



**PREFEITURA DE PETRÓPOLIS**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
 SUPERINTENDÊNCIA DE PLANEJAMENTO E APOIO À GESTÃO



ITEM		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	PR. UNIT.	B.D.I.	PR. UNIT. COM BDI	PR. PARCIAL
<b>1,00</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO</b>						
1,01	01.050.0017-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS HOSPITALARES D E 1001 ATE 4000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AU TOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS C OMPLEMEN	1.026,45	M2	131,74	25,00%	164,67	R\$ 169.025,52
1,02	01.050.0054-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PRED IOS HOSPITALARES,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUT OCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES ERTINENTES	1.026,45	M2	11,97	25,00%	14,96	R\$ 15.355,69
1,03	01.050.0118-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS HOSPIT ALARES,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLU SIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	1.026,45	M2	23,92	25,00%	29,90	R\$ 30.690,85
1,04	01.050.0151-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE SEGURANCA (CFTV E SONORIZ ACAO),DE 501 ATE 3000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	1.026,45	M2	2,74	25,00%	3,42	R\$ 3.510,45
1,05	01.050.0013-A	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 1 000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PA DROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES,DE ACORDO COM A ABNT	181,69	M2	62,86	25,00%	78,57	R\$ 14.275,38
1,06	01.050.0128-A	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO E EXAUSTAO M ECANICA, INCLUSIVE PROJETO BASICO,EM AUTOCAD,EM PREDIOS COM AREA DE ATE 500M2	1.026,45	M2	9,16	25,00%	11,45	R\$ 11.752,85
1,07	01.050.0082-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA PREDIOS H OSPITALARES,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	1.026,45	M2	8,36	25,00%	10,45	R\$ 10.726,40
1,08	01.050.0091-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 4.000M2,INCLUSIVE PRO JETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	1.026,45	M2	17,91	25,00%	22,38	R\$ 22.971,95
1,09	01.050.0102-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS HOSP ITALARES ATE 4.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	1.026,45	M2	17,91	25,00%	22,38	R\$ 22.971,95
							<b>TOTAL 1,00</b>	<b>R\$ 301.281,04</b>
<b>2,00</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>						
2,01	02.020.0001-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E S UPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	6,00	M2	318,30	25,00%	397,87	R\$ 2.387,22
2,02	02.006.0010-A	ALUGUEL DE CONTAINER PARA ESCRITORIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6 ,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,COMPOSTO DE CHAPAS DE ACO C/ NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO NO FORRO,CHA SSISS REFORCADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL, INCLUINDO INSTALA COES E	8,00	UNXMES	378,43	25,00%	473,03	R\$ 3.784,24
2,03	02.006.0020-A	ALUGUEL CONTAINER PARA SANITARIO-VESTIARIO,MEDINDO 2,20M LAR GURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCA DO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETRICAS E HIDRO-SANIT ARIAS,A	8,00	UNXMES	550,00	25,00%	687,50	R\$ 5.500,00
2,04	02.002.0005-A	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOID AIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 4 VEZES DE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2 VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NA FACE EXTERNA	119,81	M2	24,25	25,00%	30,31	R\$ 3.631,44
2,05	02.015.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVA CAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLIC O	1,00	UN	2.930,50	25,00%	3663,12	R\$ 3.663,12
2,06	02.016.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA EL ETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	1,00	UN	1.414,63	25,00%	1768,28	R\$ 1.768,28

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	PR. UNIT.	B.D.I.	PR. UNIT. COM BDI	PR. PARCIAL	
								<b>SUB-TOTAL 2,00</b>	R\$ 20.734,30
<b>3,00</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							
3,01	03.016.0010-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PEDRAS, INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE OU CAVAS DE FUNDACAO, ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE, UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA, EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	4,86	M3	19,65	25,00%	24,56	R\$ 119,36	
3,02	03.014.0005-A	REATERRO DE VALA/CAVA, ESPALHAMENTO COM RETRO-ESCAVADEIRA E COMPACTACAO VIBRATORIA, EXCLUSIVE MATERIAL	5,51	M3	9,99	25,00%	12,48	R\$ 68,76	
								<b>SUB-TOTAL 3,00</b>	R\$ 188,12
<b>4,00</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>TRANSPORTES</b>							
4,01	04.010.0047-A	CARGA E DESCARGA MECANICA DE AGREGADOS, TERRA, ESCOMBROS, MATERIAL A GRANEL, UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE 17T, CONSIDERANDO O TEMPO PARA CARGA, DESCARGA E MANOBRA, EXCLUSIVE DESPESAS COM A PARCELA DE CARREGADEIRA EMPREGADA	35,20	T	0,79	25,00%	0,98	R\$ 34,49	
4,02	04.005.0165-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 20KM/H, EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE 17T	704,00	T X KM	0,91	25,00%	1,13	R\$ 795,52	
								<b>SUB-TOTAL 4,00</b>	R\$ 830,01
<b>5,00</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							
5,01	05.001.0005-A	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	24,11	M3	106,83	25,00%	133,53	R\$ 3.219,40	
5,02	05.001.0015-A	DEMOLICAO DE PISO DE LADRILHO COM RESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	1.026,45	M2	13,14	25,00%	16,42	R\$ 16.854,30	
5,03	05.001.0173-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 60,00M DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA A PARCELA	51,55	M3	31,66	25,00%	39,57	R\$ 2.039,83	
5,04	05.054.0001-A	PLACA DE ACRILICO PARA IDENTIFICACAO DE SALAS, MEDINDO 8X25CM, CONFORME DETALHE Nº6033/EMOP, POLIDA NAS BORDAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	55,00	UN	35,71	25,00%	44,63	R\$ 2.454,65	
5,05	05.054.0015-A	PLACA DE ACRILICO, DESENHADA, INDICANDO SANITARIO MASCULINO OU FEMININO, DE 39X19CM, CONFORME DETALHE Nº6035/EMOP. FORNECIMENTO E COLOCACAO	15,00	UN	62,64	25,00%	78,30	R\$ 1.174,50	
5,06	05.005.0005-B	ANDAIME DE TABUADO SOBRE CAVALETES, INCLUSIVE ESTES, EM MADEIRA DE 1ª, COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES, INCLUSIVE MOVIMENTACAO	317,69	M2	8,93	25,00%	11,16	R\$ 3.545,44	
5,07	05.001.0134-A	ARRANCAMENTO DE PORTAS, JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	24,00	UN	19,04	25,00%	23,80	R\$ 571,20	
								<b>SUB-TOTAL 5,00</b>	R\$ 29.859,32
<b>10,00</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>							
10,01	11.013.0135-A	CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 12,00M2 DE AREA MOLDADA, FORMAS CONFORME O ITEM 11.004.0022, 60KG DE ACO CA-50, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO	4,26	M3	1.574,38	25,00%	1967,97	R\$ 8.383,55	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	PR. UNIT.	B.D.I.	PR. UNIT. COM BDI	PR. PARCIAL
							<b>TOTAL 10.00</b>	R\$ 8.383,55
<b>11,00</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>ESTRUTURA</b>						
11,01	11.013.0135-A	CONCRETO ARMADO,FCK=25MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,12,00M2 DE AREA MOLDADA,FORMAS CONFORME O ITEM 11.004.0022,60KG DE ACO CA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO N	9,46	M3	1.574,38	25,00%	1967,97	R\$ 18.616,99
11,02	11.030.0050-A	LAJE PRE-MOLDADA BETA 12,PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO D E 4,10M,CONSIDERANDO VIGOTAS,TIJOS E ARMADURA NEGATIVA,INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 4CM DE ESPESSURA,COM CONCRETO FCK=20MPA E ESCORAMENTO.FORNECIMENTO E MONTAGEM DO CONJUNTO	50,49	M2	101,35	25,00%	126,68	R\$ 6.396,07
							<b>TOTAL 11.00</b>	R\$ 25.013,06
<b>12,00</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>ALVENARIA E DIVISÓRIAS</b>						
12,01	12.003.0115-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M ) DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA	218,19	M2	35,34	25,00%	44,17	R\$ 9.637,45
12,02	12.016.0026-A	PAREDE DRYWALL ESP.78MM,ESTRUT.MONTANTES AUTOPORTANTES 48MM, ESPACADOS ENTRE SI A CADA 400MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO,RU(RESISTENTE UMIDADE),ADICAO DE LA MINERAL,ESP.15MM,LARG.1200MM,C/TRATAMENTO	146,52	M2	81,26	25,00%	101,57	R\$ 14.882,03
							<b>SUB-TOTAL 12.00</b>	R\$ 24.519,48
<b>13,00</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS</b>						
13,01	13.331.0015-A	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO TECNICO NATURAL ,ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO,PARA USO EM AREAS COMERCIAIS COM ACESSO PARA RUA,NO FORMATO (60X60)CM,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E COLA (ARGAMASSA COLANTE)E R	119,95	M2	147,41	25,00%	184,26	R\$ 22.101,98
13,02	13.390.0027-A	PISO VINILICO EM MANTAS RESINA PVC PLASTIFICANTE,C/2M LARG.X 23M COMPRIMENTO,HOMOGENEO,C/FLASH,C/2MM ESP.REFORCO EM POLIURETANO ULTRA RESIST.,P/TRAFEGO INTENSO,ANTIFUNGICIDA E ANTIBACTERIANO,VARIAS CORES,EXCL.RODAPE,ASSENTE SOBRE BASE EXIST. ,DEVEN	851,11	M2	162,07	25,00%	202,58	R\$ 172.417,86
13,03	13.025.0080-A	REVESTIMENTO COM NATA DE CIMENTO E ADESIVO APLICADO UNIFORMEMENTE SOBRE SUPERFICIE DE AZULEJO,PASTILHA OU CERAMICA,ALISA DO A COLHER E LIXADO	822,86	M2	17,20	25,00%	21,50	R\$ 17.691,49
13,04	13.390.0050-A	TESTEIRA EM MATERIAL VINILICO COM 6CM DE LARGURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	758,37	M	13,21	25,00%	16,51	R\$ 12.520,68
13,05	13.390.0070-A	SUPORTE CURVO E PERFIL DE ARREMATE PARA PISO VINILICO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	758,37	M	32,30	25,00%	40,37	R\$ 30.615,39
13,06	13.301.0131-A	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 4CM	851,11	M2	30,99	25,00%	38,73	R\$ 32.963,49
13,07	13.196.0025-A	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO GESSO ACARTONADO,TIPO STANDARD,C/ADICAO DE LA MINERAL,A SER APLICADO SIST.DRYWALL,C/BORDA QUADRADA 625X625MM REVEST.VINIL,ESP.6,5;9,5 OU 12,5MM,ESTRUT.EM PERFIS TIPO TRAVESSA "T" ACO GALV.ALUMINIO OU LIGAS ALUMINIO, ESP.MI	368,73	M2	67,17	25,00%	83,96	R\$ 30.958,57
13,08	13.196.0080-A	FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO ,TIPO STANDARD NO SISTEMA DRYWALL,LARGURA 1200MM,ESP.12,5MM, ,C/TRAT.JUNTAS P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE,SENDO A PARAFUSADA EM ESTRUTURA DE ACO GALVANIZADO,SUSPENSAS POR MEIO DE PENDURAS	657,72	M2	35,93	25,00%	44,91	R\$ 29.538,20
13,09	13.001.0026-A	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 2CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	436,38	M2	23,75	25,00%	29,68	R\$ 12.951,75

ITEM		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	PR. UNIT.	B.D.I.	PR. UNIT. COM BDI	PR. PARCIAL
13,10	13.205.0015-A	PROTECTOR DE PAREDE (BATE-MACA), COM 14CM DE LARGURA, VINIL DE ALTO IMPACTO, ANTICHAMA E LAVAVEL, ACABAMENTO TEXTURIZADO E BARRA RETENTORA EM ALUMINIO COM GRAMPOS RESISTENTES E SUPORTE COM TRAVA RAPIDA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	299,71	M	113,35	25,00%	141,68	R\$ 42.462,91
13,11	13.348.0010-A	REVESTIMENTO DE PISOS COM GRANITO CINZA ANDORINHA, EM PLACAS, COM ESPESSURA DE 2CM, SEM ACABAMENTO, ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO, COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO, NO TRACO 1:2:2 E REJUNTAMENTO PRONTO	56,49	M2	233,45	25,00%	291,81	R\$ 16.484,34
13,12	13.330.0020-A	ASSENTAMENTO DE PISOS DE MARMORE OU GRANITO, EXCLUSIVE ESTES, EM PLACAS, EM SUPERFICIE EM OSSO, COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO, NO TRACO 1:2:2, COM ESPESSURA MEDIA DE 3,5CM E REJUNTAMENTO DE CIMENTO BRANCO E CORANTE	56,49	M2	81,05	25,00%	101,31	R\$ 5.723,00
13,13	13.030.0252-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS ESMALTADOS, COM MEDIDAS EM TORNO DE 20X20CM E 8,5MM DE ESPESSURA, ASSENTE COM ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, EXCLUSIVE CHAPISCO E EMBOCO	1.044,36	M2	86,81	25,00%	108,51	R\$ 113.323,50
13,14	13.200.0030-A	REVESTIMENTO EM PANEIS MELAMINICOS AUPOORTANTES, PARA USO SOBRE LAMINAS DE CHUMBO, EM SALAS RADIOLOGICAS COM SISTEMA DE ESTANQUEIDADE DOS RAIOS-X E GAMA	69,24	M2	290,49	25,00%	363,11	R\$ 25.141,73
13,15	13.165.0010-A	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E BARITA (GROSSA E FINA), TRACO 1:1:1, PARA PAREDES DE SALAS RADIOLOGICAS (APARELHOS DE 125 A 150KV), COM ESPESSURA DE 2,5CM, EXCLUSIVE CHAPISCO	69,24	M2	175,18	25,00%	218,97	R\$ 15.161,48
							<b>SUB-TOTAL 13,00</b>	<b>R\$ 580.056,37</b>

<b>14,00</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS</b>
--------------	---------------	--

14,01	14.006.0012-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 70X210X3,5CM, FOLHEA DAS 2 FACES, ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	39,00	UN	397,29	25,00%	496,61	R\$ 19.367,79
14,02	14.006.0025-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO, DE 100X210X3CM, FOLHEA DAS 2 FACES, EXCLUSIVE FERRAGENS, ADUELA E ALIZARES. FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,00	UN	243,44	25,00%	304,30	R\$ 304,30
14,03	14.006.0010-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3,5CM FOLHEA DAS 2 FACES, ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	42,00	UN	402,12	25,00%	502,65	R\$ 21.111,30
14,04	14.006.0008-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 90X210X3,5CM FOLHEA DAS 2 FACES, ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,00	UN	427,19	25,00%	533,98	R\$ 533,98
14,05	14.008.0052-A	PORTA PARA CENTRO RADIOLOGICO, REVESTIDA DE LENCOL DE CHUMBO DE 1MM, COM ACABAMENTO EM PLACA DE FIBRA DE MADEIRA Prensada, REVESTIDA DE CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, INCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	2,52	M2	1.703,94	25,00%	2129,92	R\$ 5.367,39
14,06	14.008.0097-A	PORTA DE MADEIRA, LISA, COMPENSADO, DE 80X210X3CM, REVESTIDA DE CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, 1MM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE ADUELA, ALIZAR E FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	2,00	UN	912,98	25,00%	1141,22	R\$ 2.282,44
14,07	14.007.0045-A	FERRAGENS PARA PORTAS MADEIRA, DE 1 FOLHA DE ABRIR, INTERNAS, SOCIAIS OU DE SERVICIO, CONSTANDO DE FORNECIMENTO S/COLOCACAO; -FECHADURA SIMPLES, RETANGULAR, DE FERRO, ACABAMENTO CROMADO; -MACANETA TIPO ALAVANCA, EM ZAMAK OU LATAO, ACABAMENTO POLIDO E CROMADO	83,00	UN	56,48	25,00%	70,60	R\$ 5.859,80
14,08	14.003.0148-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, TIPO MAXIM-AR, COM 1 PAINEL DESLIZANTE PROJETANTE, PROVIDA DE HASTE DE COMANDO, EM PERFIS SERIE 28. FORNECIMENTO E COLOCACAO	31,98	M2	570,85	25,00%	713,56	R\$ 22.819,64
14,09	14.004.0015-A	VIDRO PLANO TRANSPARENTE, COMUM, DE 4MM DE ESPESSURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	31,98	M2	69,38	25,00%	86,72	R\$ 2.773,30
14,10	17.014.0015-A	PINTURA ELETROSTATICA SOBRE ESQUADRIA DE ALUMINIO	35,29	KG	10,00	25,00%	12,50	R\$ 441,12
							<b>SUB-TOTAL 14,00</b>	<b>R\$ 80.861,06</b>

<b>15,00</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS</b>
--------------	---------------	---

ITEM		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	PR. UNIT.	B.D.I.	PR. UNIT. COM BDI	PR. PARCIAL
15,01	15.004.0170-A	RALO SECO(SIMPLES)DE PVC(100X53)X40MM,COM GRELHA,COMPREENDEN DO:EFLUENTE DE 40MM SOLDAVEL EM PVC,COM 2,00M DE EXTENSAO E LIGACAO AO RALO SIFONADO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	17,00	UN	42,43	25,00%	53,03	R\$ 901,51
15,02	15.004.0175-B	RALO SIFONADO DE PVC(150X185)X75MM RIGIDO EM PAVIMENTO ELEVA DO,COM SAIDA DE 75MM SOLDAVEL,GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA, COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE QUEDA E VENTILACAO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	17,00	UN	187,19	25,00%	233,98	R\$ 3.977,66
15,03	15.004.0024-A	COLUNA DE PVC,DE DIAMETRO 32MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO E RASGO EM ALVENARIA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	17,00	M	20,14	25,00%	25,17	R\$ 427,89
15,04	15.004.0212-A	TUBO PARA VENTILACAO EM PVC DE 75MM,INCLUSIVE CONEXOES.FORNE CIMENTO E ASSENTAMENTO	17,00	M	18,00	25,00%	22,50	R\$ 382,50
15,05	15.036.0037-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 20MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	65,00	M	7,38	25,00%	9,22	R\$ 599,30
15,06	15.004.0059-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE DUCHINHA MANUAL PARA BANHEIRO(E XCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TU BO DE PVC DE 25MM E CONEXOES	17,00	UN	124,39	25,00%	155,48	R\$ 2.643,16
15,07	15.028.0017-A	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OU SEMELHANTE DE 2.00L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA E MADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE F ORNECIMENTO DO RESERVATORIO.	5,00	UN	519,10	25,00%	648,87	R\$ 3.244,35
15,08	15.004.0108-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E CAI XA DE DESCARGA(EXCLUSIVE ESTES)EM PAVIMENTO TERREO,COMPREEND ENDO:INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, COM CONEXOES,ATE A CAIXA DE DESCARGA,LIGACAO DE ESGOTO COM 3 ,00M D	1,00	UN	246,08	25,00%	307,60	R\$ 307,60
15,09	15.004.0125-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UM VASO SANITARIO E VALVULA DES CARGA(EXCL. ESTES) EM PAVIMENTO ELEVADO,PORTE DE UM CONJUNTO DOIS OU MAIS VASOS,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA C/1,5 0M TUBO PVC 50MM,C/CONEXOES,ATE VALVULA DESCARGA,LIGACAO ESG OTO C/2	17,00	UN	261,63	25,00%	327,03	R\$ 5.559,51
15,10	15.004.0063-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA(EXCLU SIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO D E PVC DE 25MM,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES	22,00	UN	144,85	25,00%	181,06	R\$ 3.983,32
15,11	15.004.0046-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO ELETRICO (EXCLUSIVE FO RNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO),COMPREENDENDO 5,00M DE TU BO DE PVC DE 25MM,RALO SECO DE PVC DE 100MM COM GRELHA,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM,30,00M DE FIO 4MM 2,6,00M DE ELETROD UTO DE	12,00	UN	313,28	25,00%	391,60	R\$ 4.699,20
15,12	15.007.0514-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAG NETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FAS E,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 40 DISJUNT ORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCAC AO.	2,00	UN	497,30	25,00%	621,62	R\$ 1.243,24
15,13	15.007.0425-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAG NETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FA SE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 32 DISJUN TORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCA CAO.	4,00	UN	399,55	25,00%	499,43	R\$ 1.997,72
15,14	15.007.0501-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAG NETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FAS E,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATE 12 DISJUNTORES SEM D ISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	5,00	UN	119,59	25,00%	149,48	R\$ 747,40
15,15	15.007.0570-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR,DE 10 A 30AX250V.FORNECIME NTO E COLOCACAO	55,00	UN	10,64	25,00%	13,30	R\$ 731,50
15,16	15.007.0572-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR,DE 35 A 60AX250V.FORNECIME NTO E COLOCACAO	65,00	UN	10,64	25,00%	13,30	R\$ 864,50
15,17	15.007.0608-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 125 A 150AX250V.FORNECI MENTO E COLOCACAO	33,00	UN	254,56	25,00%	318,20	R\$ 10.500,60
15,18	15.008.0035-A	FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,ANTICHAMA,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 1 0MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	220,00	M	6,28	25,00%	7,85	R\$ 1.727,00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	PR. UNIT.	B.D.I.	PR. UNIT. COM BDI	PR. PARCIAL	
15,19	15.008.0085-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDEDO:PRE PARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2,450 /750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	1.072,83	M	2,34	25,00%	2,92	R\$ 3.132,66	
15,20	15.008.0115-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDEDO:PRE PARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 50MM2,450/ 750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	330,00	M	25,01	25,00%	31,26	R\$ 10.315,80	
15,21	15.008.0130-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDEDO:PRE PARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 120MM2,450 /750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	110,00	M	56,09	25,00%	70,11	R\$ 7.712,10	
15,22	15.036.0070-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3/4",INCLUSIVE CONEXO ES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNEC IMENTO E ASSENTAMENTO	275,00	M	5,54	25,00%	6,92	R\$ 1.903,00	
15,23	15.035.0024-A	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 1.1/ 2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAME NTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	121,00	M	38,69	25,00%	48,36	R\$ 5.851,56	
15,24	15.010.0065-A	CABO TELEFONICO CCE,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,65MM,PARA 4 PARES .FORNECIMENTO E COLOCACAO	1.447,60	M	3,32	25,00%	4,15	R\$ 6.007,54	
15,25	15.015.0020-A	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",12,00M DE FIO 2,5M M2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVEN	246,00	UN	245,87	25,00%	307,33	R\$ 75.603,18	
15,26	15.015.0250-A	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALE NTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",18,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR,2P+T,10A,PADR AO BRASILEIRO,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E F ECHAMEN	145,00	UN	237,02	25,00%	296,27	R\$ 42.959,15	
15,27	15.004.0070-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVICO (EXCLUSIVE FO RNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDEDO:3,00M DE TUBO DE PVC D E 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM E CONEXOES	2,00	UN	197,45	25,00%	246,81	R\$ 493,62	
15,28	15.004.0212-A	TUBO PARA VENTILACAO EM PVC DE 75MM,INCLUSIVE CONEXOES.FORNE CIMENTO E ASSENTAMENTO	18,00	M	18,00	25,00%	22,50	R\$ 405,00	
15,29	15.010.0010-A	FIO TELEFONICO TIPO FI,BITOLA DE 0,6MM2(PARA INSTALACOES EM TUBULACOES OU PRESO EM RODAPES).FORNECIMENTO E COLOCACAO	578,00	M	1,12	25,00%	1,40	R\$ 809,20	
15,30	15.015.0203-A	INSTALACAO DE PONTO DE TELEFONE OU LOGICA,COMPREENDEDO:5 VA RAS DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS	104,00	UN	287,49	25,00%	359,36	R\$ 37.373,44	
15,31	15.029.0012-A	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	25,00	UN	52,71	25,00%	65,88	R\$ 1.647,00	
15,32	15.007.0210-A	PARA-RAIO DE TELHADO,TIPO FRANKLIN,EM LATAO CROMADO,H=37,5CM ,COMPREENDEDO:30,00M DE CORDOALHA DE COBRE 16MM2,HASTE DE T ERRA E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	4,00	UN	866,31	25,00%	1082,88	R\$ 4.331,52	
					<b>SUB-TOTAL</b>	<b>15.00</b>			R\$ 243.082,73

17,00	CÓDIGO	PINTURAS
-------	--------	----------

17,01	17.018.0265-A	PINTURA COM TINTA ACRILICA ACETINADA,PARA USO HOSPITALAR,SOB RE PAREDES E TETOS,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMA O DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACAB AMENTO	2.308,27	M2	32,83	25,00%	41,03	R\$ 94.708,31
17,02	17.013.0100-A	PINTURA COM TINTA EPOXI A BASE D'AGUA SEMIBRILHANTE,PARA USO HOSPITALAR,SOBRE PAREDES E PISOS DE CENTRO CIRURGICO OU UTI ,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMA O DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMA OS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	635,89	M2	37,20	25,00%	46,50	R\$ 29.568,88

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	PR. UNIT.	B.D.I.	PR. UNIT. COM BDI	PR. PARCIAL
17,03	17.013.0030-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE CONCRETO LISO OU REVESTIMENTO, COM TINTA AQUOSA A BASE DE EPOXI INCOLOR OU EM CORES, INCLUSIVE LIMPEZA, E DUAS DEMAS DE ACABAMENTO	8,22	M2	47,38	24,00%	58,75	R\$ 482,92
					<b>SUB-TOTAL</b>	<b>17,00</b>		R\$ 124.760,11
<b>18,00</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS</b>						
18,01	18.002.0010-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA TIPO POPULAR, SEM LADRAO, COM MEDIDAS EM TORNO DE 47X35CM, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, FERRAGENS EM METAL CROMADO: SIFAO 1680 DE 1"X1.1/4", TORNEIRA DE PRESSAO 1193 DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1600. RABICHO EM PVC. FORN	22,00	UN	196,26	25,00%	245,32	R\$ 5.397,04
18,02	18.002.0070-A	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA, TIPO MEDIO LUXO, COM CAIXA ACO PLADA, INCLUSIVE RABICHO CROMADO DE 40CM, COM SAIDA DE 1/2", BO LSA DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO	18,00	UN	389,92	25,00%	487,40	R\$ 8.773,20
18,03	18.016.0025-A	TANQUE DE ACO INOXIDAVEL, EM CHAPA 22.304 DE 520X520MM, CAPACIDADE DE 30L, COM ESFREGADOR, EXCLUSIVE TORNEIRA. FORNECIMENTO	2,00	UN	1.014,02	25,00%	1267,52	R\$ 2.535,04
18,04	18.006.0040-A	SABONETEIRA, DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	18,00	UN	28,47	25,00%	35,58	R\$ 640,44
18,05	18.005.0013-A	PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO ABS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	18,00	UN	28,44	25,00%	35,55	R\$ 639,90
18,06	18.006.0050-0	PAPELEIRA, SEM PROTETOR, DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	18,00	UN	28,87	25,00%	36,08	R\$ 649,44
18,07	18.005.0018-A	ASSENTO SANITARIO PLASTICO, TIPO POPULAR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	18,00	UN	12,86	25,00%	16,07	R\$ 289,26
18,08	18.007.0051-A	DUCHINHA MANUAL, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" CROMADO, RABICHO CROMADO, SUPORTE BRANCO, PISTOLA BRANCA, BUCHAS E PARAFUSOS PARA FIXACAO. FORNECIMENTO	18,00	UN	37,28	25,00%	46,60	R\$ 838,80
18,09	18.007.0075-A	CHUVEIRO ELETRICO, EM METAL CROMADO, EM 110/220V, COM BRACO CROMADO DE 1/2" E 1 REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 3/4", COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	12,00	UN	236,15	25,00%	295,18	R\$ 3.542,16
18,10	18.005.0012-A	PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	18,00	UN	35,65	25,00%	44,56	R\$ 802,08
18,11	18.017.0020-A	FILTRO PARA USO DOMESTICO COM CARCACA ATOXICA EM POLIPROPILENO COM 1 ELEMENTO FILTRANTE DE CELULOSE E CARVAO ATIVADO, PARA VAZAO ATÉ 180L/H, CONEXAO DE 1/2" SEM REGISTRO. FORNECIMENTO	4,00	UN	102,00	25,00%	127,50	R\$ 510,00
18,12	18.021.0042-A	RESERVATORIO EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO, COM CAPACIDADE EM TORNO DE 2000L, INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES. FORNECIMENTO	5,00	UN	771,37	25,00%	964,21	R\$ 4.821,05
18,13	18.025.0001-A	BEBEDOURO ELETRICO TIPO PRESSAO, EM ACO INOXIDAVEL, MODELO DE PE, ADULTO/CRANCA, COM FILTRO INTERNO, CAPACIDADE 80L/H. FORNECIMENTO	5,00	UN	840,00	25,00%	1050,00	R\$ 5.250,00
18,14	18.027.0045-A	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR, EM PLASTICO, EQUIPADA COM BATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 30 LAMPADAS EM LED. FORNECIMENTO E COLOCACAO	50,00	UN	30,19	25,00%	37,73	R\$ 1.886,50
18,15	18.027.0518-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 ALETAS, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	230,00	UN	169,52	25,00%	211,90	R\$ 48.737,00
18,16	15.020.0155-A	LAMPADA LED, BULBO, A60, 8W, 100/240V, BASE E-27. FORNECIMENTO E COLOCACAO	460,00	UN	10,35	25,00%	12,93	R\$ 5.947,80
18,17	18.032.0020-A	EXTINTOR DE INCENDIO, TIPO GAS CARBONICO (CO2), DE 4KG, COMPLETO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	10,00	UN	367,53	25,00%	459,41	R\$ 4.594,10
18,18	18.032.0012-A	EXTINTOR DE INCENDIO, TIPO AGUA-PRESSURIZADA, DE 10L, INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE E CARGA COMPLETA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	15,00	UN	108,82	25,00%	136,02	R\$ 2.040,30
18,19	18.032.0015-A	EXTINTOR DE INCENDIO, TIPO GAS CARBONICO (CO2), DE 6KG, COMPLETO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	10,00	UN	374,46	25,00%	468,07	R\$ 4.680,70

ITEM		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	PR. UNIT.	B.D.I.	PR. UNIT. COM BDI	PR. PARCIAL
18,20	18.016.0105-A	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INC LUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS, COM 50CM,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIME NTO E COLOCACAO	18,00	UN	102,84	25,00%	128,55	R\$ 2.313,90
18,21	18.018.0090-A	TANQUE PARA EXPURGO EM ACO INOXIDAVEL.FORNECIMENTO	6,00	UN	0,00	25,00%	0,00	R\$ 0,00
18,22	18.016.0111-A	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",EM "L",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,MEDINDO 80X80CM,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIF ICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	18,00	UN	244,95	25,00%	306,18	R\$ 5.511,24
18,23	18.016.0030-A	BANCA DE ACO INOXIDAVEL DE 2,00X0,55M,EM CHAPA 18.304,COM UM A CUBA DE 500X400X200MM EM CHAPA 20.304,VALVULA DE ESCOAMENT O TIPO AMERICANA 1623,SIFAO 1680 1.1/2"X1.1/2",SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENT O,EXCLU	8,00	UN	2.080,47	25,00%	2600,58	R\$ 20.804,64
18,24	18.030.0510-A	SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL,TIPO "SELF CONTAINED",CON DENSACAO A AR,PARA AREAS DE CONFORTO TERMICO,NOS TERMOS DA N BR 16401,DE 10,1 ATE 15TR,INCLUSIVE PROJETO	14,76	TR	5.902,20	25,00%	7377,75	R\$ 108.895,59
18,25	15.005.0253-A	DUTO PARA CONDICIONAMENTO DE AR,CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME SMACNA/ABNT,ISOLADO COM MANTA DE LA DE VIDRO,REVESTIDA COM FOLHA DE ALUMINIO,INC LUINDO CINTAS,FITAS,SUPORTES PINTADOS,DIFUSORES E GRELHAS EM ALUMINI	1.180,80	KG	36,67	25,00%	45,83	R\$ 54.116,06
18,26	18.028.0322-A	GRUPO GERADOR PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTO Matica,QUADRO DE COMANDO AUTOMATICO E TANQUE DE COMBUSTIVEL NA POTENCIA DE 260/208KVA(INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENT O	1,00	UN	111.659,03	25,00%	139573,78	R\$ 139.573,78
18,27	18.028.0322-A	GRUPO GERADOR PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTO Matica,QUADRO DE COMANDO AUTOMATICO E TANQUE DE COMBUSTIVEL NA POTENCIA DE 260/208KVA(INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENT O	1,00	UN	6.288,41	25,00%	7860,50	R\$ 7.860,50
							<b>SUB-TOTAL 18,00</b>	<b>R\$ 441.650,52</b>
<b>23,00</b>	<b>CODIGO</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>						
23,01	9537 CP	LIMPEZA DA OBRA	1.026,45	M²	2,97	25,00%	3,71	R\$ 3.048,55
							<b>SUB-TOTAL 23,00</b>	<b>R\$ 3.048,55</b>
							<b>TOTAL DOS SERVIÇOS SEM ADMINISTRAÇÃO</b>	<b>R\$ 1.884.268,22</b>
<b>24,00</b>	<b>CODIGO</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO</b>						
24,01	05.105.0032-A	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JR.,INCLUSIVE ENCARGO S SOCIAIS	616,00	H	73,81	25,00%	92,26	R\$ 56.832,16
24,02	05.105.0022-A	MAO-DE-OBRA DE APONTADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	1.232,00	H	21,37	25,00%	26,71	R\$ 32.906,72
24,03	05.105.0027-A	MAO-DE-OBRA DE FEITOR(ENCARREGADO DE TURMA),INCLUSIVE ENCARG OS SOCIAIS	1.232,00	H	24,98	25,00%	31,22	R\$ 38.463,04
24,04	05.105.0024-A	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ALMOXARIFADO,INCLUSIVE ENCARGOS S OCIAIS	1.232,00	H	13,76	25,00%	17,20	R\$ 21.190,40
24,05	05.105.0047-A	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE SEGURANCA DO TRABALHO,INCLUSIVE EN CARGOS SOCIAIS	616,00	H	30,05	25,00%	37,56	R\$ 23.136,96
24,06	05.100.0900-A	UNIDADE REF.P/COMPL.ADM LOCAL,CONSID:CONSUMO AGUA,TEL.ENERGI A ELETRICA,MAT.LIMPEZA E ESCRITORIO,COMPUTADORES,LICENCA OBR A,MOVEIS E UTENSILIOS,AR COND.BEBEDOURO,ART,RRT,FOTOGRAFIAS UNIFORMES,DIARIAS,EXAMES ADMISSIONAIS PERIODICOS E DEMISSION AIS,CUR	104,40	UR	25,74	25,00%	32,17	R\$ 3.358,54

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	PR. UNIT.	B.D.I.	PR. UNIT. COM BDI	PR. PARCIAL
------	------------------------	--------	-----	-----------	--------	-------------------	-------------

<b>SUB-TOTAL</b> 24,00							R\$ 175.887,82
------------------------	--	--	--	--	--	--	----------------

QUANTIFICADO POR:

<b>TOTAL DOS SERVIÇOS COM ADMINISTRAÇÃO</b>							R\$ 2.060.156,04
---	--	--	--	--	--	--	------------------

ORÇADO POR:

Visto (Diretor de Orçamento):

Visto (Gerente de Projetos):

Visto (Subsecretário Municipal de Obras):

Visto (Secretário Municipal de Obras):

**Notas:**  
Este orçamento foi elaborado com base nos custos unitários EMOP ( dígitos 0 e 1 ); INFORMATIVO SBC, SINAPI e SCO.

Composição do Orçamentista - dígito final 5 (cinco) - DC

**OBS:**Todas as especificações dos serviços e quantitativos são de responsabilidade do autor do projeto.

Prazo: 8 meses  
Mês base: 08/2019