



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



Referência: Agosto/2020

ANEXO C - ORÇAMENTO: REFORMA DA PSIQUIATRIA DO HMNSE

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	PR. UNIT.	B.D.I.	PR. UNIT. COM BDI	PR. PARCIAL
<b>1,00</b>	<b>CODIGO</b>	<b>SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO</b>						
1,01	01.050.0054-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS HOSPITALARES,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	333,11	M2	12,53	25,00%	15,66	R\$ 5.216,50
1,02	01.050.0082-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA PREDIOS HOSPITALARES,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	333,11	M2	8,75	25,00%	10,93	R\$ 3.640,89
1,03	01.050.0091-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 4.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	333,11	M2	18,76	25,00%	23,45	R\$ 7.811,42
1,04	01.050.0102-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 4.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	333,11	M2	18,76	25,00%	23,45	R\$ 7.811,42
1,05	01.050.0118-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS HOSPITALARES,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	333,11	M2	25,05	25,00%	31,31	R\$ 10.429,67
1,06	01.050.0129-A	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO E EXAUSTAO MECANICA, INCLUSIVE PROJETO BASICO,EM AUTOCAD,EM PREDIOS COM AREA DE 501 ATE 3000M2	333,11	M2	7,98	25,00%	9,97	R\$ 3.321,10
1,07	01.050.0151-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE SEGURANCA (CFTV E SONORIZACAO),DE 501 ATE 3000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	333,11	M2	2,87	25,00%	3,58	R\$ 1.192,53
1,08	01.050.0222-A	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA CENTRAL DE GASES MEDICINAIS (OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E VÁCUO), INCLUSIVE PROJETO BÁSICO, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, COM ÁREA ATÉ 1000M²	333,11	M2	0,72	25,00%	0,90	R\$ 299,79
<b>SUB-TOTAL 1,00</b>								<b>R\$ 39.723,32</b>
<b>2,00</b>	<b>CODIGO</b>	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>						
2,01	02.020.0001-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	6,00	M2	331,87	25,00%	414,83	R\$ 2.488,98
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, CHASSIS REFORCADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL, INCLUINDO INSTALACOES E	3,00	UNXMES	437,72	25,00%	547,15	R\$ 1.641,45
2,03	02.006.0025-A	ALUGUEL CONTAINER, PARA SANITARIO-VESTIARIO, MEDINDO 2,20M LARGURA, 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, CHAPAS DE ACO C/ NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO, CHASSIS REFORCADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL, INCL. INST. ELETRICAS E HIDRO-SANITARIAS, SUPRIDO POR 2 VASOS SANITÁRIOS, 1 LAVATÓRIO, 1 MICTÓRIO E QUATRO CHUVEIROS EXCL. TRANSPORTE	3,00	UNXMES	700,36	25,00%	875,45	R\$ 2.626,35
2,04	02.002.0005-A	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO, EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO, ESPESSURA DE 0,5MM, ESTAS COM 4 VEZES DE UTILIZACAO, INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA, UTILIZADO 2 VEZES E PINTURA	55,22	M2	24,35	25,00%	30,43	R\$ 1.680,34
2,05	02.015.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	1,00	UN	3.021,61	25,00%	3.777,01	R\$ 3.777,01
2,06	02.016.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELÉTRICA, EM BAIXA TENSÃO, PARA CANTEIRO DE OBRAS, M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW, 20CV, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	1,00	UN	1.496,92	25,00%	1.871,15	R\$ 1.871,15
<b>SUB-TOTAL</b>								<b>R\$ 14.085,28</b>
<b>4,00</b>	<b>CODIGO</b>	<b>TRANSPORTES</b>						
4,01	04.005.0300-A	TRANSPORTE DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	40,00	UNXKM	21,21	25,00%	26,51	R\$ 1.060,40
4,02	04.013.0015-A	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	2,00	UN	57,42	25,00%	71,77	R\$ 143,54
4,03	04.014.0095-A	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO. CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	13,99	UN	238,40	25,00%	298,00	R\$ 4.169,61
4,04	04.020.0122-A	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECCAO VERTICAL DO ANDAIME, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO (VIDE ITEM 04.021.0010)	315,00	M2XKM	0,11	25,00%	0,13	R\$ 40,95
4,05	04.021.0010-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECCAO VERTICAL	31,50	M2	0,65	25,00%	0,81	R\$ 25,51
<b>SUB-TOTAL</b>								<b>R\$ 5.440,01</b>
<b>5,00</b>	<b>CODIGO</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						
5,01	05.001.0009-A	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM AZULEJOS, CERAMICAS OU MARMORE E M PAREDE, EXCLUSIVE A CAMADA DE ASSENTAMENTO	223,06	M2	16,80	25,00%	21,00	R\$ 4.684,21

ITEM		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	PR. UNIT.	B.D.I.	PR. UNIT. COM BDI	PR. PARCIAL
5,02	05.001.0014-A	DEMOLICAO DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DE AZULEJO,CERAMICA O U MARMORE EM PAREDE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO	223,06	M2	7,00	25,00%	8,75	R\$ 1.951,75
5,03	05.001.0015-A	DEMOLICAO DE PISO DE LADRILHO COM RESPECTIVA CAMADA DE ARGAM ASSA DE ASSENTAMENTO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO D O CANTEIRO DE SERVICO	87,37	M2	13,67	25,00%	17,08	R\$ 1.492,21
5,04	05.001.0021-A	DEMOLICAO A FONTEIRO,DE BASE SUPERIE,CONTRAPISO,CAMADA REGUL ARIZADORA OU DE ASSENTAMENTO DE TACOS,CERAMICAS E AZULEJOS,C OM ESPESSURA ATÉ 10CM	134,48	M2	21,01	25,00%	26,26	R\$ 3.531,39
5,05	05.001.0023-A	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS,INCLUSIVE E MPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	29,43	M3	71,73	25,00%	89,66	R\$ 2.638,26
5,06	05.001.0031-A	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA,EXCLUSIVE CAMADA DE AS SENTAMENTO(CONTRAPISO)	134,48	M2	21,01	25,00%	26,26	R\$ 3.531,39
5,07	05.001.0055-A	REMOCAO DE FORRO DE ESTUQUE,GESSO,PLACAS PRENSADAS E SEMELHA NTES	224,00	M2	9,80	25,00%	12,25	R\$ 2.744,00
5,08	05.001.0073-A	REMOCAO DE PLACAS DE PISO VINILICO OU DE BORRACHA SINTETICA	133,64	M2	4,90	25,00%	6,12	R\$ 817,88
5,09	05.001.0076-A	REMOCAO DE DIVISORIAS DE MADEIRA,PRE-MOLDADAS,PRENSADAS OU S EMELHANTES	14,17	M2	7,00	25,00%	8,75	R\$ 123,98
5,10	05.001.0089-A	REMOCAO DE REVESTIMENTO LAMINADO MELAMINICO EM PAREDES,INCLU SIVE RETIRADA DA COLA	107,08	M2	7,70	25,00%	9,62	R\$ 1.030,06
5,11	05.001.0131-A	REMOCAO DE VIDRO ACIMA DE 0,30X0,30M,COM LIMPEZA LOCAL	23,26	M2	8,33	25,00%	10,41	R\$ 242,15
5,12	05.001.0134-A	ARRANCAMENTO DE PORTAS,JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONAD O OU OUTROS	29,00	UN	19,80	25,00%	24,75	R\$ 717,75
5,13	05.001.0138-A	ARRANCAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO GALVANIZADO,SEM ESCAVACAO OU RASGO EM ALVENARIA	135,00	M	4,83	25,00%	6,03	R\$ 814,05
5,14	05.001.0144-A	ARRANCAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINACAO, INCLUSIVE LAMPADAS	43,00	UN	4,83	25,00%	6,03	R\$ 259,29
5,15	05.001.0145-A	ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	5,00	UN	16,67	25,00%	20,83	R\$ 104,15
5,16	05.001.0146-A	ARRANCAMENTO DE BANCADA DE PIA/LAVATORIO OU BANCA SECA DE AT E 1,00M DE	10,80	M	33,34	25,00%	41,67	R\$ 450,03
5,17	05.001.0147-A	ARRANCAMENTO DE GRADES,GRADIS,ALAMBRADOS,CERCAS E PORTOES	21,72	M2	14,00	25,00%	17,50	R\$ 380,10
5,18	05.001.0172-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO, EM	66,96	M3	23,11	25,00%	28,88	R\$ 1.933,80
5,19	05.001.0845-A	LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO DE GRANITO,ANTIGO,USANDO ESTUQUE COM	53,89	M2	29,59	25,00%	36,98	R\$ 1.992,81
5,20	05.054.0001-A	PLACA DE ACRILICO PARA IDENTIFICACAO DE SALAS,MEDINDO 8X25CM ,CONFORME	14,00	UN	35,86	25,00%	44,82	R\$ 627,48
5,21	05.054.0015-A	PLACA DE ACRILICO,DESENHADA,INDICANDO SANITARIO MASCULINO OU	2,00	UN	63,86	25,00%	79,82	R\$ 159,64
5,22	05.005.0005-B	ANDAIME DE TABUADO SOBRE CAVALETES,INCLUSIVE ESTES,EM MADEIR A DE	153,97	M2	9,71	25,00%	12,13	R\$ 1.867,65
5,23	05.001.0350-A	LIMPEZA DE VIDROS,FEITA NOS DOIS LADOS,CONTADO UM LADO	16,24	M2	9,90	25,00%	12,37	R\$ 200,83
5,24	05.001.0365-A	LIMPEZA DE PISOS CERAMICOS.	102,39	M2	6,52	25,00%	8,15	R\$ 834,51
5,25	05.001.0370-A	LIMPEZA DE APARELHOS SANITARIOS,INCLUSIVE METAIS	19,00	UN	9,13	25,00%	11,41	R\$ 216,79
5,26	05.001.0380-A	LIMPEZA DE PEITORIS	27,06	M	4,08	25,00%	5,10	R\$ 138,00
5,27	05.001.0385-A	LIMPEZA DE PAREDES REVESTIDAS DE CERAMICAS OU AZULEJOS	116,77	M2	5,71	25,00%	7,13	R\$ 832,54
5,28	05.001.0386-A	LIMPEZA DE PISOS VINILICOS	114,49	M2	4,89	25,00%	6,11	R\$ 699,54
5,29	05.001.0387-A	LIMPEZA DE PISOS DE PEDRA	6,07	M2	4,89	25,00%	6,11	R\$ 37,07
5,30	05.006.0001-B	ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES(FACHADEIRO)SOBRE SAPATAS	94,50	M2XMES	6,06	25,00%	7,57	R\$ 715,36
5,31	05.008.0001-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CO	85,15	M2	5,60	25,00%	7,00	R\$ 596,05
5,32	05.008.0008-B	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARE LA	42,00	M2	0,46	25,00%	0,57	R\$ 23,94
5,33	05.054.0100-A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO BASICA PARA SAIDA DE E	6,00	UN	8,45	25,00%	10,56	R\$ 63,36
<b>SUB-TOTAL</b>								R\$ 36.452,02

11,00	CÓDIGO	ESTRUTURA
-------	--------	-----------

11,01	11.013.0003-B	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA,COM APROVEITAMENTO DA	0,25	M3	1.479,20	25,00%	1849,00	R\$ 462,25
<b>SUB-TOTAL</b>								R\$ 462,25

12,00	CÓDIGO	ALVENARIA E DIVISÓRIAS
-------	--------	------------------------

12,01	12.003.0205-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENT ADA COM 20% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M D E ALTURA	12,30	M2	75,92	25,00%	94,90	R\$ 1.167,27
12,02	12.003.0230-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENT ADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA D E CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M D E ALTUR	17,07	M2	37,64	25,00%	47,05	R\$ 803,28
12,03	12.016.0004-A	PAREDE DRYWALL C/ESP.73MM,ESTRUT.C/MONTANTES SIMPLES AUTOPOR TANTES 48MM,FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACO GALV. C/ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO STANDARD,ESP.12,5 MM,LARG.1200MM,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS,C/ TRATAM	64,54	M2	53,13	25,00%	66,41	R\$ 4.286,10
12,04	12.016.0020-A	PAREDE DRYWALL ESP.73MM,ESTRUT.MONTANTES SIMPL.AUTOPORTANTES 48MM,ESPACADOS ENTRE SI A CADA 400MM,FIX.A GUIAS HORIZONTAI S 48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/1 CHAPA GESSO ACARTONADO S TANDARD E UMA RU(RESIST.A UMIDADE),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,C/ TRATAME	14,67	M2	60,66	25,00%	75,82	R\$ 1.112,27

ITEM		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	PR. UNIT.	B.D.I.	PR. UNIT. COM BDI	PR. PARCIAL
12,05	12.035.0005-A	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO CINZA CORUMBA,COM 3CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS DUAS FACES,FIXAÇÃO PISO OU PARE DE,EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXAÇÃO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	8,36	M2	283,80	25,00%	354,75	R\$ 2.965,71
<b>SUB-TOTAL</b>								R\$ 10.334,63

13,00	CÓDIGO	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS
-------	--------	--

13,01	13.001.0035-A	EMBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIV ADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,COM ESPESSURA DE 1,5CM,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	58,74	M2	23,13	25,00%	28,91	R\$ 1.698,17
13,02	13.025.0016-A	ASSENTAMENTO DE AZULEJOS,PASTILHAS OU LADRILHOS,EM PAREDES,E XCLUSIVE ESTES,CONSTANDO DE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO T RACO 1:3,EMBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TR ACO 1:3:3,NATA DE CIMENTO COMUM E REJUNTAMENTO COM PASTA DE CIMENTO	116,77	M2	71,65	25,00%	89,56	R\$ 10.457,56
13,03	13.030.0290-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA 25X40CM E 8,5MM DE ESPESSURA,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0016	116,77	M2	89,76	25,00%	112,20	R\$ 13.101,14
13,04	13.036.0015-A	RODAPE EM GRANITO CINZA CORUMBA,POLIDO,COM ALTURA DE 10CM E 2CM DE ESPESSURA,ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2,INCLUSIVE CHAPISCO,NO TRACO 1:3 E REJUNTAMENTO PRONTO	11,72	M	34,76	25,00%	43,45	R\$ 509,23
13,05	13.045.0054-A	PEDRA PARA BOX DE BANHEIRO EM MARMORE BRANCO CLASSICO,SEM REBAIXO,COM 5CM DE ALTURA E 3CM DE ESPESSURA,ASSENTE COMO EM 13.045.0040	2,60	M	77,20	25,00%	96,50	R\$ 250,90
13,06	13.196.0090-A	FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO C/PLACA GESSO ACARTONADO,TIPO R F(RESISTENTE A FOGO),APLICADO SIST.DRYWALL,LARG.1200MM,ESP.12,5MM,C/TRAT.JUNTAS P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE,SENDO APAR AFUSADA EM ESTRUT.DE ACO GALV.,SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAI IS FIX	224,00	M2	41,70	25,00%	52,12	R\$ 11.674,89
13,07	13.205.0010-A	PROTETOR DE PAREDE(BATE-MACA), COM 20CM DE LARGURA, VINIL DE ALTO IMPACTO,ANTICHAMA E LAVAVEL,ACABAMENTO TEXTURIZADO E BARRA RETENTORA EM ALUMINIO COM GRAMPOS RESISTENTES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	17,80	M	121,51	25,00%	151,88	R\$ 2.703,46
13,08	13.205.0022-A	PROTECTOR DE CANTOS, PRODUZIDO COM ESTRUTURA INTERNA DE SUPORTE EM ALUMÍNIO E PVC, COM REFORÇOS EM NEOPRENE E EXTERNAMENTE COM CAPAS DE VINIL DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO TEXTURIZADO, NAS CORES PADRONIZADAS DO FABRICANTE, COM LARGURA DE 5CM E PEÇAS COM 1,20M E 2.40M. FORNECIMENTO E COLOCACÃO	2,40	M	113,72	25,00%	142,15	R\$ 341,16
13,09	13.205.0025-A	PROTECAO DE PORTAS EM VINIL DE ALTO IMPACTO,COM ACABAMENTO TEXTURIZADO,VARIAS CORES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	0,44	M2	182,65	25,00%	228,31	R\$ 100,45
13,10	13.301.0119-A	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO A AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 2CM	134,48	M2	20,82	25,00%	26,02	R\$ 3.499,11
13,11	13.330.0018-A	ASSENTAMENTO DE PISO VINILICO,EXCLUSIVE ESTE,COMPREENDENDO REGULARIZACAO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4, LIXAMENTO MECANICO COM ESMERIL E LIMPEZA COM JATO D'AGUA	87,25	M2	30,44	25,00%	38,05	R\$ 3.319,80
13,12	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	98,32	M2	149,92	25,00%	187,40	R\$ 18.424,81
13,13	13.331.0050-A	RODAPE COM CERAMICA EM PORCELANATO TECNICO NATURAL,COM 7,5 A 10CM DE ALTURA,ASSENTES CONFORME ITEM 13.025.0016	94,19	M	36,10	25,00%	45,12	R\$ 4.249,85
13,14	13.365.0075-A	REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CINZA CORUMBA,EM PLACAS,ESP ESSURA DE 2CM,POLIDO E LUSTRADO, ASSENTE COM ARGAMASSA COLANTE,JUNTAS DE 2MM DE ESPESSURA E REJUNTAMENTO PRONTO	6,07	M2	146,99	25,00%	183,73	R\$ 1.114,81
13,15	13.365.0150-A	PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,LARGURA DE 15 A 18CM,ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	18,70	M	50,29	25,00%	62,86	R\$ 1.175,48
13,16	13.365.0170-A	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 13CM, ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	6,12	M	20,18	25,00%	25,22	R\$ 154,34
13,17	13.390.0040-A	PISO VINILICO EM MANTAS DE RESINA DE PVC PLASTIFICANTE,C/2M DE LARGURA X 20M DE COMPRIMENTO,HETEROGENEO,MESCLADO OU PONTILHADO PIGMENTADO,C/2MM DE ESPESSURA,JUNTAS SOLDADAS A QUENTE,ASSENTES SOBRE BASE EXISTENTE,DEVENDO ATENDER A ABNT,NO QU E CONCE	87,25	M2	102,36	25,00%	127,95	R\$ 11.163,43
13,18	13.390.0058-A	RODAPE DE PVC TIPO HOSPITALAR,PLANO OU CURVO,COM 7,5CM DE ALTURA,PARA PISOS VINILICOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	82,68	M	21,33	25,00%	26,66	R\$ 2.204,24
13,19	13.390.0070-A	SUPORTE CURVO E PERFIL DE ARREMATE PARA PISO VINILICO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	7,32	M	30,82	25,00%	38,52	R\$ 281,96
<b>SUB-TOTAL</b>								R\$ 86.424,79

14,00	CÓDIGO	ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMINIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS
-------	--------	---

14,01	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	11,10	M2	612,62	25,00%	765,77	R\$ 8.500,04
14,02	14.003.0225-A	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,PERFIL SERIE 25,EM VENEZIANA,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	2,40	M2	804,68	25,00%	1005,85	R\$ 2.414,04
14,03	14.003.0300-A	GRADE TUBULAR EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO,COM TUBOS DE 2" NA POSICAO VERTICAL,COM ESPACAMENTO ENTRE ESTES TUBOS DE APROXIMADAMENTE 10CM	9,18	M2	656,82	25,00%	821,02	R\$ 7.536,96

ITEM		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	PR. UNIT.	B.D.I.	PR. UNIT. COM BDI	PR. PARCIAL
14,04	14.004.0040-A	VIDRO,FANTASIA,DE 4MM DE ESPESSURA,DO TIPO MARTELADO,ARTICO, OU LIXA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	11,10	M2	72,00	25,00%	90,00	R\$ 999,00
14,05	14.006.0005-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 100X210X3,5CM,FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIV E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,00	UN	451,83	25,00%	564,78	R\$ 564,78
14,06	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,EXCLUSIV E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	4,00	UN	433,82	25,00%	542,27	R\$ 2.169,08
14,07	14.006.0010-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIV E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	6,00	UN	410,52	25,00%	513,15	R\$ 3.078,90
14,08	14.006.0014-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIV E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	3,00	UN	404,78	25,00%	505,97	R\$ 1.517,91
14,09	14.006.0405-A	ADUELA EM MADEIRA DE LEI,DE 13X3CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	15,76	M	31,51	25,00%	39,38	R\$ 620,62
14,10	14.006.0409-A	ALIZAR EM MADEIRA DE LEI,DE 5X2CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	15,76	M	6,42	25,00%	8,02	R\$ 126,39
14,11	14.006.0420-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO,FOLHEADA NAS 2 FACES COM 3CM DE	6,64	M2	494,72	25,00%	618,40	R\$ 4.103,70
14,12	14.007.0045-A	FERRAGENS PARA PORTAS MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,INTERNAS, SOCIAIS OU	16,00	UN	52,80	25,00%	66,00	R\$ 1.056,00
14,13	14.007.0085-A	FERRAGENS P/PORTAS MAD.COLOCADAS DIVISORIAS MARMORE, MARMORITE OU	2,00	UN	304,74	25,00%	380,92	R\$ 761,84
14,14	14.007.0090-A	FERRAGENS P/PORTAS DE MADEIRA,DE CORRER,DE 1 FOLHA,CONSTANDO DE	1,00	UN	341,72	25,00%	427,15	R\$ 427,15
14,15	14.007.0200-A	FERRAGENS PARA DIVISORIAS DE MARMORE OU MARMORITE,DE SANITAR	1,00	UN	127,56	25,00%	159,45	R\$ 159,45
14,16	14.007.0266-A	FERRAGENS PARA PORTAS DE ABRIR,DE FERRO OU ALUMINIO,CONSTANDO DE	2,00	UN	101,20	25,00%	126,50	R\$ 253,00
14,17	14.007.0290-A	DOBRADICA 3"X2.1/2",DE FERRO GALVANIZADO,COM PINO DE FERRO E BOLAS DE	52,00	UN	2,70	25,00%	3,37	R\$ 175,24
<b>SUB-TOTAL</b>								<b>R\$ 34.464,10</b>
<b>15,00</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS</b>						
15,01	15.003.0410-A	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO SIFONADO,INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	2,00	UN	113,34	25,00%	141,67	R\$ 283,34
15,02	15.004.0045-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO),COMPREENENDO:5,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,RALO SECO DE PVC 100MM COM GRELHA,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES	4,00	UN	190,47	25,00%	238,08	R\$ 952,32
15,03	15.004.0060-B	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25 MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM,RABICHO E CONEXOES	4,00	UN	207,63	25,00%	259,53	R\$ 1.038,12
15,04	15.004.0063-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES	9,00	UN	150,56	25,00%	188,20	R\$ 1.693,80
15,05	15.004.0070-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVICIO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM E CONEXOES	1,00	UN	206,04	25,00%	257,55	R\$ 257,55
15,06	15.004.0085-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VALVULA DE DESCARGA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA VALVULA),COMPREENENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM,CONEXOES E MONTAGEM	1,00	UN	179,85	25,00%	224,81	R\$ 224,81
15,07	15.004.0110-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA(EXCLUSIVE ESTES)EM PAVIMENTO TERREO,COMPREENENDO:INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEXOES,ATE A	4,00	UN	246,67	25,00%	308,33	R\$ 1.233,32
15,08	15.004.0170-A	RALO SECO(SIMPLES)DE PVC(100X53)X40MM,COM GRELHA,COMPREENENDO:EFLUENTE DE 40MM SOLDADAVEL EM PVC,COM 2,00M DE EXTENSAO E LIGACAO AO RALO SIFONADO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	4,00	UN	43,97	25,00%	54,96	R\$ 219,84
15,09	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 A DISTANCIA DO CENTRO DO RALO ATE 2,00M.FORNECIMENTO E INSTALACAO	6,00	UN	59,05	25,00%	73,81	R\$ 442,86
15,10	15.004.0212-A	TUBO PARA VENTILACAO EM PVC DE 75MM,INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	20,00	M	18,52	25,00%	23,15	R\$ 463,00
15,11	15.005.0200-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9 000 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/E	5,00	UN	401,17	25,00%	501,46	R\$ 2.507,30
15,12	15.005.0201-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 1 2000 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/	2,00	UN	446,06	25,00%	557,57	R\$ 1.115,14
15,13	15.005.0204-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 2 4000 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/	1,00	UN	925,05	25,00%	1156,31	R\$ 1.156,31
15,14	15.005.0205-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 2 4000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 2 EVAPORADORES,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR	1,00	UN	1.541,17	25,00%	1926,46	R\$ 1.926,46
15,15	15.005.0206-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 3 0000 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/	1,00	UN	1.644,12	25,00%	2055,15	R\$ 2.055,15
15,16	15.005.0255-A	TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPORADOR,INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO,ALIMENTACAO ELETRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOS ATE 48000 BTU'S.FORNECIMENTO E INSTALACAO	80,00	M	148,02	25,00%	185,02	R\$ 14.801,60

ITEM		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	PR. UNIT.	B.D.I.	PR. UNIT. COM BDI	PR. PARCIAL
15,17	15.007.0507-A	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATÉ 24 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	1,00	UN	318,47	25,00%	398,08	R\$ 398,08
15,18	15.007.0570-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR,DE 10 A 30AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	5,00	UN	10,95	25,00%	13,68	R\$ 68,40
15,19	15.007.0572-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR,DE 35 A 60AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	14,00	UN	12,12	25,00%	15,15	R\$ 212,10
15,20	15.007.0608-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 125 A 150AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	3,00	UN	245,96	25,00%	307,45	R\$ 922,35
15,21	15.008.0035-A	FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,ANTICHAMA,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 10MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	440,00	M	6,68	25,00%	8,35	R\$ 3.674,00
15,22	15.010.0010-A	FIO TELEFONICO TIPO FI,BITOLA DE 0,6MM2(PARA INSTALACOES EM TUBULACOES OU PRESO EM RODAPES).FORNECIMENTO E COLOCACAO	33,00	M	1,11	25,00%	1,38	R\$ 45,54
15,23	15.010.0100-A	CABO COAXIAL RG-59,ALCANCE MAXIMO 300M,PARA INSTALACAO CFTV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	38,50	M	60,54	25,00%	75,67	R\$ 2.913,29
15,24	15.014.0010-A	INSTALACAO COM TUBULACAO DE COBRE DE 22MM,PARA USO MEDICINAL ,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,CONEXOES E LIMPEZA,EXCLUSIV E POSTO DE CONSUMO,PAINEL DE ALARME,VALVULA E CENTRAL DE DISTRIBUICAO(VIDE FAMILIA 18.050)	148,50	M	90,25	25,00%	112,81	R\$ 16.752,28
15,25	15.015.0020-A	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,EMBTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",12,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVEN	8,00	UN	255,67	25,00%	319,58	R\$ 2.556,64
15,26	15.015.0035-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,EMBTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 33,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAME	3,00	UN	480,29	25,00%	600,36	R\$ 1.801,08
15,27	15.015.0050-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,EMBTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 50,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAME	2,00	UN	611,17	25,00%	763,96	R\$ 1.527,92
15,28	15.015.0065-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,EMBTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 50,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAME	4,00	UN	664,40	25,00%	830,50	R\$ 3.322,00
15,29	15.015.0080-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,EMBTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 57,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAME	1,00	UN	752,54	25,00%	940,67	R\$ 940,67
15,30	15.015.0186-A	INSTALACAO DE PONTO PARA ANTENA DE TV OU SISTEMA DE CFTV, COMPREENDENDO: 1VARA DE ELETRODUTO DE 3/4", CONEXOES E CAIXAS, EXCLUSIVE CABOS OU FIOS	3,00	UN	128,66	25,00%	160,82	R\$ 482,46
15,31	15.015.0203-A	INSTALACAO DE PONTO DE TELEFONE OU LOGICA,COMPREENDENDO:5 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS	12,00	UN	150,19	25,00%	187,73	R\$ 2.252,76
15,32	15.015.0250-A	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE 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 FECHAMEN	28,00	UN	248,14	25,00%	310,17	R\$ 8.684,76
15,33	15.015.0270-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,EMBTIDO NA ALVENARIA ,EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",27,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+ T,10A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE R	11,00	UN	332,10	25,00%	415,12	R\$ 4.566,32
15,34	15.015.0290-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,EMBTIDO NA ALVENARIA ,EQUIVALENTE A 4 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",37,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+ T,10A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE R	4,00	UN	429,11	25,00%	536,38	R\$ 2.145,52
15,35	15.019.0010-A	TOMADA DE PISO,SIMPLES,EM CORPO DE ALUMINIO FUNDIDO E TAMPA EM LATAO POLIDO,30A/380V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,00	UN	33,34	25,00%	41,67	R\$ 41,67
15,36	15.019.0015-A	TOMADA DUPLA DE PISO,EM CORPO DE ALUMINIO FUNDIDO E TAMPA EM LATAO POLIDO,30A/380V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,00	UN	60,57	25,00%	75,71	R\$ 75,71
15,37	15.020.0215-A	LAMPADA LED,BULBO,A60,25W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO E COLOCACAO	8,00	UN	56,46	25,00%	70,57	R\$ 564,56
15,38	15.029.0010-A	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	7,00	UN	37,37	25,00%	46,71	R\$ 326,97

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	PR. UNIT.	B.D.I.	PR. UNIT. COM BDI	PR. PARCIAL
15,39	15.035.0024-A	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, TIPO PESADO, DIÂMETRO DE 1.1/2", INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	30,00	M	40,06	25,00%	50,07	R\$ 1.502,10
15,40	15.036.0070-A	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	30,00	M	5,70	25,00%	7,12	R\$ 213,60

<b>SUB-TOTAL</b>								R\$ 86.361,70
------------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------

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

17,01	17.017.0010-A	PREPARO DE SUPERFÍCIES NOVAS, COM REVESTIMENTO LISO, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, UMA DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO, UMA DEMÃO DE MASSA CORRIDA OU ACRÍLICA E NOVO LIXAMENTO COM REMOÇÃO DO PO RESIDUAL	586,33	M2	18,57	25,00%	23,21	R\$ 13.608,62
17,02	17.017.0041-A	REPINTURA INTERNA OU EXTERNA NA COR EXISTENTE, SOBRE REVESTIMENTO LISO EM BOM ESTADO, COM TINTA A ÓLEO BRILHANTE, INCLUSIVE LIXAMENTO E DUAS DEMÃOS DE ACABAMENTO	162,98	M2	9,49	25,00%	11,86	R\$ 1.932,94
17,03	17.017.0070-A	PINTURA INTERNA COM ESMALTE CATALISÁVEL (EPOXI), SISTEMA TINTO MÉTRICO, ACABAMENTO PADRÃO, EM DUAS DEMÃOS SOBRE SUPERFÍCIE PREPARADA, CONFORME O ITEM 17.017.0010, APENAS APLICÁVEL SOBRE MASSA ACRÍLICA, EXCLUSIVE ESTE PREPARO	586,33	M2	22,00	25,00%	27,50	R\$ 16.123,96
17,04	17.017.0100-A	PREPARO DE MADEIRA NOVA, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, UMA DEMÃO DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR, DUAS DEMÃOS DE MASSA PARA MADEIRA, LIXAMENTO E REMOÇÃO DE PO, E UMA DEMÃO DE FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR	107,46	M2	39,73	25,00%	49,66	R\$ 5.336,46
17,05	17.017.0175-A	PINTURA INTERNA SOBRE MADEIRA NOVA, COM TRÊS DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO OU ACETINADO, APÓS LIXAMENTO SOBRE SUPERFÍCIE PREPARADA COM MATERIAL DA MESMA LINHA DE FABRICAÇÃO, CONFORME O ITEM 17.017.0100, EXCLUSIVE ESTE PREPARO	107,46	M2	13,82	25,00%	17,27	R\$ 1.855,83
17,06	17.017.0370-A	PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA ALTO BRILHO OU ACETINADO, PARA USO HOSPITALAR, SOBRE MADEIRAS E METAIS, ÁREAS INTERNAS OU EXTERNAS, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO, DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA E DUAS DEMÃOS DE ACABAMENTO	23,31	M2	35,49	25,00%	44,36	R\$ 1.034,23
17,07	17.018.0010-A	PREPARO DE SUPERFÍCIES NOVAS, COM REVESTIMENTO LISO, INTERIOR, INCLUSIVE RASPAGEM, LIMPEZA, UMA DEMÃO DE SELADOR, UMA DEMÃO DE MASSA CORRIDA E LIXAMENTOS NECESSÁRIOS	224,00	M2	20,39	25,00%	25,48	R\$ 5.707,52
17,08	17.018.0020-A	PINTURA COM TINTA LATEX, CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA (NBR 15079), FOSCA EM REVESTIMENTO LISO, INTERIOR, ACABAMENTO PADRÃO, EM DUAS DEMÃOS SOBRE SUPERFÍCIE PREPARADA, CONFORME O ITEM 17.018.0010, EXCLUSIVE ESTE PREPARO	224,00	M2	8,49	25,00%	10,61	R\$ 2.376,64
17,09	17.018.0117-A	REPINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE, FOSCA, OU ACETINADA, CLASSIFICAÇÃO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079), PARA INTERIOR OU EXTERIOR, SOBRE SUPERFÍCIE EM BOM ESTADO E NA COR EXISTENTE, INCLUSIVE LIMPEZA, LEVE LIXAMENTO COM LIXA FINA, UMA DEMÃO DE FUNDO	211,75	M2	10,81	25,00%	13,51	R\$ 2.860,72
17,10	17.040.0050-A	PINTURA DE SINALIZAÇÃO PARA EXTINTORES DE INCÊNDIO, EM QUADRA DOS VERMELHOS DE 0,70M X 0,70M E BORDAS AMARELAS DE 0,15M DE LARGURA, CONFORME PROJETO EMOP 2547 (HIDRÁULICA/SANITÁRIA/INCÊNDIO)	12,00	UN	29,24	25,00%	36,55	R\$ 438,60

<b>SUB-TOTAL</b>								R\$ 51.275,52
------------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------

18,00	CÓDIGO	APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS
-------	--------	--

18,01	18.002.0014-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA SUSPensa, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECÍFICAS, COM MEDIDAS EM TORNO DE 45,5X35,5CM, INCLUSIVE SIFÃO EM PVC FLEXÍVEL, VALVULA DE ESCOAMENTO COM OMBRO EM PVC E TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO. FORNECIMENTO	9,00	UN	439,31	25,00%	549,13	R\$ 4.942,17
18,02	18.002.0026-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA DE EMBUTIR (CUBA), TIPO MÍDIO LUXO, SEM LADRÃO, COM MEDIDAS EM TORNO DE 52X39CM. FERRAGENS EM METAL	2,00	UN	190,85	25,00%	238,56	R\$ 477,12
18,03	18.002.0065-A	VASO SANITÁRIO DE LOUCA BRANCA, TIPO POPULAR, COM CAIXA ACOPLADA E MEDIDAS EM TORNO DE 35X65X35CM, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO TIPO POPULAR, BOLSA DE LIGAÇÃO, RABICHO EM PVC E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. FORNECIMENTO	4,00	UN	225,60	25,00%	282,00	R\$ 1.128,00
18,04	18.003.0003-A	VALVULA DE DESCARGA DE 1.1/2", REGISTRO INTEGRADO, SISTEMA HIDROMECÂNICO (ISENTA DE GOLPE DE ARIETE), CORPO EM LATAO, CANOPLA E BOTÃO EM METAL CROMADO, DE EMBUTIR. FORNECIMENTO	1,00	UN	97,24	25,00%	121,55	R\$ 121,55
18,05	18.005.0010-A	SABONETEIRA EM PLÁSTICO ABS, PARA SABONETE LÍQUIDO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	13,00	UN	38,11	25,00%	47,63	R\$ 619,19
18,06	18.005.0012-A	PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLÁSTICO ABS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	13,00	UN	38,11	25,00%	47,63	R\$ 619,19
18,07	18.005.0013-A	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM PLÁSTICO ABS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	6,00	UN	28,84	25,00%	36,05	R\$ 216,30
18,08	18.005.0015-A	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO MÍDIO LUXO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	6,00	UN	62,15	25,00%	77,68	R\$ 466,08
18,09	18.006.0054-A	CABIDE SIMPLES, DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	12,00	UN	17,56	25,00%	21,95	R\$ 263,40
18,10	18.007.0075-A	CRUVEIRO ELÉTRICO, EM METAL CROMADO, EM 110/220V, COM BRACO CROMADO DE 1/2" E 1 REGISTRO DE PRESSÃO 1416 DE 3/4", COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	4,00	UN	223,58	25,00%	279,47	R\$ 1.117,88
18,11	18.009.0060-A	TORNEIRA PARA PIA, COM AREJADOR, 1157 DE 1/2" X 21CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	1,00	UN	80,45	25,00%	100,56	R\$ 100,56
18,12	18.009.0070-A	TORNEIRA HOSPITALAR, ACIONADA POR ALAVANCA, TIPO PAREDE, DE 1/2" X 28CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	4,00	UN	113,20	25,00%	141,50	R\$ 566,00
18,13	18.009.0105-A	TORNEIRA COM ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO, COM LEVE PRESSÃO MANUAL. FORNECIMENTO	1,00	UN	69,83	25,00%	87,28	R\$ 87,28
18,14	18.013.0165-A	GRELHA DE AÇO INOX, 10X10CM, SISTEMA ROTATIVO, COM CAIXILHO. FORNECIMENTO	10,00	UN	10,09	25,00%	12,61	R\$ 126,10

ITEM		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	PR. UNIT.	B.D.I.	PR. UNIT. COM BDI	PR. PARCIAL
18,15	18.016.0030-A	BARRA DE AÇO INOXIDÁVEL DE 2,00X0,50M, EM CHAPA 18.304, COM UMA CUBA DE 500X400X200MM EM CHAPA 20.304, VALVULA DE ESCOAMENTO O TIPO AMERICANA 1623, SIFÃO 1680 1.1/2"X1.1/2" SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA	1,00	UN	2.022,18	25,00%	2527,72	R\$ 2.527,72
18,16	18.016.0040-A	CUBA DE AÇO INOXIDÁVEL DE 500X400X200MM, EM CHAPA 20.304, VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623, SIFÃO 1680 1.1/2"X1.1/2", EXCLUSIVE TORNEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,00	UN	520,36	25,00%	650,45	R\$ 650,45
18,17	18.016.0106-A	BARRA DE APOIO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, TUBO DE 1.1/4", INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDÁVEIS E BUCHAS PLASTICAS, COM 80CM, PARA PESSOAS	2,00	UN	122,94	25,00%	153,67	R\$ 307,34
18,18	18.016.0135-A	BARRA DE APOIO LATERAL, FISO PAREDE, EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, TUBO DE 1.1/4", INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDÁVEIS E BUCHAS PLASTICAS, COM 75X80CM PARA PESSOAS COM NECESSIDADE ESPECIFICAS. FORNECIMENTO E	1,00	UN	213,34	25,00%	266,67	R\$ 266,67
18,19	18.018.0090-A	TANQUE PARA EXPURGO EM AÇO INOXIDÁVEL. FORNECIMENTO	1,00	UN	772,85	25,00%	966,06	R\$ 966,06
18,20	18.027.0045-A	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREFOR, EM PLASTICO, EQUIPADA COM BATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 30 LAMPADAS EM LED. FORNECIMENTO E COLOCACAO	14,00	UN	29,29	25,00%	36,61	R\$ 512,54
18,21	18.027.0510-A	LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2X9W (INCLUSIVE LAMPADAS), CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM	18,00	UN	151,51	25,00%	189,38	R\$ 3.408,84
18,22	18.027.0516-A	LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS), CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	23,00	UN	198,46	25,00%	248,07	R\$ 5.705,61
18,23	18.030.0001-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 9000 BTUS COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR (VIDE INSTALACAO, ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005) FORNECIMENTO	5,00	UN	1.132,99	25,00%	1416,23	R\$ 7.081,15
18,24	18.030.0002-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 12000 BTUS COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR (VIDE INSTALACAO, ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005) FORNECIMENTO	2,00	UN	1.231,93	25,00%	1539,91	R\$ 3.079,82
18,25	18.030.0005-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTUS COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR (VIDE INSTALACAO, ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005) FORNECIMENTO	1,00	UN	2.522,68	25,00%	3153,35	R\$ 3.153,35
18,26	18.030.0006-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTUS COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 2 EVAPORADORES (VIDE INSTALACAO, ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005) FORNECIMENTO	1,00	UN	4.999,66	25,00%	6249,57	R\$ 6.249,57
18,27	18.030.0007-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 30000 BTUS COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR (VIDE INSTALACAO, ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005) FORNECIMENTO	1,00	UN	3.054,95	25,00%	3818,68	R\$ 3.818,68
18,28	18.032.0012-A	EXTINTOR DE INCENDIO, TIPO AGUA-PRESSURIZADA, DE 10L, INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE E CARGA COMPLETA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	4,00	UN	107,31	25,00%	134,13	R\$ 536,52
18,29	18.032.0015-A	EXTINTOR DE INCENDIO, TIPO GAS CARBONICO (CO2), DE 6KG, COMPLETO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	4,00	UN	374,08	25,00%	467,60	R\$ 1.870,40
18,30	18.032.0020-A	EXTINTOR DE INCENDIO, TIPO GAS CARBONICO (CO2), DE 4KG, COMPLETO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	4,00	UN	366,67	25,00%	458,33	R\$ 1.833,32
18,31	18.050.0100-A	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO, GAIS NITROSO, DIOXIDO DE CARBONO, OXIGENIO E VACUO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. (PARA INSTALACAO VIDE FAMILIA 15.014)	3,00	UN	466,15	25,00%	582,68	R\$ 1.748,04
18,32	18.050.0115-A	ESTACAO DE CHAMADA DE BANHEIRO, COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	2,00	UN	169,63	25,00%	212,03	R\$ 424,06
18,33	18.050.0200-A	PAINEL PARA CABECEIRA DE LETO HOSPITALAR, SEGUINDO RDC 30/2002 DA ANVISA/MS E NORMA ABNT NBR 12188, COMPRIMENTO DE 1,00M E ALTURA DE 0,30M COMPOSTA DE 1 SAIDA DE OXIGENIO 1 SAIDA D'AR COMPRIMIDO 1 SAIDA	5,00	UN	1.254,51	25,00%	1568,13	R\$ 7.840,65
18,34	18.081.0050-A	BARRA DE GRANITO CINZA CORUMBA, COM 50CM DE ESPESURA, COM ABERTURA PARA 1 CUBA (EXCLUSIVE ESTA), SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO SEM REVESTIMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,85	M2	324,28	25,00%	405,35	R\$ 750,91
18,35	18.081.0100-A	FRONTISPCIO DE GRANITO CINZA CORUMBA, COM SECAO DE 5X3CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	3,55	M	32,48	25,00%	40,60	R\$ 144,13

<b>SUB-TOTAL 18,00</b>				R\$ 63.726,65
------------------------	--	--	--	---------------

<b>TOTAL DOS SERVIÇOS SEM ADMINISTRAÇÃO</b>				<b>R\$ 428.750,27</b>
---	--	--	--	-----------------------

<b>24,00</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO</b>
--------------	---------------	----------------------

24,01	05.105.0032-A	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JR., INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	132,00	H	77,29	25,00%	96,61	R\$ 12.752,52
24,02	05.105.0027-A	MAO-DE-OBRA DE FEITOR (ENCARREGADO DE TURMA), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	528,00	H	25,98	25,00%	32,47	R\$ 17.144,16
24,03	05.105.0047-A	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE SEGURANCA DO TRABALHO, INCLUSIVE EN CARGOS	132,00	H	31,26	25,00%	39,07	R\$ 5.157,24

<b>SUB-TOTAL 24,00</b>				R\$ 35.053,92
------------------------	--	--	--	---------------

<b>TOTAL DOS SERVIÇOS COM ADMINISTRAÇÃO E SEM BDI</b>				<b>R\$ 371.043,35</b>
---	--	--	--	-----------------------

<b>TOTAL DOS SERVIÇOS COM ADMINISTRAÇÃO E COM BDI</b>				<b>R\$ 463.804,19</b>
---	--	--	--	-----------------------

**Notas:**

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

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

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

Prazo: 3 meses

Mês base:  
01/08/2020