXTERNA = TOTAL=	QUANTIDADE 10,00 unid. 10,00 unid.	
15.17	EMOP	15.015.0208-A	GONGO CAMPAINHA DE 6 POLEGADAS,PARA SISTEMA DE INSTALACAO DECOMBATE A INCENDIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	43,00	UN
			AMBIENTE TÉRREO = 1ª PAVIMENTO = ANDAR MECÂNICO = INTERNAÇÃO 1= INTERNAÇÃO 2= TOTAL=	QUANTIDADE 16,00 unid. 12,00 unid. 5,00 unid. 5,00 unid. 5,00 unid. 43,00 unid.	
15.18	EMOP	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)	8.975,00	M
CONFORME PROJETO COMPLEMENTAR			AMBIENTE TOTAL = TOTAL=	QUANTIDADE 8.975,00 m 8.975,00 m	
15.19	EMOP	15.014.0010-A	INSTALACAO COM TUBULACAO DE COBRE DE 22MM,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)	1.822,00	M
CONFORME PROJETO COMPLEMENTAR			AMBIENTE TOTAL = TOTAL=	QUANTIDADE 1.822,00 m 1.822,00 m	
15.20	EMOP	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)	612,00	M
CONFORME PROJETO COMPLEMENTAR			AMBIENTE TOTAL = TOTAL=	QUANTIDADE 612,00 m 612,00 m	
15.21	EMOP	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)	473,00	M
CONFORME PROJETO COMPLEMENTAR			AMBIENTE TOTAL = TOTAL=	QUANTIDADE 473,00 m 473,00 m	
15.22	EMOP	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)	138,00	M
CONFORME PROJETO COMPLEMENTAR			AMBIENTE TOTAL = TOTAL=	QUANTIDADE 138,00 m 138,00 m	
15.23	EMOP	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)	200,00	M
CONFORME PROJETO COMPLEMENTAR			AMBIENTE TOTAL = TOTAL=	QUANTIDADE 200,00 m 200,00 m	
15.24	EMOP	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)	200,00	M

CONFORME PROJETO
COMPLEMENTAR

AMBIENTE
TOTAL = 200,00 m
TOTAL= 200,00 m

15.25	EMOP	15.020.0050-A	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO,DE 250W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	80,00	UN
-------	------	---------------	---	-------	----

15.26	EMOP	15.019.0050-A	TOMADA ELETRICA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA 4"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	1.635,00	UN
-------	------	---------------	--	----------	----

AMBIENTE
TÉRREO = 672,00 unid.
1º PAVIMENTO = 370,00 unid.
ANDAR MECÂNICO = 13,00 unid.
INTERNAÇÃO 01 = 290,00 unid.
INTERNAÇÃO 02 = 290,00 unid.
TOTAL 1.635,00 unid.

15.27	EMOP	15.018.0120-A	CAIXA DE EMBUTIR,EM PVC,2"X4",INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	3.667,00	UN
-------	------	---------------	--	----------	----

AMBEINTE
TÉRREO = 1.353,00 unid.
1º PAVIMENTO = 870,00 unid.
ANDAR MECÂNICO = 18,00 unid.
INTERNAÇÃO 01 = 713,00 unid.
INTERNAÇÃO 02 = 713,00 unid.
TOTAL 3.667,00 unid.

15.28	EMOP	15.019.0020-A	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 1 TECLA SIMPLES FOSFORESCENTE E PLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	1.174,00	UN
-------	------	---------------	---	----------	----

AMBIENTE
TÉRREO = 407,00 unid.
1º PAVIMENTO = 320,00 unid.
ANDAR MECÂNICO = 5,00 unid.
INTERNAÇÃO 01 = 221,00 unid.
INTERNAÇÃO 02 = 221,00 unid.
TOTAL 1.174,00 unid.

15.29	EMOP	15.019.0025-A	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 2 TECLAS SIMPLES FOSFORESCENTES EPLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	269,00	UN
-------	------	---------------	--	--------	----

AMBIENTE
TÉRREO = 69,00 unid.
1º PAVIMENTO = 50,00 unid.
INTERNAÇÃO 01 = 75,00 unid.
INTERNAÇÃO 02 = 75,00 unid.
TOTAL 269,00 unid.

15.30	EMOP	15.019.0030-A	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 3 TECLAS SIMPLES FOSFORESCENTES EPLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	4,00	UN
-------	------	---------------	--	------	----

AMBIENTE
INTERNAÇÃO 01 = 2,00 unid.
INTERNAÇÃO 02 = 2,00 unid.
TOTAL 4,00 unid.

15.31	EMOP	15.019.0035-A	INTERRUPTOR THREE-WAY DE EMBUTIR COM TECLA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE PLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	60,00	UN
-------	------	---------------	---	-------	----

AMBIENTE	QUANTIDADE
TÉRREO =	60,00 unid.
TOTAL	60,00 unid.

15.32	COTAÇÃO	COT.01	PAINEL DE LED 42W DE EMBUTIR BRANCO FRIO - BORDA BRANCA. DIMENSÕES: 62x62cm	370,00	UND
-------	---------	--------	---	--------	-----

AMBIENTE	QUANTIDADE
TÉRREO =	181,00 unid.
1º PAVIMENTO =	120,00 unid.
ANDAR MECÂNICO =	50,00 unid.
INTERNAÇÃO 01 =	100,00 unid.
INTERNAÇÃO 02 =	100,00 unid.
TOTAL	370,00 unid.

15.33	COTAÇÃO	COT.02	PAINEL DE LED 25W DE EMBUTIR BRANCO FRIO - BORDA BRANCA. DIMENSÕES: 30x30cm	2.795,00	UN
-------	---------	--------	---	----------	----

AMBIENTE	QUANTIDADE
TÉRREO =	1.075,00 unid.
1º PAVIMENTO =	838,00 unid.
INTERNAÇÃO 01 =	441,00 unid.
INTERNAÇÃO 02 =	441,00 unid.
TOTAL	2.795,00 unid.

15.34	EMOP	15.016.0178-A	INSTALACAO 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	7,00	UN
-------	------	---------------	--	------	----

15.35	EMOP	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	240,00	UN
-------	------	---------------	---	--------	----

AMBIENTE	TOTAL
TÉRREO =	128,00 unid.
1º PAVIMENTO =	76,00 unid.
ANDAR MECÂNICO =	4,00 unid.
INTERNAÇÃO 1=	16,00 unid.
INTERNAÇÃO 2=	16,00 unid.
TOTAL =	240,00 unid.

15.36	EMOP	15.007.0570-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	1.003,00	UN
-------	------	---------------	---	----------	----

AMBIENTE	TOTAL
TÉRREO =	459,00 unid.
1º PAVIMENTO =	231,00 unid.
ANDAR MECÂNICO =	11,00 unid.
INTERNAÇÃO 1=	151,00 unid.
INTERNAÇÃO 2=	151,00 unid.
TOTAL =	1.003,00 unid.

15.37	EMOP	15.007.0575-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,00	UN
<div> <div>AMBIENTE</div> <div>TÉRREO =</div> <div>TOTAL =</div> </div> <div> <div>TOTAL</div> <div>1,00 unid.</div> <div>1,00 unid.</div> </div>					
15.38	EMOP	15.007.0576-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 40 A 63A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	127,00	UN
<div> <div>AMBIENTE</div> <div>TÉRREO =</div> <div>INTERNAÇÃO 1=</div> <div>INTERNAÇÃO 2=</div> <div>TOTAL =</div> </div> <div> <div>TOTAL</div> <div>55,00 unid.</div> <div>36,00 unid.</div> <div>36,00 unid.</div> <div>127,00 unid.</div> </div>					
15.39	EMOP	15.007.0600-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	56,00	UN
<div> <div>AMBIENTE</div> <div>QGBT =</div> <div>TÉRREO =</div> <div>1ª PAVIMENTO =</div> <div>TOTAL =</div> </div> <div> <div>TOTAL</div> <div>28,00 unid.</div> <div>14,00 unid.</div> <div>14,00 unid.</div> <div>56,00 unid.</div> </div>					
15.40	EMOP	15.007.0601-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	10,00	UN
<div> <div>AMBIENTE</div> <div>QGBT =</div> <div>TÉRREO =</div> <div>1ª PAVIMENTO =</div> <div>TOTAL =</div> </div> <div> <div>TOTAL</div> <div>5,00 unid.</div> <div>1,00 unid.</div> <div>4,00 unid.</div> <div>10,00 unid.</div> </div>					
15.41	EMOP	15.007.0602-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 70A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	4,00	UN
<div> <div>AMBIENTE</div> <div>QGBT =</div> <div>TÉRREO =</div> <div>1ª PAVIMENTO =</div> <div>TOTAL =</div> </div> <div> <div>TOTAL</div> <div>2,00 unid.</div> <div>1,00 unid.</div> <div>1,00 unid.</div> <div>4,00 unid.</div> </div>					
15.42	EMOP	15.007.0605-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 80 A 100A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	6,00	UN
<div> <div>AMBIENTE</div> <div>QGBT =</div> <div>TÉRREO =</div> <div>1ª PAVIMENTO =</div> <div>TOTAL =</div> </div> <div> <div>TOTAL</div> <div>3,00 unid.</div> <div>2,00 unid.</div> <div>1,00 unid.</div> <div>6,00 unid.</div> </div>					
15.43	EMOP	15.007.0608-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 125 A 160A,50KA,MODELOCAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	10,00	UN
<div> <div>AMBIENTE</div> <div>QGBT =</div> <div>TÉRREO =</div> <div>INTERNAÇÃO 1=</div> <div>INTERNAÇÃO 2=</div> <div>TOTAL =</div> </div> <div> <div>TOTAL</div> <div>5,00 unid.</div> <div>3,00 unid.</div> <div>1,00 unid.</div> <div>1,00 unid.</div> <div>10,00 unid.</div> </div>					

15.44	EMOP	15.007.0609-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 180 A 225A,50KA,MODELOCAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	47,00	UN
			<div><div>AMBIENTE</div><div>QGBT =</div><div>ANDAR MECÂNICO =</div><div>INTERNAÇÃO 1=</div><div>INTERNAÇÃO 2=</div><div>TOTAL =</div></div> <div><div>TOTAL</div><div>2,00 unid.</div><div>43,00 unid.</div><div>1,00 unid.</div><div>1,00 unid.</div><div>47,00 unid.</div></div>		
15.45	EMOP	15.007.0610-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 250A,50KA,MODELO CAIXAMOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	45,00	UN
			<div><div>AMBIENTE</div><div>QGBT =</div><div>ANDAR MECÂNICO =</div><div>TÉRREO =</div><div>TOTAL =</div></div> <div><div>TOTAL</div><div>1,00 unid.</div><div>43,00 unid.</div><div>1,00 unid.</div><div>45,00 unid.</div></div>		
15.46	EMOP	15.007.0611-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 300 A 400A,65KA,MODELOCAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	8,00	UN
			<div><div>AMBIENTE</div><div>QGBT =</div><div>INTERNAÇÃO 1=</div><div>INTERNAÇÃO 2=</div><div>TOTAL =</div></div> <div><div>TOTAL</div><div>4,00 unid.</div><div>2,00 unid.</div><div>2,00 unid.</div><div>8,00 unid.</div></div>		
15.47	EMOP	15.007.0617-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 800A,85KA,MODELO CAIXAMOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	12,00	UN
			<div><div>AMBIENTE</div><div>GRUPO DE GERADORES =</div><div>NOBREAK =</div><div>SUBESTAÇÃO =</div><div>TOTAL =</div></div> <div><div>TOTAL</div><div>5,00 unid.</div><div>3,00 unid.</div><div>4,00 unid.</div><div>12,00 unid.</div></div>		
15.48	EMOP	15.008.0080-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 1,5MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	8.576,27	M
			<div><div>AMBIENTE</div><div>TÉRREO =</div><div>COM ACRÉSCIMO DE 30% POR PERDAS E CURVAS</div></div> <div><div>TOTAL</div><div>6.597,13 m</div><div>8.576,27 m</div></div>		
15.49	EMOP	15.008.0085-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	138.866,98	M
			<div><div>AMBIENTE</div><div>TÉRREO =</div><div>1ª PAVIMENTO =</div><div>ANDAR MECÂNICO =</div><div>INTERNAÇÃO 1=</div><div>INTERNAÇÃO 2=</div><div>COM ACRÉSCIMO DE 30% POR PERDAS E CURVAS</div></div> <div><div>TOTAL</div><div>29.883,73 m</div><div>28.906,44 m</div><div>8.008,16 m</div><div>20.011,21 m</div><div>20.011,21 m</div><div>138.866,98 m</div></div>		

15.50	EMOP	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	45.917,24	M														
<table><tr><td>AMBIENTE</td><td>TOTAL</td></tr><tr><td>TÉRREO =</td><td>24.195,72 m</td></tr><tr><td>1ª PAVIMENTO =</td><td>6.926,81 m</td></tr><tr><td>INTERNAÇÃO 1=</td><td>2.099,21 m</td></tr><tr><td>INTERNAÇÃO 2=</td><td>2.099,21 m</td></tr><tr><td>COM ACRÉSCIMO DE 30% POR PERDAS E CURVAS</td><td>45.917,24 m</td></tr></table>						AMBIENTE	TOTAL	TÉRREO =	24.195,72 m	1ª PAVIMENTO =	6.926,81 m	INTERNAÇÃO 1=	2.099,21 m	INTERNAÇÃO 2=	2.099,21 m	COM ACRÉSCIMO DE 30% POR PERDAS E CURVAS	45.917,24 m		
AMBIENTE	TOTAL																		
TÉRREO =	24.195,72 m																		
1ª PAVIMENTO =	6.926,81 m																		
INTERNAÇÃO 1=	2.099,21 m																		
INTERNAÇÃO 2=	2.099,21 m																		
COM ACRÉSCIMO DE 30% POR PERDAS E CURVAS	45.917,24 m																		
15.51	EMOP	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	8.983,96	M														
<table><tr><td>AMBIENTE</td><td>TOTAL</td></tr><tr><td>TÉRREO =</td><td>1.947,45 m</td></tr><tr><td>1ª PAVIMENTO =</td><td>2.846,73 m</td></tr><tr><td>INTERNAÇÃO 1=</td><td>1.058,28 m</td></tr><tr><td>INTERNAÇÃO 2=</td><td>1.058,28 m</td></tr><tr><td>COM ACRÉSCIMO DE 30% POR PERDAS E CURVAS</td><td>8.983,96 m</td></tr></table>						AMBIENTE	TOTAL	TÉRREO =	1.947,45 m	1ª PAVIMENTO =	2.846,73 m	INTERNAÇÃO 1=	1.058,28 m	INTERNAÇÃO 2=	1.058,28 m	COM ACRÉSCIMO DE 30% POR PERDAS E CURVAS	8.983,96 m		
AMBIENTE	TOTAL																		
TÉRREO =	1.947,45 m																		
1ª PAVIMENTO =	2.846,73 m																		
INTERNAÇÃO 1=	1.058,28 m																		
INTERNAÇÃO 2=	1.058,28 m																		
COM ACRÉSCIMO DE 30% POR PERDAS E CURVAS	8.983,96 m																		
15.52	EMOP	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	2.719,39	M														
<table><tr><td>AMBIENTE</td><td>TOTAL</td></tr><tr><td>TÉRREO =</td><td>1.072,65 m</td></tr><tr><td>1ª PAVIMENTO =</td><td>1.019,19 m</td></tr><tr><td>COM ACRÉSCIMO DE 30% POR PERDAS E CURVAS</td><td>2.719,39 m</td></tr></table>						AMBIENTE	TOTAL	TÉRREO =	1.072,65 m	1ª PAVIMENTO =	1.019,19 m	COM ACRÉSCIMO DE 30% POR PERDAS E CURVAS	2.719,39 m						
AMBIENTE	TOTAL																		
TÉRREO =	1.072,65 m																		
1ª PAVIMENTO =	1.019,19 m																		
COM ACRÉSCIMO DE 30% POR PERDAS E CURVAS	2.719,39 m																		
15.53	EMOP	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	32.202,61	M														
<table><tr><td>AMBIENTE</td><td>TOTAL</td></tr><tr><td>TÉRREO =</td><td>10.021,31 m</td></tr><tr><td>1º PAVIMENTO =</td><td>10.063,43 m</td></tr><tr><td>INTERNAÇÃO 01 =</td><td>2.343,25 m</td></tr><tr><td>INTERNAÇÃO 02 =</td><td>2.343,25 m</td></tr><tr><td>COM ACRÉSCIMO DE 30% POR PERDAS E CURVAS</td><td>32.202,61 m</td></tr></table>						AMBIENTE	TOTAL	TÉRREO =	10.021,31 m	1º PAVIMENTO =	10.063,43 m	INTERNAÇÃO 01 =	2.343,25 m	INTERNAÇÃO 02 =	2.343,25 m	COM ACRÉSCIMO DE 30% POR PERDAS E CURVAS	32.202,61 m		
AMBIENTE	TOTAL																		
TÉRREO =	10.021,31 m																		
1º PAVIMENTO =	10.063,43 m																		
INTERNAÇÃO 01 =	2.343,25 m																		
INTERNAÇÃO 02 =	2.343,25 m																		
COM ACRÉSCIMO DE 30% POR PERDAS E CURVAS	32.202,61 m																		
15.54	EMOP	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	7.998,98	M														
<table><tr><td>AMBIENTE</td><td>TOTAL</td></tr><tr><td>TÉRREO =</td><td>2.105,06 m</td></tr><tr><td>1º PAVIMENTO =</td><td>860,08 m</td></tr><tr><td>ANDAR MECÂNICO =</td><td>780,00 m</td></tr><tr><td>INTERNAÇÃO 01 =</td><td>1.203,96 m</td></tr><tr><td>INTERNAÇÃO 02 =</td><td>1.203,96 m</td></tr><tr><td>COM ACRÉSCIMO DE 30% POR PERDAS E CURVAS</td><td>7.998,98 m</td></tr></table>						AMBIENTE	TOTAL	TÉRREO =	2.105,06 m	1º PAVIMENTO =	860,08 m	ANDAR MECÂNICO =	780,00 m	INTERNAÇÃO 01 =	1.203,96 m	INTERNAÇÃO 02 =	1.203,96 m	COM ACRÉSCIMO DE 30% POR PERDAS E CURVAS	7.998,98 m
AMBIENTE	TOTAL																		
TÉRREO =	2.105,06 m																		
1º PAVIMENTO =	860,08 m																		
ANDAR MECÂNICO =	780,00 m																		
INTERNAÇÃO 01 =	1.203,96 m																		
INTERNAÇÃO 02 =	1.203,96 m																		
COM ACRÉSCIMO DE 30% POR PERDAS E CURVAS	7.998,98 m																		
15.55	EMOP	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	1.026,96	M														
<table><tr><td>AMBIENTE</td><td>TOTAL</td></tr><tr><td>TÉRREO =</td><td>789,97 m</td></tr><tr><td>COM ACRÉSCIMO DE 30% POR PERDAS E CURVAS</td><td>1.026,96 m</td></tr></table>						AMBIENTE	TOTAL	TÉRREO =	789,97 m	COM ACRÉSCIMO DE 30% POR PERDAS E CURVAS	1.026,96 m								
AMBIENTE	TOTAL																		
TÉRREO =	789,97 m																		
COM ACRÉSCIMO DE 30% POR PERDAS E CURVAS	1.026,96 m																		

15.56	EMOP	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	14.013,45	M
-------	------	---------------	--	-----------	---

AMBIENTE	TOTAL
TÉRREO =	1.068,98 m
ANDAR MECÂNICO =	8.600,00 m
INTERNAÇÃO 01 =	555,30 m
INTERNAÇÃO 02 =	555,30 m

COM ACRÉSCIMO DE 30% POR PERDAS E CURVAS	14.013,45 m
--	-------------

15.57	EMOP	15.008.0240-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 70MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	31.702,09	M
-------	------	---------------	--	-----------	---

AMBIENTE	TOTAL
TÉRREO =	897,00 m
ANDAR MECÂNICO =	20.640,00 m
INTERNAÇÃO 01 =	1.424,61 m
INTERNAÇÃO 02 =	1.424,61 m

COM ACRÉSCIMO DE 30% POR PERDAS E CURVAS	31.702,09 m
--	-------------

15.58	EMOP	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	334,40	M
-------	------	---------------	---	--------	---

AMBIENTE	TOTAL
SUBESTAÇÃO =	257,23 m

COM ACRÉSCIMO DE 30% POR PERDAS E CURVAS	334,40 m
--	----------

15.59	EMOP	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	4.490,93	M
-------	------	---------------	---	----------	---

AMBIENTE	TOTAL
GRUPO GERADORES =	2.340,00 m
SUBESTAÇÃO =	1.114,56 m

COM ACRÉSCIMO DE 30% POR PERDAS E CURVAS	4.490,93 m
--	------------

15.60	EMOP	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	4.000,00	UN
-------	------	---------------	---	----------	----

15.61	EMOP	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	200,00	UN
-------	------	---------------	---	--------	----

15.62	EMOP	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	350,00	UN
-------	------	---------------	---	--------	----

15.63	EMOP	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 ATE 24 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	68,00	UN
-------	------	---------------	---	-------	----

AMBIENTE	TOTAL
TÉRREO =	11,00 unid.
1ª PAVIMENTO =	14,00 unid.
ANDAR MECÂNICO =	43,00 unid.
TOTAL =	68,00 unid.

15.64	EMOP	15.007.0425-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 ATE 32 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,00	UN
			PAVIMENTO TÉRREO TOTAL	TOTAL 1,00 unid. 1,00 unid.	
15.65	EMOP	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 ATE 50 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	26,00	UN
			PAVIMENTO TÉRREO 1º PAVIMENTO ANDAR TÉCNICO INTERNAÇÃO 1 INTERNAÇÃO 2 TOTAL	TOTAL 12,00 unid. 5,00 unid. 1,00 unid. 4,00 unid. 4,00 unid. 26,00 unid.	
15.66	EMOP	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 ASEALTO SOBRE CAMADA DE CONCRETO E DOTADO DE COLETOR UNICO.ESTE CUSTO INCLUI ESCAVACAO E REATERRO	1,00	UN
15.67	EMOP	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	1.238,00	M
			PAVIMENTO TÉRREO 1º PAVIMENTO ANDAR TÉCNICO INTERNAÇÃO 1 INTERNAÇÃO 2 TOTAL	TOTAL 350,00 m 257,00 m 257,00 m 187,00 m 187,00 m 1.238,00 m	
15.68	EMOP	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	498,41	M
			PAVIMENTO TÉRREO 1º PAVIMENTO ANDAR TÉCNICO INTERNAÇÃO 1 INTERNAÇÃO 2 TOTAL	TOTAL 98,73 m 128,37 m 128,37 m 71,47 m 71,47 m 498,41 m	
15.69	EMOP	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	10,00	UN
			AMBIENTE TÉRREO = 1º PAVIMENTO = TOTAL =	TOTAL 4,00 unid. 6,00 unid. 10,00 unid.	
15.70	EMOP	15.036.0079-A	ELETRODUTO DE PVC ESPIRAL CORRUGADO,DIAMETRO DE 3/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS.FORNECIMENTO E INSTALACAO	44.584,09	M
			AMBIENTE TÉRREO = 1º PAVIMENTO = ANDAR MECÂNICO = INTERNAÇÃO 1= INTERNAÇÃO 2= COM ACRÉSCIMO DE 30% POR PERDAS E CURVAS	TOTAL 13.519,48 m 8.228,17 m 100,00 m 6.223,90 m 6.223,90 m 44.584,09 m	

15.71	EMOP	15.036.0080-A	ELETRODUTO DE PVC ESPIRAL CORRUGADO,DIAMETRO DE 1",INCLUSIVECONEXOES E EMENDAS.FORNECIMENTO E INSTALACAO	1.658,41	M														
<table><tr><td>AMBIENTE</td><td>TOTAL</td></tr><tr><td>TÉRREO =</td><td>355,07 m</td></tr><tr><td>1ª PAVIMENTO =</td><td>143,58 m</td></tr><tr><td>ANDAR MECÂNICO =</td><td>193,85 m</td></tr><tr><td>INTERNAÇÃO 1=</td><td>291,60 m</td></tr><tr><td>INTERNAÇÃO 2=</td><td>291,60 m</td></tr><tr><td>COM ACRÉSCIMO DE 30% POR PERDAS E CURVAS</td><td>1.658,41 m</td></tr></table>						AMBIENTE	TOTAL	TÉRREO =	355,07 m	1ª PAVIMENTO =	143,58 m	ANDAR MECÂNICO =	193,85 m	INTERNAÇÃO 1=	291,60 m	INTERNAÇÃO 2=	291,60 m	COM ACRÉSCIMO DE 30% POR PERDAS E CURVAS	1.658,41 m
AMBIENTE	TOTAL																		
TÉRREO =	355,07 m																		
1ª PAVIMENTO =	143,58 m																		
ANDAR MECÂNICO =	193,85 m																		
INTERNAÇÃO 1=	291,60 m																		
INTERNAÇÃO 2=	291,60 m																		
COM ACRÉSCIMO DE 30% POR PERDAS E CURVAS	1.658,41 m																		
15.72	EMOP	15.035.0025-A	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 2",INCLSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	45,37	M														
<table><tr><td>AMBIENTE</td><td>TOTAL</td></tr><tr><td>1ª PAVIMENTO =</td><td>34,90 m</td></tr><tr><td>COM ACRÉSCIMO DE 30% POR PERDAS E CURVAS</td><td>45,37 m</td></tr></table>						AMBIENTE	TOTAL	1ª PAVIMENTO =	34,90 m	COM ACRÉSCIMO DE 30% POR PERDAS E CURVAS	45,37 m								
AMBIENTE	TOTAL																		
1ª PAVIMENTO =	34,90 m																		
COM ACRÉSCIMO DE 30% POR PERDAS E CURVAS	45,37 m																		
15.73	EMOP	15.018.0474-A	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",200X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	1.945,89	M														
<table><tr><td>AMBIENTE</td><td>TOTAL</td></tr><tr><td>TÉRREO =</td><td>555,90 m</td></tr><tr><td>1ª PAVIMENTO =</td><td>394,69 m</td></tr><tr><td>ANDAR MECÂNICO =</td><td>96,43 m</td></tr><tr><td>INTERNAÇÃO 1=</td><td>224,91 m</td></tr><tr><td>INTERNAÇÃO 2=</td><td>224,91 m</td></tr><tr><td>COM ACRÉSCIMO DE 30% POR PERDAS E CURVAS</td><td>1.945,89 m</td></tr></table>						AMBIENTE	TOTAL	TÉRREO =	555,90 m	1ª PAVIMENTO =	394,69 m	ANDAR MECÂNICO =	96,43 m	INTERNAÇÃO 1=	224,91 m	INTERNAÇÃO 2=	224,91 m	COM ACRÉSCIMO DE 30% POR PERDAS E CURVAS	1.945,89 m
AMBIENTE	TOTAL																		
TÉRREO =	555,90 m																		
1ª PAVIMENTO =	394,69 m																		
ANDAR MECÂNICO =	96,43 m																		
INTERNAÇÃO 1=	224,91 m																		
INTERNAÇÃO 2=	224,91 m																		
COM ACRÉSCIMO DE 30% POR PERDAS E CURVAS	1.945,89 m																		
15.74	EMOP	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	71,89	M														
<table><tr><td>AMBIENTE</td><td>TOTAL</td></tr><tr><td>TÉRREO =</td><td>25,80 m</td></tr><tr><td>1ª PAVIMENTO =</td><td>24,30 m</td></tr><tr><td>INTERNAÇÃO 1=</td><td>2,60 m</td></tr><tr><td>INTERNAÇÃO 2=</td><td>2,60 m</td></tr><tr><td>COM ACRÉSCIMO DE 30% POR PERDAS E CURVAS</td><td>71,89 m</td></tr></table>						AMBIENTE	TOTAL	TÉRREO =	25,80 m	1ª PAVIMENTO =	24,30 m	INTERNAÇÃO 1=	2,60 m	INTERNAÇÃO 2=	2,60 m	COM ACRÉSCIMO DE 30% POR PERDAS E CURVAS	71,89 m		
AMBIENTE	TOTAL																		
TÉRREO =	25,80 m																		
1ª PAVIMENTO =	24,30 m																		
INTERNAÇÃO 1=	2,60 m																		
INTERNAÇÃO 2=	2,60 m																		
COM ACRÉSCIMO DE 30% POR PERDAS E CURVAS	71,89 m																		
15.75	EMOP	15.018.0482-A	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",50X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	4.052,82	M														
<table><tr><td>AMBIENTE</td><td>TOTAL</td></tr><tr><td>TÉRREO =</td><td>1.754,55 m</td></tr><tr><td>1ª PAVIMENTO =</td><td>512,80 m</td></tr><tr><td>INTERNAÇÃO 01 =</td><td>425,10 m</td></tr><tr><td>INTERNAÇÃO 02 =</td><td>425,10 m</td></tr><tr><td>COM ACRÉSCIMO DE 30% POR PERDAS E CURVAS</td><td>4.052,82 m</td></tr></table>						AMBIENTE	TOTAL	TÉRREO =	1.754,55 m	1ª PAVIMENTO =	512,80 m	INTERNAÇÃO 01 =	425,10 m	INTERNAÇÃO 02 =	425,10 m	COM ACRÉSCIMO DE 30% POR PERDAS E CURVAS	4.052,82 m		
AMBIENTE	TOTAL																		
TÉRREO =	1.754,55 m																		
1ª PAVIMENTO =	512,80 m																		
INTERNAÇÃO 01 =	425,10 m																		
INTERNAÇÃO 02 =	425,10 m																		
COM ACRÉSCIMO DE 30% POR PERDAS E CURVAS	4.052,82 m																		
15.76	EMOP	15.018.0798-A	CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,00	UN														
<table><tr><td>AMBIENTE</td><td>TOTAL</td></tr><tr><td>TÉRREO =</td><td>1,00 unid.</td></tr><tr><td>TOTAL =</td><td>1.00 unid.</td></tr></table>						AMBIENTE	TOTAL	TÉRREO =	1,00 unid.	TOTAL =	1.00 unid.								
AMBIENTE	TOTAL																		
TÉRREO =	1,00 unid.																		
TOTAL =	1.00 unid.																		

15.77	EMOP	15.018.0618-A	CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	4,00	UN
			PAVIMENTO TÉRREO TOTAL	4,00 unid. 4,00 unid.	
15.78	EMOP	15.018.0758-A	TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	46,00	UN
			PAVIMENTO TÉRREO 1º PAVIMENTO ANDAR TÉCNICO INTERNAÇÃO 1 INTERNAÇÃO 2 TOTAL	25,00 unid. 10,00 unid. 1,00 unid. 5,00 unid. 5,00 unid. 46,00 unid.	
15.79	EMOP	15.018.0726-A	CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	200,00	UN
15.80	EMOP	15.018.0968-A	TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM,COM SAIDA PARA TUBO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	52,00	UN
			AMBIENTE TÉRREO = 1ª PAVIMENTO = INTERNAÇÃO 1= INTERNAÇÃO 2= ÁREA EXTERNA = TOTAL =	30,00 unid. 2,00 unid. 2,00 unid. 9,00 unid. 9,00 unid. 52,00 unid.	
15.81	EMOP	15.018.0788-A	CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,00	UN
			AMBIENTE TÉRREO = TOTAL =	1,00 unid. 1,00 unid.	
15.82	EMOP	15.018.0748-A	TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	13,00	UN
			AMBIENTE TÉRREO = TOTAL =	13,00 unid. 13,00 unid.	
15.83	EMOP	15.018.0938-A	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	21,00	UN
			AMBIENTE TÉRREO = TOTAL =	21,00 unid. 21,00 unid.	
15.84	EMOP	15.018.0988-A	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	62,00	UN
			AMBIENTE TÉRREO = 1º PAVIMENTO = ANDAR MECÂNICO = INTERNAÇÃO 01 = INTERNAÇÃO 02 = TOTAL =	28,00 unid. 25,00 unid. 1,00 unid. 4,00 unid. 4,00 unid. 62,00 unid.	
15.85	SINAPI	100555	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	3,00	UN

15.86	SINAPI	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	111,00	UN
<div> <div>AMBIENTE</div> <div>QUANTIDADE</div> <div>TÉRREO =</div> <div>54,00 unid.</div> <div>1ª PAVIMENTO =</div> <div>13,00 unid.</div> <div>INTERNAÇÃO 1=</div> <div>22,00 unid.</div> <div>INTERNAÇÃO 2=</div> <div>22,00 unid.</div> <div>TOTAL =</div> <div>111,00 unid.</div> </div>					
15.87	EMOP	15.019.0095-A	TOMADA TIPO RJ45,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA LOGICA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	735,00	UN
<div> <div>AMBIENTE</div> <div>QUANTIDADE</div> <div>TÉRREO =</div> <div>305,00 unid.</div> <div>1ª PAVIMENTO =</div> <div>180,00 unid.</div> <div>INTERNAÇÃO 1=</div> <div>125,00 unid.</div> <div>INTERNAÇÃO 2=</div> <div>125,00 unid.</div> <div>TOTAL =</div> <div>735,00 unid.</div> </div>					
15.88	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	98.623,93	M
<div> <div>AMBIENTE</div> <div>QUANTIDADE</div> <div>TÉRREO =</div> <div>33.747,03 unid.</div> <div>1ª PAVIMENTO =</div> <div>21.731,95 unid.</div> <div>INTERNAÇÃO 1=</div> <div>10.192,79 unid.</div> <div>INTERNAÇÃO 2=</div> <div>10.192,79 unid.</div> <div>COM ACRÉSCIMO DE 30% POR PERDAS E CURVAS</div> <div>98.623,93 unid.</div> </div>					
15.89	EMOP	15.010.0110-A	CABO COAXIAL RG-06,ALCANCE MAXIMO 450M,PARA INSTALACAO CFTV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	25.000,00	M
15.90	EMOP	15.019.0110-A	TOMADA COAXIAL,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA ANTENA DE TV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	18,00	UN
15.91	EMOP	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	8,00	UN
15.92	EMOP	15.007.0214-A	SUPORTE PARA FIXACAO DE CABO PARA PARA-RAIO,COM 20CM DE COMPRIMENTO,COM ISOLADOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	2.200,00	UN
15.93	EMOP	21.028.0020-A	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE PARA-RAIO,COM UMA DESCIDA DE 5/8".FORNECIMENTO	20,00	UN
15.94	EMOP	21.015.0231-A	HASTE PARA ATERRAMENTO,DE 5/8" (16MM),COM 3,00M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO	20,00	UN

15.95	SINAPI	96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	1.100,00	M
15.96	EMOP	15.010.0036-A	CABO TELEFONICO TIPO CTP-APL 50(PARA INSTALACOES SUBTERRANEAS ESPECIAIS)PARA 100 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	200,00	M
15.97	EMOP	15.010.0045-A	CABO TELEFONICO TIPO CI(PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS)PARA 100 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	400,00	M
15.98	EMOP	15.010.0060-A	CABO TELEFONICO CCE,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM,PARA 2 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	5.580,00	M
15.99	EMOP	15.018.0150-A	CAIXA DE PASSAGEM Nº4,PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS,NAS DIMENSOES DE 60X60X13,5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	20,00	UN
15.100	EMOP	15.019.0082-A	TOMADA TIPO RJ11,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA TELEFONE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	62,00	UN

AMBIENTE	QUANTIDADE
TÉRREO =	20,00 unid.
1ª PAVIMENTO =	24,00 unid.
INTERNAÇÃO 1=	9,00 unid.
INTERNAÇÃO 2=	9,00 unid.
TOTAL =	62,00 unid.

15.101	EMOP	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,SUPTORES PINTADOS,DIFUSORES E GRELHASEM ALUMINIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	62.000,00	KG
--------	------	---------------	---	-----------	----

AMBIENTE	QUANTIDADE
TÉRREO =	23.000,00 kg
1ª PAVIMENTO =	13.000,00 kg
INTERNAÇÃO 1=	13.000,00 kg
INTERNAÇÃO 2=	13.000,00 kg
TOTAL =	62.000,00 kg

15.102	EMOP	15.005.0280-A	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,INCLUSIVE SUPTORES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	23.200,00	KG
--------	------	---------------	--	-----------	----

AMBIENTE	QUANTIDADE
TÉRREO =	7.000,00
1ª PAVIMENTO =	6.200,00
INTERNAÇÃO 1=	5.000,00
INTERNAÇÃO 2=	5.000,00
TOTAL =	23.200,00 kg

15.103	EMOP	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)	7,00	UN
--------	------	---------------	--	------	----

AMBIENTE	QUANTIDADE
TÉRREO	
DISTRIBUIÇÃO	1,00 unid.
FARMACÊUTICA	1,00 unid.
SALA DE DILUIÇÃO	1,00 unid.
ADM	1,00 unid.
S. ENG.	1,00 unid.
FRAC. LÍQUIDO	1,00 unid.
FRAC. SÓLIDO	1,00 unid.
TOTAL	7,00 unid.

15.104	EMOP	15.005.0202-A	INSTALACAO 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 CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	6,00	UN																				
<table><tr><td>AMBIENTE</td><td>QUANTIDADE</td></tr><tr><td>TÉRREO</td><td></td></tr><tr><td>RECEPÇÃO</td><td>1,00 unid.</td></tr><tr><td>ESTOQUE E DISTRIBUIÇÃO</td><td>1,00 unid.</td></tr><tr><td>1º PAVIMENTO</td><td></td></tr><tr><td>DIRETORIA ADM</td><td>1,00 unid.</td></tr><tr><td>DIRETORIA TÉCNICA</td><td>1,00 unid.</td></tr><tr><td>DIRETORIA GERAL</td><td>1,00 unid.</td></tr><tr><td>CPD</td><td>1,00 unid.</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>6,00 unid.</td></tr></table>						AMBIENTE	QUANTIDADE	TÉRREO		RECEPÇÃO	1,00 unid.	ESTOQUE E DISTRIBUIÇÃO	1,00 unid.	1º PAVIMENTO		DIRETORIA ADM	1,00 unid.	DIRETORIA TÉCNICA	1,00 unid.	DIRETORIA GERAL	1,00 unid.	CPD	1,00 unid.	TOTAL	6,00 unid.
AMBIENTE	QUANTIDADE																								
TÉRREO																									
RECEPÇÃO	1,00 unid.																								
ESTOQUE E DISTRIBUIÇÃO	1,00 unid.																								
1º PAVIMENTO																									
DIRETORIA ADM	1,00 unid.																								
DIRETORIA TÉCNICA	1,00 unid.																								
DIRETORIA GERAL	1,00 unid.																								
CPD	1,00 unid.																								
TOTAL	6,00 unid.																								
15.105	EMOP	15.005.0204-A	INSTALACAO 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)	5,00	UN																				
<table><tr><td>AMBIENTE</td><td>QUANTIDADE</td></tr><tr><td>TÉRREO</td><td></td></tr><tr><td>ESTOQUE FRACO</td><td>1,00 unid.</td></tr><tr><td>ÁREA DE PREPARO</td><td>1,00 unid.</td></tr><tr><td>1º PAVIMENTO</td><td></td></tr><tr><td>SALA DE REUNIÃO</td><td>1,00 unid.</td></tr><tr><td>RH</td><td>1,00 unid.</td></tr><tr><td>CENTRAL DE TI</td><td>1,00 unid.</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>5,00 unid.</td></tr></table>						AMBIENTE	QUANTIDADE	TÉRREO		ESTOQUE FRACO	1,00 unid.	ÁREA DE PREPARO	1,00 unid.	1º PAVIMENTO		SALA DE REUNIÃO	1,00 unid.	RH	1,00 unid.	CENTRAL DE TI	1,00 unid.	TOTAL	5,00 unid.		
AMBIENTE	QUANTIDADE																								
TÉRREO																									
ESTOQUE FRACO	1,00 unid.																								
ÁREA DE PREPARO	1,00 unid.																								
1º PAVIMENTO																									
SALA DE REUNIÃO	1,00 unid.																								
RH	1,00 unid.																								
CENTRAL DE TI	1,00 unid.																								
TOTAL	5,00 unid.																								
15.106	EMOP	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)	5,00	UN																				
<table><tr><td>AMBIENTE</td><td>QUANTIDADE</td></tr><tr><td>TÉRREO</td><td></td></tr><tr><td>REFEITÓRIO</td><td>2,00 unid.</td></tr><tr><td>1º PAVIMENTO</td><td></td></tr><tr><td>ADMINISTRAÇÃO</td><td>1,00 unid.</td></tr><tr><td>MINI AUDITÓRIO</td><td>2,00 unid.</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>5,00 unid.</td></tr></table>						AMBIENTE	QUANTIDADE	TÉRREO		REFEITÓRIO	2,00 unid.	1º PAVIMENTO		ADMINISTRAÇÃO	1,00 unid.	MINI AUDITÓRIO	2,00 unid.	TOTAL	5,00 unid.						
AMBIENTE	QUANTIDADE																								
TÉRREO																									
REFEITÓRIO	2,00 unid.																								
1º PAVIMENTO																									
ADMINISTRAÇÃO	1,00 unid.																								
MINI AUDITÓRIO	2,00 unid.																								
TOTAL	5,00 unid.																								
15.107	EMOP	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	300,00	M																				
<table><tr><td>AMBIENTE</td><td>QUANTIDADE</td></tr><tr><td>TÉRREO =</td><td>190,00 m</td></tr><tr><td>1º PAVIMENTO =</td><td>110,00 m</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>300,00 m</td></tr></table>						AMBIENTE	QUANTIDADE	TÉRREO =	190,00 m	1º PAVIMENTO =	110,00 m	TOTAL	300,00 m												
AMBIENTE	QUANTIDADE																								
TÉRREO =	190,00 m																								
1º PAVIMENTO =	110,00 m																								
TOTAL	300,00 m																								
15.108	EMOP	15.036.0067-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	1.500,00	M																				
15.109	EMOP	15.007.0295-A	SECCIONADOR TRIPOLAR COM FUSIVEIS,ACIONAMENTO SIMULTANEO,COMANDO POR PUNHO DE MANOBRA,15KV-400A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	5,00	UN																				
15.110	EMOP	15.007.0340-A	VERGALHAO DE COBRE DE 3/8".FORNECIMENTO E COLOCACAO	50,00	M																				
15.111	EMOP	15.007.0351-A	PARA-RAIO,TIPO VALVULA,PARA 15KV/5KA.FORNECIMENTO E INSTALACAO	4,00	UN																				
15.112	EMOP	15.007.0345-A	ISOLADOR DE PINO,TIPO HI-TOP,CILINDRICO CLASSE 15KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	4,00	UN																				

15.113	EMOP	15.008.0393-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO PARA TENSAO DE SERVICIO DE 8,7/15KV,COMPREENDEDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EMELETRODUTO,NA BITOLA DE 50MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	200,00	M
15.114	EMOP	15.007.0350-A	INTERTRAVAMENTO MECANICO (DISJUNTOR X CHAVES FACA),COM FECHADURAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	4,00	UN
15.115	EMOP	15.007.0250-A	DISJUNTOR TRIFASICO A PEQUENO VOLUME DE OLEO,ACIONAMENTO MANUAL,17,5KV-350MVA,COM RELES PRIMARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,00	UN
15.116	EMOP	15.007.0204-A	HASTE PARA ATERRAMENTO,DE COBRE DE 3/4" (19MM),COM 3,00M DECOMPRIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	12,00	UN
15.117	EMOP	21.030.0065-A	ELO-FUSIVEL, TIPO K,100A,15KV.FORNECIMENTO	12,00	UN
15.118	EMOP	21.026.0350-A	CABO DE COBRE RIGIDO,SECAO DE 50MM2,FORMADO POR CONDUTORES EM FIOS DE COBRE NU,ENCORDOAMENTO CLASSE 2,ISOLAMENTO 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-RIO LUZ-74.FORNECIMENTO	500,00	M
15.119	SINAPI	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	1.500,00	M
TUBULAÇÃO SPRINKLER					
15.120	SINAPI	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	3.000,00	M
TUBULAÇÃO SPRINKLER					
15.121	EMOP	15.036.0038-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 32MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	417,95	M

CONFORME PROJETO BÁSICO COMPLEMENTAR	AMBIENTE	QUANTIDADE
	TÉRREO =	179,51 m
	1ª PAVIMENTO =	150,16 m
	INTERNAÇÃO 1=	44,14 m
	INTERNAÇÃO 2=	44,14 m
	TOTAL =	417,95 m

15.122	EMOP	15.036.0039-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	136,78	M
--------	------	---------------	--	--------	---

CONFORME PROJETO BÁSICO COMPLEMENTAR	AMBIENTE	QUANTIDADE
	TÉRREO =	136,78 m
	TOTAL =	136,78 m

15.123	EMOP	15.036.0040-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	872,86	M
--------	------	---------------	--	--------	---

CONFORME PROJETO BÁSICO COMPLEMENTAR	AMBIENTE	QUANTIDADE
	TÉRREO =	319,02 m
	1ª PAVIMENTO =	316,86 m
	INTERNAÇÃO 1=	118,49 m
	INTERNAÇÃO 2=	118,49 m
	TOTAL =	872,86 m

15.124	EMOP	15.036.0041-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 60MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	48,32	M
--------	------	---------------	--	-------	---

CONFORME PROJETO BÁSICO COMPLEMENTAR	AMBIENTE	QUANTIDADE
	TÉRREO =	48,32 m
	TOTAL =	48,32 m

15.125	EMOP	15.036.0042-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 75MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	715,12	M
--------	------	---------------	--	--------	---

CONFORME PROJETO BÁSICO COMPLEMENTAR	AMBIENTE	QUANTIDADE
	TÉRREO =	359,51 m
	1ª PAVIMENTO =	137,75 m
	INTERNAÇÃO 1=	108,93 m
	INTERNAÇÃO 2=	108,93 m
	TOTAL =	715,12 m

15.126	EMOP	15.036.0044-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 110MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	219,30	M
CONFORME PROJETO BÁSICO COMPLEMENTAR			AMBIENTE TÉRREO = TOTAL =	QUANTIDADE 219,30 m 219,30 m	
15.127	EMOP	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	55,00	M
15.128	EMOP	15.003.0535-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 1.1/4",COM COSTURA,PARA INSTALACOES DIVERSAS ENTERRADAS,INCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS E PROTECAO ANTICORROSIVA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	10,00	M
15.129	EMOP	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	190,00	M
15.130	EMOP	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	95,00	M
15.131	EMOP	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	101,00	M
15.132	EMOP	15.029.0014-A	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	4,00	UN
15.133	EMOP	15.029.0017-A	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3".FORNECIMENTO E COLOCACAO	4,00	UN
15.134	EMOP	15.029.0018-A	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	4,00	UN
15.135	EMOP	15.029.0012-A	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,00	UN
15.136	EMOP	15.029.0014-A	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	2,00	UN
15.137	EMOP	15.029.0022-A	REGISTRO DE ESFERA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,00	UN
15.138	EMOP	15.029.0083-A	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	8,00	UN
15.139	EMOP	15.029.0103-A	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	2,00	UN
15.140	EMOP	15.018.0746-A	CURVA DE INVERSAO,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	200,00	UN
15.141	EMOP	15.007.0521-A	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,2POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN) 40AX240V,SENSIBILIDADE 30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	182,00	UN
			AMBIENTE TÉRREO = INTERNAÇÃO 01 = INTERNAÇÃO 02 = TOTAL =	TOTAL 110,00 unid. 36,00 unid. 36,00 unid. 182,00 unid.	
15.142	Composição própria (Base	COMP. 03	KIT INSTALAÇÃO PARA BOMBA DE INCÊNDIO DE 50CV. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UNI.
			BOMBAS DE INCÊNDIO	2,00 unid.	
15.143	EMOP	15.003.0178-A	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI),COM 4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	40,00	UN

ETAPA 16: COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES

16.1	EMOP	16.005.0007-A	COBERTURA EM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE GALVALUME, COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,7MM, SOBREPOSIÇÃO LATERAL DE UMA ONDA E LONGITUDINAL DE 0,20M, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS OU HASTES DE ALUMÍNIO 5/16" X 250MM COM ROSCA, EXCLUSIVE MADEIRAMENTO E CUMEIRA. MEDIDA PELA ÁREA REAL DA COBERTURA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	4.640,58	M2
------	------	---------------	---	----------	----

ÁREA DE TELHAS = 4.445,00 m² x Fator Correção (10%) 1,044 = 4.640,58 m²

16.2	SINAPI	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	82.677,00	KG
------	--------	--------	--	-----------	----

2,50 m a cada 1,00 m²

ÁREA DE TELHAS = Área de Cobertura x 2,50 m 11.112,50 m² x Massa Linear (m) 7,44 = 82.677,00 KG

16.3	EMOP	16.020.0001-A	IMPERMEABILIZAÇÃO C/MANTA A BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLÍMEROS, CONFORME ABNT NBR 9952, TIPO III-B, ESP. 4,00MM, CONSUMO MÍNIMO 1,15M2/M2, APLICAÇÃO CHAMA MACARICO SOBRE PRIMER	1.108,00	M2
------	------	---------------	---	----------	----

LAJE TÉCNICA COBERTURA = 908,00 m²
CALHA = 200,00 m²
TOTAL = 1.108,00 m²

16.4	EMOP	16.030.0013-A	IMPERMEABILIZAÇÃO DE BANHEIRO OU MARQUISE SUJEITA A TRAFEGOLEVE, COM PROTEÇÃO MECÂNICA, EXCLUSIVE ESTA, UTILIZANDO ELASTÔMERO DE POLIURETANO (PRETO), APLICADO A FRIO EM 0,3KG/M2/DEMAO, COM 3 DEMAOS	1.617,94	M2
------	------	---------------	---	----------	----

TÉRREO	
AMBIENTE	Área
BANH.	6,12 m²
BANH.	5,85 m²
BANH. MULTI	3,13 m²
BANH. PAC	7,28 m²
BANH. REPOUSO	3,15 m²
BANH. REPOUSO	3,15 m²
BNAH. MULTI	3,14 m²
DML	5,82 m²
DML	2,52 m²
DML	3,05 m²
HEMOCOMPONENTES	9,31 m²
S. UTILID	4,15 m²
S. UTILIDADES	4,39 m²
SALA DE UTILIDADES	5,58 m²
SALA DE UTILIDADES	6,09 m²
SALA DE UTILIDADES	7,15 m²
SANIT FEM.AMBUL	4,36 m²
SANIT.	2,35 m²
SANIT.	2,53 m²
SANIT.	4,44 m²
SANIT. FUNC	2,11 m²
SANIT. FUNC	2,10 m²
SANIT. FUNC.	2,11 m²
SANIT. PMR	3,37 m²
SANIT. PMR	3,04 m²
SANIT. RECEP	10,06 m²
SANIT.FUNC	2,11 m²
SANIT.MASC.AMBUL	4,44 m²
SANIT.RECEP	10,46 m²
SERV. ENF.	3,00 m²
VEST.	3,81 m²
BANH.	4,42 m²
BANH.	4,47 m²
COPA	9,72 m²
COPA	8,65 m²
COPA	7,38 m²
DML	3,80 m²
DML	3,45 m²
DML	2,04 m²
RAIO - X	18,21 m²
RNM	30,57 m²
SALA DE DESINFECÇÃO	9,86 m²
SALA UTILIDADES	7,53 m²
SANIT. FEM	7,18 m²
SANIT. MASC	7,15 m²

SANIT. PMR	3,01 m²
SANIT. PMR	3,04 m²
SANIT. USG 2	3,05 m²
SANIT. USG 3	3,04 m²
SANIT. USG.1	3,03 m²
SANIT. PMR	4,40 m²
SANIT. PMR	4,23 m²
TOMOGRAFIA	35,91 m²
VEST.	2,83 m²
VEST. BAR.	3,29 m²
VESTIÁRIO	5,64 m²
BANH. PLANT	4,40 m²
COPA	7,05 m²
DML	4,31 m²
DML	4,11 m²
DML	3,04 m²
SALA DE DILUIÇÃO	15,39 m²
SANIT. FEM.	5,82 m²
SANIT. MASC.	5,77 m²
DML	3,28 m²
VEST. FUNC	36,98 m²
VEST. FUNC	36,91 m²
BANH.	5,27 m²
COPA	6,96 m²
SANIT.	3,54 m²
SANIT.	3,62 m²
DML	2,87 m²
ROUPA SUJA	52,11 m²
ROUPARIA	67,24 m²
SANIT.	1,94 m²
SANIT.	1,93 m²
VEST.	8,91 m²
Á. DE LAVAGEM	12,44 m²
Á. DE PREPARO	25,75 m²
DEPOSITO	8,89 m²
DESJEJUM	12,53 m²
DML	2,92 m²
HIGIENIZAÇÃO DE CARRINHOS	6,69 m²
POSSIONAMENTO	6,49 m²
RECEBIMENTO	9,56 m²
BANH.	3,06 m²
BANH.	3,25 m²
COPA	11,31 m²
SANIT.	3,49 m²
SANIT. PMR	4,50 m²
SANIT. PMR	4,46 m²
SALA DE UTILIDADES	7,53 m²
SANIT.	3,77 m²
SANIT.	3,74 m²
DML	3,21 m²
DML	2,58 m²
SALA DE UTILIDADES	7,04 m²
SANIT. MASC	10,44 m²
SANIT. FEM	10,63 m²
SANIT. PMR	3,39 m²
SANIT. PMR	3,50 m²
VEST. MASC	7,99 m²
VEST. FEM	7,64 m²
SALA DE UTILIDADES	6,57 m²
DML	4,46 m²
VEST.	7,68 m²
S. UTILIDADES	5,74 m²
DML	2,85 m²
VEST.	11,68 m²
VEST.	11,83 m²
SANIT.	3,08 m²
SANIT.	3,10 m²
1º PAVIMENTO	
AMBIENTE	Área
BANHEIRO	7,31 m²
BANHEIRO	5,07 m²
BANHEIRO	5,08 m²
BANHEIRO	7,27 m²
BANHEIRO	7,27 m²
BANHEIRO	4,76 m²
BANHEIRO	4,74 m²
BANHEIRO	7,12 m²
BANHEIRO	3,06 m²

[illegible]

BANHEIRO	5,00 m²
BANHEIRO	4,85 m²
BANHEIRO	4,84 m²
DML	4,76 m²
DML	4,76 m²
SANIT.	2,17 m²
SANIT.	2,14 m²
SANIT.	2,17 m²
SANIT.	2,14 m²
SANIT. FEM	8,39 m²
SANIT. MASC	8,46 m²
UTLIDADES	4,71 m²
UTLIDADES	4,71 m²
INTERNAÇÃO	
AMBIENTE	Área
BANH.	4,09 m²
BANH.	4,49 m²
BANHEIRO	4,80 m²
BANHEIRO	4,81 m²
BANHEIRO	4,80 m²
BANHEIRO	4,82 m²
BANHEIRO	4,80 m²
BANHEIRO	4,82 m²
BANHEIRO	4,80 m²
BANHEIRO	4,82 m²
BANHEIRO	4,80 m²
BANHEIRO	4,82 m²
BANHEIRO	4,80 m²
BANHEIRO	4,82 m²
BANHEIRO	4,80 m²
BANHEIRO	4,82 m²
BANHEIRO	4,80 m²
BANHEIRO	4,82 m²
BANHEIRO	4,80 m²
BANHEIRO	4,82 m²
BANHEIRO	4,80 m²
BANHEIRO	3,40 m²
BANHEIRO	3,40 m²
BANHEIRO	3,28 m²
BANHEIRO	4,79 m²
BANHEIRO	4,78 m²
BANHEIRO	4,79 m²
BANHEIRO	4,80 m²
BANHEIRO	5,00 m²
BANHEIRO	4,85 m²
BANHEIRO	4,84 m²
DML	4,76 m²
DML	4,76 m²
SANIT.	2,17 m²
SANIT.	2,14 m²
SANIT.	2,17 m²
SANIT.	2,14 m²
SANIT. FEM	8,39 m²
SANIT. MASC	8,46 m²
UTLIDADES	4,71 m²
UTLIDADES	4,71 m²
TOTAL	1.617,94 m²

16.5	EMOP	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 ATÉ 15M,CONSIDERANDO AS PERDAS E UMA DEMAIO DE PINTURA ANTIOXIDO,EXCLUSIVE COBERTURA E ACESSORIOS.FORNECIMENTO E MONTAGEM	69,00	M2
------	------	---------------	---	-------	----

DESEMBARQUE DE CARROS 33,00 m²
 DESEMBARQUE DE AMBULÂNCIA 36,00 m²
TOTAL = 69,00 m²

16.6	EMOP	16.005.0008-A	CUMEEIRA DE GALVALUME,COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,5MM,0,30M DE ABA PARA CADA LADO,PARA TELHAS TRAPEZOIDAIS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	350,00	M
------	------	---------------	---	--------	---

PERÍMETRO EDIFICAÇÃO PRINCIPAL = 350,00 m
TOTAL = 350,00 m

16.7	EMOP	16.007.0027-A	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N°26 COM 50CM DE DESENVOLVIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	710,00	M
------	------	---------------	---	--------	---

PERÍMETRO EDIFICAÇÃO PRINCIPAL = 710,00 m
TOTAL = 710,00 m

16.8	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	1.184,00	M
------	--------	--------	--	----------	---

PERÍMETRO EDIFICAÇÃO PRINCIPAL = 1.100,00 m
APOIO = 84,00 m
TOTAL = 1.184,00 m

ETAPA 17: PINTURAS

17.1	EMOP	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	10.703,67	M2
------	------	---------------	---	-----------	----

FORRO DE GESSO = **ÁREA**
10.703,67 m²

17.2	EMOP	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 TIJOLO,CONCRETO LISO,CIMENTO SEM AMIANTO,E REVESTIMENTO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMA0 DE SELADOR ACRILICO,UMA DEMA0 DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOSDE ACABAMENTO	12.991,69	M2
------	------	---------------	---	-----------	----

AMBIENTES	PERÍMETRO	ALTURA	LADOS	ÁREA
CAIXARIA DE ESCADA	200,00 m x	21,00 m =	2,00 unid. =	8.400,00 m²
TÉRREO	22,65 m x	4,00 m =	2,00 unid. =	181,20 m²
1 PAVIMENTO	21,00 m x	4,00 m =	2,00 unid. =	168,00 m²
TÉCNICO	54,60 m x	4,00 m =	2,00 unid. =	436,80 m²
INTERNAÇÃO 1	76,83 m x	4,00 m =	2,00 unid. =	614,64 m²
INTERNAÇÃO 2	76,83 m x	4,00 m =	2,00 unid. =	614,64 m²
MURO EXTERNO=	123,64 m x	3,00 m =	2,00 unid. =	741,84 m²
SUBESTAÇÃO	96,13 m x	3,00 m =	2,00 unid. =	576,78 m²
ABRIGO DE RESÍDUOS	59,83 m x	3,00 m =	2,00 unid. =	358,98 m²
GASES MEDICINAIS	52,62 m x	3,00 m =	2,00 unid. =	315,72 m²
CONTENÇÃO DIVISA E FRENTE DO HOSPITAL.	78,00 m x	3,00 m =	1,00 unid. =	234,00 m²
CONTENÇÃO FRENTE E LATERAL DO ESTACIONAME	76,21 m x	1,50 m =	1,00 unid. =	114,32 m²
MURETA DA FRENTE	85,94 m x	0,40 m =	2,00 unid. =	68,75 m²
E.T.E	24,00 m x	1,50 m =	1,00 unid. =	36,00 m²
1 PAVIMENTO	65,01 m x	1,00 m =	2,00 unid. =	130,02 m²
TOTAL=				12.991,69 m²

17.3	EMOP	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	2.109,24	M2
------	------	---------------	--	----------	----

ESQUADRIA	QUANTIDADE	ÁREA	COEF.	
P01	41,00 unid. x	1,26 m² x	3,00 =	154,98 m²
P02	42,00 unid. x	1,47 m² x	3,00 =	185,22 m²
P03	100,00 unid. x	1,68 m² x	3,00 =	504,00 m²
P10	92,00 unid. x	2,52 m² x	3,00 =	695,52 m²
P12	45,00 unid. x	2,52 m² x	3,00 =	340,20 m²
P13	24,00 unid. x	2,94 m² x	3,00 =	211,68 m²
P16	2,00 unid. x	2,94 m² x	3,00 =	17,64 m²
TOTAL =				2.109,24 m²

17.4	EMOP	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	4.775,15	M2
------	------	---------------	---	----------	----

ITEN PERÍMETRO x METRAGEM COEFICIENTE TOTAL

Corrimão externo =	131,30 m²	x	2,50	=	328,25 m²
Corrimão externo =	55,28 m²	x	2,50	=	138,21 m²
Tubulação de incêndio 3" =	99,38 m²	x	2,50	=	248,44 m²
Tubulação de incêndio 2 1/2" =	246,84 m²	x	2,50	=	617,11 m²
Tubulação de SPK - 25 =	122,46 m²	x	2,50	=	306,15 m²
Tubulação de SPK - 32 =	301,44 m²	x	2,50	=	753,60 m²
Tubulação gases medicinais 22 mm =	251,73 m²	x	2,50	=	629,32 m²
Tubulação gases medicinais 15 mm =	450,90 m²	x	2,50	=	1.127,26 m²
Tubulação gases medicinais 28 mm =	53,81 m²	x	2,50	=	134,52 m²
Tubulação gases medicinais 35 mm =	51,98 m²	x	2,50	=	129,96 m²
Tubulação gases medicinais 42 mm =	19,93 m²	x	2,50	=	49,83 m²
Tubulação gases medicinais 54 mm =	33,28 m²	x	2,50	=	83,21 m²
Tubulação gases medicinais 66 mm =	41,45 m²	x	2,50	=	103,62 m²
Porta corta Fogo =	1,89 m²	x	3,00	=	5,67 m²
P18	40,00 m²	x	3,00	=	120,00 m²
TOTAL =					4.775,15 m²

17.5	EMOP	17.014.0015-A	PINTURA ELETROSTATICA SOBRE ESQUADRIA DE ALUMINIO	6.807,53	KG
------	------	---------------	---	----------	----

J01	28	0,50 m²	x	0,006 m	x	2.600,00 kg/m³ =	218,40 kg
J02	26	1,50 m²	x	0,006 m	x	2.600,00 kg/m³ =	608,40 kg
J03	3	0,49 m²	x	0,006 m	x	2.600,00 kg/m³ =	22,93 kg
J04	1	1,50 m²	x	0,006 m	x	2.600,00 kg/m³ =	23,40 kg
J05	1	0,50 m²	x	0,006 m	x	2.600,00 kg/m³ =	7,80 kg
J06	288	0,75 m²	x	0,006 m	x	2.600,00 kg/m³ =	3.369,60 kg
J07	14	4,50 m²	x	0,006 m	x	2.600,00 kg/m³ =	982,80 kg
J08	4	1,00 m²	x	0,006 m	x	2.600,00 kg/m³ =	62,40 kg
P18	8	5,00 m²	x	0,006 m	x	2.600,00 kg/m³ =	624,00 kg
P19	2	2,10 m²	x	0,006 m	x	2.600,00 kg/m³ =	65,52 kg
P20	7	1,89 m²	x	0,006 m	x	2.600,00 kg/m³ =	206,39 kg
P21	4	1,68 m²	x	0,006 m	x	2.600,00 kg/m³ =	104,83 kg
P22	6	3,36 m²	x	0,006 m	x	2.600,00 kg/m³ =	314,50 kg
P23	3	4,20 m²	x	0,006 m	x	2.600,00 kg/m³ =	196,56 kg
TOTAL =							6.807,53 kg

17.6	EMOP	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	331,00	UN
------	------	---------------	---	--------	----

CONFORME PROJETO COMPLEMENTAR	PAVIMENTO	HIDRANTE	EXTINTOR	TOTAL
	TÉRREO	20,00 unid. +	73,00 unid. =	93,00 unid.
	1º PAVIMENTO	18,00 unid. +	56,00 unid. =	74,00 unid.
	ANDAR MECÂNICO	10,00 unid. +	12,00 unid. =	22,00 unid.
	INTERNAÇÃO 1	11,00 unid. +	60,00 unid. =	71,00 unid.
	INTERNAÇÃO 2	11,00 unid. +	60,00 unid. =	71,00 unid.
TOTAL =				331,00 unid.

17.7	EMOP	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	117,75	M2
------	------	---------------	---	--------	----

VAGAS PARA CARRO	111,75 m²
VAGAS PARA MOTO	6,00 m²
TOTAL	117,75 m²

17.8	EMOP	17.013.0100-A	PINTURA COM TINTA EPOXI A BASE D'AGUA SEMBRILHANTE,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	1.309,23	M2
------	------	---------------	--	----------	----

URGÊNCIA E EMERGÊNCIA

AMBIENTE	PERÍMETRO	ALTURA	ÁREA	REVESTIMENTO
HEMOCOMPONENTES	14,37 m x	2,50 m =	35,93 m²	3,00
REDUÇÃO / TROCA DE GESSO	17,53 m x	2,50 m =	43,83 m²	3,00
SALA DE COLETA	16,41 m x	2,50 m =	41,03 m²	3,00
SALA DE CURATIVOS	15,89 m x	2,50 m =	39,73 m²	3,00
SALA DE SUTURAS	15,89 m x	2,50 m =	39,73 m²	3,00
SALA DE SUTURAS	15,89 m x	2,50 m =	39,73 m²	3,00
SERV. ENF.	7,65 m x	2,50 m =	19,13 m²	3,00
ARSENAL LIMPO	10,61 m x	2,50 m =	26,53 m²	3,00
SALA DE DESINFECÇÃO	13,16 m x	2,50 m =	32,90 m²	3,00
ROUPA SUJA	41,07 m x	2,50 m =	102,68 m²	3,00
ROUPARIA	45,53 m x	2,50 m =	113,83 m²	3,00
A/C	7,47 m x	2,50 m =	18,68 m²	3,00
PREPARO	12,09 m x	2,50 m =	30,23 m²	3,00
SALA DE CAPELA	16,72 m x	2,50 m =	41,80 m²	3,00
		TOTAL =	625,70 m²	

1 PAV

	AMBIENTE	PERÍMETRO	ALTURA	ÁREA	
	ADMISTRAÇÃO	14,03 m x	2,50 m =	35,08 m²	3,00
	ALIMENTAÇÃO ENTRAL	12,77 m x	2,50 m =	31,93 m²	3,00
	ALMOXARIFADO	17,08 m x	2,50 m =	42,70 m²	3,00
	APOIO	12,68 m x	2,50 m =	31,70 m²	3,00
	ARQUIVO DE LAMINAS	15,03 m x	2,50 m =	37,58 m²	3,00
	ARSENAL DE MATERIAL LIMPO	67,22 m x	2,50 m =	168,05 m²	3,00
	ARSENAL LIMPO	18,75 m x	2,50 m =	46,88 m²	3,00
	BIOLOGIA MOLECULAR	15,47 m x	2,50 m =	38,68 m²	3,00
	BIOQUIMICA	40,00 m x	2,50 m =	100,00 m²	3,00
	DEPÓSITO	18,54 m x	2,50 m =	46,35 m²	3,00
	DESINF.QUIMICA	13,50 m x	2,50 m =	33,75 m²	3,00
	DESINFECÇÃO	20,79 m x	2,50 m =	51,98 m²	3,00
	DESINFECÇÃO DE MAMADEIRAS	7,55 m x	2,50 m =	18,88 m²	3,00
	ESTERELIZAÇÃO	21,52 m x	2,50 m =	53,80 m²	3,00
	ESTERILIZAÇÃO	31,95 m x	2,50 m =	79,88 m²	3,00
LABORATÓRIO DE IMUNOLOGIA/HEMATOLOGIA		47,14 m x	2,50 m =	117,85 m²	3,00
	LAUDO	13,47 m x	2,50 m =	33,68 m²	3,00
	LAUDO	13,78 m x	2,50 m =	34,45 m²	3,00
	LAVAGEM DE VIDRAÇA	20,75 m x	2,50 m =	51,88 m²	3,00
	MACROCOSPIA	14,17 m x	2,50 m =	35,43 m²	3,00
	MICOLOGIA	14,58 m x	2,50 m =	36,45 m²	3,00
	MICROBIOLOGIA/BACTERIOLOGIA	24,51 m x	2,50 m =	61,28 m²	3,00
	PARASITOLOGIA - PREPARO	16,61 m x	2,50 m =	41,53 m²	3,00
	PARASITOLOGIA ÁREA DE MICROSCOPIA	18,82 m x	2,50 m =	47,05 m²	3,00
	PCR	21,73 m x	2,50 m =	54,33 m²	3,00
	PREPARO DE FORMA LACTEA	12,99 m x	2,50 m =	32,48 m²	3,00
	RECEBIMENTO DE AMOSTRAS	31,48 m x	2,50 m =	78,70 m²	3,00
	RECEBIMENTO TEXTIL	11,62 m x	2,50 m =	29,05 m²	3,00
	RECEBIMENTOS	11,72 m x	2,50 m =	29,30 m²	3,00
	ROTULAÇÃO	11,58 m x	2,50 m =	28,95 m²	3,00
	RPA	50,57 m x	2,50 m =	126,43 m²	3,00
	SALA DE CIRURGIA GRANDE	24,44 m x	2,50 m =	61,10 m²	3,00
	SALA DE CIRURGIA GRANDE	24,53 m x	2,50 m =	61,33 m²	3,00
	SALA DE CIRURGIA MÉDIA	19,78 m x	2,50 m =	49,45 m²	3,00
	SALA DE CIRURGIA MÉDIA	19,77 m x	2,50 m =	49,43 m²	3,00
	SALA DE CIRURGIA MÉDIA	19,78 m x	2,50 m =	49,45 m²	3,00
	SALA RESFRIAMENTO	31,01 m x	2,50 m =	77,53 m²	3,00
	URINÁLISE	20,49 m x	2,50 m =	51,23 m²	3,00
	UTI	61,19 m x	2,50 m =	152,98 m²	3,00
	UTI	61,24 m x	2,50 m =	153,10 m²	3,00
	UTI	61,19 m x	2,50 m =	152,98 m²	3,00
	UTI	61,21 m x	2,50 m =	153,03 m²	3,00
	UTILIDADES	10,05 m x	2,50 m =	25,13 m²	3,00
	UTILIDADES	10,07 m x	2,50 m =	25,18 m²	3,00

UTILIDADES	10,06 m	x	2,50 m	=	25,15 m²	3,00
UTILIDADES	10,07 m	x	2,50 m	=	25,18 m²	3,00
UTILIDADES	16,52 m	x	2,50 m	=	41,30 m²	3,00
UTILIDADES	9,09 m	x	2,50 m	=	22,73 m²	3,00
TOTAL =					683,53 m²	

ETAPA 18: APARELHOS HIDRÁDICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS

18.1	EMOP	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	96,00	UN
------	------	---------------	--	-------	----

	Ambientes	Unidade
	TÉRREO	
LAVATÓRIO PCD	BANH. PAC	1,00 unid.
	SANIT.	1,00 unid.
	SANIT.	1,00 unid.
	SANIT.	1,00 unid.
	SANIT.	1,00 unid.
	SANIT.PMR	1,00 unid.
	SANIT.PMR	1,00 unid.
	VESTIÁRIO	1,00 unid.
	BANH.	1,00 unid.
	SANIT. MASC AMBUL	1,00 unid.
	SANIT. FEM. AMBUL	1,00 unid.
	SANIT.PMR	1,00 unid.
	SANIT.PMR	1,00 unid.
	SANIT.PMR	1,00 unid.
	SANIT.PMR	1,00 unid.
	BANH.	1,00 unid.
	BANH.	1,00 unid.
	SANIT.PMR	1,00 unid.
	SANIT.PMR	1,00 unid.
	1º PAVIMENTO	
LAVATÓRIO PCD	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	SANITÁRIO	1,00 unid.
	SANITÁRIO	1,00 unid.
	SANITÁRIO	1,00 unid.
	SANITÁRIO	1,00 unid.
	SANITÁRIO	1,00 unid.
	SANITÁRIO	1,00 unid.
	SANITÁRIO	1,00 unid.
	SANITÁRIO	1,00 unid.
	SANITÁRIO	1,00 unid.
	INTERNAÇÃO 1	
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.

LAVATÓRIO PCD	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.

LAVATÓRIO PCD	INTERNAÇÃO 2	
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	TOTAL =	96,00 unid.

18.2	EMOP	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	108,00	UN
------	------	---------------	---	--------	----

VASO PCD	AMBIENTE	
	TÉRREO	
	BANH. PAC.	1,00 unid.
	SANIT. PMR	1,00 unid.
	SANIT. PMR	1,00 unid.
	VEST. FEM.	1,00 unid.
	VEST. MASC.	1,00 unid.
	SANIT.	1,00 unid.
	SANIT.	1,00 unid.
	SANIT. PMR	1,00 unid.
	SANIT. PMR	1,00 unid.
	SANIT. FEM. AMBUL	1,00 unid.
	SANIT. MASC. AMBUL	1,00 unid.
	SANIT	1,00 unid.
	BANH.	1,00 unid.
	BANH.	1,00 unid.
	SANIT. PMR	1,00 unid.
	SANIT. PMR	1,00 unid.

	SANIT.	1,00 unid.
	SANIT.	1,00 unid.
	SANIT. PMR	1,00 unid.
	SANIT. PMR	1,00 unid.
	SANIT. USG.1	1,00 unid.
	SANIT. USG.2	1,00 unid.
	SANIT. USG.3	1,00 unid.
	SANIT. PMR	1,00 unid.
	SANIT. PMR	1,00 unid.
	VESTIÁRIO	1,00 unid.
VASO PCD	VEST. FUNC	1,00 unid.
	VEST. FUNC	1,00 unid.
	1ª PAVIMENTO	
	SANITÁRIO	1,00 unid.
	SANITÁRIO	1,00 unid.
	SANITÁRIO	1,00 unid.
	SANITÁRIO	1,00 unid.
	SANITÁRIO	1,00 unid.
	SANITÁRIO	1,00 unid.
	SANITÁRIO	1,00 unid.
VASO PCD	SANITÁRIO	1,00 unid.
	SANITÁRIO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	INTERNAÇÃO 2	
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.

VASO PCD	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	TOTAL =	108,00 unid.

18.3	EMOP	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(ISENTA DE GOLPE DE ARIETE)COM CORPO EM LATAO,CANOPLA E BOTAO EM METAL CROMADO,TUBO DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	82,00	UN
------	------	---------------	--	-------	----

	AMBIENTE	QUANTIDADE
	TÉRREO	
VASO COMUM	VEST.	1,00 unid.
	VEST.	1,00 unid.
	VEST.	1,00 unid.
	VEST.	1,00 unid.
	VEST.	1,00 unid.
	VEST.	1,00 unid.
	VEST.	1,00 unid.
	BANH.	1,00 unid.
	BANH.	1,00 unid.
	BANH.	1,00 unid.
	BANH.	1,00 unid.
	SANIT. FEM	1,00 unid.
	SANIT. FEM	1,00 unid.
	SANIT. MASC	1,00 unid.
	SANIT. MASC	1,00 unid.
	BANH.	1,00 unid.
	SANIT.	1,00 unid.
	SANIT.	1,00 unid.
	BANH. PLANT	1,00 unid.
	SANIT. MASC.	1,00 unid.
	SANIT. MASC.	1,00 unid.
	SANIT. FEM.	1,00 unid.
	SANIT. FEM.	1,00 unid.
	VEST. FUNC	1,00 unid.
	VEST. FUNC	1,00 unid.
	VEST. FUNC	1,00 unid.
	VEST. FUNC	1,00 unid.
	VEST. FUNC	1,00 unid.
	SANIT.	1,00 unid.
	SANIT.	1,00 unid.
	BANH. MULTI	1,00 unid.
	BNAH. MULTI	1,00 unid.
	SANIT.	1,00 unid.
	SANIT.	1,00 unid.
	BANH. REPOUSO	1,00 unid.

	BANH. REPOUSO	1,00 unid.
	SANIT. FUNC	1,00 unid.
	SANIT. FUNC.	1,00 unid.
	SANIT.RECEP	1,00 unid.
	SANIT.RECEP	1,00 unid.
	SANIT.RECEP	1,00 unid.
	SANIT. RECEP	1,00 unid.
	SANIT. RECEP	1,00 unid.
	SANIT. RECEP	1,00 unid.
	SANIT. MASC	1,00 unid.
	SANIT. MASC	1,00 unid.
	SANIT. MASC	1,00 unid.
	SANIT. FEM	1,00 unid.
	SANIT. FEM	1,00 unid.
	SANIT. FEM	1,00 unid.
	VEST. MASC	1,00 unid.
	VEST. FEM.	1,00 unid.
	1º PAVIMENTO	
VASO COMUM	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	VESTIÁRIO	3,00 unid.
	VESTIÁRIO	3,00 unid.
	VESTIÁRIO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	INTERNAÇÃO 1	
VASO COMUM	SANIT	1,00 unid.
	SANIT	1,00 unid.
	SANIT	1,00 unid.
	SANIT	1,00 unid.
	BANH.	1,00 unid.
	BANH.	1,00 unid.
	INTERNAÇÃO 2	
VASO COMUM	SANIT	1,00 unid.
	SANIT	1,00 unid.
	SANIT	1,00 unid.
	SANIT	1,00 unid.
	BANH.	1,00 unid.
	BANH.	1,00 unid.
	TOTAL =	82,00 unid.

18.4	EMOP	18.002.0016-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA TIPO MEDIO LUXO,COM LADRAO E MEDIDAS EM TORNO DE (55X45)CM,COM COLUMA,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.	143,00	UN
------	------	---------------	--	--------	----

Ambientes		Unidade
TÉRREO		
	TRIAGEM 3	1,00 unid.
	TRIAGEM 2	1,00 unid.
	RECEBIMENTO E PESAGEM	1,00 unid.
	FARMACIA SATELITE	1,00 unid.
	A/C	1,00 unid.
	BANH.	1,00 unid.
	BANH.	1,00 unid.
	CONSULT. SADT 3	1,00 unid.
	CONSULT SADT 2	1,00 unid.
	CONSULT.SADT 1	1,00 unid.
	SALA USG 1	1,00 unid.
	SALA USG 2	1,00 unid.
	SALA USG 3	1,00 unid.
	ERGONOMIA	1,00 unid.
	BANH.	1,00 unid.
	TRIAGEM 1	1,00 unid.
	TRIAGEM 4	1,00 unid.
	CL. DE RISCO	1,00 unid.
	CONSULT.7	1,00 unid.

LAVATÓRIO COMUM	CONSULT.6	1,00 unid.
	CONSULT.5	1,00 unid.
	CONSULT.3	1,00 unid.
	CONSULT.4	1,00 unid.
	CONSULT.2	1,00 unid.
	CONSULT.1	1,00 unid.
	SALA DE COLETA	1,00 unid.
	POSTO DE ENFERMAGEM	1,00 unid.
	CONSULT.8	1,00 unid.
	CONSULT.9	1,00 unid.
	CONSULT.10	1,00 unid.
	SANIT.	1,00 unid.
	SANIT.	1,00 unid.
	POSTO DE ENF.	1,00 unid.
	ENFERMARIA VERDE	1,00 unid.
	BANH. MULTI	1,00 unid.
	BNH. MULTI	1,00 unid.
	SANIT. FUNC	1,00 unid.
	SANIT.FUNC	1,00 unid.
	BANH. REPOUSO	1,00 unid.
	BANH. REPOUSO	1,00 unid.
	SANIT. FUNC	1,00 unid.
	SANIT. FUNC.	1,00 unid.
	OBSERVAÇÃO MASCULINA	1,00 unid.
	HUMANIZAÇÃO FARMACIA	1,00 unid.
	HUMANIZAÇÃO FARMACIA	1,00 unid.
	RPA	1,00 unid.
	POSTO DE ENFERMAGEM	1,00 unid.
	SANIT. FEM	1,00 unid.
	SANIT. MASC	1,00 unid.
	BANH. MULTI	1,00 unid.
	BANHA. MULTI	1,00 unid.
	VEST.	1,00 unid.
	ROUPA SUJA	1,00 unid.
	ESTOQ. FRAC.	1,00 unid.
	SALA DE DILUIÇÃO	1,00 unid.
LAVATÓRIO COMUM	1º PAVIMENTO	
	PARASITOLOGIA - PREPARO	1,00 unid.
	LAVAGEM DE VIDRAÇA	1,00 unid.
	ANTECAMARA	1,00 unid.
	BIOLOGIA MOLECULAR	1,00 unid.
	PCR	1,00 unid.
	MICOLOGIA	1,00 unid.
	BIOQUIMICA	1,00 unid.
	RECEBIMENTO DE AMOSTRAS	1,00 unid.
	UTILIDADES	1,00 unid.
	UTILIDADES	1,00 unid.
	UTILIDADES	1,00 unid.
LAVATÓRIO COMUM	INTERNAÇÃO 1	
	PROCEDIMENTOS	1,00 unid.
	PROCEDIMENTOS	1,00 unid.
	POSTO E SERVIÇOS	1,00 unid.
	POSTO E SERVIÇOS	1,00 unid.
	SANIT. MASC	1,00 unid.
	SANIT. MASC	1,00 unid.
	SANIT. FEM	1,00 unid.
	SANIT. FEM	1,00 unid.
	INTERNAÇÃO	1,00 unid.
	INTERNAÇÃO	1,00 unid.
	INTERNAÇÃO	1,00 unid.
	INTERNAÇÃO	1,00 unid.
	INTERNAÇÃO	1,00 unid.
	INTERNAÇÃO	1,00 unid.
	INTERNAÇÃO	1,00 unid.
	INTERNAÇÃO	1,00 unid.
	INTERNAÇÃO	1,00 unid.
	INTERNAÇÃO	1,00 unid.
	INTERNAÇÃO	1,00 unid.

[illegible]

18.5	EMOP	18.005.0010-A	SABONETEIRA EM PLASTICO ABS,PARA SABONETE LIQUIDO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	261,00	UN
------	------	---------------	--	--------	----

AMBIENTE	QUANTIDADE
TÉRREO	
LAVATÓRIOS =	74,00 unid.
TANQUES =	9,00 unid.
PIAS =	1,00 unid.
1ª PAVIMENTO	
LAVATÓRIOS =	31,00 unid.
TANQUES =	5,00 unid.
PIAS =	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 1	
LAVATÓRIOS =	67,00 unid.
TANQUES =	2,00 unid.

PIAS = 1,00 unid.

INTERNAÇÃO 2

LAVATÓRIOS = 67,00 unid.

TANQUES = 2,00 unid.

PIAS = 1,00 unid.

TOTAL = 261,00 unid.

18.6	EMOP	18.005.0012-A	PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	261,00	UN
------	------	---------------	--	--------	----

AMBIENTE QUANTIDADE

TÉRREO

LAVATÓRIOS = 74,00 unid.

TANQUES = 9,00 unid.

PIAS = 1,00 unid.

1ª PAVIMENTO

LAVATÓRIOS = 31,00 unid.

TANQUES = 5,00 unid.

PIAS = 1,00 unid.

INTERNAÇÃO 1

LAVATÓRIOS = 67,00 unid.

TANQUES = 2,00 unid.

PIAS = 1,00 unid.

INTERNAÇÃO 2

LAVATÓRIOS = 67,00 unid.

TANQUES = 2,00 unid.

PIAS = 1,00 unid.

TOTAL = 261,00 unid.

18.7	EMOP	18.005.0013-A	PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	189,00	UN
------	------	---------------	--	--------	----

AMBIENTE QUANTIDADE

TÉRREO

Vaso Sanitário 81,00 unid.

1ª PAVIMENTO

Vaso Sanitário 32,00 unid.

INTERNAÇÃO 1

Vaso Sanitário 38,00 unid.

INTERNAÇÃO 2

Vaso Sanitário 38,00 unid.

TOTAL = 189,00 unid.

18.8	EMOP	18.007.0051-A	DUCHINHA MANUAL,COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" CROMADO,RABICHOCROMADO,SUPORTE BRANCO,PISTOLA BRANCA,BUCHAS E PARAFUSOS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO	199,00	UN
------	------	---------------	--	--------	----

AMBIENTE QUANTIDADE

TÉRREO

VASO PCD 28,00 unid.

VASO COMUM 53,00 unid.

TANQUES 9,00 unid.

1ª PAVIMENTO

VASO PCD 7,00 unid.

VASO COMUM 17,00 unid.

TANQUES 5,00 unid.

INTERNAÇÃO 1

VASO PCD 32,00 unid.

VASO COMUM 6,00 unid.

TANQUES 2,00 unid.

INTERNAÇÃO 2

VASO PCD 32,00 unid.

VASO COMUM 6,00 unid.

TANQUES 2,00 unid.

TOTAL = 199,00 unid.

18.9	EMOP	18.006.0052-A	CABIDE DUPLO,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	119,00	UN
------	------	---------------	--	--------	----

AMBIENTE	QUANTIDADE
TÉRREO	
BNH. PLANT.	1,00 unid.
VEST. FEM	1,00 unid.
VEST. MASC	1,00 unid.
BANH.	1,00 unid.
BANH.	1,00 unid.
BANH. PAC	1,00 unid.
VEST. FUNC	1,00 unid.
VEST. FUNC	1,00 unid.
VEST.	1,00 unid.
BANH. PAC	1,00 unid.
VEST. FUNC	3,00 unid.
VEST. FUNC	3,00 unid.
BANH.	1,00 unid.
BANH. MULTI	1,00 unid.
BANH. MULTI	1,00 unid.
BANH.	1,00 unid.
BANH. REPOUSO	1,00 unid.
BANH. REPOUSO	1,00 unid.
BANH.	1,00 unid.
VEST.	1,00 unid.
1º PAVIMENTO	
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
VESTIÁRIO	1,00 unid.
VESTIÁRIO	1,00 unid.
VESTIÁRIO	1,00 unid.
VESTIÁRIO	1,00 unid.
VESTIÁRIO	1,00 unid.
VESTIÁRIO	1,00 unid.
VESTIÁRIO	1,00 unid.
VESTIÁRIO	1,00 unid.
VESTIÁRIO	1,00 unid.
VESTIÁRIO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
VESTIÁRIO	1,00 unid.
VESTIÁRIO	1,00 unid.
VESTIÁRIO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 1	
BANH.	1,00 unid.
BANH.	1,00 unid.
BANH.	1,00 unid.
BANH.	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.

INTERNAÇÃO 2	
BANH.	1,00 unid.
BANH.	1,00 unid.
BANH.	1,00 unid.
BANH.	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
TOTAL =	119,00 unid

AMBIENTE	QUANTIDADE
TERREO	
BNH. PLANT.	1,00 unid.
VEST. FEM	1,00 unid.
VEST. MASC	1,00 unid.
BANH.	1,00 unid.
BANH.	1,00 unid.

BANH. PAC	1,00 unid.
VEST. FUNC	1,00 unid.
VEST. FUNC	1,00 unid.
VEST.	1,00 unid.
BANH. PAC	1,00 unid.
VEST. FUNC	3,00 unid.
VEST. FUNC	3,00 unid.
BANH.	1,00 unid.
BANH. MULTI	1,00 unid.
BANH. MULTI	1,00 unid.
BANH.	1,00 unid.
BANH. REPOUSO	1,00 unid.
BANH. REPOUSO	1,00 unid.
BANH.	1,00 unid.
VEST.	1,00 unid.

1º PAVIMENTO

BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
VESTIÁRIO	1,00 unid.
VESTIÁRIO	1,00 unid.
VESTIÁRIO	1,00 unid.
VESTIÁRIO	1,00 unid.
VESTIÁRIO	1,00 unid.
VESTIÁRIO	1,00 unid.
VESTIÁRIO	1,00 unid.
VESTIÁRIO	1,00 unid.
VESTIÁRIO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
VESTIÁRIO	1,00 unid.
VESTIÁRIO	1,00 unid.
VESTIÁRIO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.

INTERNAÇÃO 1

BANH.	1,00 unid.
BANH.	1,00 unid.
BANH.	1,00 unid.
BANH.	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.

INTERNAÇÃO 2	
BANH.	1,00 unid.
BANH.	1,00 unid.
BANH.	1,00 unid.
BANH.	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
TOTAL =	119,00 unid

AMBIENTE	QUANTIDADE
TÉRREO	
BNH. PLANT.	1,00 unid.
VEST. FEM	1,00 unid.
VEST. MASC	1,00 unid.
BANH.	1,00 unid.
BANH.	1,00 unid.
BANH. PAC	1,00 unid.
VEST. FUNC	1,00 unid.
VEST. FUNC	1,00 unid.
VEST.	1,00 unid.
BANH. PAC	1,00 unid.
VEST. FUNC	3,00 unid.
VEST. FUNC	3,00 unid.
BANH.	1,00 unid.
BANH. MULTI	1,00 unid.

[illegible]

INTERNAÇÃO 2	
BANH.	1,00 unid.
BANH.	1,00 unid.
BANH.	1,00 unid.
BANH.	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
TOTAL =	119,00 unid

AMBIENTE	QUANTIDADE
TÉRREO	
CUBAS	28,00 unid.
CUBAS	56,00 unid.
LAVATÓRIO	55,00 unid.
PAVIMENTO	
CUBAS	6,00 unid.
CUBAS	5,00 unid.
LAVATÓRIO	12,00 unid.
TERNAÇÃO 1	
CUBAS	5,00 unid.
CUBAS	6,00 unid.
LAVATÓRIO	38,00 unid.
TERNAÇÃO 1	
CUBAS	5,00 unid.
CUBAS	6,00 unid.
LAVATÓRIO	38,00 unid.
TOTAL =	260,00 unid.

AMBIENTE	QUANTIDADE
TÉRREO	
DML	1,00 unid.
DML	1,00 unid.
DML	1,00 unid.
DML	1,00 unid.
DML	1,00 unid.

			DML	1,00 unid.	
			DML	1,00 unid.	
			DML	1,00 unid.	
			1ª PAVIMENTO		
			DML	1,00 unid.	
			DML	1,00 unid.	
			DML	1,00 unid.	
			DML	1,00 unid.	
			DML	1,00 unid.	
			INTERNAÇÃO 1		
			DML	1,00 unid.	
			DML	1,00 unid.	
			INTERNAÇÃO 2		
			DML	1,00 unid.	
			DML	1,00 unid.	
			TOTAL=	18,00 unid.	

18.14	EMOP	18.013.0165-A	GRELHA DE ACO INOX,10X10CM,SISTEMA ROTATIVO,COM CAIXILHO.FORNECIMENTO	119,00	UN
-------	------	---------------	---	--------	----

AMBIENTE	QUANTIDADE
TÉRREO	
	24,00 unid.
1ª PAVIMENTO	
	31,00 unid.
INTERNAÇÃO 1	
	32,00 unid.
INTERNAÇÃO 2	
	32,00 unid.
TOTAL =	119,00 unid.

18.15	EMOP	18.013.0167-A	GRELHA DE ACO INOX, 15X15CM,SISTEMA ROTATIVO,COM CAIXILHO.FORNECIMENTO	179,00	UN
-------	------	---------------	--	--------	----

AMBIENTE	QUANTIDADE
TÉRREO	
	84,00 unid.
1ª PAVIMENTO	
	31,00 unid.
INTERNAÇÃO 1	
	32,00 unid.
INTERNAÇÃO 2	
	32,00 unid.
TOTAL =	179,00 unid.

18.16	EMOP	18.016.0025-A	TANQUE DE ACO INOXIDAVEL,EM CHAPA 22.304,MEDINDO APROXIMADAMENTE (520X540X300)MM,CAPACIDADE DE 30L,COM ESFREGADOR,EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO	18,00	UN
-------	------	---------------	---	-------	----

AMBIENTE	QUANTIDADE
TÉRREO	
DML	1,00 unid.
DML	1,00 unid.
DML	1,00 unid.
DML	1,00 unid.
DML	1,00 unid.
DML	1,00 unid.
DML	1,00 unid.
DML	1,00 unid.
DML	1,00 unid.
DML	1,00 unid.
1ª PAVIMENTO	

DML 1,00 unid.
DML 1,00 unid.
DML 1,00 unid.
DML 1,00 unid.
DML 1,00 unid.

INTERNAÇÃO 1

DML 1,00 unid.
DML 1,00 unid.

INTERNAÇÃO 2

DML 1,00 unid.
DML 1,00 unid.

TOTAL = 18,00 unid.

18.17	EMOP	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	109,00	UN
-------	------	---------------	---	--------	----

AMBIENTE

QUANTIDADE

TÉRREO

SANT. PcD. MASC 1,00 unid.
S. E.I. FEM. 1,00 unid.
S.E.I. MASC. 1,00 unid.
SANT. PcD FEM. 1,00 unid.
VEST. MASC 1,00 unid.
VEST FEM. 1,00 unid.
SAN. M. 1,00 unid.
SAN. F. 1,00 unid.
SANITÁRIO MASC 1,00 unid.
SANITÁRIO FEM 1,00 unid.
ESTAR 1,00 unid.
REPOUSO C 1,00 unid.
RPA 1,00 unid.
S. ERGONOMIA 1,00 unid.
SAN. PcD F. 1,00 unid.
SAN. PcD M. 1,00 unid.
S. USG. 1 1,00 unid.
S. USG. 2 1,00 unid.
S. USG. 3 1,00 unid.
SAN. F. 1,00 unid.
SAN. M. 1,00 unid.
SANITÁRIO PACIENTE 1,00 unid.
BANHEIRO 1,00 unid.
BANHEIRO 1,00 unid.
SANIT. MASC 1,00 unid.
BANHEIRO 1,00 unid.
BANHEIRO 1,00 unid.
SANIT. FEM 1,00 unid.
BANH. PAC 1,00 unid.
VEST. FEM. 1,00 unid.

1º PAVIMENTO

SANIT. MASC 1,00 unid.
SANIT. FEM. 1,00 unid.
SANIT. MASC 1,00 unid.
SANIT. FEM 1,00 unid.
BANH PAC 1,00 unid.
BANH. 1,00 unid.
BANH PAC 1,00 unid.
BANH. 1,00 unid.
BANH PAC 1,00 unid.
BANH. 1,00 unid.
BANH PAC 1,00 unid.
BANH. 1,00 unid.
BANH PAC 1,00 unid.
BANH. 1,00 unid.
BANHEIRO MASC 1,00 unid.
BANHEIRO MASC 1,00 unid.
SANITÁRIO 1,00 unid.
SANITÁRIO 1,00 unid.
BANHEIRO FEM 1,00 unid.
BANHEIRO FEM 1,00 unid.

[illegible]

18.18	EMOP	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	218,00	UN
-------	------	---------------	---	--------	----

AMBIENTE	QUANTIDADE
TÉRREO	
SANT. PcD. MASC	2,00 unid.
S. E.I. FEM.	2,00 unid.
S.E.I. MASC.	2,00 unid.
SANT. PcD FEM.	2,00 unid.
VEST. MASC	2,00 unid.
VEST FEM.	2,00 unid.
SAN. M.	2,00 unid.
SAN. F.	2,00 unid.
SANITÁRIO MASC	2,00 unid.
SANITÁRIO FEM	2,00 unid.
ESTAR	2,00 unid.
REPOUSO C	2,00 unid.
RPA	2,00 unid.
S. ERGONOMIA	2,00 unid.
SAN. PcD F.	2,00 unid.
SAN. PcD M.	2,00 unid.
S. USG. 1	2,00 unid.
S. USG. 2	2,00 unid.
S. USG. 3	2,00 unid.
SAN. F.	2,00 unid.
SAN. M.	2,00 unid.
SANITÁRIO PACIENTE	2,00 unid.
BANHEIRO	2,00 unid.
BANHEIRO	2,00 unid.
SANIT. MASC	2,00 unid.
BANHEIRO	2,00 unid.
BANHEIRO	2,00 unid.
SANIT. FEM	2,00 unid.
BANH. PAC	2,00 unid.
VEST. FEM.	2,00 unid.
1º PAVIMENTO	
SANIT. MASC	2,00 unid.
SANIT. FEM.	2,00 unid.
SANIT. MASC	2,00 unid.
SANIT. FEM	2,00 unid.
BANH PAC	2,00 unid.
BANH.	2,00 unid.
BANH PAC	2,00 unid.
BANH.	2,00 unid.
BANH PAC	2,00 unid.
BANH.	2,00 unid.
BANH PAC	2,00 unid.
BANH.	2,00 unid.
BANHEIRO MASC	2,00 unid.
BANHEIRO MASC	2,00 unid.
SANITÁRIO	2,00 unid.
SANITÁRIO	2,00 unid.
BANHEIRO FEM	2,00 unid.
BANHEIRO FEM	2,00 unid.
SANIT. FEM	2,00 unid.
INTERNAÇÃO 1	
BANHEIRO	2,00 unid.
BANHEIRO	2,00 unid.
BANHEIRO	2,00 unid.
BANHEIRO	2,00 unid.
BANHEIRO	2,00 unid.
BANHEIRO	2,00 unid.
BANHEIRO	2,00 unid.
BANHEIRO	2,00 unid.
BANHEIRO	2,00 unid.
BANHEIRO	2,00 unid.
BANHEIRO	2,00 unid.
BANHEIRO	2,00 unid.

	BANHEIRO	2,00 unid.
	BANHEIRO	2,00 unid.
	BANHEIRO	2,00 unid.
	BANHEIRO	2,00 unid.
	BANHEIRO	2,00 unid.
	BANHEIRO	2,00 unid.
	BANHEIRO	2,00 unid.
	BANHEIRO	2,00 unid.
	BANHEIRO	2,00 unid.
	BANHEIRO	2,00 unid.
	BANHEIRO	2,00 unid.
	BANHEIRO	2,00 unid.
	BANHEIRO	2,00 unid.
	BANHEIRO	2,00 unid.
	BANHEIRO	2,00 unid.
SANIT FEM - ESPERA INTERNAÇÃO		2,00 unid.
SANIT MASC - ESPERA INTERNAÇÃO		2,00 unid.

18.19	EMOP	18.016.0108-A	BARRA DE APOIO EM ACO 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	445,00	UN
-------	------	---------------	---	--------	----

VESTIARIO	3,00 unid.
BANH. PLAN.	3,00 unid.
SAN. M.	1,00 unid.
SAN. F.	1,00 unid.
SANITÁRIO MASC	1,00 unid.
SANITÁRIO FEM	1,00 unid.
VEST. FEM	3,00 unid.
VEST. MASC	3,00 unid.
ESTAR	1,00 unid.
REPOUSO C	1,00 unid.
RPA	1,00 unid.
S. ERGONOMIA	1,00 unid.
SAN. PcD F.	1,00 unid.
SANIT.	3,00 unid.
SAN. PcD M.	1,00 unid.
S. USG. 1	1,00 unid.
S. USG. 2	1,00 unid.
S. USG. 3	1,00 unid.
SANIT	3,00 unid.
SAN. F.	1,00 unid.
SAN. M.	1,00 unid.
SANITÁRIO PACIENTE	1,00 unid.
BANHEIRO	4,00 unid.
BANHEIRO	4,00 unid.
SANIT. MASC	1,00 unid.
BANHEIRO	4,00 unid.
BANHEIRO	4,00 unid.
SANIT. FEM	1,00 unid.
BANH. PAC	4,00 unid.
B. M.M.	3,00 unid.
B. M.F.	3,00 unid.
PLAN. MÉDICO FEM.	0,00 unid.
COPA. M.	0,00 unid.
B. E.M. F	3,00 unid.
B.M.E..M.	3,00 unid.
VEST. FEM.	1,00 unid.

1º PAVIMENTO

BANHEIRO MASC	3,00 unid.
SANIT. MASC	1,00 unid.
SANIT. FEM.	1,00 unid.
SANIT. MASC	1,00 unid.
SANIT. FEM	1,00 unid.
VEST. BARREIRA	3,00 unid.
VEST. BARRE. FEM	3,00 unid.
VEST. BARRE. MASC.	3,00 unid.
VEST. BARREIRA FEM	3,00 unid.
VEST. BARREIRA MASC	3,00 unid.
BANH PAC	4,00 unid.
BANH.	4,00 unid.
BANH PAC	4,00 unid.
BANH.	4,00 unid.
BANH PAC	4,00 unid.
BANH.	4,00 unid.
BANH PAC	4,00 unid.
BANH.	4,00 unid.
BANHEIRO MASC	4,00 unid.
BANHEIRO MASC	4,00 unid.
SANITÁRIO	1,00 unid.
SANITÁRIO	1,00 unid.
BANHEIRO FEM	4,00 unid.
BANHEIRO FEM	4,00 unid.
SANIT. FEM	1,00 unid.
VEST MASC	6,00 unid.
VEST FEM	6,00 unid.

INTERNAÇÃO 1

BANH.	3,00 unid.
BANH.	3,00 unid.
BANH.	3,00 unid.

BANH.	3,00 unid.
BANHEIRO	4,00 unid.
BANHEIRO	4,00 unid.
BANHEIRO	4,00 unid.
BANHEIRO	4,00 unid.
BANHEIRO	4,00 unid.
BANHEIRO	4,00 unid.
BANHEIRO	4,00 unid.
BANHEIRO	4,00 unid.
BANHEIRO	4,00 unid.
BANHEIRO	4,00 unid.
BANHEIRO	4,00 unid.
BANHEIRO	4,00 unid.
BANHEIRO	4,00 unid.
BANHEIRO	4,00 unid.
BANHEIRO	4,00 unid.
BANHEIRO	4,00 unid.
BANHEIRO	4,00 unid.
BANHEIRO	4,00 unid.
BANHEIRO	4,00 unid.
BANHEIRO	4,00 unid.
BANHEIRO	4,00 unid.
BANHEIRO	4,00 unid.
BANHEIRO	4,00 unid.
BANHEIRO	4,00 unid.
BANHEIRO	4,00 unid.
SANIT FEM - ESPERA INTERNAÇÃO	1,00 unid.
SANIT MASC - ESPERA INTERNAÇÃO	1,00 unid.

INTERNACÃO 2

BANH.	3,00 unid.
BANH.	3,00 unid.
BANH.	3,00 unid.
BANH.	3,00 unid.
BANHEIRO	4,00 unid.
BANHEIRO	4,00 unid.
BANHEIRO	4,00 unid.
BANHEIRO	4,00 unid.
BANHEIRO	4,00 unid.
BANHEIRO	4,00 unid.
BANHEIRO	4,00 unid.
BANHEIRO	4,00 unid.
BANHEIRO	4,00 unid.
BANHEIRO	4,00 unid.
BANHEIRO	4,00 unid.
BANHEIRO	4,00 unid.
BANHEIRO	4,00 unid.
BANHEIRO	4,00 unid.
BANHEIRO	4,00 unid.
BANHEIRO	4,00 unid.
BANHEIRO	4,00 unid.
BANHEIRO	4,00 unid.
BANHEIRO	4,00 unid.
BANHEIRO	4,00 unid.
BANHEIRO	4,00 unid.
BANHEIRO	4,00 unid.
SANIT FEM - ESPERA INTERNAÇÃO	1,00 unid.
SANIT MASC - ESPERA INTERNAÇÃO	1,00 unid.
TOTAL =	445,00 unid.

18.20	EMOP	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	218,00	UN
-------	------	---------------	---	--------	----

AMBIENTE	QUANTIDADE
TÉRREO	
SANT. PcD. MASC	2,00 unid.
S. E.I. FEM.	2,00 unid.
S.E.I. MASC.	2,00 unid.
SANT. PcD FEM.	2,00 unid.
VEST. MASC	2,00 unid.
VEST FEM.	2,00 unid.
SAN. M.	2,00 unid.
SAN. F.	2,00 unid.
SANITÁRIO MASC	2,00 unid.
SANITÁRIO FEM	2,00 unid.
ESTAR	2,00 unid.
REPOUSO C	2,00 unid.
RPA	2,00 unid.
S. ERGONOMIA	2,00 unid.
SAN. PcD F.	2,00 unid.
SAN. PcD M.	2,00 unid.
S. USG. 1	2,00 unid.
S. USG. 2	2,00 unid.
S. USG. 3	2,00 unid.
SAN. F.	2,00 unid.
SAN. M.	2,00 unid.
SANITÁRIO PACIENTE	2,00 unid.
BANHEIRO	2,00 unid.
BANHEIRO	2,00 unid.
SANIT. MASC	2,00 unid.
BANHEIRO	2,00 unid.
BANHEIRO	2,00 unid.
SANIT. FEM	2,00 unid.
BANH. PAC	2,00 unid.
VEST. FEM.	2,00 unid.
1º PAVIMENTO	
SANIT. MASC	2,00 unid.
SANIT. FEM.	2,00 unid.
SANIT. MASC	2,00 unid.
SANIT. FEM	2,00 unid.
BANH PAC	2,00 unid.
BANH.	2,00 unid.
BANH PAC	2,00 unid.
BANH.	2,00 unid.
BANH PAC	2,00 unid.
BANH.	2,00 unid.
BANH PAC	2,00 unid.
BANH.	2,00 unid.
BANHEIRO MASC	2,00 unid.
BANHEIRO MASC	2,00 unid.
SANITÁRIO	2,00 unid.
SANITÁRIO	2,00 unid.
BANHEIRO FEM	2,00 unid.
BANHEIRO FEM	2,00 unid.
SANIT. FEM	2,00 unid.
INTERNAÇÃO 1	
BANHEIRO	2,00 unid.
BANHEIRO	2,00 unid.
BANHEIRO	2,00 unid.
BANHEIRO	2,00 unid.
BANHEIRO	2,00 unid.
BANHEIRO	2,00 unid.
BANHEIRO	2,00 unid.
BANHEIRO	2,00 unid.
BANHEIRO	2,00 unid.
BANHEIRO	2,00 unid.

BANHEIRO	2,00 unid.
BANHEIRO	2,00 unid.
BANHEIRO	2,00 unid.
BANHEIRO	2,00 unid.
BANHEIRO	2,00 unid.
BANHEIRO	2,00 unid.
BANHEIRO	2,00 unid.
BANHEIRO	2,00 unid.
BANHEIRO	2,00 unid.
BANHEIRO	2,00 unid.
BANHEIRO	2,00 unid.
BANHEIRO	2,00 unid.
BANHEIRO	2,00 unid.
BANHEIRO	2,00 unid.
BANHEIRO	2,00 unid.
SANIT FEM - ESPERA INTERNAÇÃO	2,00 unid.
SANIT MASC - ESPERA INTERNAÇÃO	2,00 unid.

18.21	EMOP	18.016.0140-A	BANCO ARTICULADO,COM CANTOS ARREDONDADOS E SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE IMPERMEAVEL,DIMENSOES MINIMAS 0,45X0,70M,EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1 1/4",PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNCIMENTO E COLOCACAO	112,00	UN
-------	------	---------------	---	--------	----

SANIT.	1,00 unid.
SANIT	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANH. PAC	1,00 unid.
B. M. M.	1,00 unid.
B. M. F.	1,00 unid.
B. E. M. F	1,00 unid.
B. M. E. . M.	1,00 unid.
0,00	0,00 unid.
1º PAVIMENTO	0,00 unid.
BANHEIRO MASC	1,00 unid.
VEST. BARREIRA	1,00 unid.
VEST. BARRE. FEM	1,00 unid.
VEST. BARRE. MASC.	1,00 unid.
VEST. BARREIRA FEM	1,00 unid.
VEST. BARREIRA MASC	1,00 unid.
BANH PAC	1,00 unid.
BANH.	1,00 unid.
BANH PAC	1,00 unid.
BANH.	1,00 unid.
BANH PAC	1,00 unid.
BANH.	1,00 unid.
BANH PAC	1,00 unid.
BANH.	1,00 unid.
BANH PAC	1,00 unid.
BANH.	1,00 unid.
BANHEIRO MASC	1,00 unid.
BANHEIRO MASC	1,00 unid.
BANHEIRO FEM	1,00 unid.
BANHEIRO FEM	1,00 unid.
VEST MASC	2,00 unid.
VEST FEM	2,00 unid.

INTERNAÇÃO 1

BANH.	1,00 unid.
BANH.	1,00 unid.
BANH.	1,00 unid.
BANH.	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.

INTERNAÇÃO 2

BANH.	1,00 unid.
BANH.	1,00 unid.
BANH.	1,00 unid.

TOTAL = 112,00 unid

AMBIENTE	QUANTIDADE
TÉRREO	
SANT. Pcd. MASC	1,00 unid.
S. E.I. FEM.	1,00 unid.
S.E.I. MASC.	1,00 unid.
SANT. Pcd FEM.	1,00 unid.
VEST. MASC	1,00 unid.
VEST FEM.	1,00 unid.
SAN. M.	1,00 unid.
SAN. F.	1,00 unid.
SANITÁRIO MASC	1,00 unid.
SANITÁRIO FEM	1,00 unid.
ESTAR	1,00 unid.
REPOUSO C	1,00 unid.
RPA	1,00 unid.
S. ERGONOMIA	1,00 unid.
SAN. Pcd F.	1,00 unid.
SAN. Pcd M.	1,00 unid.
S. USG. 1	1,00 unid.
S. USG. 2	1,00 unid.
S. USG. 3	1,00 unid.
SAN. F.	1,00 unid.
SAN. M.	1,00 unid.
SANITÁRIO PACIENTE	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
SANIT. MASC	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
SANIT. FEM	1,00 unid.
BANH. PAC	1,00 unid.
VEST. FEM.	1,00 unid.
1º PAVIMENTO	
SANIT. MASC	1,00 unid.
SANIT. FEM.	1,00 unid.
SANIT. MASC	1,00 unid.

SANIT. FEM	1,00 unid.
BANH PAC	1,00 unid.
BANH.	1,00 unid.
BANH PAC	1,00 unid.
BANH.	1,00 unid.
BANH PAC	1,00 unid.
BANH.	1,00 unid.
BANH PAC	1,00 unid.
BANH.	1,00 unid.
BANHEIRO MASC	1,00 unid.
BANHEIRO MASC	1,00 unid.
SANITÁRIO	1,00 unid.
SANITÁRIO	1,00 unid.
BANHEIRO FEM	1,00 unid.
BANHEIRO FEM	1,00 unid.
SANIT. FEM	1,00 unid.

INTERNAÇÃO 1

	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
	BANHEIRO	1,00 unid.
SANIT FEM - ESPERA INTERNAÇÃO		1,00 unid.
SANIT MASC - ESPERA INTERNAÇÃO		1,00 unid.

INTERNAÇÃO 2

[illegible]

BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
BANHEIRO	1,00 unid.
SANIT FEM - ESPERA INTERNAÇÃO	1,00 unid.
SANIT MASC - ESPERA INTERNAÇÃO	1,00 unid.
TOTAL =	109,00 unid.

18.23	EMOP	18.016.0045-A	BANCA SECA DE ACO INOXIDAVEL,COM LARGURA APROXIMADA DE 0,55M,ATE 3,00M DE COMPRIMENTO,EM CHAPA 18.304,SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	324,67	M
-------	------	---------------	---	--------	---

Nível	Ambiente	Quantidade	Perímetro	Perímetro Total
Térreo	TROCA DE CURATIVOS	1,00 unid. x	4,96 m =	4,96 m
Térreo	POSTO DE ENFERMAGEM	1,00 unid. x	4,68 m =	4,68 m
Térreo	POSTO DE ENFERMAGEM	1,00 unid. x	7,75 m =	7,75 m
Térreo	POSTO ENFERMAGEM	1,00 unid. x	5,13 m =	5,13 m
Térreo	UTILIDADES	1,00 unid. x	7,05 m =	7,05 m
Térreo	Á. DE LAVAGEM	1,00 unid. x	13,53 m =	13,53 m
Térreo	UTILIDADES	1,00 unid. x	8,21 m =	8,21 m
Térreo	ARSENAL LIMPO	1,00 unid. x	5,66 m =	5,66 m
Térreo	SALA DE DESINFECÇÃO	1,00 unid. x	9,83 m =	9,83 m
Térreo	POSTO DE ENFERMAGEM	1,00 unid. x	14,80 m =	14,80 m
Térreo	SALA DE SUTURAS	1,00 unid. x	5,15 m =	5,15 m
Térreo	SALA DE CURATIVOS	1,00 unid. x	5,15 m =	5,15 m
Térreo	SALA DE SUTURAS	1,00 unid. x	5,15 m =	5,15 m
Térreo	POSTO DE ENFERMAGEM	1,00 unid. x	4,78 m =	4,78 m
Térreo	POSTO DE ENF.	1,00 unid. x	4,78 m =	4,78 m
Térreo	SERV. ENF.	1,00 unid. x	6,64 m =	6,64 m
Térreo	SALA DE UTILIDADES	1,00 unid. x	5,54 m =	5,54 m
Térreo	SALA DE EMERGÊNCIA	1,00 unid. x	6,58 m =	6,58 m
Térreo	SALA DE EMERGÊNCIA	1,00 unid. x	6,58 m =	6,58 m
Térreo	SALA DE EMERGÊNCIA	1,00 unid. x	6,60 m =	6,60 m
Térreo	SALA DE EMERGÊNCIA	1,00 unid. x	6,60 m =	6,60 m
Térreo	PREP. MED	1,00 unid. x	4,70 m =	4,70 m
Térreo	S. UTILIDADES	1,00 unid. x	5,86 m =	5,86 m
Térreo	SALA DE UTILIDADES	1,00 unid. x	5,28 m =	5,28 m
Térreo	POSTO DE ENFERMAGEM	1,00 unid. x	4,70 m =	4,70 m
Térreo	ODONTO	1,00 unid. x	5,15 m =	5,15 m
Térreo	SALA DE COLETA	1,00 unid. x	5,15 m =	5,15 m
Térreo	S. UTILID	1,00 unid. x	4,43 m =	4,43 m
Internação 1	POSTO DE SERVIÇOS	1,00 unid. x	6,80 m =	6,80 m
Internação 1	PROCEDIMENTOS	1,00 unid. x	4,62 m =	4,62 m
Internação 1	POSTO E SERVIÇOS	1,00 unid. x	6,70 m =	6,70 m
Internação 1	PROCEDIMENTOS	1,00 unid. x	4,52 m =	4,52 m
Internação 1	UTILIDADES	1,00 unid. x	8,96 m =	8,96 m
Internação 1	UTILIDADES	1,00 unid. x	8,96 m =	8,96 m
Internação 2	POSTO DE SERVIÇOS	1,00 unid. x	6,80 m =	6,80 m
Internação 2	PROCEDIMENTOS	1,00 unid. x	4,62 m =	4,62 m
Internação 2	POSTO E SERVIÇOS	1,00 unid. x	6,70 m =	6,70 m
Internação 2	PROCEDIMENTOS	1,00 unid. x	4,52 m =	4,52 m
Internação 2	UTILIDADES	1,00 unid. x	8,96 m =	8,96 m
Internação 2	UTILIDADES	1,00 unid. x	8,96 m =	8,96 m
1 Pavimento	DESINF. QUIMICA	1,00 unid. x	7,30 m =	7,30 m
1 Pavimento	RECEBIMENTOS	1,00 unid. x	11,73 m =	11,73 m
1 Pavimento	DESINFECÇÃO DE MAMADEIRAS	1,00 unid. x	5,44 m =	5,44 m
1 Pavimento	PREPARO DE FORMA LACTEA	1,00 unid. x	6,40 m =	6,40 m
1 Pavimento	ALIMENTAÇÃO ENTRAL	1,00 unid. x	10,29 m =	10,29 m
1 Pavimento	UTILIDADES	1,00 unid. x	5,24 m =	5,24 m
1 Pavimento	UTILIDADES	1,00 unid. x	5,24 m =	5,24 m
1 Pavimento	UTILIDADES	1,00 unid. x	5,85 m =	5,85 m
1 Pavimento	UTILIDADES	1,00 unid. x	5,64 m =	5,64 m
TOTAL =			324,67 m	

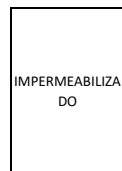
18.24	EMOP	18.016.0040-A	CUBA DE ACO INOXIDAVEL,MEDINDO APROXIMADAMENTE (500X400X200)MM,EM CHAPA 20.304,VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623,SIFAO 1680 1.1/2" X 1.1/2",EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	67,00	UN
-------	------	---------------	---	-------	----

	AMBIENTES	CUBA QUADRADO
TÉRREO	TROCA DE CURATIVOS	1,00 unid.
TÉRREO	POSTO DE ENFERMAGEM	1,00 unid.
TÉRREO	POSTO ENFERMAGEM	1,00 unid.
TÉRREO	S. UTILIDADES	1,00 unid.
TÉRREO	COPA	1,00 unid.
TÉRREO	PROCEDIMENTOS	1,00 unid.
TÉRREO	SALA UTILIDADES	1,00 unid.
TÉRREO	EX.ENDOSCOPICOS 1	1,00 unid.
TÉRREO	EX.ENDOSCOPICOS 2	1,00 unid.
TÉRREO	EX. ENDOSCOPIOS 3	1,00 unid.
TÉRREO	ARSENAL LIMPO	1,00 unid.
TÉRREO	SALA DE DESINFECÇÃO	1,00 unid.
TÉRREO	COPA	1,00 unid.
TÉRREO	COPA	1,00 unid.
TÉRREO	MORGUE	1,00 unid.
TÉRREO	FRAC. LIQUÍDO	1,00 unid.
TÉRREO	COPA	1,00 unid.
TÉRREO	COPA	1,00 unid.
TÉRREO	SALA DE DILUIÇÃO	1,00 unid.
TÉRREO	POSTO DE ENFERMAGEM	1,00 unid.
TÉRREO	POSTO DE ENFERMAGEM	1,00 unid.
TÉRREO	COPA	1,00 unid.
TÉRREO	SANIT. MASC	1,00 unid.
TÉRREO	SANIT. MASC	1,00 unid.
TÉRREO	SANIT. MASC	1,00 unid.
TÉRREO	SANIT. FEM	1,00 unid.
TÉRREO	SANIT. FEM	1,00 unid.
TÉRREO	SANIT. FEM	1,00 unid.
TÉRREO	POSTO E SERV. ENFERMAGEM	1,00 unid.
TÉRREO	SALA DE DILUIÇÃO	1,00 unid.
TÉRREO	SALA DE SUTURAS	1,00 unid.
TÉRREO	SALA DE CURATIVOS	1,00 unid.
TÉRREO	SALA DE SUTURAS	1,00 unid.
TÉRREO	POSTO DE ENFERMAGEM	1,00 unid.
TÉRREO	POSTO DE ENF.	1,00 unid.
TÉRREO	ODONTO	1,00 unid.
TÉRREO	ODONTO	1,00 unid.
TÉRREO	SALA DE COLETA	1,00 unid.
TÉRREO	SALA DE COLETA	1,00 unid.
TÉRREO	S. UTILID	1,00 unid.
PAVIMENTO 1	COPA	1,00 unid.
PAVIMENTO 1	POSTO DE ENFERMAGEM	1,00 unid.
PAVIMENTO 1	UTILIDADES	1,00 unid.
PAVIMENTO 1	COPA	1,00 unid.
PAVIMENTO 1	RECEBIMENTOS	1,00 unid.
PAVIMENTO 1	RECEBIMENTOS	1,00 unid.
PAVIMENTO 1	DESINFECÇÃO DE MAMADEIRAS	1,00 unid.
PAVIMENTO 1	COPA	1,00 unid.
PAVIMENTO 1	LABORATÓRIO DE	1,00 unid.
PAVIMENTO 1	RECEBIMENTO DE AMOSTRAS	1,00 unid.
PAVIMENTO 1	PARASITOLOGIA - PREPARO	1,00 unid.
PAVIMENTO 1	LAVAGEM DE VIDRAÇA	1,00 unid.
PAVIMENTO 1	PCR	1,00 unid.
PAVIMENTO 1	PCR	1,00 unid.
PAVIMENTO 1	COPA	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 1	POSTO E SERVIÇOS	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 1	PROCEDIMENTOS	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 1	POSTO E SERVIÇOS	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 1	PROCEDIMENTOS	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 1	ESTAR ACOMPANHANTE	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 1	COPA	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 2	POSTO E SERVIÇOS	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 2	PROCEDIMENTOS	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 2	POSTO E SERVIÇOS	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 2	PROCEDIMENTOS	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 2	ESTAR ACOMPANHANTE	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 2	COPA	1,00 unid.
	TOTAL =	67 unid.

	AMBIENTE	QUANTIDADE
TÉRREO	CONSULT.02	1,00 unid.
TÉRREO	CONSULT.01	1,00 unid.
TÉRREO	CLIN. ESPECIAL. 02	1,00 unid.
TÉRREO	CLIN. ESPECIAL01	1,00 unid.
TÉRREO	AVALIAÇÃO PALEATIVA	1,00 unid.
TÉRREO	PSICOLOGIA	1,00 unid.
TÉRREO	SERV. SOCIAL	1,00 unid.
TÉRREO	NUTRIÇÃO	1,00 unid.
TÉRREO	ODONTO	1,00 unid.
TÉRREO	PREPARO	1,00 unid.
TÉRREO	PREPARO	1,00 unid.
TÉRREO	SALA DE CAPELA	1,00 unid.
TÉRREO	DISPERSAÇÃO DE FRAC.	1,00 unid.
TÉRREO	POSTO DE ENFERMAGEM	1,00 unid.
TÉRREO	POSTO DE ENFERMAGEM	1,00 unid.
TÉRREO	VEST. FEM	1,00 unid.
TÉRREO	VEST. FEM	1,00 unid.
TÉRREO	VEST. MASC	1,00 unid.
TÉRREO	VEST. MASC	1,00 unid.
TÉRREO	VEST.	1,00 unid.
TÉRREO	VEST.	1,00 unid.
TÉRREO	VEST.	1,00 unid.
TÉRREO	VEST.	1,00 unid.
TÉRREO	VEST.	1,00 unid.
TÉRREO	REFEITÓRIO	1,00 unid.
TÉRREO	REFEITÓRIO	1,00 unid.
TÉRREO	REFEITÓRIO	1,00 unid.
TÉRREO	REFEITÓRIO	1,00 unid.
TÉRREO	REFEITÓRIO	1,00 unid.
TÉRREO	ELETROCARDIOGRAFIA	1,00 unid.
TÉRREO	SALA UTILIDADES	1,00 unid.
TÉRREO	EX.ENDOSCOPICOS 1	1,00 unid.
TÉRREO	EX.ENDOSCOPICOS 2	1,00 unid.
TÉRREO	EX. ENDOSCOPI 3	1,00 unid.
TÉRREO	VEST. BAR.	1,00 unid.
TÉRREO	BANH.	1,00 unid.
TÉRREO	BANH.	1,00 unid.
TÉRREO	SANIT. FEM	1,00 unid.
TÉRREO	SANIT. FEM	1,00 unid.
TÉRREO	SANIT. MASC	1,00 unid.
TÉRREO	SANIT. MASC	1,00 unid.
TÉRREO	POSTO RPA	1,00 unid.
TÉRREO	VEST.	1,00 unid.
TÉRREO	VEST.	1,00 unid.
TÉRREO	SANIT.	1,00 unid.
TÉRREO	SANIT.	1,00 unid.
TÉRREO	BANH. PLANT	1,00 unid.
TÉRREO	VEST. FUNC	1,00 unid.
TÉRREO	VEST. FUNC	1,00 unid.
TÉRREO	VEST. FUNC	1,00 unid.
TÉRREO	VEST. FUNC	1,00 unid.
TÉRREO	VEST. FUNC	1,00 unid.
TÉRREO	SANIT.RECEP	1,00 unid.
TÉRREO	SANIT.RECEP	1,00 unid.
TÉRREO	SANIT.RECEP	1,00 unid.

TÉRREO	SANIT. RECEP	1,00 unid.
TÉRREO	SANIT. RECEP	1,00 unid.
TÉRREO	SANIT. RECEP	1,00 unid.
PAVIMENTO 1	VESTIÁRIO	1,00 unid.
PAVIMENTO 1	VESTIÁRIO	1,00 unid.
PAVIMENTO 1	VESTIÁRIO	1,00 unid.
PAVIMENTO 1	VESTIÁRIO	1,00 unid.
PAVIMENTO 1	VESTIÁRIO	1,00 unid.
PAVIMENTO 1	VESTIÁRIO	1,00 unid.
PAVIMENTO 1	VESTIÁRIO	1,00 unid.
PAVIMENTO 1	VESTIÁRIO	1,00 unid.
PAVIMENTO 1	VESTIÁRIO	1,00 unid.
PAVIMENTO 1	BANHEIRO	1,00 unid.
PAVIMENTO 1	BANHEIRO	1,00 unid.
PAVIMENTO 1	BANHEIRO	1,00 unid.
PAVIMENTO 1	BANHEIRO	1,00 unid.
PAVIMENTO 1	BANHEIRO	1,00 unid.
PAVIMENTO 1	UTILIDADES	1,00 unid.
PAVIMENTO 1	POSTO DE ENFERMAGEM	1,00 unid.
PAVIMENTO 1	BANHEIRO ESTAR	1,00 unid.
PAVIMENTO 1	VESTIÁRIO	1,00 unid.
PAVIMENTO 1	VESTIÁRIO	1,00 unid.
PAVIMENTO 1	VESTIÁRIO	1,00 unid.
PAVIMENTO 1	VESTIÁRIO	1,00 unid.
PAVIMENTO 1	VESTIÁRIO	1,00 unid.
PAVIMENTO 1	VESTIÁRIO	1,00 unid.
PAVIMENTO 1	BANHEIRO	1,00 unid.
PAVIMENTO 1	BANHEIRO	1,00 unid.
PAVIMENTO 1	BANHEIRO	1,00 unid.
PAVIMENTO 1	BANHEIRO	1,00 unid.
PAVIMENTO 1	DESINFECÇÃO	1,00 unid.
PAVIMENTO 1	DESINFECÇÃO	1,00 unid.
PAVIMENTO 1	UTILIDADES	1,00 unid.
PAVIMENTO 1	UTILIDADES	1,00 unid.
PAVIMENTO 1	UTILIDADES	1,00 unid.
PAVIMENTO 1	UTILIDADES	1,00 unid.
PAVIMENTO 1	UTILIDADES	1,00 unid.
PAVIMENTO 1	UTI	1,00 unid.
PAVIMENTO 1	UTI	1,00 unid.
PAVIMENTO 1	UTI	1,00 unid.
PAVIMENTO 1	UTI	1,00 unid.
PAVIMENTO 1	UTI	1,00 unid.
PAVIMENTO 1	UTI	1,00 unid.
PAVIMENTO 1	UTI	1,00 unid.
PAVIMENTO 1	UTI	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 1	SANIT.	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 1	SANIT.	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 1	SANIT.	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 1	BANH.	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 1	BANH.	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 2	SANIT.	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 2	SANIT.	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 2	SANIT.	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 2	BANH.	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 2	BANH.	1,00 unid.
TOTAL=		116,00 unid.

18.26	EMOP	18.082.0020-A	BANCA SECA DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM 2CM DE ESPESSURA E60CM DE LARGURA,SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	1.170,78	M
-------	------	---------------	---	----------	---



AMBIENTE	BANCADA	QTD	PERÍMETRO	TOTAL
Térreo	POSTO DE ENF.	1,00 unid. x	13,32 m =	13,32 m
Térreo	POSTO DE ENFERMAGEM	1,00 unid. x	9,04 m =	9,04 m
Térreo	CONSULT. 02	1,00 unid. x	2,75 m =	2,75 m
Térreo	CONSULT. 01	1,00 unid. x	2,75 m =	2,75 m
Térreo	CLIN. ESPECIAL	1,00 unid. x	2,76 m =	2,76 m
Térreo	CLIN. ESPECIAL 01	1,00 unid. x	2,76 m =	2,76 m
Térreo	AVALIAÇÃO PALIATIVA	1,00 unid. x	2,24 m =	2,24 m
Térreo	PSICOLOGIA	1,00 unid. x	2,24 m =	2,24 m
Térreo	SERV. SOCIAL	1,00 unid. x	2,24 m =	2,24 m
Térreo	PREPARO	1,00 unid. x	2,20 m =	2,20 m
Térreo	POSTO DE ENFERMAGEM	1,00 unid. x	8,35 m =	8,35 m
Térreo	POSTO ENFERMAGEM	1,00 unid. x	10,50 m =	10,50 m
Térreo	VEST. FEM	1,00 unid. x	3,16 m =	3,16 m
Térreo	VEST. MASC	1,00 unid. x	3,17 m =	3,17 m
Térreo	VEST.	1,00 unid. x	3,92 m =	3,92 m
Térreo	VEST.	1,00 unid. x	3,77 m =	3,77 m
Térreo	VEST.	1,00 unid. x	3,90 m =	3,90 m
Térreo	DESJEJUM	1,00 unid. x	10,92 m =	10,92 m
Térreo	POSICIONAMENTO	1,00 unid. x	7,70 m =	7,70 m
Térreo	REFEITÓRIO	1,00 unid. x	6,17 m =	6,17 m
Térreo	COPA	1,00 unid. x	4,04 m =	4,04 m
Térreo	ELETROCARDIOGRAMA	1,00 unid. x	3,36 m =	3,36 m
Térreo	COPA	1,00 unid. x	5,64 m =	5,64 m
Térreo	EX. ENDOSCÓPICOS	1,00 unid. x	5,68 m =	5,68 m
Térreo	EX. ENDOSCÓPICOS 2	1,00 unid. x	5,68 m =	5,68 m
Térreo	EX. ENDOSCÓPICOS 3	1,00 unid. x	5,68 m =	5,68 m
Térreo	VEST. BAR.	1,00 unid. x	2,66 m =	2,66 m
Térreo	BANH.	1,00 unid. x	2,11 m =	2,11 m
Térreo	BANH.	1,00 unid. x	2,14 m =	2,14 m
Térreo	SANIT. FEM	1,00 unid. x	2,99 m =	2,99 m
Térreo	COPA	1,00 unid. x	3,43 m =	3,43 m
Térreo	SANIT. MASC	1,00 unid. x	3,02 m =	3,02 m
Térreo	POSTO RPA	1,00 unid. x	8,38 m =	8,38 m
Térreo	VEST.	1,00 unid. x	2,43 m =	2,43 m
Térreo	VEST.	1,00 unid. x	2,43 m =	2,43 m
Térreo	ROUPARIA	1,00 unid. x	11,00 m =	11,00 m
Térreo	COPA	1,00 unid. x	2,89 m =	2,89 m
Térreo	SANIT.	1,00 unid. x	3,05 m =	3,05 m
Térreo	SANIT.	1,00 unid. x	3,05 m =	3,05 m
Térreo	MORGUE	1,00 unid. x	7,60 m =	7,60 m
Térreo	BANH. PLANT	1,00 unid. x	2,86 m =	2,86 m
Térreo	COPA	1,00 unid. x	4,63 m =	4,63 m
Térreo	FRAC. LIQUÍDO	1,00 unid. x	10,00 m =	10,00 m
Térreo	ESTOQ. FRAC.	1,00 unid. x	5,80 m =	5,80 m
Térreo	ESTOQ. FRAC.	1,00 unid. x	5,80 m =	5,80 m
Térreo	COPA	1,00 unid. x	3,60 m =	3,60 m
Térreo	SALA DE DILUIÇÃO	1,00 unid. x	12,30 m =	12,30 m
Térreo	VEST. FUNC	1,00 unid. x	4,02 m =	4,02 m
Térreo	VEST. FUNC	1,00 unid. x	3,93 m =	3,93 m
Térreo	POSTO DE ENFERMAGEM	1,00 unid. x	28,52 m =	28,52 m
Térreo	SANIT. RECEP	1,00 unid. x	3,80 m =	3,80 m
Térreo	SANIT. RECEP	1,00 unid. x	3,80 m =	3,80 m
Térreo	SANIT. MASC	1,00 unid. x	4,96 m =	4,96 m
Térreo	SANIT. FEM	1,00 unid. x	4,96 m =	4,96 m
Térreo	NUTRIÇÃO	1,00 unid. x	4,44 m =	4,44 m
Térreo	PREPARO	1,00 unid. x	5,40 m =	5,40 m
Térreo	SALÃO DE QUIMIOTERAPIA	1,00 unid. x	4,09 m =	4,09 m
Térreo	SALA DE CAPELA	1,00 unid. x	5,81 m =	5,81 m
Térreo	DISPENSACÃO DE FRAC.	1,00 unid. x	5,36 m =	5,36 m
Térreo	POSTO E SERV. ENFERMAGEM	1,00 unid. x	8,71 m =	8,71 m
Térreo	POSTO DE ENF.	1,00 unid. x	6,68 m =	6,68 m
Térreo	POSTO DE ENFERMAGEM	1,00 unid. x	6,32 m =	6,32 m
Internação 1	POSTO DE SERVIÇOS	1,00 unid. x	32,59 m =	32,59 m
Internação 1	POSTO E SERVIÇOS	1,00 unid. x	32,38 m =	32,38 m
Internação 1	SANIT.	1,00 unid. x	2,67 m =	2,67 m
Internação 1	SANIT.	1,00 unid. x	2,68 m =	2,68 m
Internação 1	ESTAR ACOMPANHANTE	1,00 unid. x	6,71 m =	6,71 m

IMPERMEABILIZA
DO

Internação 1	SANIT.	1,00 unid.	x	2,67 m =	2,67 m
Internação 1	SANIT.	1,00 unid.	x	2,68 m =	2,68 m
Internação 1	REFEITÓRIO	1,00 unid.	x	6,72 m =	6,72 m
Internação 1	BANH.	1,00 unid.	x	2,68 m =	2,68 m
Internação 1	BANH.	1,00 unid.	x	2,68 m =	2,68 m
Internação 2	POSTO DE SERVIÇOS	1,00 unid.	x	32,59 m =	32,59 m
Internação 2	POSTO E SERVIÇOS	1,00 unid.	x	32,38 m =	32,38 m
Internação 2	SANIT.	1,00 unid.	x	2,67 m =	2,67 m
Internação 2	SANIT.	1,00 unid.	x	2,68 m =	2,68 m
Internação 2	ESTAR ACOMPANHANTE	1,00 unid.	x	6,71 m =	6,71 m
Internação 2	SANIT.	1,00 unid.	x	2,67 m =	2,67 m
Internação 2	SANIT.	1,00 unid.	x	2,68 m =	2,68 m
Internação 2	REFEITÓRIO	1,00 unid.	x	6,72 m =	6,72 m
Internação 2	BANH.	1,00 unid.	x	2,68 m =	2,68 m
Internação 2	BANH.	1,00 unid.	x	2,68 m =	2,68 m
1 Pavimento	VESTIÁRIO	1,00 unid.	x	5,58 m =	5,58 m
1 Pavimento	VESTIÁRIO	1,00 unid.	x	5,53 m =	5,53 m
1 Pavimento	VESTIÁRIO	1,00 unid.	x	3,00 m =	3,00 m
1 Pavimento	VESTIÁRIO	1,00 unid.	x	3,00 m =	3,00 m
1 Pavimento	VESTIÁRIO	1,00 unid.	x	3,00 m =	3,00 m
1 Pavimento	VESTIÁRIO	1,00 unid.	x	3,00 m =	3,00 m
1 Pavimento	BANHEIRO	1,00 unid.	x	2,33 m =	2,33 m
1 Pavimento	BANHEIRO	1,00 unid.	x	2,36 m =	2,36 m
1 Pavimento	COPA	1,00 unid.	x	4,68 m =	4,68 m
1 Pavimento	BANHEIRO	1,00 unid.	x	2,33 m =	2,33 m
1 Pavimento	BANHEIRO	1,00 unid.	x	2,33 m =	2,33 m
1 Pavimento	BANHEIRO	1,00 unid.	x	2,33 m =	2,33 m
1 Pavimento	COPA	1,00 unid.	x	4,61 m =	4,61 m
1 Pavimento	BANHEIRO	1,00 unid.	x	2,33 m =	2,33 m
1 Pavimento	VESTIÁRIO	1,00 unid.	x	3,64 m =	3,64 m
1 Pavimento	VESTIÁRIO	1,00 unid.	x	3,59 m =	3,59 m
1 Pavimento	VESTIÁRIO	1,00 unid.	x	3,61 m =	3,61 m
1 Pavimento	VESTIÁRIO	1,00 unid.	x	2,45 m =	2,45 m
1 Pavimento	BANHEIRO	1,00 unid.	x	2,33 m =	2,33 m
1 Pavimento	BANHEIRO	1,00 unid.	x	2,33 m =	2,33 m
1 Pavimento	BANHEIRO	1,00 unid.	x	1,98 m =	1,98 m
1 Pavimento	BANHEIRO	1,00 unid.	x	1,97 m =	1,97 m
1 Pavimento	COPA	1,00 unid.	x	4,68 m =	4,68 m
1 Pavimento		1,00 unid.	x	3,01 m =	3,01 m
1 Pavimento		1,00 unid.	x	3,01 m =	3,01 m
1 Pavimento	COPA	1,00 unid.	x	5,98 m =	5,98 m
1 Pavimento	SERVIÇOS ENFERMAGEM	1,00 unid.	x	7,06 m =	7,06 m
1 Pavimento	SERVIÇOS ENFERMAGEM	1,00 unid.	x	7,08 m =	7,08 m
1 Pavimento	SERVIÇOS ENFERMAGEM	1,00 unid.	x	7,10 m =	7,10 m
1 Pavimento	POSTO DE ENFERMAGEM	1,00 unid.	x	10,96 m =	10,96 m
1 Pavimento	POSTO DE ENFERMAGEM	1,00 unid.	x	4,61 m =	4,61 m
1 Pavimento	POSTO DE ENFERMAGEM	1,00 unid.	x	6,34 m =	6,34 m
1 Pavimento	UTILIDADES	1,00 unid.	x	6,33 m =	6,33 m
1 Pavimento	RPA	1,00 unid.	x	27,80 m =	27,80 m
1 Pavimento	SERVIÇOS ENFERMAGEM	1,00 unid.	x	8,72 m =	8,72 m
1 Pavimento	UTILIDADES	1,00 unid.	x	7,01 m =	7,01 m
1 Pavimento	ARSENAL DE MATERIAL LIMPO	1,00 unid.	x	13,22 m =	13,22 m
1 Pavimento	SALA RESFRIAMENTO	1,00 unid.	x	7,29 m =	7,29 m
1 Pavimento	ESTERILIZAÇÃO	1,00 unid.	x	18,06 m =	18,06 m
1 Pavimento	ESTERILIZAÇÃO	1,00 unid.	x	7,93 m =	7,93 m
1 Pavimento	DESINFECÇÃO	1,00 unid.	x	19,99 m =	19,99 m
1 Pavimento	SERVIÇOS ENFERMAGEM	1,00 unid.	x	7,10 m =	7,10 m
1 Pavimento	LABORATÓRIO DE	1,00 unid.	x	9,68 m =	9,68 m
1 Pavimento	LABORATÓRIO DE	1,00 unid.	x	9,67 m =	9,67 m
1 Pavimento	PARASITOLOGIA ÁREA DE MICROSCOPIA	1,00 unid.	x	9,30 m =	9,30 m
1 Pavimento	BIOLOGIA MOLECULAR	1,00 unid.	x	10,83 m =	10,83 m
1 Pavimento	URINÁLISE	1,00 unid.	x	8,08 m =	8,08 m
1 Pavimento	MICOLOGIA	1,00 unid.	x	11,34 m =	11,34 m
1 Pavimento	LAUDO	1,00 unid.	x	8,48 m =	8,48 m
1 Pavimento	MICROBIOLOGIA/BACTERIOLOGIA	1,00 unid.	x	19,23 m =	19,23 m
1 Pavimento	RECEBIMENTO DE AMOSTRAS	1,00 unid.	x	9,73 m =	9,73 m
1 Pavimento	CHEFIA	1,00 unid.	x	11,25 m =	11,25 m
1 Pavimento	LAUDO	1,00 unid.	x	14,81 m =	14,81 m
1 Pavimento	PARASITOLOGIA - PREPARO	1,00 unid.	x	10,54 m =	10,54 m
1 Pavimento	LAVAGEM DE VIDRAÇA	1,00 unid.	x	17,98 m =	17,98 m
1 Pavimento	ESTERILIZAÇÃO	1,00 unid.	x	21,59 m =	21,59 m
1 Pavimento	PCR	1,00 unid.	x	15,28 m =	15,28 m
1 Pavimento	BIOQUIMICA	1,00 unid.	x	34,92 m =	34,92 m

	1 Pavimento	MACROSCOPIA	1,00 unid.	x	14,23 m =	14,23 m
	1 Pavimento	SERVIÇOS ENFERMAGEM	1,00 unid.	x	7,10 m =	7,10 m
	1 Pavimento	SERVIÇOS ENFERMAGEM	1,00 unid.	x	7,08 m =	7,08 m
	1 Pavimento	SERVIÇOS ENFERMAGEM	1,00 unid.	x	7,08 m =	7,08 m
	1 Pavimento	SERVIÇOS ENFERMAGEM	1,00 unid.	x	7,08 m =	7,08 m
	1 Pavimento	UTI	1,00 unid.	x	11,16 m =	11,16 m
	1 Pavimento	UTI	1,00 unid.	x	11,16 m =	11,16 m
	1 Pavimento	UTI	1,00 unid.	x	4,85 m =	4,85 m
	1 Pavimento	UTI	1,00 unid.	x	4,85 m =	4,85 m
	1 Pavimento	UTI	1,00 unid.	x	11,16 m =	11,16 m
	1 Pavimento	UTI	1,00 unid.	x	11,16 m =	11,16 m
	1 Pavimento	UTI	1,00 unid.	x	4,85 m =	4,85 m
	1 Pavimento	UTI	1,00 unid.	x	4,85 m =	4,85 m
	1 Pavimento	UTI	1,00 unid.	x	11,16 m =	11,16 m
	1 Pavimento	UTI	1,00 unid.	x	11,16 m =	11,16 m
	1 Pavimento	UTI	1,00 unid.	x	4,85 m =	4,85 m
	1 Pavimento	UTI	1,00 unid.	x	4,85 m =	4,85 m
					TOTAL =	1.170,78 m

18.27	EMOP	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	17,00	UN
-------	------	---------------	--	-------	----

AMBIENTE	QUANTIDADE
TÉRREO =	12,00 unid.
1ª PAVIMENTO =	3,00 unid.
INTERNAÇÃO 1=	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 2=	1,00 unid.
TOTAL=	17,00 unid.

18.28	EMOP	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	30.00	UN
-------	------	---------------	--	-------	----

AMBIENTE	QUANTIDADE
TÉRREO	
COPA	18,00 unid.
NUTRIÇÃO	2,00 unid.
1ª PAVIMENTO	
COPA	8,00 unid.
INTERNAÇÃO 1	
COPA	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 2	
COPA	1,00 unid.
TOTAL=	30.00 unid.

18.29	EMOP	18.018.0090-A	TANQUE PARA EXPURGO EM ACO INOXIDAVEL.FORNECIMENTO	14.00	UN
-------	------	---------------	--	-------	----

AMBIENTE	QUANTIDADE
TÉRREO	
SALA DE UTILIDADES	1,00 unid.
SALA DE UTILIDADES	1,00 unid.
SALA DE UTILIDADES	1,00 unid.
SALA DE DESINFECÇÃO	1,00 unid.
SALA DE UTILIDADES	1,00 unid.
S. UTILIDADES	1,00 unid.
SALA DE UTILIDADES	1,00 unid.
S. UTILID	1,00 unid.
1º PAVIMENTO	
UTILIDADES	1,00 unid.
UTILIDADES	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 1	
UTILIDADES	1,00 unid.
UTILIDADES	1,00 unid.

INTERNAÇÃO 2

UTILIDADES 1,00 unid.
UTILIDADES 1,00 unid.

TOTAL = 14,00 unid.

18.30	EMOP	18.009.0079-A	TORNEIRA PARA JARDIM,DE 1/2"X10CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	20,00	UN
-------	------	---------------	---	-------	----

CFTV

18.31	EMOP	18.037.0100-A	CENTRAL DE GRAVACAO DIGITAL DE CFTV PARA 16 CANAIS.FORNECIMENTO	10,00	UN
-------	------	---------------	---	-------	----

18.32	EMOP	18.037.0110-A	MESA CONTROLADORA PARA CAMERAS PTZ(CONTROL KEYBOARD).FORNECIMENTO	4,00	UN
-------	------	---------------	---	------	----

18.33	EMOP	18.037.0140-A	MONITOR LCD 22",WIDESCREEEN.FORNECIMENTO	15,00	UN
-------	------	---------------	--	-------	----

18.34	EMOP	18.037.0150-A	MINI CAMERA,COM DOME,LENTE PADRAO 3,6MM.FORNECIMENTO	146,00	UN
-------	------	---------------	--	--------	----

AMBIENTE
TÉRREO = 42,00 unid.
1ª PAVIMENTO = 30,00 unid.
INTERNAÇÃO 1= 22,00 unid.
INTERNAÇÃO 2= 22,00 unid.
ÁREA EXTERNA = 30,00 unid.
TOTAL= 146,00 unid.

INCÊNDIO

18.35	EMOP	18.038.0020-A	DETECTOR OTICO DE FUMACA ANALOGICO COM BASE,PARA SISTEMA DEALARME CONTRA INCENDIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	482,00	UN
-------	------	---------------	--	--------	----

AMBIENTE
TÉRREO = 114,00 unid.
1ª PAVIMENTO = 79,00 unid.
ANDAR TÉCNICO = 79,00 unid.
INTERNAÇÃO 1= 110,00 unid.
INTERNAÇÃO 2= 100,00 unid.
TOTAL= 482,00 unid.

18.36	EMOP	18.038.0010-A	DETECTOR TERMICO ANALOGICO COM BASE,PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	413,00	UN
-------	------	---------------	---	--------	----

AMBIENTE
TÉRREO = 114,00 unid.
1ª PAVIMENTO = 79,00 unid.
ANDAR TÉCNICO = 10,00 unid.
INTERNAÇÃO 1= 110,00 unid.
INTERNAÇÃO 2= 100,00 unid.
TOTAL= 413,00 unid.

18.37	EMOP	18.038.0030-A	SIRENE AUDIO VISUAL,PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	100,00	UN
-------	------	---------------	---	--------	----

AMBIENTE
TÉRREO = 20,00 unid.
1ª PAVIMENTO = 18,00 unid.
ANDAR TÉCNICO = 18,00 unid.
INTERNAÇÃO 1= 22,00 unid.
INTERNAÇÃO 2= 22,00 unid.
TOTAL= 100,00 unid.

18.38	COTAÇÃO	COT.06	BOMBA PARA INCÊNDIO 50CV TRIFÁSICO 2P 4V	2,00	UND
-------	---------	--------	--	------	-----

18.39	EMOP	18.029.0020-A	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 1,5CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,00	UN
-------	------	---------------	--	------	----

18.40	EMOP	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	56,00	UN
-------	------	---------------	---	-------	----

AMBIENTE
 TÉRREO = 20,00 unid.
 1ª PAVIMENTO = 14,00 unid.
 ANDAR TÉCNICO = 6,00 unid.
 INTERNAÇÃO 1= 8,00 unid.
 INTERNAÇÃO 2= 8,00 unid.
TOTAL= 56,00 unid.

18.41	EMOP	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	167,00	UN
-------	------	---------------	---	--------	----

AMBIENTE
 TÉRREO = 35,00 unid.
 1ª PAVIMENTO = 32,00 unid.
 ANDAR TÉCNICO = 6,00 unid.
 INTERNAÇÃO 1= 47,00 unid.
 INTERNAÇÃO 2= 47,00 unid.
TOTAL= 167,00 unid.

18.42	EMOP	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	25,00	UN
-------	------	---------------	--	-------	----

AMBIENTE
 TÉRREO = 10,00 unid.
 1ª PAVIMENTO = 7,00 unid.
 INTERNAÇÃO 1= 4,00 unid.
 INTERNAÇÃO 2= 4,00 unid.
TOTAL= 25,00 unid.

18.43	EMOP	18.032.0014-A	EXTINTOR DE INCENDIO EQUIPADO SOBRERRODAS,COM CARGA DE DIOXIDO DE CARBONO (CO2),CLASSE BC,DE 10KG,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	13,00	UN
-------	------	---------------	--	-------	----

AMBIENTE
 TÉRREO = 8,00 unid.
 1ª PAVIMENTO = 3,00 unid.
 INTERNAÇÃO 1= 1,00 unid.
 INTERNAÇÃO 2= 1,00 unid.
TOTAL= 13,00 unid.

18.44	EMOP	18.038.0038-A	DETECTOR DE INCENDIO,COMPOSTO DE CENTRAL DE ALARME ENDERECAVEL,PARA ATE 500 DISPOSITIVOS DIVIDIDOS EM 2 LACOS	5,00	UN
-------	------	---------------	---	------	----

AMBIENTE
 TÉRREO = 2,00 unid.
 1ª PAVIMENTO = 1,00 unid.
 INTERNAÇÃO 1= 1,00 unid.
 INTERNAÇÃO 2= 1,00 unid.
TOTAL= 5,00 unid.

18.45	EMOP	18.027.0040-A	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COMBATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 60 LAMPADAS EM LED. FORNECIMENTO E COLOCACAO	281,00	UN
-------	------	---------------	--	--------	----

AMBIENTE
 TÉRREO = 90,00 unid.
 1ª PAVIMENTO = 61,00 unid.
 INTERNAÇÃO 1= 65,00 unid.
 INTERNAÇÃO 2= 65,00 unid.

			TOTAL=	281,00 unid.		
18.46	EMOP	18.038.0045-A	ACIONADOR TIPO "QUEBRE VIDRO", INCLUSIVE SENSOR DE ALARME E CHAVE EXTERNA PARA TESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO		82,00	UN

AMBIENTE	QUANTIDADE
TÉRREO =	20,00 unid.
1ª PAVIMENTO =	18,00 unid.
INTERNAÇÃO 1=	22,00 unid.
INTERNAÇÃO 2=	22,00 unid.
TOTAL=	82,00 unid.

GASES MEDICINAIS

18.47	EMOP	18.050.0030-A	CENTRAL DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL, ISENTO DE OLEO, SISTEMA DUPLEX, COM RESERVATORIO HORIZONTAL OU VERTICAL, VAZAO APROX.360M3/H,02 (DOIS) COMPRESSORES COM POTENCIA MEDIA DE APROX.50HP, CAPACIDADE DO RESERVATORIO DE APROX.1000 LITROS, INCL.FILTROS, SECADORES, PAINEL ELETRICO, CONFORME RDC-50 ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE E ABNT NBR 12188.FORNEC.E ASSENT.		2,00	UN
-------	------	---------------	---	--	------	----

18.48	EMOP	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)		33,00	UN
-------	------	---------------	---	--	-------	----

AMBIENTE	QUANTIDADE
TÉRREO =	16,00 unid.
1ª PAVIMENTO =	9,00 unid.
INTERNAÇÃO 1=	4,00 unid.
INTERNAÇÃO 2=	4,00 unid.
TOTAL =	33,00 unid.

18.49	EMOP	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.		288,00	UN
-------	------	---------------	---	--	--------	----

AMBIENTE	QUANTIDADE
TÉRREO =	70,00 unid.
1º PAVIMENTO =	68,00 unid.
INTERNAÇÃO 01 =	75,00 unid.
INTERNAÇÃO 02 =	75,00 unid.
TOTAL =	288,00 unid.

18.50	EMOP	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.ENCANAMENTO INTERNO, ESCADAS(INT.E EXT.)ENTRADA E SAIDAS,SUPORTE CHAVE ELETRICA,DRENO AUTO LIMPANTE, GUARDA CORPODE PROTECAO, CORRIMAO SUPERIOR, ESCAVACAO E BASE DE CONCRETOARMADO COM FCK 25MPA, EXCLUSIVE FUNDACOES.FORN. E COLOCACAO		2,00	UN
-------	------	---------------	--	--	------	----

18.51	EMOP	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		64,00	M
-------	------	---------------	--	--	-------	---

AMBIENTE	QUANTIDADE
TÉRREO	
TRIAGEM 3	1,00 unid.
CONS. IND. 9	1,00 unid.
CONS. IND. 10	1,00 unid.
CONS. IND. 11	1,00 unid.
CONS. IND. 1	1,00 unid.
CONS. IND. 2	1,00 unid.
CONS. IND. 3	1,00 unid.
CONS. IND. 4	1,00 unid.
TRIAGEM 1	1,00 unid.
SALA COLETA	4,00 unid.

CONS. IND. 8	1,00 unid.
TRIAGEM 2	1,00 unid.
CONS. IND. 5	1,00 unid.
CONS. IND. 6	1,00 unid.
CONS. IND. 7	1,00 unid.
NUTRIÇÃO	1,00 unid.
CONSULTÓRIO SADT 3	1,00 unid.
CONSULTÓRIO SADT 2	1,00 unid.
CONSULTÓRIO SADT 1	1,00 unid.
GESSO	3,00 unid.
OBSERVAÇÃO VERDE	8,00 unid.
OBSERVAÇÃO VERMELHA	8,00 unid.
ENFERMARIA AMARELA	19,00 unid.

INTERNAÇÃO 1

QUARTO DE INTERNAÇÃO	2,00 unid.
----------------------	------------

INTERNAÇÃO 2

QUARTO DE INTERNAÇÃO	2,00 unid.
----------------------	------------

TOTAL = 64,00 unid.

18.52	EMOP	18.018.0050-A	SUPORTE PARA PORTA SORO DE TETO, FIXO, COM 4 GANCHOS. FORNECIMENTO	251,00	UN
-------	------	---------------	--	--------	----

AMBIENTE	QUANTIDADE
TÉRREO	
RPA	5,00 unid.
RPA TOMOGRAFIA	3,00 unid.
TROCA DE CURATIVOS	1,00 unid.
APLICAÇÃO DE MEDICAÇÃO/INALAÇÃO	22,00 unid.
CLINICA BÁSICA 2	1,00 unid.
CLINICA BÁSICA 1	1,00 unid.
CLINICA ESPECIALIZADA 1	1,00 unid.
CLINICA ESPECIALIZADA 2	1,00 unid.
OBSERVAÇÃO VERMELHA	9,00 unid.
OBSERVAÇÃO VERDE	10,00 unid.
SALA DE EMERGÊNCIA	4,00 unid.
SALÃO DE QUIMIOTERAPIA	11,00 unid.
ISOLAMENTO	1,00 unid.
ISOLAMENTO	1,00 unid.
RPA	5,00 unid.
ENFERMARIA AMARELA	25,00 unid.
1º PAVIMENTO	
UTI 10 LEITOS	10,00 unid.
UTI 10 LEITOS	10,00 unid.
UTI 10 LEITOS	10,00 unid.
RPA	10,00 unid.
INTERNAÇÃO 1	
QUARTO DE INTERNAÇÃO	3,00 unid.
PROCEDIMENTOS	1,00 unid.
PROCEDIMENTOS	1,00 unid.
ISOLAMENTO	1,00 unid.
ISOLAMEMTO	1,00 unid.
ISOLAMENTO	1,00 unid.
ISOLAMEMTO	1,00 unid.
QUARTO DE INTERNAÇÃO	2,00 unid.
QUARTO DE INTERNAÇÃO	2,00 unid.
QUARTO DE INTERNAÇÃO	2,00 unid.
QUARTO DE INTERNAÇÃO	2,00 unid.
QUARTO DE INTERNAÇÃO	2,00 unid.
QUARTO DE INTERNAÇÃO	2,00 unid.

INTERNAÇÃO 2

TOTAL = 251,00 unid.

AMBIENTE	QUANTD.
----------	---------

AMBIENTE	QUANTD.
----------	---------

CENTRO CIRÚRGICO PRINCIPAL =	6,00 unid.
CENTRO CIRÚRGICO UNACON =	4,00 unid.
TOTAL =	10,00 unid.

18.55	EMOP	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.	28,00	UN
-------	------	---------------	---	-------	----

AMBIENTE	QUANTIDADE
TÉRREO =	12,00 unid.
1ª PAVIMENTO =	8,00 unid.
INTERNAÇÃO 1=	4,00 unid.
INTERNAÇÃO 2=	4,00 unid.
TOTAL =	28,00 unid.

18.56	EMOP	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	72,00	UN
-------	------	---------------	--	-------	----

AMBIENTE	QUANTIDADE
TÉRREO	
SALA DE PEQUENAS CIRURGIAS	1,00 unid.
SALA DE PEQUENAS CIRURGIAS	1,00 unid.
TOMOGRFIA	1,00 unid.
RAIO-X	1,00 unid.
RESSONÂNCIA	1,00 unid.
1ª PAVIMENTO	
SALA DE CIRUGIA GRANDE	1,00 unid.
SALA DE CIRUGIA GRANDE	1,00 unid.
SALA DE CIRUGIA MÉDIA	1,00 unid.
SALA DE CIRUGIA MÉDIA	1,00 unid.
SALA DE CIRUGIA MÉDIA	1,00 unid.
A/C	1,00 unid.
ISOLAMENTO	1,00 unid.
ISOLAMENTO	1,00 unid.
UTI 10 LEITOS	1,00 unid.
UTI 10 LEITOS	1,00 unid.
UTI 10 LEITOS	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 1	
QUARTO DE INTERNAÇÃO	1,00 unid.
ISOLAMENTO	1,00 unid.
ISOLAMEMTO	1,00 unid.
ISOLAMENTO	1,00 unid.
ISOLAMEMTO	1,00 unid.
QUARTO DE INTERNAÇÃO	1,00 unid.
QUARTO DE INTERNAÇÃO	1,00 unid.
QUARTO DE INTERNAÇÃO	1,00 unid.
QUARTO DE INTERNAÇÃO	1,00 unid.
QUARTO DE INTERNAÇÃO	1,00 unid.
QUARTO DE INTERNAÇÃO	1,00 unid.
QUARTO DE INTERNAÇÃO	1,00 unid.
QUARTO DE INTERNAÇÃO	1,00 unid.
QUARTO DE INTERNAÇÃO	1,00 unid.
QUARTO DE INTERNAÇÃO	1,00 unid.
QUARTO DE INTERNAÇÃO	1,00 unid.
QUARTO DE INTERNAÇÃO	1,00 unid.
QUARTO DE INTERNAÇÃO	1,00 unid.
QUARTO DE INTERNAÇÃO	1,00 unid.
QUARTO DE INTERNAÇÃO	1,00 unid.
QUARTO DE INTERNAÇÃO	1,00 unid.
QUARTO DE INTERNAÇÃO	1,00 unid.

QUARTO DE INTERNAÇÃO	1,00 unid.
QUARTO DE INTERNAÇÃO	1,00 unid.
QUARTO DE INTERNAÇÃO	1,00 unid.
QUARTO DE INTERNAÇÃO	1,00 unid.
QUARTO DE INTERNAÇÃO	1,00 unid.
QUARTO DE INTERNAÇÃO	1,00 unid.

INTERNAÇÃO 2

QUARTO DE INTERNAÇÃO	1,00 unid.
ISOLAMENTO	1,00 unid.
ISOLAMENTO	1,00 unid.
ISOLAMENTO	1,00 unid.
ISOLAMENTO	1,00 unid.
QUARTO DE INTERNAÇÃO	1,00 unid.
QUARTO DE INTERNAÇÃO	1,00 unid.
QUARTO DE INTERNAÇÃO	1,00 unid.
QUARTO DE INTERNAÇÃO	1,00 unid.
QUARTO DE INTERNAÇÃO	1,00 unid.
QUARTO DE INTERNAÇÃO	1,00 unid.
QUARTO DE INTERNAÇÃO	1,00 unid.
QUARTO DE INTERNAÇÃO	1,00 unid.
QUARTO DE INTERNAÇÃO	1,00 unid.
QUARTO DE INTERNAÇÃO	1,00 unid.
QUARTO DE INTERNAÇÃO	1,00 unid.
QUARTO DE INTERNAÇÃO	1,00 unid.
QUARTO DE INTERNAÇÃO	1,00 unid.
QUARTO DE INTERNAÇÃO	1,00 unid.
QUARTO DE INTERNAÇÃO	1,00 unid.
QUARTO DE INTERNAÇÃO	1,00 unid.
QUARTO DE INTERNAÇÃO	1,00 unid.
QUARTO DE INTERNAÇÃO	1,00 unid.
QUARTO DE INTERNAÇÃO	1,00 unid.
QUARTO DE INTERNAÇÃO	1,00 unid.
QUARTO DE INTERNAÇÃO	1,00 unid.
QUARTO DE INTERNAÇÃO	1,00 unid.

TOTAL = 72,00 unid.

18.57	EMOP	18.050.0140-A	CENTRAL DE ATENDIMENTO PARA POSTO DE ENFERMAGEM,SALAS CIRURGICAS E CENTROS CIRURGICOS,ATENDENDO ATE 20 LEITOS,COM SINALIZACAO SONORA E LUMINOSA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	11,00	UN
-------	------	---------------	--	-------	----

AMBIENTE	QUANTIDADE
TÉRREO =	1,00 unid.
1ª PAVIMENTO =	2,00 unid.
INTERNAÇÃO 1=	4,00 unid.
INTERNAÇÃO 2=	4,00 unid.
TOTAL =	11,00 unid.

18.58	EMOP	18.060.0042-A	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE80KVA,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	5,00	UN
-------	------	---------------	--	------	----

18.59	EMOP	18.028.0346-A	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 500 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE3H,NA POTENCIA DE 1000/800KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	3,00	UN
-------	------	---------------	--	------	----

18.60	EMOP	18.009.0110-A	TORNEIRA ELETRICA DE PVC,110/220V.FORNECIMENTO	49,00	UN
-------	------	---------------	--	-------	----

AMBIENTE	QUANTIDADE
TÉRREO	
ENFERMARIA VERDE	1,00 unid.

OBS. VERMELHA	1,00 unid.
OBS. MASCULINA	1,00 unid.
OBS. FEMININA	1,00 unid.
POSTO DE ENFERMAGEM	1,00 unid.
POSTO DE ENFERMAGEM	1,00 unid.
POSTO DE ENFERMAGEM	1,00 unid.
POSTO DE ENFERMAGEM	1,00 unid.
POSTO DE ENFERMAGEM	1,00 unid.
POSTO DE ENFERMAGEM	1,00 unid.
SALA DE UTILIDADE	1,00 unid.
SALA DE UTILIDADE	1,00 unid.
SALA DE UTILIDADES	1,00 unid.
SALA DE UTILIDADES	1,00 unid.
SALA DE UTILIDADES	1,00 unid.
SALA DE UTILIDADES	1,00 unid.
SALA DE UTILIDADES	1,00 unid.
SALA DE UTILIDADES	1,00 unid.
ARSENAL LIMPO	1,00 unid.
POSTO RPA	1,00 unid.
RPA	1,00 unid.
RPA	1,00 unid.
RPA	1,00 unid.
SALA DE DESINFECÇÃO	1,00 unid.
ÁREA DE LAVAGEM	1,00 unid.
ESCOVAÇÃO	1,00 unid.
1 PAVIMENTO	
DESINFECÇÃO DE MAMADEIRAS	1,00 unid.
ESTERILIZAÇÃO	1,00 unid.
ESTERILIZAÇÃO	1,00 unid.
LAVAGEM DE VIDRAÇA	1,00 unid.
PREPARO DE FORMA LACTEA	1,00 unid.
UTI	1,00 unid.
UTI	1,00 unid.
UTI	1,00 unid.
UTI	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 01	
ENFERMAGEM	1,00 unid.
POSTO E SERVIÇOS	1,00 unid.
POSTO E SERVIÇOS	1,00 unid.
PROCEDIMENTOS	1,00 unid.
PROCEDIMENTOS	1,00 unid.
UTLIDADES	1,00 unid.
UTLIDADES	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 02	
ENFERMAGEM	1,00 unid.
POSTO E SERVIÇOS	1,00 unid.
POSTO E SERVIÇOS	1,00 unid.
PROCEDIMENTOS	1,00 unid.
PROCEDIMENTOS	1,00 unid.
UTLIDADES	1,00 unid.
UTLIDADES	1,00 unid.
TOTAL=	49,00 unid.

18.61	SINAPI	103278	AR CONDICIONADO SPLITÃO 15 TR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	43,00	UN
-------	--------	--------	--	-------	----

AMBIENTE	POTÊNCIA EM BTU	POTÊNCIA EM TR
CIRCULAÇÃO URG.2	26295	2,2
CL. DE RISCO	7335	0,6
CONSULT.1	7148	0,6

CONSULT.10	8498	0,7
CONSULT.2	7365	0,6
CONSULT.3	7365	0,6
CONSULT.4	7380	0,6
CONSULT.5	7110	0,6
CONSULT.6	7388	0,6
CONSULT.7	7005	0,6
CONSULT.8	9008	0,8
CONSULT.9	8978	0,7
DEPOSITO DE GESSO	3953	0,3
ENFERMARIA VERDE	68655	5,7
ESPERA INTERNA	127065	10,6
FARMACIA SATELITE	23273	1,9
HEMOCOMPONENTES	6983	0,6
OBSERVAÇÃO FEMININA	92790	7,7
OBSERVAÇÃO MASCULINA	96368	8,0
OBSERVAÇÃO VERMELHA	97103	8,1
ODONTO	7575	0,6
POSTO DE ENF.	7388	0,6
POSTO DE ENF.	8445	0,7
POSTO DE ENFERMAGEM	6578	0,5
POSTO DE ENFERMAGEM	26550	2,2
POSTO DE ENFERMAGEM	8018	0,7
PREP. MED	2648	0,2
PRESCRIÇÃO	7185	0,6
PRESCRIÇÃO	6863	0,6
RAIO - X	16950	1,4
RECEPÇÃO	39105	3,3
REDUÇÃO / TROCA DE GESSO	14168	1,2
REPOUSO EQUIPE	13545	1,1
REPOUSO EQUIPE	13238	1,1
REPOUSO MULTI	13215	1,1
REPOUSO MULTI	13470	1,1
S. UTILID	3113	0,3
S. UTILIDADES	3293	0,3
SALA DE COLETA	12345	1,0
SALA DE CURATIVOS	11123	0,9
SALA DE EMERGÊNCIA	55958	4,7
SALA DE SUTURAS	11123	0,9
SALA DE SUTURAS	11123	0,9
SALA DE UTILIDADES	4185	0,3
SALA DE UTILIDADES	4568	0,4
SALA DE UTILIDADES	5363	0,4
SERV. ENF.	2250	0,2
TRIAGEM 1	7328	0,6
TRIAGEM 2	7343	0,6
TRIAGEM 3	7343	0,6
TRIAGEM 4	7343	0,6
HALL ELEVADORES	22005	1,8
Á DE COMANDO	3945	0,3
Á. DE COMANDO	3870	0,3
ADM	7275	0,6
ÁREA DE IMPRESSORAS	6405	0,5
CIRC.	30518	2,5
CIRC.	14670	1,2
CIRC.	19613	1,6
CIRC.	47888	4,0
CIRC. ACAMADOS	12075	1,0
CONSULT SADT 2	9758	0,8
CONSULT, SADT 3	9765	0,8

CONSULT.SADT 1	9338	0,8
ELETRCARDIOGRAFIA	8408	0,7
ERGONOMIA	13988	1,2
ESPERA	14910	1,2
ESPERA SADT	15668	1,3
EXAME ENDOSCÓPICOS 1	8363	0,7
EXAMES ENDOSCÓPICOS 2	7358	0,6
EXAMES ENDOSCÓPICOS 3	7478	0,6
FRAC. LÍQUIDO	4695	0,4
FRAC. SÓLIDO	4695	0,4
HALL	2423	0,2
HALL	4523	0,4
POSTO DE ENFERMAGEM	7463	0,6
POSTO RPA	7223	0,6
RAIO - X	13658	1,1
REPOUSO SADT	9465	0,8
REPOUSO SADT	9413	0,8
RNM	22928	1,9
RPA	42060	3,5
RPA	16875	1,4
SALA DE DESINFECÇÃO	7395	0,6
SALA DE LAUDOS	24608	2,1
SALA USG 1	9165	0,8
SALA USG 2	8970	0,7
SALA USG 3	8918	0,7
SALA UTILIDADES	5648	0,5
TOMOGRAFIA	26933	2,2
Z3	2835	0,2
ADM	6570	0,5
CIRC. FARMACIA	15630	1,3
CONTROLADOS	4065	0,3
DESC. PLANT.	5685	0,5
DISPENSACÃO	16695	1,4
ESTOQ. FRAC.	23033	1,9
MORGUE	18495	1,5
CIRC.	5528	0,5
ADM	5288	0,4
DISPERSACÃO DE COMIDA	7493	0,6
POSSIONAMENTO	4868	0,4
RECEBIMENTO	7170	0,6
CIRC.	2618	0,2
CIRC.	2775	0,2
CIRC.	23595	2,0
ESCOVAÇÃO	2730	0,2
HEMODINAMICA	28673	2,4
POSTO E SERV. ENFERMAGEM	8460	0,7
REPOUSO	4935	0,4
REPOUSO	4283	0,4
RPA	17468	1,5
S. TÉCNICA	12638	1,1
SALA DE COMANDO	4995	0,4
SALA DE LAUDO	4710	0,4
SALA DE UTILIDADES	5648	0,5
CIRC.	6150	0,5
ISOLAMENTO	7950	0,7
POSTO DE ENFERMAGEM	10125	0,8
SALÃO DE QUIMIOTERAPIA	45803	3,8
DEPOSITO DE QUIMIOTERAPICOS	13958	1,2
SALA DE CAPELA	9863	0,8
HUMANIZAÇÃO FARMACIA	5678	0,5

DISPERSAÇÃO DE FRAC.	20220	1,7
HUMANIZAÇÃO FARMACIA	5693	0,5
TROCA DE CURATIVOS	8033	0,7
ODONTO	8018	0,7
SERV. SOCIAL	6300	0,5
CONSULT.01	6255	0,5
CONSULT.02	6300	0,5
CLIN. ESPECIALIZADA 01	7133	0,6
CLIN. ESPECIALIZADA 02	7155	0,6
PSICOLOGIA	7418	0,6
AVALIAÇÃO PALEATIVA	7365	0,6
CIRC.	18068	1,5
CIRC.	48233	4,0
SALA DE UTILIDADES	5280	0,4
RECEPÇÃO E ESPERA	89970	7,5
POSTO ENFERMAGEM	5888	0,5
SALA DE UTILIDADES	4928	0,4
HIGIENIZAÇÃO DE MÃOS	4103	0,3
SALA CIRURGIA MÉDIA	18983	1,6
SALA CIRURGIA MÉDIA	19013	1,6
RPA	15210	1,3
CIRC	17370	1,4
S. UTILIDADES	4305	0,4
CIRC	2280	0,2
CIRC.	1223	0,1
CIRC.	3360	0,3
ESPERA ENDOSCOPIA	23288	1,9
CIRC.	2475	0,2
CIRC. EXTERNA	8678	0,7
CIRCULAÇÃO	14385	1,2
CIRC	77475	6,5
RECEPÇÃO / ESPERA	100223	8,4
CIRCULAÇÃO EXTERNA	80955	6,7
CIRCULAÇÃO EXTERNA	79095	6,6
APLICAÇÃO DE MEDICAMENTOS	36975	3,1
INALAÇÃO	36968	3,1
CIRC. INAL / MEDICAMENTOS	22515	1,9
ADMISTRAÇÃO	8745	0,7
ALIMENTAÇÃO ENTRAL	7328	0,6
ALMOXARIFADO	12653	1,1
APOIO	7500	0,6
APOIO FAMILIAR	6233	0,5
ARQUIVO DE LAMINAS	10493	0,9
ARSENAL DE MATERIAL LIMPO	128663	10,7
ARSENAL LIMPO	14370	1,2
BIOLOGIA MOLECULAR	10808	0,9
BIOQUIMICA	63728	5,3
CHEFIA	11055	0,9
CIRCULAÇÃO	2228	0,2
CIRCULAÇÃO	19065	1,6
CIRCULAÇÃO	51053	4,3
CIRCULAÇÃO	94613	7,9
CIRCULAÇÃO	6600	0,6
CIRCULAÇÃO	83123	6,9
CIRCULAÇÃO	22208	1,9
CIRCULAÇÃO	22523	1,9
CPD	4305	0,4
DESINFECÇÃO	19493	1,6
DESINFECÇÃO DE MAMADEIRAS	2588	0,2

DISTRIBUIÇÃO	2123	0,2
ESPERA	61493	5,1
ESTAR	8618	0,7
ESTAR	9803	0,8
ESTAR	6585	0,5
ESTAR	6398	0,5
ESTAR	10373	0,9
ESTAR	9810	0,8
ESTAR	9113	0,8
ESTAR	5693	0,5
ESTAR MULTI	12765	1,1
ESTAR MULTI	11933	1,0
ESTERILIZAÇÃO	20985	1,7
ESTERILIZAÇÃO	46958	3,9
FARMACIA SATELITE	17138	1,4
GUARDA DE MATERIAL	4515	0,4
HALL DE ACESSO FUNCIONÁRIOS	9375	0,8
HEMOCOPONENTES	9030	0,8
ISOLAMENTO	10163	0,8
ISOLAMENTO	10170	0,8
ISOLAMENTO	10155	0,8
ISOLAMENTO	10178	0,8
LABORATÓRIO DE IMUNOLOGIA/HEMATOLOGIA	46688	3,9
LAUDO	7950	0,7
LAUDO	8865	0,7
LAVAGEM DE VIDRAÇA	20145	1,7
MACROCOSPIA	9405	0,8
MICOLOGIA	9840	0,8
MICROBIOLOGIA/BACTERIOLOGIA	24930	2,1
OUVIDORIA	9143	0,8
PARASITOLOGIA - PREPARO	11768	1,0
PARASITOLOGIA ÁREA DE MICROSCOPIA	16230	1,4
PCR	14378	1,2
PREPARO DE FORMA LACTEA	7650	0,6
RECEBIMENTO DE AMOSTRAS	24713	2,1
RECEBIMENTO TEXTIL	4845	0,4
RECEBIMENTOS	6053	0,5
RECEPÇÃO	30488	2,5
RECEPÇÃO	174915	14,6
ROTULAÇÃO	5693	0,5
ROUPARIA	2880	0,2
ROUPARIA	2925	0,2
ROUPARIA	2910	0,2
ROUPARIA	2895	0,2
ROUPARIA	7298	0,6
RPA	105308	8,8
SALA DE APOIO	8108	0,7
SALA DE CIRURGIA GRANDE	28313	2,4
SALA DE CIRURGIA GRANDE	28635	2,4
SALA DE CIRURGIA MÉDIA	19680	1,6
SALA DE CIRURGIA MÉDIA	19665	1,6
SALA DE CIRURGIA MÉDIA	19688	1,6
SALA RESFRIAMENTO	33938	2,8
SECRETARIA	12773	1,1
SECRETARIA	8820	0,7
SERVICO ENFERMAGEM	6203	0,5
SERVIÇO ENFERMAGEM	6488	0,5
SERVIÇO ENFERMAGEM/ POSTO DE ENFERMAGEM	8033	0,7
SERVIÇOS DE ENFERMAGEM	6488	0,5
SERVIÇOS ENFERMAGEM	6465	0,5

URINÁLISE	19605	1,6
UTI	127800	10,7
UTI	128048	10,7
UTI	127815	10,7
UTI	128340	10,7
UTILIDADES	4545	0,4
UTILIDADES	4568	0,4
UTILIDADES	4560	0,4
UTILIDADES	4568	0,4
UTILIDADES	10958	0,9
UTILIDADES	3833	0,3
ACOLHIMENTO FAMILIAR	7170	0,6
ASSIST. FAMILIAR	5475	0,5
CIRCULAÇÃO	314655	26,2
DEPOSITO	18270	1,5
ENFERMAGEM	24960	2,1
ESTAR ACOMPANHANTE	22485	1,9
ESTAR FUNCIONARIOS	33278	2,8
EXAMES FISIOTERAPIA	14400	1,2
FARMACIA SATELITE	29813	2,5
FISIOTERAPIA	6030	0,5
HALL DE ELEVADORES	45233	3,8
HALL ELEVADORES	58230	4,9
INTERNAÇÃO	24915	2,1
INTERNAÇÃO	24930	2,1
INTERNAÇÃO	24915	2,1
INTERNAÇÃO	24930	2,1
INTERNAÇÃO	24915	2,1
INTERNAÇÃO	24930	2,1
INTERNAÇÃO	24915	2,1
INTERNAÇÃO	24930	2,1
INTERNAÇÃO	24915	2,1
INTERNAÇÃO	24930	2,1
INTERNAÇÃO	24915	2,1
INTERNAÇÃO	24930	2,1
INTERNAÇÃO	24923	2,1
INTERNAÇÃO	24930	2,1
INTERNAÇÃO	24915	2,1
INTERNAÇÃO	24938	2,1
INTERNAÇÃO	24938	2,1
INTERNAÇÃO	24915	2,1
INTERNAÇÃO	24930	2,1
INTERNAÇÃO	24915	2,1
INTERNAÇÃO	24915	2,1
INTERNAÇÃO	24930	2,1
INTERNAÇÃO	24915	2,1
INTERNAÇÃO	24930	2,1
INTERNAÇÃO	25418	2,1
ISOLAMENTO	19868	1,7
ISOLAMENTO	19823	1,7
ISOLAMENTO	19545	1,6
POSTO E SERVIÇOS	17873	1,5
POSTO E SERVIÇOS	17873	1,5
PRESCRIÇÃO	9375	0,8
PRESCRIÇÃO	9383	0,8
PROCEDIMENTOS	8835	0,7
PROCEDIMENTOS	8835	0,7
PSICOLOGIA	4875	0,4
REPOUSO	16725	1,4
REPOUSO	15930	1,3
RESIDUOS PROVISORIOS	3983	0,3

SALA ADMINISTRATIVA	9870	0,8		
SECRETÁRIA	14685	1,2		
UTLIDADES	3533	0,3		
UTLIDADES	3533	0,3		
ACOLHIMENTO FAMILIAR	7170	0,6		
ASSIST. FAMILIAR	5475	0,5		
CIRCULAÇÃO	314655	26,2		
DEPOSITO	18270	1,5		
ENFERMAGEM	24960	2,1		
ESTAR ACOMPANHANTE	22485	1,9		
ESTAR FUNCIONARIOS	33278	2,8		
EXAMES FISIOTERAPIA	14400	1,2		
FARMACIA SATELITE	29813	2,5		
FISIOTERAPIA	6030	0,5		
HALL DE ELEVADORES	45233	3,8		
HALL ELEVADORES	58230	4,9		
INTERNAÇÃO	24915	2,1		
INTERNAÇÃO	24930	2,1		
INTERNAÇÃO	24915	2,1		
INTERNAÇÃO	24930	2,1		
INTERNAÇÃO	24915	2,1		
INTERNAÇÃO	24930	2,1		
INTERNAÇÃO	24915	2,1		
INTERNAÇÃO	24930	2,1		
INTERNAÇÃO	24915	2,1		
INTERNAÇÃO	24930	2,1		
INTERNAÇÃO	24923	2,1		
INTERNAÇÃO	24930	2,1		
INTERNAÇÃO	24915	2,1		
INTERNAÇÃO	24938	2,1		
INTERNAÇÃO	24938	2,1		
INTERNAÇÃO	24915	2,1		
INTERNAÇÃO	24930	2,1		
INTERNAÇÃO	24915	2,1		
INTERNAÇÃO	24915	2,1		
INTERNAÇÃO	24930	2,1		
INTERNAÇÃO	24915	2,1		
INTERNAÇÃO	24930	2,1		
INTERNAÇÃO	25418	2,1		
ISOLAMENTO	19868	1,7		
ISOLAMENTO	19823	1,7		
ISOLAMENTO	19545	1,6		
POSTO E SERVIÇOS	17873	1,5		
POSTO E SERVIÇOS	17873	1,5		
PRESCRIÇÃO	9375	0,8		
PRESCRIÇÃO	9383	0,8		
PROCEDIMENTOS	8835	0,7		
PROCEDIMENTOS	8835	0,7		
PSICOLOGIA	4875	0,4		
REPOUSO	16725	1,4		
REPOUSO	15930	1,3		
RESIDUOS PROVISORIOS	3983	0,3		
SALA ADMINISTRATIVA	9870	0,8		
SECRETÁRIA	14685	1,2		
UTLIDADES	3533	0,3		
UTLIDADES	3533	0,3		
TOTAL =	637		CADA EQUIPAMENTO 15 TR	43,00

18.62	EMOP	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	7,00	UN
-------	------	---------------	---	------	----

AMBIENTE	QUANTIDADE
TÉRREO	
DISTRIBUIÇÃO	1,00 unid.
FARMACÊUTICA	1,00 unid.
SALA DE DILUIÇÃO	1,00 unid.
ADM	1,00 unid.
S. ENG.	1,00 unid.
FRAC. LÍQUIDO	1,00 unid.
FRAC. SÓLIDO	1,00 unid.
TOTAL	7,00 unid.

18.63	EMOP	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	6,00	UN
-------	------	---------------	---	------	----

AMBIENTE	QUANTIDADE
TÉRREO	
RECEPÇÃO	1,00 unid.
ESTOQUE E DISTRIBUIÇÃO	1,00 unid.
1º PAVIMENTO	
DIRETORIA ADM	1,00 unid.
DIRETORIA TÉCNICA	1,00 unid.
DIRETORAI GERAL	1,00 unid.
CPD	1,00 unid.
TOTAL	6,00 unid.

18.64	EMOP	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	5,00	UN
-------	------	---------------	---	------	----

AMBIENTE	QUANTIDADE
TÉRREO	
ESTOQUE FRACO	1,00 unid.
ÁREA DE PREPARO	1,00 unid.
1º PAVIMENTO	
SALA DE REUNIÃO	1,00 unid.
RH	1,00 unid.
CENTRAL DE TI	1,00 unid.
TOTAL	5,00 unid.

18.65	EMOP	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	5,00	UN
-------	------	---------------	---	------	----

AMBIENTE	QUANTIDADE
TÉRREO	
REFEITÓRIO	2,00 unid.
1º PAVIMENTO	
ADMINISTRAÇÃO	1,00 unid.
MINI AUDITÓRIO	2,00 unid.
TOTAL	5,00 unid.

18.66	EMOP	18.025.0070-A	CAMARA FRIGORIFICA PARA CADAVERES,COM 10 LUGARES,TEMPERATURADE PROJETO DE 0 A 3°C,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	2,00	UN
-------	------	---------------	--	------	----

AMBIENTE	QUANTIDADE
MORGUE =	2,00 unid.
TOTAL	2,00 unid.

18.67	EMOP	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 SIMPLS.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	283,00	UN
-------	------	---------------	--	--------	----

AMBIENTE	QUANTIDADE
TÉRREO	
SALA DE EMERGÊNCIA	4,00 unid.
OBSERVAÇÃO VERMELHA	9,00 unid.
OBSERVAÇÃO MASCULINA	15,00 unid.
OBSERVAÇÃO FEMININA	12,00 unid.
ENFERMARIA VERDE	10,00 unid.
RAIO-X	1,00 unid.
TOMOGRAFIA	1,00 unid.
RESSONÂNCIA MAGNÉTICA	1,00 unid.
RPA	2,00 unid.
RPA	5,00 unid.
RAIO-X	1,00 unid.
RPA	3,00 unid.
SALA DE CIRURGIA MÉDIA	3,00 unid.
SALA DE CIRURGIA MÉDIA	3,00 unid.
RPA	5,00 unid.
1º PAVIMENTO	
UTI	9,00 unid.
UTI	9,00 unid.
UTI	9,00 unid.
UTI	9,00 unid.
ISOLAMENTO	1,00 unid.
ISOLAMENTO	1,00 unid.
ISOLAMENTO	1,00 unid.
ISOLAMENTO	1,00 unid.
RPA	9,00 unid.
SALA DE CIRURGIA GRANDE	3,00 unid.
SALA DE CIRURGIA GRANDE	3,00 unid.
SALA DE CIRURGIA MÉDIA	3,00 unid.
SALA DE CIRURGIA MÉDIA	3,00 unid.
SALA DE CIRURGIA MÉDIA	3,00 unid.
INTERNAÇÃO 01	
ENFERMARIA 01	3,00 unid.
ENFERMARIA 02	3,00 unid.
ENFERMARIA 03	3,00 unid.
ENFERMARIA 04	3,00 unid.
ENFERMARIA 05	3,00 unid.
ENFERMARIA 06	3,00 unid.
ENFERMARIA 07	3,00 unid.
ENFERMARIA 08	3,00 unid.
ENFERMARIA 09	3,00 unid.
ENFERMARIA 10	3,00 unid.
ENFERMARIA 11	3,00 unid.
ENFERMARIA 12	3,00 unid.
ENFERMARIA 13	3,00 unid.
ENFERMARIA 14	3,00 unid.
ENFERMARIA 15	3,00 unid.
ENFERMARIA 16	3,00 unid.
ENFERMARIA 17	3,00 unid.

ENFERMARIA 18	3,00 unid.
ENFERMARIA 19	3,00 unid.
ENFERMARIA 20	3,00 unid.
ENFERMARIA 21	3,00 unid.
ENFERMARIA 22	3,00 unid.
ENFERMARIA 23	3,00 unid.
ISOLAMENTO	1,00 unid.
ISOLAMENTO	1,00 unid.
ISOLAMENTO	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 02	
ENFERMARIA 01	3,00 unid.
ENFERMARIA 02	3,00 unid.
ENFERMARIA 03	3,00 unid.
ENFERMARIA 04	3,00 unid.
ENFERMARIA 05	3,00 unid.
ENFERMARIA 06	3,00 unid.
ENFERMARIA 07	3,00 unid.
ENFERMARIA 08	3,00 unid.
ENFERMARIA 09	3,00 unid.
ENFERMARIA 10	3,00 unid.
ENFERMARIA 11	3,00 unid.
ENFERMARIA 12	3,00 unid.
ENFERMARIA 13	3,00 unid.
ENFERMARIA 14	3,00 unid.
ENFERMARIA 15	3,00 unid.
ENFERMARIA 16	3,00 unid.
ENFERMARIA 17	3,00 unid.
ENFERMARIA 18	3,00 unid.
ENFERMARIA 19	3,00 unid.
ENFERMARIA 20	3,00 unid.
ENFERMARIA 21	3,00 unid.
ENFERMARIA 22	3,00 unid.
ENFERMARIA 23	3,00 unid.
ISOLAMENTO	1,00 unid.
ISOLAMENTO	1,00 unid.
ISOLAMENTO	1,00 unid.
283,00 unid.	

18.68	EMOP	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	1.881,00	UN
-------	------	---------------	--	----------	----

AMBIENTE		QUANTIDADE
TÉRREO		
CIRCULAÇÃO URG.2	5,00 unid.	
CL. DE RISCO	2,00 unid.	
CONSULT.1	2,00 unid.	
CONSULT.10	2,00 unid.	
CONSULT.2	2,00 unid.	
CONSULT.3	2,00 unid.	
CONSULT.4	2,00 unid.	
CONSULT.5	2,00 unid.	
CONSULT.6	2,00 unid.	
CONSULT.7	2,00 unid.	
CONSULT.8	2,00 unid.	
CONSULT.9	2,00 unid.	
DEPOSITO DE GESSO	1,00 unid.	
ENFERMARIA VERDE	11,00 unid.	
ESPERA INTERNA	21,00 unid.	
FARMACIA SATELITE	4,00 unid.	

GUARDA DE PERTENCES	1,00 unid.
HEMOCOMPONENTES	2,00 unid.
OBSERVAÇÃO FEMININA	15,00 unid.
OBSERVAÇÃO MASCULINA	16,00 unid.
OBSERVAÇÃO VERMELHA	16,00 unid.
ODONTO	2,00 unid.
POSTO DE ENF.	2,00 unid.
POSTO DE ENF.	2,00 unid.
POSTO DE ENFERMAGEM	2,00 unid.
POSTO DE ENFERMAGEM	5,00 unid.
POSTO DE ENFERMAGEM	2,00 unid.
PREP. MED	1,00 unid.
PRESCRIÇÃO	2,00 unid.
PRESCRIÇÃO	2,00 unid.
RAIO - X	3,00 unid.
RECEPÇÃO	7,00 unid.
REDUÇÃO / TROCA DE GESSO	3,00 unid.
REPOUSO EQUIPE	3,00 unid.
REPOUSO EQUIPE	3,00 unid.
REPOUSO MULTI	3,00 unid.
REPOUSO MULTI	3,00 unid.
S. UTILID	1,00 unid.
S. UTILIDADES	1,00 unid.
SALA DE COLETA	2,00 unid.
SALA DE CURATIVOS	2,00 unid.
SALA DE EMERGÊNCIA	9,00 unid.
SALA DE SUTURAS	2,00 unid.
SALA DE SUTURAS	2,00 unid.
SALA DE UTILIDADES	1,00 unid.
SALA DE UTILIDADES	1,00 unid.
SALA DE UTILIDADES	1,00 unid.
SANIT FEM.AMBUL	1,00 unid.
SERV. ENF.	1,00 unid.
TRIAGEM 1	2,00 unid.
TRIAGEM 2	2,00 unid.
TRIAGEM 3	2,00 unid.
TRIAGEM 4	2,00 unid.
VEST.	1,00 unid.
HALL ELEVADORES	4,00 unid.
Â DE COMANDO	1,00 unid.
Â. DE COMANDO	1,00 unid.
A.C. PARAMENTAÇÃO	1,00 unid.
A/C	1,00 unid.
ADM	2,00 unid.
ÁREA DE IMPRESSORAS	2,00 unid.
ARSENAL LIMPO	1,00 unid.
CIRC.	5,00 unid.
CIRC.	3,00 unid.
CIRC.	4,00 unid.
CIRC.	8,00 unid.
CIRC. ACAMADOS	2,00 unid.
COMPONENTES TECNICOS	2,00 unid.
COMPONENTES TÉCNICOS	2,00 unid.
CONSULT SADT 2	2,00 unid.
CONSULT, SADT 3	2,00 unid.
CONSULT.SADT 1	2,00 unid.
COPA	2,00 unid.
COPA	2,00 unid.
COPA	1,00 unid.
DISTRIBUIÇÃO	2,00 unid.

ELETROCARDIOGRAFIA	2,00 unid.
ERGONOMIA	3,00 unid.
ESPERA	3,00 unid.
ESPERA SADT	3,00 unid.
EXAME ENDOSCÓPICOS 1	2,00 unid.
EXAMES ENDOSCÓPICOS 2	2,00 unid.
EXAMES ENDOSCÓPICOS 3	2,00 unid.
FRAC. LÍQUIDO	1,00 unid.
FRAC. SÓLIDO	1,00 unid.
HALL	1,00 unid.
HALL	1,00 unid.
INFLAMÁVEIS	1,00 unid.
POSTO DE ENFERMAGEM	2,00 unid.
POSTO RPA	2,00 unid.
RAIO - X	3,00 unid.
REPOUSO SADT	2,00 unid.
REPOUSO SADT	2,00 unid.
RNM	4,00 unid.
RPA	7,00 unid.
RPA	3,00 unid.
SALA DE DESINFECÇÃO	2,00 unid.
SALA DE LAUDOS	4,00 unid.
SALA USG 1	2,00 unid.
SALA USG 2	2,00 unid.
SALA USG 3	2,00 unid.
SALA UTILIDADES	1,00 unid.
TOMOGRAFIA	5,00 unid.
TROCADOR	1,00 unid.
VEST.	1,00 unid.
VEST. BAR.	1,00 unid.
VESTIÁRIO	1,00 unid.
Z3	1,00 unid.
ADM	2,00 unid.
ARMAZENAMENTO BRUTO	11,00 unid.
CIRC. FARMACIA	3,00 unid.
CONTROLADOS	1,00 unid.
COPA	1,00 unid.
DESC. PLANT.	1,00 unid.
DISPENSACÃO	3,00 unid.
ESTOQ. FRAC.	4,00 unid.
ESTOQUE BRUTO	7,00 unid.
ESTORNO	1,00 unid.
FARMACÊUTICA	2,00 unid.
GUARDA INFLAMÁVEIS	3,00 unid.
RECEBIMENTO E INSPEÇÃO	3,00 unid.
SALA DE DILUIÇÃO	2,00 unid.
MORGUE	3,00 unid.
RECEPÇÃO	2,00 unid.
VEST. FUNC	5,00 unid.
VEST. FUNC	5,00 unid.
CIRC.	1,00 unid.
COPA	1,00 unid.
OFICINA	7,00 unid.
S. ENG.	2,00 unid.
SANIT.	1,00 unid.
SANIT.	1,00 unid.
ADM	1,00 unid.
DEP. DE QUÍMICOS	1,00 unid.
ESTOQUE E DISTRIBUIÇÃO	3,00 unid.
RECEBIMENTO E PESAGEM	2,00 unid.

ROUPA SUJA	7,00 unid.
ROUPARIA	9,00 unid.
VEST.	2,00 unid.
Á. DE LAVAGEM	2,00 unid.
Á. DE PREPARO	4,00 unid.
DEPOSITO	2,00 unid.
DESJEJUM	2,00 unid.
DISPERSAÇÃO DE COMIDA	2,00 unid.
HIGIENIZAÇÃO DE CARRINHOS	1,00 unid.
POSSIONAMENTO	1,00 unid.
RECEBIMENTO	2,00 unid.
REFEITÓRIO	15,00 unid.
ADM	1,00 unid.
CIRC.	1,00 unid.
CIRC.	1,00 unid.
CIRC.	4,00 unid.
COPA	2,00 unid.
ESCOVAÇÃO	1,00 unid.
HEMODINAMICA	5,00 unid.
POSTO E SERV. ENFERMAGEM	2,00 unid.
REPOUSO	1,00 unid.
REPOUSO	1,00 unid.
RPA	3,00 unid.
S. TÉCNICA	3,00 unid.
SALA DE COMANDO	1,00 unid.
SALA DE LAUDO	1,00 unid.
SALA DE UTILIDADES	1,00 unid.
CIRC.	1,00 unid.
ISOLAMENTO	2,00 unid.
A/C	1,00 unid.
POSTO DE ENFERMAGEM	2,00 unid.
SALÃO DE QUIMIOTERAPIA	8,00 unid.
DEPOSITO DE QUIMIOTERAPICOS	3,00 unid.
A/C	1,00 unid.
PREPARO	2,00 unid.
SALA DE CAPELA	2,00 unid.
HUMANIZAÇÃO FARMACIA	1,00 unid.
DISPERSAÇÃO DE FRAC.	4,00 unid.
HUMANIZAÇÃO FARMACIA	1,00 unid.
TROCA DE CURATIVOS	2,00 unid.
ODONTO	2,00 unid.
SERV. SOCIAL	2,00 unid.
CONSULT.01	2,00 unid.
CONSULT.02	2,00 unid.
CLIN. ESPECIALIZADA 01	2,00 unid.
CLIN. ESPECIALIZADA 02	2,00 unid.
PSICOLOGIA	2,00 unid.
AVALIAÇÃO PALEATIVA	2,00 unid.
CIRC.	3,00 unid.
CIRC.	8,00 unid.
SALA DE UTILIDADES	1,00 unid.
RECEPÇÃO E ESPERA	15,00 unid.
POSTO ENFERMAGEM	1,00 unid.
SALA DE UTILIDADES	1,00 unid.
HIGIENIZAÇÃO DE MÃOS	1,00 unid.
SALA CIRURGIA MÉDIA	4,00 unid.
SALA CIRURGIA MÉDIA	4,00 unid.
RPA	3,00 unid.
CIRC	3,00 unid.
S. UTILIDADES	1,00 unid.

CIRC	1,00 unid.
CIRC.	1,00 unid.
CIRC.	1,00 unid.
ESPERA ENDOSCOPIA	4,00 unid.
CIRC.	1,00 unid.
CIRC. EXTERNA	2,00 unid.
CIRCULAÇÃO	3,00 unid.
CIRC	13,00 unid.
RECEPÇÃO / ESPERA	17,00 unid.
APLICAÇÃO DE MEDICAMENTOS	6,00 unid.
INALAÇÃO	6,00 unid.
CIRC. INAL / MEDICAMENTOS	4,00 unid.
1º PAVIMENTO	
ADMINISTRAÇÃO	7,00 unid.
ADMISTRAÇÃO	2,00 unid.
ALIMENTAÇÃO ENTRAL	2,00 unid.
ALMOXARIFADO	3,00 unid.
ANTECAMARA	1,00 unid.
ANTECAMARA	1,00 unid.
ANTECAMARA	1,00 unid.
ANTECAMARA	1,00 unid.
ANTECAMARA	1,00 unid.
ANTECAMARA	1,00 unid.
ANTECAMARA	2,00 unid.
ANTECAMARA	5,00 unid.
ANTECAMARA	3,00 unid.
ANTECAMARA	1,00 unid.
APOIO	2,00 unid.
APOIO FAMILIAR	2,00 unid.
ARQUIVO DE LAMINAS	2,00 unid.
ARSENAL DE MATERIAL LIMPO	21,00 unid.
ARSENAL LIMPO	3,00 unid.
BIOLOGIA MOLECULAR	2,00 unid.
BIOQUIMICA	11,00 unid.
CENTRAL DE TI	3,00 unid.
CHEFIA	2,00 unid.
CIRCULAÇÃO	1,00 unid.
CIRCULAÇÃO	4,00 unid.
CIRCULAÇÃO	9,00 unid.
CIRCULAÇÃO	15,00 unid.
CIRCULAÇÃO	2,00 unid.
CIRCULAÇÃO	14,00 unid.
CIRCULAÇÃO	4,00 unid.
CIRCULAÇÃO	4,00 unid.
COPA	2,00 unid.
COPA	2,00 unid.
COPA	2,00 unid.
COPA	1,00 unid.
CPD	1,00 unid.
CPD	3,00 unid.
DEPOSITO DE EQUIPAMENTOS	2,00 unid.
DEPÓSITO	2,00 unid.
DEPÓSITO	3,00 unid.
DEPÓSITO DE CADEIRAS	1,00 unid.
DESINF. QUIMICA	2,00 unid.
DESINFECÇÃO	4,00 unid.
DESINFECÇÃO DE MAMADEIRAS	1,00 unid.
DIRETORIA ADMINISTRATIVA	3,00 unid.
DIRETORIA GERAL	3,00 unid.
DIRETORIA TECNICA	2,00 unid.

DISTRIBUIÇÃO	1,00 unid.
ESTAR	2,00 unid.
ESTAR	2,00 unid.
ESTAR	2,00 unid.
ESTAR	2,00 unid.
ESTAR	2,00 unid.
ESTAR	2,00 unid.
ESTAR	2,00 unid.
ESTAR	1,00 unid.
ESTAR MULTI	3,00 unid.
ESTAR MULTI	2,00 unid.
ESTERELIZAÇÃO	4,00 unid.
ESTERILIZAÇÃO	8,00 unid.
FARMACIA SATELITE	3,00 unid.
GUARDA DE MATERIAL	1,00 unid.
HALL DE ACESSO FUNCIONÁRIOS	2,00 unid.
HEMOCOPONENTES	2,00 unid.
ISOLAMENTO	2,00 unid.
ISOLAMENTO	2,00 unid.
ISOLAMENTO	2,00 unid.
ISOLAMENTO	2,00 unid.
LABORATÓRIO DE IMUNOLOGIA/HEMATOLOGIA	8,00 unid.
LAUDO	2,00 unid.
LAUDO	2,00 unid.
LAVAGEM DE VIDRAÇA	4,00 unid.
MACROCOSPIA	2,00 unid.
MICOLOGIA	2,00 unid.
MICROBIOLOGIA/BACTERIOLOGIA	5,00 unid.
MINI AUDITÓRIO	15,00 unid.
OUVIDORIA	2,00 unid.
PARASITOLOGIA - PREPARO	2,00 unid.
PARASITOLOGIA ÁREA DE MICROSCOPIA	3,00 unid.
PCR	3,00 unid.
PREPARO DE FORMA LACTEA	2,00 unid.
RECEBIMENTO DE AMOSTRAS	4,00 unid.
RECEBIMENTO TEXTIL	1,00 unid.
RECEBIMENTOS	1,00 unid.
RECEPÇÃO	5,00 unid.
RECEPÇÃO	29,00 unid.
RH	3,00 unid.
ROTULAÇÃO	1,00 unid.
ROUPARIA	1,00 unid.
ROUPARIA	1,00 unid.
ROUPARIA	1,00 unid.
ROUPARIA	1,00 unid.
ROUPARIA	2,00 unid.
RPA	17,00 unid.
SALA DE APOIO	2,00 unid.
SALA DE CIRURGIA GRANDE	5,00 unid.
SALA DE CIRURGIA GRANDE	5,00 unid.
SALA DE CIRURGIA MÉDIA	4,00 unid.
SALA DE CIRURGIA MÉDIA	4,00 unid.
SALA DE CIRURGIA MÉDIA	4,00 unid.
SALA DE REUNIÃO	4,00 unid.
SALA RESFRIAMENTO	6,00 unid.
SECRETARIA	3,00 unid.
SECRETARIA	2,00 unid.
SERVICO ENFERMAGEM	2,00 unid.
SERVIÇO ENFERMAGEM	2,00 unid.

ANDAR MECÂNICO
EQUIPAMENTOS
INTERNAÇÃO 01

[illegible]

INTERNAÇÃO	5,00 unid.
ISOLAMENTO	4,00 unid.
ISOLAMENTO	4,00 unid.
ISOLAMENTO	4,00 unid.
POSTO E SERVIÇOS	3,00 unid.
POSTO E SERVIÇOS	3,00 unid.
PRESCRIÇÃO	2,00 unid.
PRESCRIÇÃO	2,00 unid.
PROCEDIMENTOS	2,00 unid.
PROCEDIMENTOS	2,00 unid.
PSICOLOGIA	1,00 unid.
REPOUSO	3,00 unid.
REPOUSO	3,00 unid.
RESIDUOS PROVISORIOS	1,00 unid.
ROUPA SUJA	1,00 unid.
SALA ADMINISTRATIVA	2,00 unid.
SECRETÁRIA	3,00 unid.
SOLARIO	12,00 unid.
UTLIDADES	1,00 unid.
UTLIDADES	1,00 unid.
TOTAL	1.881 unid.

18.69	SINAPI	100622	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	50,00	UN
-------	--------	--------	---	-------	----

18.70	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	94,00	UN
-------	--------	-------	--	-------	----

AMBIENTE	QUANTIDADE
TÉRREO	
FOSSO =	13,00 unid.
FOSSO =	17,00 unid.
FOSSO =	4,00 unid.
ÁREA EXTERNA =	60,00 unid.
TOTAL=	94,00 unid.

18.71	EMOP	18.027.0098-A	LUMINARIA FECHADA (REFLETOR),PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE ESPORTES E AFINS,PARA LAMPADA LED DE 50W,INCLUSIVE ESTA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	25,00	UN
-------	------	---------------	---	-------	----

AMBIENTE	QUANTIDADE
ÁREA EXTERNA =	25,00 unid.
TOTAL=	25,00 unid.

18.72	EMOP	21.001.0062-A	ASSENTAMENTO DE POSTE RETO,DE AÇO DE 7,00 ATÉ 11,00M,COM ENGASTAMENTO DA PARTE INFERIOR DA COLUNA DIRETAMENTE NO SOLO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO POSTE	50,00	UN
-------	------	---------------	---	-------	----

18.73	EMOP	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	73,00	UN
-------	------	---------------	---	-------	----

AMBIENTE	QUANTIDADE
TÉRREO	
ARMAZENAMENTO BRUTO =	
RECEBIMENTO E INSPEÇÃO =	2,00 unid.
GUARDA INFLAMÁVEIS =	
ESTOQUE FRACO =	
DISPENSACÃO =	2,00 unid.
ESTOQUE BRUTO =	
GUARDA INFLAMÁVEIS =	
OBS. VERMELHA =	2,00 unid.
OBS. MASCULINA =	2,00 unid.
FARMÁCIA SATÉLITE =	

HEMOCOMPONENTES =	1,00 unid.
RAIO - X =	
INALAÇÃO =	2,00 unid.
SALA DE PEQUENAS CIRURGIAS 01 =	
SALA DE PEQUENAS CIRURGIAS 02 =	1,00 unid.
ISOLAMENTO =	
QUIMIOTERAPIA =	
DEP. QUIMIO =	
USG 01 =	2,00 unid.
USG 02 =	
USG 03 =	
RAIO - X =	
UTILIDADES =	
RPA =	2,00 unid.
ENDOSCOPIA 01 =	
ENDOSCOPIA 02 =	
ENDOSCOPIA 03 =	
TOMOGRAFIA =	1,00 unid.
RESSONÂNCIA MAGNÉTICA =	
ÁREA LIMPA =	1,00 unid.
DEP. QUÍMICOS =	
ESTOQUE =	2,00 unid.
ÁREA CONTAMINADA =	
1º PAVIMENTO	
PCR =	
BIOMOLECULAR =	1,00 unid.
ANTECÂMARA =	
PARASITOLOGIA PREPARO =	
PARASITOLOGIA DE MICROSCOPIA =	
LAVAGEM DE VIDRAÇA =	
ESTERELIZAÇÃO =	2,00 unid.
ARSENAL LIMPO =	
ALMOXARIFADO =	
URINÁLISE =	
MICROBIOLOGIA BACTERICIDA =	2,00 unid.
MACROSCOPIA =	
LABORATÓRIO DE IMUNOLOGIA =	1,00 unid.
UTI 01 =	3,00 unid.
UTI 02 =	3,00 unid.
UTI 03 =	3,00 unid.
UTI 04 =	3,00 unid.
SALA DE CIRURGIA GRANDE 01 =	
SALA DE CIRURGIA GRANDE 02 =	2,00 unid.
SALA DE CIRURGIA MÉDIA 01 =	
SALA DE CIRURGIA MÉDIA 02 =	
RPA =	2,00 unid.
EXPURGO =	
RECEBIMENTO TEXTIL =	2,00 unid.
SALA ESFRIAMENTO =	
EXTERELIZAÇÃO =	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 01	
INTERNAÇÃO 01 =	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 02 =	
INTERNAÇÃO 03 =	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 04 =	
INTERNAÇÃO 05 =	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 06 =	
INTERNAÇÃO 07 =	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 08 =	
INTERNAÇÃO 09 =	1,00 unid.

INTERNAÇÃO 10 =	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 11 =	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 12 =	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 13 =	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 14 =	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 15 =	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 16 =	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 17 =	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 18 =	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 19 =	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 20 =	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 21 =	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 22 =	1,00 unid.
FARMÁCIA SATÉLITE =	1,00 unid.
PROCEDIMENTOS =	1,00 unid.
DEPÓSITO =	
ENFERMAGEM =	
REPOUSO 01 =	2,00 unid.
REPOUSO 02 =	
PROCEDIMENTOS =	
INTERNAÇÃO 02	
INTERNAÇÃO 01 =	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 02 =	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 03 =	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 04 =	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 05 =	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 06 =	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 07 =	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 08 =	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 09 =	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 10 =	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 11 =	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 12 =	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 13 =	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 14 =	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 15 =	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 16 =	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 17 =	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 18 =	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 19 =	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 20 =	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 21 =	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 22 =	1,00 unid.
FARMÁCIA SATÉLITE =	1,00 unid.
PROCEDIMENTOS =	1,00 unid.
DEPÓSITO =	
ENFERMAGEM =	
REPOUSO 01 =	2,00 unid.
REPOUSO 02 =	
PROCEDIMENTOS =	
TOTAL =	73,00 unid.

18.74	EMOP	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	11,00	UN
-------	------	---------------	---	-------	----

AMBIENTE	QUANTIDADE
TÉRREO	
SALA DE EMERGÊNCIA =	2,00 unid.
CONSULTÓRIO ODNTOLÓGICO 01 =	1,00 unid.
CONSULTÓRIO ODNTOLÓGICO 02 =	

1º PAVIMENTO	
RECEBIMENTO DE AMOSTRA =	1,00 unid.
SALA DE UTILIDADES =	
RPA =	1,00 unid.
DEPÓSITO DE EQUIPAMENTOS =	
ARSENAL DE MATERIAL LIMPO =	4,00 unid.
INTERNAÇÃO 01	
INTERNAÇÃO 23 =	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 02	
INTERNAÇÃO 23 =	1,00 unid.
TOTAL =	11,00 unid.

18.75	EMOP	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	9,00	UN
-------	------	---------------	---	------	----

AMBIENTE	QUANTIDADE
TÉRREO	
MORGUE =	1,00 unid.
1º PAVIMENTO	
APOIO FAMILIAR =	1,00 unid.
ANTECÂMARA =	
DESINF. QUÍMICA =	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 01	
ISOLAMENTO 01 =	1,00 unid.
ISOLAMENTO 02 =	1,00 unid.
ISOLAMENTO 03 =	1,00 unid.
INTERNAÇÃO 02	
ISOLAMENTO 01 =	1,00 unid.
ISOLAMENTO 02 =	1,00 unid.
ISOLAMENTO 03 =	1,00 unid.
TOTAL =	9,00 unid.

18.76	EMOP	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	1,00	UN
-------	------	---------------	--	------	----

18.77	EMOP	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	1,00	UN
-------	------	---------------	--	------	----

Descrição:
Transformador para motores

18.78	EMOP	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	1,00	UN
-------	------	---------------	--	------	----

Descrição:
Transformador para cargas especiais

18.79	EMOP	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	1,00	UN
-------	------	---------------	--	------	----

Descrição:
Transformador para luz e tomada

18.80	EMOP	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	1,00	UN
-------	------	---------------	--	------	----

Descrição:
Transformador para ar condicionado (chiller)

18.81	EMOP	18.029.0020-A	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 1,5CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	2,00	UN
18.82	EMOP	18.040.0030-A	ELEVADOR ELETRICO S/CASA MAQUINAS,VELOC.APROX.90M/MIN,CAPAC.12 PASSAG.(900KG),10 PARADAS,PERCURSO TOT.APROX.27,0M,ULTIMAALT.APROX.4,2M,PORTAS C/1 ENTRADA ABERT.CENTRAL,ACAB.ACO ESCOVADO,CAIXA DIM.APROX.(2,13X2X0)M,ALT.APROX.POCO 1,5M,CABINA REV.ACO INOX,PISO REBAIX.E CORRIMAO FUNDO E LATERAIS.DE ACORDO C/NORMAS NBR16042:12,NM313:07,NM207:05.FORN.,MONT.INST.	7,00	UN
18.83	COTAÇÃO	COT.04	GAIOLA BLINDADA PARA SISTEMA DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA - DIMENSÕES APROXIMADAS: L= 4,70M C=7,50M A=3,00M	1,00	UND
18.84	EMOP	18.050.0070-A	CENTRAL DE VACUO MEDICINAL,ISENTO 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 ELETRICO,CONFORMERDC-50 ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE E ABNT 12188.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	2,00	UN
18.85	COTAÇÃO	COT.09	TANQUE CRIOGÊNICO VERTICAL ESTACIONÁRIO, CAPACIDADE ÚTIL 10000L. ACABAMENTO: JATEAMENTO AO METAL BRANCO C/ 2 DEMÃOS DE PRIME EPÓXI ÓXIDO DE FERRO + 2 DEMÃOS DE POLIURETANO BRANCO.	1,00	UND
18.86	Composição própria (Base SINAPI)	COMP. 04	MOBILIÁRIO EM MADEIRA DE ALTA DENSIDADE REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO. FORNECIMENTO	284,68	M2

TÉRREO			
AMBIENTE	PERÍMETRO	LARGURA	
DISPENSACÃO DE FRAC.	16,38 m x	0,60 m =	9,83 m²
ESPERA	8,68 m x	0,60 m =	5,21 m²
SALA DE COMANDO	7,99 m x	0,60 m =	4,79 m²
SALA DE LAUDO	7,01 m x	0,60 m =	4,21 m²
ADM	4,22 m x	0,60 m =	2,53 m²
RAIO-X	4,99 m x	0,60 m =	2,99 m²
ÁREA DE IMPRESSORAS	17,96 m x	0,60 m =	10,78 m²
POSTO DE ENFERMAGEM	13,55 m x	0,60 m =	8,13 m²
ÁREA DE COMANDO	13,76 m x	0,60 m =	8,26 m²
FARMACÊUTICA	17,42 m x	0,60 m =	10,45 m²
ESTORNO	8,22 m x	0,60 m =	4,93 m²
FRAC. SÓLIDO	10,01 m x	0,60 m =	6,01 m²
ARMAZENAMENTO BRUTO	7,19 m x	0,60 m =	4,31 m²
ADM	6,19 m x	0,60 m =	3,71 m²
ADM	7,60 m x	0,60 m =	4,56 m²
RECEPÇÃO	8,56 m x	0,60 m =	5,14 m²
RECEPÇÃO/ESPERA	12,30 m x	0,60 m =	7,38 m²
PRESCRIÇÃO	6,94 m x	0,60 m =	4,16 m²
PRESCRIÇÃO	6,68 m x	0,60 m =	4,01 m²
RECEPÇÃO	8,68 m x	0,60 m =	5,21 m²
1ª PAVIMENTO			
UTI	13,29 m x	0,60 m =	7,97 m²
UTI	2,74 m x	0,60 m =	1,64 m²
UTI	13,29 m x	0,60 m =	7,97 m²
UTI	2,74 m x	0,60 m =	1,64 m²
UTI	13,29 m x	0,60 m =	7,97 m²
UTI	13,29 m x	0,60 m =	7,97 m²
UTI	13,29 m x	0,60 m =	7,97 m²
UTI	13,29 m x	0,60 m =	7,97 m²
UTI	13,29 m x	0,60 m =	7,97 m²
UTI	13,29 m x	0,60 m =	7,97 m²
ESPERA	8,16 m x	0,60 m =	4,90 m²
RECEPÇÃO	6,70 m x	0,60 m =	4,02 m²
SALA DE REUNIÃO	9,38 m x	0,60 m =	5,63 m²
RECEPÇÃO	12,70 m x	0,60 m =	7,62 m²
INTERNAÇÃO 1			
PRESCRIÇÃO	7,67 m x	0,60 m =	4,60 m²
PRESCRIÇÃO	7,89 m x	0,60 m =	4,73 m²
PRESCRIÇÃO	7,81 m x	0,60 m =	4,69 m²
PRESCRIÇÃO	7,81 m x	0,60 m =	4,69 m²
SALA ADMINISTRATIVA	16,87 m x	0,60 m =	10,12 m²
SECRETÁRIA	17,65 m x	0,60 m =	10,59 m²
INTERNAÇÃO 2			
PRESCRIÇÃO	7,67 m x	0,60 m =	4,60 m²

PRESCRIÇÃO	7,89 m	x	0,60 m	=	4,73 m²
PRESCRIÇÃO	7,81 m	x	0,60 m	=	4,69 m²
PRESCRIÇÃO	7,81 m	x	0,60 m	=	4,69 m²
SALA ADMINISTRATIVA	16,87 m	x	0,60 m	=	10,12 m²
SECRETÁRIA	17,65 m	x	0,60 m	=	10,59 m²

TOTAL = 284,68 m²

18.87	EMOP	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	8,00	UN
-------	------	---------------	--	------	----

18.88	COTAÇÃO	COT.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 01 CANCELA AUTOMÁTICA INTENSE, ALTO FLUXO, 3,30m	2,00	UND
-------	---------	--------	---	------	-----

	ENTRADA	SAÍDA	TOTAL
ENTRADA DO ESTACIONAMENTO =	1 unid. +	1,00 unid. =	2,00 unid.

ETAPA 19: ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS

19.1	EMOP	19.004.0057-3	GUINDASTE TIPO GRUA,COM CAPACIDADE DE CARGA DE 1200KG,VELOCIDADE DE 40M/MIN,TORRE COMPOSTA POR 9 MODULOS DE 3 METROS CADA,TOTALIZANDO 27 METROS,ALCANCE MAXIMO DE 25 METROS COM UMACARGA DE 1000KG,INCLUSIVE BASE DE SUSTENTACAO E OPERADOR	4.224,00	H
------	------	---------------	---	----------	---

	HORAS	DIAS	MESES	TOTAL
GRUA 1 =	8,00 h x	22,00 dias x	12,00 meses =	2.112,00 Horas
GRUA 2 =	8,00 h x	22,00 dias x	12,00 meses =	2.112,00 Horas
			TOTAL =	4.224,00 Horas

19.2	SINAPI	5668	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	6.336,00	H
------	--------	------	--	----------	---

QUANTIDADE	HORAS	DIAS	MESES	TOTAL
3,00 unid. x	8,00 h x	22,00 dias x	12,00 meses =	6.336,00 Horas