

ANEXO II							
I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
DPO CENTRO- PMCLG - REFERÊNCIA: 06.2022							
ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	TOTAL
1.0	FONTE	ETAPA 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1	EMOP	01.090.0000-A	Índice geral para administração local de obra.	0	1,00	19881,66	19.881,66
						Sub-total	19.881,66
2.0		ETAPA 02	CANTEIRO DE OBRAS				
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	M2	3,00	227,52	682,56
2.2	SCO	SC 44.05.0150	Totem informativo nas dimensoes de (0,50x1,50)m, produzido em resina de poliester reforçado com fibra de vidro e coremat, com impressao serigrafica ou policromatica em dupla face agregada ao material com U,V, pre-acelerado, catalizado e pigmentado. Estrutura de amarracao em perfil de aco carbono laminado no 14 e sustentacao tubular vertical com 1,80m em tubo de aco de bitola de 3,5" e espessura no 14, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	un	1,00	1837,5	1.837,50
2.3	EMOP	02.001.0001-A	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO, EXECUTADO COM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA, RESINADA, LISA, DE COLAGEM FENOLICA, A PROVA D'AGUA, COM 2,20X1,10M E 6MM DE ESPESSURA, PREGADAS EM PECAS DE MADEIRA DE 3" DE 3"X3" HORIZONTAIS E VERTICAIS A CADA 1,22M, EXCLUSIVE PINTURA	M2	128,04	70,55	9.033,22
						Sub-total	11.553,28
3.0		ETAPA 03	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	EMOP	03.001.0001-B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	13,42	53,23	714,53
						Sub-total	714,53
4.0		ETAPA 04	TRANSPORTES				
4.1	EMOP	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	UN	3,00	279,39	838,17
						Sub-total	838,17
5.0		ETAPA 05	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
5.1	EMOP	01.018.0001-A	MARCAÇÃO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO, CONSIDERADA A PROJEÇÃO HORIZONTAL DA ÁREA ENVOLVENTE	M2	51,10	3,13	159,94

I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
DPO CENTRO- PMCLG - REFERÊNCIA: 06.2022							
ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	TOTAL
5.2	EMOP	05.050.0001-A	PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO,MEDINDO (0,40X0,60)M,COM 1M M DE ESPESSURA,COM INSCRICAO EM PLOTTER.FORNECIMENTO E COLOC ACAO	UN	1,00	526,84	526,84
						Sub-total	686,78
6.0		ETAPA 06	BASES E PAVIMENTOS				
6.1	EMOP	08.020.0010-A	PAVIMENTACAO LAJOTAS CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO ,C/ARTICULACAO VERTICAL,PRE-FABRICADOS,COR NATURAL,ESP.8CM,R ESISTENCIA A COMPRESSAO 35MPA,ASSENTES SOBRE COLCHAO PO-DE-P EDRA,AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE,C/JUNTAS TOMADAS C/ARGAMA SSA CI	M2	112,95	108,43	12.247,65
						Sub-total	12.247,65
7.0		ETAPA 07	SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS				
7.1	EMOP	09.001.0001-1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS,TIPO SAO CARLOS,BATATAIS,LARGA E SANTO AGOSTINHO,INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DE ORIGEM,CARGA,TRANSPORTE,DESCARGA E PREPARO DO TERRENO	M2	334,85	16,06	5.377,76
7.2	EMOP	09.002.0001-A	PLANTIO DE ARVORE ISOLADA ATE 2,00M DE ALTURA,DE QUALQUER ES PECIE,EM LOGRADOURO PUBLICO,INCLUSIVE TRANSPORTE,TERRA PRETA SIMPLES E ESTACA DE MADEIRA(TUTOR),EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA ARVORE	UN	7,00	55,09	385,63
7.3	EMOP	09.002.0010-A	PLANTIO DE ARBUSTOS DE 50 A 100CM DE ALTURA,FORMANDO JARDIM COM 6 UNIDADES POR METRO QUADRADO,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	M2	6,00	4,48	26,88
7.4	EMOP	09.003.0008-A	ARBUSTO PARA JARDINS,TIPO LANTANA,HIBISCO,CEDRINHO,ETC,COM 5 0 A 70CM DE ALTURA.FORNECIMENTO	UN	36,00	15,45	556,20
						Sub-total	6.346,47
8.0		ETAPA 08	ESTRUTURAS				
8.1	EMOP	11.026.0030-A	MURO DE CONTENCAO DE TALUDES EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRE TO ESTRUTURAL DE(19X19X39)CM,ATE 1,80M DE ALTURA,INCLUINDO B ASE DE CONCRETO,ACO CA-50 E ENCHIMENTO DE BLOCOS E MEDIDO PE LA AREA REAL	M2	60,23	282,05	16.987,59
8.2	EMOP	11.009.0013-A	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CON FORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRO DE 6,3MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,10% DE PER DAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG	985,83	8,95	8.823,21
8.3	EMOP	11.009.0014-B	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CON FORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRO DE 8 A 12,5MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG	2.443,84	8,63	21.090,34

I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
DPO CENTRO- PMCLG - REFERÊNCIA: 06.2022							
ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	TOTAL
8.4	EMOP	11.009.0015-B	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CON FORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRO ACIMA DE 12,5MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG	80,00	7,45	596,00
8.5	EMOP	11.004.0020-B	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO A RMADO COM PARAMENTOS PLANOS,EM LAJES,VIGAS,PAREDES,ETC,SERVI NDO A MADEIRA 3 VEZES,INCLUSIVE DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORA MENTO.	M2	500,73	61,21	30.649,68
8.6	EMOP	11.003.0005-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERI STICA A COMPRESSAO DE 25MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,P REPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	43,79	590,75	25.868,94
8.7	EMOP	11.011.0023-B	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NA FORMAS,A CO CA-25,EM BARRA REDONDA COM DIAMETRO IGUAL A 6,3MM	KG	985,83	4,47	4.406,68
8.8	EMOP	11.011.0024-B	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, ACO CA-25,EM BARRA REDONDA COM DIAMETRO IGUAL A 8MM	KG	1.161,20	3,72	4.319,66
8.9	EMOP	11.011.0025-B	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, ACO CA-25,EM BARRA REDONDA COM DIAMETRO MAIOR OU IGUAL A 10M M	KG	1.362,64	2,98	4.060,67
						Sub-total	116.802,77
9.0		ETAPA 09	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS				
9.1	EMOP	12.003.0075-B	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES C OM 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 REAL	M2	162,44	57,02	9.262,16
9.2	EMOP	12.005.0110-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGA MASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1: 1:10,EM PAREDES DE 0,15M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA, ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	95,20	70,51	6.712,55
						Sub-total	15.974,71
10.0		ETAPA 10	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				
10.1	EMOP	13.331.0017-A	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO TECNICO NATURAL ,ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO,PARA USO EM AREAS COMERCIAIS COM ACESSO PARA RUA,NO FORMATO (60X60)CM,CONFORME ABNT NBR 16928,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO,EXCLUSIVE ARGAMASSA E R EJUNTAME	M2	62,53	177,79	11.117,21

I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
DPO CENTRO- PMCLG - REFERÊNCIA: 06.2022							
ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	TOTAL
10.2	EMOP	13.026.0010-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM AZULEJO BRANCO 15X15CM,QUALIDADE EXTRA,ASSENTES COM NATA DE CIMENTO COMUM,TENDO JUNTAS CORRI DAS COM 2MM,REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E EMBOCO COM ARGAM ASSA DE	M2	53,44	112,47	6.010,85
10.3	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 CAR BONO) KYNNAR 500,NO SISTEMA COIL COATING,ESP.DO COMPOSTO DE 4MM,PINTURA PROTEGIDA POR FILME HAVY DUTY NAS FACES PINTADAS ,NUCLEO	M2	7,05	741,6	5.228,28
10.4	EMOP	13.331.0050-A	RODAPE COM CERAMICA EM PORCELANATO TECNICO NATURAL,COM 7,5 A 10CM DE ALTURA,ASSENTES CONFORME ITEM 13.025.0016	M	41,46	42,82	1.775,32
10.5	EMOP	13.416.0010-A	PISO TATIL DE BORRACHA,DIRECIONAL,PARA PESSOAS COM NECESSIDA DES ESPECIFICAS,25X25CM,ESPESSURA DE 5MM,NA COR PRETA,COLADO SOBRE BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2,50	99,55	248,88
10.6	EMOP	13.462.0010-A	PISO DE ALERTA EM PLACAS MARMORIZADAS VIBROPRENSADAS,COM ACA BAMENTO RUSTICO,NA COR CINZA,INCLUSIVE CONTRAPISO COM ESPESS URA DE 3CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	0,52	159,32	83,26
10.7	EMOP	13.301.0120-B	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAM ASSA DE CIMNENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 2,5CM	M2	104,75	29,3	3.069,18
10.8	EMOP	13.365.0083-A	RODAPE DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 10CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO,COM ARGAMASSA DE CIMENTO ,AREIA E SAIBRO NO TRACO 1:2:2 E NATA DE CIMENTO,SOBRE CHAPI SCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3(INCLUSIVE ESTE) E REJUN TAMENTO	M	8,54	63,58	542,72
10.9	EMOP	13.365.0150-A	PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,LARGURA D E 15 A 18CM,ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CI MENTO BRANCO	M	16,00	81,08	1.297,28
10.10	EMOP	13.365.0087-A	ESPELHO OU CHAPIM EM GRANITO CINZA CORUMBA,ESPESSURA DE 2CM, LARGURA DE 20CM,POLIDO E ASSENTE COMO EM 13.365.0083	M	28,70	98,91	2.838,72
10.11	EMOP	13.365.0175-A	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLI MENTOS,LARGURA DE 15CM, ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NA TA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO T RACO 1:2:2 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M	23,50	68,57	1.611,40
10.12	SINAPI	00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	10,00	641,5	6.415,00

I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
DPO CENTRO- PMCLG - REFERÊNCIA: 06.2022							
ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	TOTAL
10.13	EMOP	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	M2	92,00	31,66	2.912,72
						Sub-total	43.150,82
11.0		ETAPA 11	ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS				
11.1	EMOP	14.003.0149-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, TIPO MAXIM- AR, COM 1 PAINEL DESLIZANTE PROJETANTE, PROVIDA DE HASTE DE COMANDO,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	36,20	1138,18	41.202,12
11.2	SINAPI	14.006.0012-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 70X210X3,5CM,FOLHEA DA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIV E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	652,25	652,25
11.3	EMOP	14.006.0010-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3,5CM FOLHEA DA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIV E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	657,63	657,63
11.4	EMOP	14.007.0030-A	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,DE ENTRA DA DE SERVICO,CONSTANDO DE FORNEC.S/COLOCACAO,DE:-FECHADURA DE CILINDRO OVALADO OU CIRCULAR,DE LATAO,DE ACABAMENTO CROMA DO;-3 DOBRADICAS 3"X2.1/2" DE FERRO GALVANIZADO, COM PINO E BOLAS DE	UN	2,00	246,15	492,30
11.5	EMOP	14.002.0220-A	CORRIMAO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/4",PRESO POR CH UMBADORES A CADA METRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	5,00	146,07	730,35
11.6	EMOP	14.004.0073-A	VIDRO LAMINADO,COM ESPESSURA DE 10MM.FORNECIMENTO E COLOCACA O	M2	34,63	483,02	16.726,98
11.7		COMPOSIÇÃO	Perfil de alumínio anodizado preto com as dimensões externas de 14x7,5 cm. Fornecimento e	M	71,82	218,18249	15.669,87
						Sub-total	76.131,50
12.0		ETAPA 12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS				
12.1	EMOP	15.004.0103-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO VASO SANITARIO INDIVIDUAL COM CAIX A ACOPLADA(EXCLUSIVE ESTES),PAVIMENTO ELEVADO,COMPREENDENDO: INSTALACAO HIDRAULICA C/2,00M TUBO DE PVC 25MM,C/CONEXOES,AT E A CAIXA ACOPLADA,LIGACAO DE ESGOTOS COM 3,00M DE TUBO DE P VC 100	UN	2,00	333,91	667,82
12.2	EMOP	15.004.0045-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO),COMPREENDENDO:5,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,RALO SECO DE PVC 100MM COM GRELHA,2,00M DE TUBO DE P VC DE 40MM E CONEXOES	UN	1,00	244,23	244,23
12.3	EMOP	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	UN	2,00	185,77	371,54

I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
DPO CENTRO- PMCLG - REFERÊNCIA: 06.2022							
ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	TOTAL
12.4	EMOP	15.028.0001-0	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OU SEMELHANTE DE 250L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA E M ADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FOR NECIMENTO DO RESERVATORIO	UN	1,00	556,37	556,37
12.5	EMOP	15.005.0201-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 1 2000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENT O DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIX ACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDEN SADOR/	UN	14,00	693,31	9.706,34
12.6	EMOP	15.036.0037-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EME NDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	19,11	10,79	206,20
12.7	EMOP	15.036.0050-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EME NDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	4,98	21,37	106,42
12.8	EMOP	15.036.0052-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EM ENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	31,87	36,31	1.157,20
12.9	EMOP	15.004.0202-A	TUBO DE QUEDA EM PVC DE 100MM,INCLUSIVE "T" SANITARIO.FORNEC IMENTO E ASSENTAMENTO	M	25,00	110,47	2.761,75
12.10	EMOP	15.036.0051-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 75MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EME NDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	5,80	30,35	176,03
12.11	EMOP	15.007.0504-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERM O-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS D E FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 18 DI SJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E CO LOCACA	UN	1,00	453,29	453,29
12.12	SINAPI	92008	Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	13,00	44,74	581,62
12.13	SINAPI	92005	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	2,00	56,69	113,38
12.14	SINAPI	91998	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	2,00	19,99	39,98
12.15	SINAPI	91996	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	1,00	31,72	31,72

I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
DPO CENTRO- PMCLG - REFERÊNCIA: 06.2022							
ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	TOTAL
12.16	EMOP	15.019.0020-A	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 1 TECLA SIMPLES FOSFORESCENTE E P LACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	8,58	25,74
12.17	SINAPI	91961	Interruptor paralelo (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 12/2015	UN	2,00	54,59	109,18
12.18	SINAPI	91969	Interruptor paralelo (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 12/2015	UN	2,00	76,35	152,70
12.19	EMOP	15.008.0080-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 1 ,5MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	102,74	2,48	254,80
12.20	EMOP	15.008.0085-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2 ,5MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	194,73	3,45	671,82
12.21	EMOP	15.008.0090-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 4 MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	73,04	4,82	352,05
12.22	EMOP	15.008.0100-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 1 0MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	66,48	9,49	630,90
12.23	EMOP	15.007.0570-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DI N,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00	11,97	107,73
12.24	EMOP	15.007.0572-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 40 A 63A,3KA,MODELO DI N,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	14,15	28,30
12.25	EMOP	15.011.0027-A	ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,RE DE AEREA,DEMANDA ENTRE 23,2 E 33,1KVA,INCLUSIVE CAIXA TRANSPARENTE POLIFASICA(CTP)E CAIXA DE DISJUNTOR TRIFASICA(CDJ3)IN TERNA E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS,EXCLUSIVE POSTE,DISJUNTOR E F	UN	1,00	1523,23	1.523,23
12.26	EMOP	15.036.0067-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	15,38	39,3	604,43
12.27	EMOP	15.036.0061-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3/4",EXCLUSIVE LUVAS, CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	143,47	8,77	1.258,23
12.28	EMOP	15.029.0012-A	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	70,78	141,56
12.29	EMOP	15.029.0021-A	REGISTRO DE ESFERA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	47,85	191,40

I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
DPO CENTRO- PMCLG - REFERÊNCIA: 06.2022							
ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	TOTAL
12.30	EMOP	21.003.0057-A	POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 9,00M,COM SAPATA .FORNECIMENTO	UN	2,00	4120	8.240,00
12.31	EMOP	21.001.0165-A	ASSENTAMENTO DE POSTE RETO,DE ACO DE 7,00 ATE 9,00M,COM FLAN GE DE ACO SOLDADO NA SUA BASE,FIXADO POR PARAFUSOS CHUMBADOR RES ENGASTADOS EM FUNDACAO DE CONCRETO,EXCLUSIVE FUNDACAO E FORNECIMENTO DO POSTE	UN	2,00	189,72	379,44
						Sub-total	31.845,40
13.0		ETAPA 13	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES				
13.1	EMOP	16.020.0001-A	IMPERMEABILIZACAO C/MANTA A BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIME ROS,CONFORME ABNT NBR 9952,TIPO III-B,ESP.4,00MM,CONSUMO MIN IMO 1,15M2/M2,APLICACAO CHAMA MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTIC O BASE AGUA OU SOLVENTE,CONSUMO 0,40KG/M2,INCL.ESTE,SUBSTRAT O CAIM	M2	95,46	85,8	8.190,47
13.2	EMOP	16.005.0070-0	COBERTURA EM TELHA TERMICA DE GALVALUME,TRAPEZOIDAL,DUPLA CO M ESPESSURA DE 30MM,INCLUSIVE TODOS OS ACESSORIOS NECESSARIO S A SUA EXECUCAO.MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIM ENTO E COLOCACAO	M2	53,09	161,75	8.586,66
13.3	EMOP	16.005.0028-A	RUFO DE GALVALUME COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (0,5X300)MM.FOR NECIMENTO E COLOCACAO	M	7,30	92,87	677,95
13.4	EMOP	16.005.0015-A	CALHA DE GALVALUME,0,30M,EM CHAPA DE ESPESSURA APROXIMADA DE 0,7MM E DESENVOLVIMENTO 0,50M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	13,50	141,83	1.914,71
						Sub-total	19.369,79
14.0		ETAPA 14	PINTURAS				
14.1	EMOP	17.018.0060-A	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS,COM REVESTIMENTO LISO INTERNO O U EXTERNO,INCLUSIVE LIMPEZA,UMA DEMA O DE SELADOR ACRILICO,DU AS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E LIXAMENTOS NECESSARIOS	M2	316,41	27,61	8.736,08
14.2	EMOP	17.018.0110-A	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLA SSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD,CONFORME ABNT NBR 15079,PARA INTERIOR E EXTERIOR,BRANCA OU COLORIDA,SOBRE TIJOLO,CONCRETO LISO,CIMENTO SEM AMIANTO,E REVESTIMENTO,INCLUSIVE LIXAMENTO ,UMA DEM	M2	316,41	15,71	4.970,80
						Sub-total	13.706,88
15.0		ETAPA 15	APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS				
15.1	EMOP	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	UN	1,00	426,89	426,89

I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
DPO CENTRO- PMCLG - REFERÊNCIA: 06.2022							
ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	TOTAL
15.2	EMOP	18.002.0010-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA TIPO POPULAR,SEM LADRAO,COM MEDIDA S EM TORNO DE (47X35)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,FERR AGENS EM METAL CROMADO:SIFAO 1680 DE 1"X1.1/4",TORNEIRA PARA LAVATORIO TIPO BANCA 1193 OU SIMILAR DE 1/2" E VALVULA DE E SCOAMEN	UN	2,00	227,74	455,48
15.3	EMOP	18.005.0010-A	SABONETEIRA EM PLASTICO ABS,PARA SABONETE LIQUIDO.FORNECIMENT O E COLOCACAO	UN	2,00	38,07	76,14
15.4	EMOP	18.005.0012-A	PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCAC AO	UN	2,00	39,87	79,74
15.5	EMOP	18.005.0013-A	PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTRO E COLOCA CAO	UN	2,00	31,4	62,80
15.6	EMOP	18.007.0045-A	CHUVEIRO ELETTRICO,EM METAL CROMADO,DE 110/220V.FORNECIMENTO	UN	1,00	205,9	205,90
15.7	EMOP	18.021.0025-A	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU P ARA APROVEITAMENTO DE AGUA DE CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 300L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 1552 7,12217	UN	1,00	224,32	224,32
15.8	EMOP	18.030.0002-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 12000 BTU'S COMPREENDENDO 1 C ONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INT ERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	5,00	1395,14	6.975,70
15.9	EMOP	18.027.0492-A	LUMINARIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRAN CA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, SEM REATOR. FORNECI MENTO E COLOCACAO	UN	14,00	236,21	3.306,94
15.10	SCO	AP 04.10.0053	Banca de aço inoxidável de (2x0,55)m, em chapa 18-304, com 1 cuba de (500x400x200)mm, em chapa 20-304, valvula americana, sifao de 1 1/2"x1 1/2", sobre apoios de alvenaria de meia vez e verga de concreto, sem revestimento; exclusive torneira. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	un	1,00	2489,39	2.489,39
15.11	EMOP	18.081.0050-A	BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABER TURA PARA 1 CUBA (EXCLUSIVE ESTA),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENT O E COLOCACAO	M2	1,26	725,15	913,69
15.12	SINAPI	00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	11,88	641,5	7.621,02
15.13	EMOP	18.002.0090-A	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA OU BRANCO GELO,PARA PESSOAS C OM NECESSIDADES ESPECIFICAS,INCLUSIVE ASSENTO ESPECIAL,BOLSA DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	1,00	635,87	635,87
15.14	EMOP	18.016.0135-A	BARRA DE APOIO LATERAL,PISO PAREDE,EM ACO INOXIDAVEL AISI 30 4,TUBO DE 1 1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 75X80CM,PARA PESSOAS COM NECESSIDADE S ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	357,28	714,56

I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
DPO CENTRO- PMCLG - REFERÊNCIA: 06.2022							
ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	TOTAL
15.15	EMOP	18.027.0152-A	LUMINARIA DECORATIVA,PARA ILUMINACAO PUBLICA E ESTACIONAMENT OS,COM DUAS PETALAS,PARA LAMPADA LED DE 50W,EQUIPADA COM CEL ULA FOTOELETRICA,INCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	646,25	2.585,00
						Sub-total	26.773,44
16.0		ETAPA 16	COMBATE A INCENDIO				
16.1	EMOP	05.054.0104-A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA IN CENDIO,PARA INDICACAO CONTINUADA DE ROTA DE FUGA,EM PVC ANTI CHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (7X20)CM,CONFORME ABNT NBR 16 820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00	10,5	84,00
16.2	EMOP	05.054.0110-A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA IN CENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME,EM P VC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (30X30)CM,CONFORME ABN T NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	48,61	97,22
16.3	EMOP	05.054.0102-A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA IN CENDIO,PARA SAIDA DE EMERGENCIA,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES A PROXIMADAS DE (20X40)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	35,22	35,22
16.4	EMOP	18.027.0040-A	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COM BATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 60 LAMPADAS EM LED. FORNECI MENTO E COLOCACAO	UN	10,00	67,59	675,90
						Sub-total	892,34
TOTAL							396.916,19
						BDI	25,00%
							99.229,05
CUSTO TOTAL DA OBRA:							496.145,24