

PLANILHA RESUMO



CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS	PLANILHA MODELO: NÃO DESONERADA	BDI: 22,47%
CONTRATADA: QUADROO ARQUITETURA CORPORATIVA		REV_03
PROJETO: REFORMA DA SEDE	PRAZO DA OBRA:	02/12/2022
BASES: SINAPI MG 09/2022 / SICRO MG (DNIT) 04/2022 / SETOP CENTRAL 06/2022 / SEINFRA CE 3/2021 / SIURB: SP 1/2022 / ORSE SE 08/2022	4 Meses	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	TOTAL DO ITEM - 1 : R\$ 56.366,79 7,75%
2	REGULARIZAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	TOTAL DO ITEM - 2 : R\$ 6.323,35 0,87%
3	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	TOTAL DO ITEM - 3 : R\$ 42.583,70 5,85%
4	SERVIÇOS CIVIS	TOTAL DO ITEM - 4 : R\$ 14.510,73 1,99%
5	FORROS E FECHAMENTOS EM DRY-WALL	TOTAL DO ITEM - 5 : R\$ 82.500,24 11,34%
6	REVESTIMENTOS E ROCHAS ORNAMENTAIS	TOTAL DO ITEM - 6 : R\$ 84.841,43 11,66%
7	INFRAESTRUTURA HIDROSSANITÁRIA	TOTAL DO ITEM - 7 : R\$ 20.097,05 2,76%
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	TOTAL DO ITEM - 8 : R\$ 84.298,29 11,59%
9	CABEAMENTO ESTRUTURADO	TOTAL DO ITEM - 9 : R\$ 130.144,08 17,89%
10	SISTEMA PCI	TOTAL DO ITEM - 10 : R\$ 5.352,33 0,74%
11	AR CONDICIONADO	TOTAL DO ITEM - 11 : R\$ 55.309,78 7,60%
12	ESQUADRIAS	TOTAL DO ITEM - 12 : R\$ 11.823,65 1,62%
13	PINTURA	TOTAL DO ITEM - 13 : R\$ 35.153,94 4,83%
14	PAISAGISMO	TOTAL DO ITEM - 14 : R\$ 2.988,09 0,41%
15	MOBILIÁRIO E MARCENARIA	TOTAL DO ITEM - 15 : R\$ 87.471,05 12,02%
16	LIMPEZA GERAL	TOTAL DO ITEM - 16 : R\$ 7.860,57 1,08%
TOTAL DO ORÇAMENTO:		R\$727.625,07 100,00%

FD.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS
 CONTRATADA: QUADRO ARQUITETURA CORPORATIVA
 PROJETO: REFORMA DA SEDE

BDI: 22,47%
 REV_03
 02/12/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quant.	Valor Unitário	Valor Unitário com BDI	Valor Total
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								
1.1	ED-21769	SETOP	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	1	R\$ 17.841,54	R\$ 21.850,53	R\$ 21.850,53
1.2	ED-21769	SETOP	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	4	R\$ 7.045,86	R\$ 8.629,06	R\$ 34.516,26
2 REGULARIZAÇÃO E MOBILIZAÇÃO								
2.1	ED-50392	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMÍTROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	unid.	1	R\$ 3.640,00	R\$ 4.457,91	R\$ 4.457,91
2.2	-	CREA-MG	ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - PROJETO - TAXA PELO VALOR DA OBRA	unid.	1	R\$ 233,94	R\$ 286,51	R\$ 286,51
2.3	-	CREA-MG	PROJETO ELÉTRICO: ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - EXECUÇÃO DE OBRA - TAXA PELO VALOR DA OBRA	unid.	1	R\$ 233,94	R\$ 286,51	R\$ 286,51
2.4	CO-27389 C	SETOP	PROJETO ELÉTRICO: COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2	m²	392,52	R\$ 0,67	R\$ 0,82	R\$ 322,08
2.5	-	CREA-MG	PROJETO ELÉTRICO: ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - PROJETO - TAXA PELO VALOR DO PROJETO	unid.	1	R\$ 88,78	R\$ 108,73	R\$ 108,73
2.6	CO-27389 C	SETOP	PROJETO HIDROSANITÁRIO: COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2	m²	392,52	R\$ 0,67	R\$ 0,82	R\$ 322,08
2.7	-	CREA-MG	PROJETO HIDROSANITÁRIO: ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - PROJETO - TAXA PELO VALOR DO PROJETO	unid.	1	R\$ 88,78	R\$ 108,73	R\$ 108,73
2.8	CO-27389 C	SETOP	PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO: COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2	m²	392,52	R\$ 0,67	R\$ 0,82	R\$ 322,08
2.9	-	CREA-MG	PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO: ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - PROJETO - TAXA PELO VALOR DO PROJETO	unid.	1	R\$ 88,78	R\$ 108,73	R\$ 108,73
3 DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES								
3.1	ED-48468	SETOP	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA FLUORESCENTE	unid.	53	R\$ 17,36	R\$ 21,26	R\$ 1.126,82
3.2	ED-48462	SETOP	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PERFS EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO COM AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	m²	367,93	R\$ 18,47	R\$ 22,62	R\$ 8.322,65
3.3	ED-48436	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	163,39	R\$ 123,20	R\$ 150,88	R\$ 24.652,78
3.4	ED-48496	SETOP	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALIZAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	m²	28,43	R\$ 12,31	R\$ 15,08	R\$ 428,61
3.5	ED-48497	SETOP	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA METÁLICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	18,92	R\$ 17,44	R\$ 21,36	R\$ 404,11
3.6	ED-48467	SETOP	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE)	unid.	5	R\$ 68,06	R\$ 83,35	R\$ 416,77
3.7	ED-48470	SETOP	REMOÇÃO DE METAIS COMUNS (CONDUTITE, SIFÃO, REGISTRO, TORNEIRAS)	unid.	18	R\$ 15,79	R\$ 19,34	R\$ 348,08
3.8	ED-48437	SETOP	REMOÇÃO DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MARMORITE, ETC.)	m²	0,47	R\$ 47,47	R\$ 58,14	R\$ 27,32
3.9	ED-48502	SETOP	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRAULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	7,64	R\$ 16,42	R\$ 20,11	R\$ 153,64
3.10	ED-48480	SETOP	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRAULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	317,51	R\$ 14,57	R\$ 17,84	R\$ 5.665,61
3.11	ED-48505	SETOP	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	m	216,62	R\$ 2,46	R\$ 3,01	R\$ 652,62
3.12	C1076	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS	m	6,68	R\$ 25,29	R\$ 30,97	R\$ 206,90
3.13	17	ORSE	DEMOLIÇÃO DE REBOCO (PAREDE DO 5º PAVIMENTO)	m	17,24	R\$ 8,42	R\$ 10,31	R\$ 177,78
4 SERVIÇOS CIVIS								
4.1	ED-13286	SETOP	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 15MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	317,51	R\$ 29,21	R\$ 35,77	R\$ 11.358,44
4.2	ED-48232	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUILO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	3,56	R\$ 63,90	R\$ 78,26	R\$ 278,60
4.2	ED-50731	SETOP	CHAPISCO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM DESEMPENADEIRA METÁLICA, PREPARO MECÂNICO	m²	7,12	R\$ 12,79	R\$ 15,66	R\$ 111,53
4.2	ED-50759	SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	24,36	R\$ 27,32	R\$ 33,46	R\$ 815,06
4.2	ED-50568	SETOP	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM	m²	24,36	R\$ 37,15	R\$ 45,50	R\$ 1.108,32
4.2	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEM. AF. 06/2018	m²	27,91	R\$ 24,54	R\$ 30,05	R\$ 838,78
5 FORROS E FECHAMENTOS EM DRY-WALL								
5.1	ED-49687	SETOP	FORRO DE GESSO EM PLACAS ACARTONADAS - FGA	m²	8,31	R\$ 29,21	R\$ 35,77	R\$ 297,28
5.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO. AF_05/2017 (TABICA E CORTINEIRO)	m	29,52	R\$ 15,07	R\$ 18,46	R\$ 544,83
5.3	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO. AF_05/2017 (TABICA E CORTINEIRO)	m	44,56	R\$ 15,07	R\$ 18,46	R\$ 822,41
5.4	96374	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM SANCA/CORTINEIRO. AF_06/2017	m	44,56	R\$ 46,88	R\$ 57,41	R\$ 2.558,36
5.4	C4479	SEINFRA	BORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	372,20	R\$ 120,58	R\$ 147,67	R\$ 54.964,38
5.5	96358	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	3,24	R\$ 94,66	R\$ 115,93	R\$ 375,61
5.6	96366	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	92,93	R\$ 149,30	R\$ 182,85	R\$ 16.992,04
5.7	96370	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	6,02	R\$ 64,45	R\$ 78,93	R\$ 475,17
5.8	TJMMG-CP-01	PRÓPRIO	LÃ DE ROCHA 32KG/M³ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	96,17	R\$ 45,51	R\$ 55,74	R\$ 5.360,08
5.10	TJMMG-CP-37	PRÓPRIO	BANDA ACÚSTICA 48MM	m	10,80	R\$ 3,24	R\$ 3,97	R\$ 42,86
5.9	8771	PRÓPRIO	Alçaço para forro de pvc, dim=60x60cm, aplicado	UNI	1,00	R\$ 54,88	R\$ 67,21	R\$ 67,21

70.

6								REVESTIMENTOS E ROCHAS ORNAMENTAIS		R\$	84.841,43
6.1	TJMMG-CP-02	PRÓPRIO	PISO EM PORCELANATO PORCELANATO HABITAT CIMENTO AC, ACETINADO, COR CINZA. REF. ELIANE 45X45CM OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO E REJUNTE COR CINZA QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO (APLICADO EM ÁREA MENOR QUE 5M²)	m²	5,93	R\$	114,68	R\$	140,45	R\$	832,86
6.2	TJMMG-CP-03	PRÓPRIO	REVESTIMENTO EM PORCELANATO PORCELANATO HABITAT CIMENTO AC, ACETINADO, COR CINZA. REF. ELIANE 45X45CM OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO (APLICADO EM ÁREA ENTRE 5 E 10 M²)	m²	70,30	R\$	109,31	R\$	133,87	R\$	9.411,35
6.3	TJMMG-CP-04	PRÓPRIO	CERÂMICA LINHA CARGO PLUS WHITE AC. ACABAMENTO ACETINADO 45X45CM. REF. ELIANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO COM REJUNTE BRANCO QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO	m²	43,20	R\$	75,32	R\$	92,25	R\$	3.985,14
6.4	TJMMG-CP-05	PRÓPRIO	PISO VINÍLICO EM PLACA 30x30cm COM ESPESURA 2mm. PAVIFLEX NATURAL COLEÇÃO THRU. COR 668 ARENITO OU EQUIVALENTE. REF. TARKETT	m²	259,90	R\$	153,30	R\$	187,74	R\$	48.793,93
6.5	TJMMG-CP-06	PRÓPRIO	PISO VINÍLICO AMBIENTA EM RÉGUA 184X950mm, COLEÇÃO SERIES. COR CEDRO. REF. TARKETT OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO	m²	47,88	R\$	198,68	R\$	243,33	R\$	11.650,42
6.6	98689	SINAPI	SOLEIRA/PEITORIL EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	m²	1,78	R\$	78,91	R\$	96,64	R\$	172,02
6.7	TJMMG-CP-07	PRÓPRIO	REINSTALAÇÃO DE RODAPÉ EM MADEIRA IPÊ COM VERNIZ MARÍTIMO IPÊ. h=7cm - MATERIAL REAPROVEITADO	m	244,52	R\$	20,88	R\$	25,57	R\$	6.251,91
6.8	TJMMG-CP-08	PRÓPRIO	RODAPÉ EM POLIESTIRENO COR BRANCO h=7cm CÓD.: 20229 - 451 RP/RB. REF. SANTA LUZIA	m	28,22	R\$	108,32	R\$	132,66	R\$	3.743,79
7								INFRAESTRUTURA HIDROSSANITÁRIA		R\$	20.097,05
7.1								LOUÇAS E METAIS		R\$	14.328,27
7.1.1	TJMMG-CP-09	PRÓPRIO	TORNEIRA DE MESA CONFORTO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO E ALAVANCA. DECAMATIC ECO - DECA	unid.	1	R\$	1.235,28	R\$	1.512,85	R\$	1.512,85
7.1.2	TJMMG-CP-10	PRÓPRIO	TORNEIRA DE MESA CROMADA, COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO - DECA	unid.	1	R\$	751,73	R\$	920,65	R\$	920,65
7.1.3	TJMMG-CP-11	PRÓPRIO	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA 3/6 L LINHA IZY CONFORTO P115.17 E ASSENTO PLÁSTICO COM SLOW CLOSE - DECA	unid.	1	R\$	1.511,72	R\$	1.851,40	R\$	1.851,40
7.1.4	95469	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	unid.	1	R\$	617,05	R\$	755,70	R\$	755,70
7.1.5	TJMMG-CP-12	PRÓPRIO	KIT LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa ASPEN BRANCO - DECA CÓD L.51 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	1	R\$	509,90	R\$	624,48	R\$	624,48
7.1.6	TJMMG-CP-13	PRÓPRIO	BARRA DE APOIO CONFORTO EM AÇO INOX POLIDO CÓD. 2310.I.080.POL - 80cm. REF. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO	unid.	2	R\$	1.035,43	R\$	1.268,09	R\$	2.536,19
7.1.7	TJMMG-CP-14	PRÓPRIO	BARRA DE APOIO CONFORTO EM AÇO INOX POLIDO CÓD. 2310.I.070.POL - 70cm. REF. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO	unid.	3	R\$	1.160,89	R\$	1.421,74	R\$	4.265,23
7.1.8	TJMMG-CP-15	PRÓPRIO	BARRA DE APOIO CONFORTO EM AÇO INOX POLIDO 2310.I.040.POL - 40CM REF. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO	unid.	1	R\$	873,43	R\$	1.069,69	R\$	1.069,69
7.1.9	TJMMG-CP-16	PRÓPRIO	CABIDE CROMADO BINÍQUEL, IDEA. 80x19x47mm - REF. DOCOL OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO	unid.	1	R\$	42,50	R\$	52,05	R\$	52,05
7.1.10	TJMMG-CP-17	PRÓPRIO	PRATELEIRA METAL CROMADO, IDEA - REF. DOCOL OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	1	R\$	122,50	R\$	150,02	R\$	150,02
7.1.11	TJMMG-CP-31	PRÓPRIO	DISPENSER DE PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO. COR BRANCO. REF. PREMISSE INVOQ OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO	unid.	2	R\$	55,68	R\$	68,19	R\$	136,38
7.1.12	TJMMG-CP-32	PRÓPRIO	DISPENSER PARA TOALHAS DE MÃO INTERFOLHADAS. COR BRANCO. INSTALAÇÃO FEITA COM BUCHAS E PARAFUSOS. REF. PREMISSE INVOQ OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO	unid.	2	R\$	64,01	R\$	78,40	R\$	156,79
7.1.13	TJMMG-CP-33	PRÓPRIO	DISPENSER DE SABONETE LÍQUIDO. COR BRANCO. REF. PREMISSE INVOQ OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO	unid.	2	R\$	54,70	R\$	66,99	R\$	133,97
7.1.14	COT-15	PRÓPRIO	LIXEIRA 5,4L. AÇO INOXIDÁVEL POLIDO, COM TAMPA BASCULANTE - BRINOX	unid.	1	R\$	132,99	R\$	162,87	R\$	162,87
7.2								INFRAESTRUTURA - ÁGUA FRIA		R\$	2.545,42
7.2.1	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	R\$	50,12	R\$	61,38	R\$	122,76
7.2.2	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	R\$	17,78	R\$	21,78	R\$	43,55
7.2.3	6140	SINAPI	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	UN	1	R\$	4,43	R\$	5,43	R\$	5,43
7.2.4	86886	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	R\$	53,27	R\$	65,24	R\$	260,96
7.2.5	99857 ADP.	Próprio	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2	R\$	17,16	R\$	21,02	R\$	42,03
7.2.6	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	R\$	6,29	R\$	7,70	R\$	30,81
7.2.7	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	R\$	12,20	R\$	14,94	R\$	14,94
7.2.8	89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10	R\$	9,87	R\$	12,09	R\$	120,88
7.2.9	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18	R\$	8,74	R\$	10,70	R\$	192,67

7.2.10	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	59	R\$ 22,69		R\$ 1.639,52
							R\$ 27,79	
7.2.11	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	R\$ 12,21	R\$ 14,95	R\$ 59,81
7.2.12	11306	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD AZUL DE 25X1/2"	UN	2	R\$ 4,92	R\$ 6,03	R\$ 12,05
7.3	INFRAESTRUTURA - ESGOTO							R\$ 2.881,31
7.3.1	C4926	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	2	R\$ 50,68	R\$ 62,07	R\$ 124,14
7.3.2	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	R\$ 220,29	R\$ 269,79	R\$ 539,58
7.3.3	86879	Próprio	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, REF. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	R\$ 93,73	R\$ 114,79	R\$ 229,58
7.3.4	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	R\$ 45,33	R\$ 55,52	R\$ 111,03
7.3.5	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	R\$ 12,59	R\$ 15,42	R\$ 30,84
7.3.6	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	R\$ 27,77	R\$ 34,01	R\$ 170,05
7.3.7	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	R\$ 8,44	R\$ 10,34	R\$ 10,34
7.3.8	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	R\$ 14,66	R\$ 17,95	R\$ 35,91
7.3.9	1672 ADP.	Próprio	JOELHO DE 90º COM BOLSA PARA ANEL, EM PVC RÍGIDO COM ANEL, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIAM=40MM	un	2	R\$ 17,68	R\$ 21,65	R\$ 43,31
7.3.10	C1576	SEINFRA	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	UN	2	R\$ 41,21	R\$ 50,47	R\$ 100,94
7.3.11	11735	SINAPI	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100 MM X 200 MM (NBR 5688)	UN	2	R\$ 9,23	R\$ 11,30	R\$ 22,61
7.3.12	11738	SINAPI	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 200 MM (NBR 5688)	UN	2	R\$ 16,50	R\$ 20,21	R\$ 40,42
7.3.13	100933 (E)	SIURB	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4")	M	5,05	R\$ 67,52	R\$ 82,69	R\$ 417,59
7.3.14	100931 (E)	SIURB	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 50MM (2")	M	1,67	R\$ 39,41	R\$ 48,27	R\$ 80,60
7.3.15	100930 (E)	SIURB	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 40MM (1 1/2")	M	3,48	R\$ 30,11	R\$ 36,88	R\$ 128,33
7.3.16	COT-50	COTAÇÃO	FURO EM LAJE DE CONCRETO ARMADO E=40CM TUBULAÇÃO DE 100MM E 50MM - COM PERFURATRIZ	VB	1	R\$ 650,00	R\$ 796,06	R\$ 796,06
7.4	INFRAESTRUTURA - VENTILAÇÃO							R\$ 342,06
7.4.1	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4	R\$ 10,10	R\$ 12,37	R\$ 49,48
7.4.2	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	R\$ 9,31	R\$ 11,40	R\$ 22,80
7.4.3	89784	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	R\$ 24,03	R\$ 29,43	R\$ 58,86
7.4.4	100931 (E)	SIURB	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 50MM (2")	M	4,37	R\$ 39,41	R\$ 48,27	R\$ 210,92
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 84.298,29
8.1	INFRAESTRUTURA ELÉTRICA							R\$ 53.418,06
8.1.1	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	55	R\$ 14,53	R\$ 17,79	R\$ 978,72
8.1.1	90212 (E)	SIURB	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1"	M	198	R\$ 39,94	R\$ 48,91	R\$ 9.685,07
8.1.1	2617	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 25 MM (1")	UN	67	R\$ 14,24	R\$ 17,44	R\$ 1.168,46
9.17	CT1079	Próprio	ABRACADEIRA GALVANIZADA TIPO CUNHA PARA ELETRODUTO DE 1"	un	67	R\$ 4,59	R\$ 5,62	R\$ 376,63
9.19	C0480	SEINFRA	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	69	R\$ 1,65	R\$ 2,02	R\$ 139,43
9.27	CT1091	Próprio	SAÍDA LATERAL PARA ELETRODUTO 1"	UN	39	R\$ 6,94	R\$ 8,50	R\$ 331,48
8.1.8	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2240	R\$ 2,75	R\$ 3,37	R\$ 7.544,15
8.1.9	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2190	R\$ 3,98	R\$ 4,87	R\$ 10.674,73
8.1.9	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300	R\$ 6,13	R\$ 7,51	R\$ 2.252,22
9.27	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	R\$ 18,28	R\$ 22,39	R\$ 89,55
9.27	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	R\$ 20,02	R\$ 24,52	R\$ 196,15
9.27	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	R\$ 18,84	R\$ 23,07	R\$ 92,29
9.27	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	R\$ 98,39	R\$ 120,50	R\$ 241,00
9.27	95781	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	17	R\$ 34,79	R\$ 42,61	R\$ 724,32

70.

9.27	C1153	SEINFRA	DUTO PERFORADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (19X38)mm	m	188	R\$ 41,36	R\$ 50,65	R\$ 9.522,88
9.27	ORSE	9987	CURVA HORIZONTAL 90º 38MM	UN	24	R\$ 22,77	R\$ 27,89	R\$ 669,27
9.27	ORSE	12557	Junção interna tipo "T" para perfurado, (ref.: Mopa ou similar)	UN	14	R\$ 15,27	R\$ 18,70	R\$ 261,82
9.27	SIURB	54965	SAÍDA LATERAL P/ ELETRODUTO EM PERFILADO - 3/4"	UN	14	R\$ 2,72	R\$ 3,33	R\$ 46,64
9.27	SINAPI	2637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	14	R\$ 2,29	R\$ 2,80	R\$ 39,26
9.27	SINAPI	54941/91994	CAIXA DERIVAÇÃO P/ PERFILADO TIPO C - 38X38MM - INCLUSO MÓDULO 10A 2P+T	UN	90	R\$ 60,17	R\$ 73,69	R\$ 6.632,12
9.27	TJMMG-CP-36	PRÓPRIO	CONDULETE MÚLTIPLO 1" TIPO "L" TRAMONTINA	UN	8	R\$ 17,93	R\$ 21,96	R\$ 175,68
8.1.13	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	99	R\$ 13,00	R\$ 15,92	R\$ 1.576,19
8.2 ACABAMENTOS ELÉTRICOS E LUMINÁRIAS								R\$ 30.880,22
8.2.1	92012	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	39	R\$ 66,85	R\$ 81,87	R\$ 3.192,98
8.2.1	91950	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13	R\$ 11,83	R\$ 14,49	R\$ 188,35
8.2.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16	R\$ 24,37	R\$ 29,85	R\$ 477,54
8.2.1	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	R\$ 38,58	R\$ 47,25	R\$ 47,25
8.2.7	12513	ORSE	Kit de alarme sem fio para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação	un	1	R\$ 820,67	R\$ 1.005,07	R\$ 1.005,07
8.2.8	TJMMG-CP-18	PRÓPRIO	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR, COM ALETAS E REFLETORES PARABÓLICOS EM ALUMÍNIO 124X31CM 36w 4000k - REF. ACRÓPOLUZ OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	65	R\$ 177,87	R\$ 217,83	R\$ 14.159,11
8.2.9	TJMMG-CP-19	PRÓPRIO	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR, COM ALETAS E REFLETORES PARABÓLICOS EM ALUMÍNIO 62X62CM 36w 4000k REF. ACRÓPOLUZ OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	R\$ 248,79	R\$ 304,69	R\$ 1.828,13
8.2.10	TJMMG-CP-20	PRÓPRIO	PAINEL DE EMBUTIR ECO 27X27CM 24w 4000k REF. ACRÓPOLUZ OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	R\$ 141,74	R\$ 173,58	R\$ 1.041,50
8.2.11	TJMMG-CP-21	PRÓPRIO	PAINEL DE EMBUTIR LED SLIM 62X62CM 36w 4000k REF. ACRÓPOLUZ OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12	R\$ 283,73	R\$ 347,48	R\$ 4.169,75
8.2.12	TJMMG-CP-22	PRÓPRIO	LUMINÁRIA PERFIL PENDENTE LED REDONDO Ø 90cm 16W/M 3000K REF. ACRÓPOLUZ OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 2.351,16	R\$ 2.879,47	R\$ 2.879,47
8.2.13	TJMMG-CP-23	PRÓPRIO	LUMINÁRIA PERFIL PENDENTE LED REDONDO Ø 70cm 6W/M 3000K REF. ACRÓPOLUZ OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 873,02	R\$ 1.069,19	R\$ 1.069,19
8.2.14	TJMMG-CP-24	PRÓPRIO	LUMINÁRIA PERFIL PENDENTE LED REDONDO Ø 50cm 6W/M 3000K REF. ACRÓPOLUZ OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 671,10	R\$ 821,90	R\$ 821,90
9 CABEAMENTO ESTRUTURADO								R\$ 130.144,08
9.1	C3762	SEINFRA	RACK FECHADO 44 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	2	R\$ 2.864,27	R\$ 3.507,87	R\$ 7.015,74
9.2	ED-21772	SETOP	ENGENHEIRO ELETRICISTA/MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,5	R\$ 18.072,25	R\$ 22.133,08	R\$ 11.066,54
9.3	ED-50367	SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100	R\$ 18,02	R\$ 22,07	R\$ 2.206,91
9.4	98270	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES	M	120	R\$ 32,91	R\$ 40,30	R\$ 4.836,59
9.5	98299	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	120	R\$ 20,45	R\$ 25,05	R\$ 3.005,41
9.6	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	3660	R\$ 7,87	R\$ 9,64	R\$ 35.276,50
9.7	12791	ORSE	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas	UN	4	R\$ 3.518,28	R\$ 4.308,84	R\$ 17.235,35
9.8	7164	ORSE	Fornecimento e instalação de conector rj 45 fêmea cat 6 / cat 6A(krone ou similar)	UN	96	R\$ 31,72	R\$ 38,85	R\$ 3.729,36
9.9	90212 (E)	SIURB	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1"	M	84	R\$ 39,94	R\$ 48,91	R\$ 4.108,82
9.10	90214 (E)	SIURB	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1 1/2"	M	54	R\$ 57,94	R\$ 70,96	R\$ 3.831,79
9.11	90216 (E)	SIURB	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 2 1/2"	M	9	R\$ 97,56	R\$ 119,48	R\$ 1.075,34
9.12	COT-58	PRÓPRIO	PATCH PANEL 24 PORTAS, DESCARREGADO, CATEGORIA 6	UN	6	R\$ 279,00	R\$ 341,69	R\$ 2.050,15
9.13	COT-59	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, DESCARREGADO, CATEGORIA 6A	UN	4	R\$ 215,00	R\$ 263,31	R\$ 1.053,24
9.14	11623	ORSE	VOICE PANEL 50 PORTAS	UN	8	R\$ 399,70	R\$ 489,51	R\$ 3.916,10
9.15	99021 (E)	SIURB	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS 19" - 1V - INSTALADA	UN	6	R\$ 18,54	R\$ 22,71	R\$ 136,24
9.16	1688	ORSE	Parafuso com porca gaiola	un	180	R\$ 0,81	R\$ 0,99	R\$ 178,56
9.17	10268	ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/2,50m - Rev 02	un	96	R\$ 36,13	R\$ 44,25	R\$ 4.247,85
9.18	11230	ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/1,50m - Rev 01	un	88	R\$ 28,63	R\$ 35,06	R\$ 3.085,56
9.19	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	72	R\$ 17,58	R\$ 21,53	R\$ 1.550,18
9.20	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	9	R\$ 20,25	R\$ 24,80	R\$ 223,20

PA.

9.21	791	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	4	R\$ 20,69	R\$ 25,34	R\$ 101,36
9.22	1242	ORSE	Bucha de redução de pvc rígido roscável diâm = 2 1/2" x 1 1/2"	un	4	R\$ 29,70	R\$ 36,37	R\$ 145,49
9.23	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	32	R\$ 14,24	R\$ 17,44	R\$ 558,07
9.24	93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	10	R\$ 21,80	R\$ 26,70	R\$ 266,98
9.25	394	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	18	R\$ 4,15	R\$ 5,08	R\$ 91,49
9.26	CT1079	Próprio	ABRACADEIRA GALVANIZADA TIPO CUNHA PARA ELETRODUTO DE 1"	un	21	R\$ 4,59	R\$ 5,62	R\$ 118,05
9.27	39133	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	3	R\$ 5,38	R\$ 6,59	R\$ 19,77
9.28	C0480	SEINFRA	BUCHA E ARRUOLA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	31	R\$ 1,65	R\$ 2,02	R\$ 62,64
9.29	12501	ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 75mm, d=2 1/2"	un	21	R\$ 12,32	R\$ 15,09	R\$ 316,85
9.30	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	40	R\$ 14,53	R\$ 17,79	R\$ 711,80
9.31	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	R\$ 19,01	R\$ 23,28	R\$ 46,56
9.32	11234	ORSE	Tomada dupla para lógica RJ45, cat.6, com caixa pvc, embutir, completa	un	110,59	R\$ 107,69	R\$ 131,89	R\$ 14.585,49
9.33	I9414	SEINFRA	MÓDULO RJ45, 8 FIOS, CAT. 6E	UN	88	R\$ 27,61	R\$ 33,81	R\$ 2.975,63
9.34	CT1091	Próprio	SAÍDA LATERAL PARA ELETRODUTO 1"	UN	30	R\$ 6,94	R\$ 8,50	R\$ 254,98
9.35	CT1092	Próprio	SAÍDA LATERAL PARA ELETRODUTO 1.1/2"	UN	7	R\$ 6,94	R\$ 8,50	R\$ 59,50
10 SISTEMA PCI								R\$ 5.352,33
10.1	TJMMG-CP-24	próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,1	R\$ 2,75	R\$ 3,37	R\$ 168,73
10.2	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16,65	R\$ 13,05	R\$ 15,98	R\$ 266,11
10.3	91028 (E)	SIURB	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM 30 LEDS - 2W - AUTONOMIA MIN. 3H - COMPLETA	UN	15	R\$ 78,93	R\$ 96,67	R\$ 1.449,98
10.4	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15	R\$ 26,99	R\$ 33,05	R\$ 495,82
10.5	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15	R\$ 37,70	R\$ 46,17	R\$ 692,57
10.6	11852	ORSE	Placa de sinalizacao de segurancas contra incendio, fotoluminescente, retangular, *12 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	17	R\$ 31,78	R\$ 38,92	R\$ 661,66
10.7	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	m	4,5	R\$ 8,65	R\$ 10,59	R\$ 47,67
10.8	TJMMG-CP-35	PRÓPRIO	DESINSTALAÇÃO E REINSTALAÇÃO DE DETECTORES DE FUMAÇA (Incluso os dois detectores que serão removidos da sala dos assessores do 3º pavimento e reinstalados nas salas de impressão do 1º e 2º pavimento)	Un	24	R\$ 53,41	R\$ 65,41	R\$ 1.569,80
11 AR CONDICIONADO								R\$ 55.309,78
11.1	11051	SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	KG	110	R\$ 15,34	R\$ 18,79	R\$ 2.066,56
11.2	C1477	SEINFRA	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	UN	4	R\$ 255,90	R\$ 313,40	R\$ 1.253,60
11.3	TJ10	Próprio	DUTOS FLEXÍVEIS DE ALUMÍNIO E POLIÉSTER Ø 100mm,	M	3	R\$ 12,90	R\$ 15,80	R\$ 47,40
11.4	39662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	70	R\$ 18,49	R\$ 22,64	R\$ 1.585,13
11.5	39660	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	15	R\$ 38,59	R\$ 47,26	R\$ 708,92
11.6	39664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	55	R\$ 28,45	R\$ 34,84	R\$ 1.916,35
11.7	TJ11	Próprio	ISOLANTE ELASTOMÉRICO 3/8 REF. ARMAFLEX	M	55	R\$ 15,95	R\$ 19,53	R\$ 1.074,37
11.8	TJ12	Próprio	ISOLANTE ELASTOMÉRICO 1/2 REF. VIX	M	15	R\$ 14,85	R\$ 18,19	R\$ 272,80
11.9	TJ13	Próprio	ISOLANTE ELASTOMÉRICO 1/4 REF. VIX	M	70	R\$ 10,23	R\$ 12,53	R\$ 877,01
11.10	8151	ORSE	Gás R410 A	kg	3,5	R\$ 43,23	R\$ 52,94	R\$ 185,30
11.11	COT-26	Próprio	CONJUNTO: º 1 UNIDADE CONDENSADORA A AR LINHA MULTISPLIT INVERTER COM CAPACIDADE NOMINAL DE 36.000btu/h, REF. LG, MODELO ASUW36GFAZ, DESCARGA HORIZONTAL, 220V/2F/60HZ E GÁS REFRIGERANTE R410A, COMPLETA COM TODOS OS COMPONENTES DE CONTROLE E PROTEÇÃO INTERNOS. º 3 EVAPORADORAS CASSETE DE 1 VIA, REF. LG, 220V/2F/60HZ, COMPLETO, COM CAPACIDADE NOMINAL PARA 12.100BTU/H, (CONTROLE REMOTO SEM FIO), MODELO AMNW12GTUCO GÁS REFRIGERANTE R-410A, COM BOMBA DE DRENAGEM E COMPONENTES ELETRONICOS.	UN	1	R\$ 21.290,00	R\$ 26.073,86	R\$ 26.073,86
11.12	COT-27	Próprio	CONJUNTO: º 1 SISTEMA DIVIDIDO CONDENSADORA INVERTER PARA EVAPORADORA DO TIPO CASSETE 1 VIAS, MOD. 40KVQ018CS, CAP. NOMINAL 18.000 btu/h, TAM. 471x707x551mm, CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS 220V/2F/60HZ, REF. CARRIER OU EQUIVALENTE. º 1 EVAPORADORA CASSETE DE 1 VIA, REF. LG, 220V/2F/60HZ, COMPLETO, COM CAPACIDADE NOMINAL PARA 18.000BTU/H, (CONTROLE REMOTO SEM FIO), MODELO AMNW12GTUCO GÁS REFRIGERANTE R-410A, COM BOMBA DE DRENAGEM E COMPONENTES ELETRONICOS.	UN	1	R\$ 8.957,55	R\$ 10.970,31	R\$ 10.970,31

70.

11.11	ED-21772	SETOP	ENGENHEIRO ELETRICISTA/MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,31818	R\$ 18.072,25	R\$ 22.133,08	R\$ 7.042,30
11.12	ED-50367	SETOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	56	R\$ 18,02	R\$ 22,07	R\$ 1.235,87
12 ESQUADRIAS								R\$ 11.823,65
12.1	TJMMG-CP-25	PRÓPRIO	REINSTALAÇÃO DE PORTA PRONTA 82X210CM EXISTENTE, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO;	unid.	7	R\$ 72,72	R\$ 89,06	R\$ 623,45
12.2	TJMMG-CP-26	PRÓPRIO	KIT PORTA PRONTA BRANCA LISA SÓLIDA COM CHAPA DE IMPACTO AÇO INOX E BARRA DE APOIO HORIZONTAL 40cm (CÓD F08). REF. PORMADE OU EQUIVALENTE. FECHADURA MZ271 STANDARD, SEM ARESTAS E RECURVADA NA EXTREMIDADE, ACABAMENTO CROMADO COM ROSETA INTERNA. REF. PAPAIZ OU EQUIVALENTE.	unid.	1	R\$ 2.646,16	R\$ 3.240,75	R\$ 3.240,75
12.3	TJMMG-CP-27	PRÓPRIO	KIT PORTA PRONTA BRANCA LISA SÓLIDA. REF. PORMADE OU EQUIVALENTE FECHADURA MZ271 STANDARD ACABAMENTO CROMADO COM ROSETA INTERNA. REF. PAPAIZ OU EQUIVALENTE.	unid.	1	R\$ 1.809,33	R\$ 2.215,88	R\$ 2.215,88
12.4	ED-50991	SETOP	PORTA DE VIDRO INCOLOR TEMPERADO 8mm, CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR PRETO FOSCO	M²	1,5	R\$ 571,67	R\$ 700,12	R\$ 1.050,19
12.5	102168	SINAPI	DIVISÓRIA: VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESP. 6MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	M²	3,65	R\$ 383,57	R\$ 469,76	R\$ 1.714,62
12.6	ED-51151	SETOP	ESPELHO COM MOLDURA EM ALUMÍNIO (60X90CM) ESP. 4MM INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ADESIVO/SELANTE A BASE DE POLIURETANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	2	R\$ 236,85	R\$ 290,07	R\$ 580,14
12.7	3149	ORSE	PELÍCULA INSULFILM APLICADA	M²	4,16	R\$ 41,54	R\$ 50,87	R\$ 211,64
12.8	TJMMG-CP-34	PRÓPRIO	DESINSTALAÇÃO E REINSTALAÇÃO DE MAÇANETA	unid.	2	R\$ 34,49	R\$ 42,24	R\$ 84,49
12.9	TJMMG-CP-35	PRÓPRIO	DESINSTALAÇÃO E INSTALAÇÃO DE NOVA FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	2	R\$ 126,37	R\$ 154,77	R\$ 309,53
12.10	-	-	CHAPA DE AÇO PARA JANELAS	unid.	5	R\$ 292,80	R\$ 358,59	R\$ 1.792,96
13 PINTURA								R\$ 35.153,94
13.1	ED-50480	SETOP	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m²	8,31	R\$ 26,97	R\$ 33,03	R\$ 274,48
13.2	ED-50478	SETOP	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m²	903,51	R\$ 15,84	R\$ 19,40	R\$ 17.527,41
13.3	ED-50500	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	13,66	R\$ 13,99	R\$ 17,13	R\$ 234,04
13.4	ED-50452	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	903,51	R\$ 15,47	R\$ 18,95	R\$ 17.118,00
14 PAISAGISMO								R\$ 2.988,09
14.1	TJMMG-CP-28	PRÓPRIO	PEDRA SEIXO DE RIO MARRON Nº2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,02	R\$ 114,38	R\$ 140,09	R\$ 142,89
14.2	TJMMG-CP-29	PRÓPRIO	PEDRA SEIXOS DE RIO BRANCO DOLOMITA ARREDONDADA Nº3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,31	R\$ 140,67	R\$ 172,28	R\$ 225,69
14.3	COT-22	PRÓPRIO	PAU D'ÁGUA (Dracaena fragrans) EM VASO DE POLIETILENO REDONDO BRANCO 40x40cm	UNID.	7,00	R\$ 172,80	R\$ 211,63	R\$ 1.481,40
14.4	COT-23	PRÓPRIO	DRACENA TRICOLOR (Dracaena fragrans) EM VASO DE POLIETILENO REDONDO PRETO 40x40cm	UNID.	2,00	R\$ 139,90	R\$ 171,34	R\$ 342,67
14.5	COT-24	PRÓPRIO	BABOSA-DE-PAU (Philodendron martianum) EM VASO DE POLIETILENO REDONDO BRANCO 20x20cm	UNID.	3,00	R\$ 129,90	R\$ 159,09	R\$ 477,27
14.6	COT-25	PRÓPRIO	ZAMIOCULCA (Zamioculcas Zamifolia) EM VASO DE POLIETILENO REDONDO BRANCO 30x30cm	UNID.	2,00	R\$ 129,90	R\$ 159,09	R\$ 318,18
15 MOBILIÁRIO E MARCENARIA								R\$ 87.471,05
15.1	COT-31	PRÓPRIO	M23: CORTINA ROLÔ TELA SOLAR. COR CINZA CLARO. FATOR DE ABERTURA 3%	UNID.	12,00	R\$ 598,85	R\$ 733,41	R\$ 8.800,94
15.2	COT-32	PRÓPRIO	M24: CORTINA ROLÔ TELA SOLAR. COR CINZA CLARO. FATOR DE ABERTURA 3%	UNID.	6,00	R\$ 637,95	R\$ 781,30	R\$ 4.687,78
15.3	COT-33	PRÓPRIO	M25: CORTINA ROLÔ TELA SOLAR. COR CINZA CLARO. FATOR DE ABERTURA 3%	UNID.	2,00	708,88	R\$ 868,17	R\$ 1.736,33
15.4	COT-34	PRÓPRIO	M26: CORTINA ROLÔ TELA SOLAR. COR CINZA CLARO. FATOR DE ABERTURA 3%	UNID.	1,00	R\$ 872,53	R\$ 1.068,59	R\$ 1.068,59
15.5	COT-35	PRÓPRIO	M27: CORTINA ROLÔ TELA SOLAR. COR CINZA CLARO. FATOR DE ABERTURA 3%	UNID.	1,00	R\$ 498,76	R\$ 610,83	R\$ 610,83
15.6	COT-36	PRÓPRIO	M28: CORTINA ROLÔ TELA SOLAR. COR CINZA CLARO. FATOR DE ABERTURA 3%	UNID.	2,00	R\$ 661,58	R\$ 810,24	R\$ 1.620,47
15.7	COT-37	PRÓPRIO	M29: CORTINA ROLÔ TELA SOLAR. COR CINZA CLARO. FATOR DE ABERTURA 3%	UNID.	1,00	R\$ 661,58	R\$ 810,24	R\$ 810,24
15.8	COT-38	PRÓPRIO	M30: CORTINA ROLÔ TELA SOLAR. COR CINZA CLARO. FATOR DE ABERTURA 3%	UNID.	1,00	R\$ 620,88	R\$ 760,39	R\$ 760,39
15.9	COT-39	PRÓPRIO	M31: CORTINA ROLÔ TELA SOLAR. COR CINZA CLARO. FATOR DE ABERTURA 1%	UNID.	1,00	R\$ 498,76	R\$ 610,83	R\$ 610,83
15.10	COT-40	PRÓPRIO	M32: CORTINA ROLÔ TELA SOLAR. COR CINZA CLARO. FATOR DE ABERTURA 1%	UNID.	1,00	R\$ 498,76	R\$ 610,83	R\$ 610,83
15.11	COT-41	PRÓPRIO	M33: CORTINA ROLÔ TELA SOLAR. COR CINZA CLARO. FATOR DE ABERTURA 1%	UNID.	1,00	R\$ 562,72	R\$ 689,16	R\$ 689,16
15.12	COT-42	PRÓPRIO	M34: CORTINA ROLÔ TELA SOLAR. COR CINZA CLARO. FATOR DE ABERTURA 1%	UNID.	3,00	R\$ 661,58	R\$ 810,24	R\$ 2.430,71
15.13	COT-43	PRÓPRIO	M35: CORTINA ROLÔ TELA SOLAR. COR CINZA CLARO. FATOR DE ABERTURA 1%	UNID.	1,00	R\$ 620,88	R\$ 760,39	R\$ 760,39
15.14	COT-28	PRÓPRIO	PAINEL RIPADO COM PARTE LISA E PORTAS PIVOTANTES RIPADAS EM MDF INHOTIM DURATEX	UNID.	1,00	R\$ 19.600,00	R\$ 24.004,12	R\$ 24.004,12

70.

15.15	COT-29	PRÓPRIO	RACK COM PORTAS RIPADAS DE GIRO EM MDF INHOTIM DURATEX E MOLDURA EM MDF BRANCO LAQUEADO DURATEX	UNID.	1,00	R\$ 10.388,00	R\$ 12.722,18	R\$ 12.722,18
15.16	COT-30	PRÓPRIO	PAINÉIS COM PORTAS DE GIRO COM FECHADURAS E PUXADORES CAVA PARA SALAS DE IMPRESSÃO EM MDF INHOTIM DURATEX	UNID.	3,00	R\$ 4.990,00	R\$ 6.111,25	R\$ 18.333,76
15.16	COT-47	PRÓPRIO	PAINEL RIPADO PISO FORRO, COM MDF 15mm REVESTIDO COM COMPENSADO MELAMÍNICO COR INHOTIM. RIPAS 15mm COM ESPAÇAMENTO DE 20mm. REF. DURATEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO	UNID.	1,00	R\$ 5.890,00	R\$ 7.213,48	R\$ 7.213,48
16 LIMPEZA GERAL							R\$ 7.860,57	
16.1	TJMMG-CP-30	PRÓPRIO	PROTEÇÃO DE PISO COM LONA E PLÁSTICO BOLHA	m²	392,52	R\$ 4,87	R\$ 5,96	R\$ 2.340,85
16.2	ED-51134	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESGARGA	m³	50	R\$ 35,71	R\$ 43,73	R\$ 2.186,70
16.3	ED-51126	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA (Município: Belo Horizonte)	m³	50	R\$ 48,00	R\$ 58,79	R\$ 2.939,28
16.4	ED-50266	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	50	R\$ 6,43	R\$ 7,87	R\$ 393,74
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 727.625,07	

PA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS



CONTRANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS
 CONTRATADA: QUADRO ARQUITETURA CORPORATIVA
 PROJETO: REFORMA DA SEDE

BDI: 22,47%
 REV01
 02/12/2022

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
5.8	TJMMG-CP-01	PRÓPRIO	LÃ DE ROCHA 32KG/M³ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1	R\$ 45,51	R\$ 45,51
5.6.1	COT-01	COTAÇÃO	LÃ DE ROCHA 32 KG/M³	M²	1	R\$ 30,21	R\$ 30,21
5.6.2	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	R\$ 25,99	R\$ 11,70
5.6.3	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$ 18,02	R\$ 3,60
6.1	TJMMG-CP-02	PRÓPRIO	PISO EM PORCELANATO PORCELANATO HABITAT CIMENTO AC, ACETINADO, COR CINZA. REF. ELIANE 45X45CM OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO E REJUNTE COR CINZA QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO (APLICADO EM ÁREA MENOR QUE 5M²)	M²	1	R\$ 114,68	R\$ 114,68
	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,14	R\$ 4,11	R\$ 0,58
	SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,62	R\$ 2,15	R\$ 18,53
	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,06	R\$ 26,73	R\$ 28,33
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	R\$ 18,02	R\$ 6,67
	COT-02	COTAÇÃO	PORCELANATO PORCELANATO HABITAT CIMENTO AC, ACETINADO, COR CINZA. REF. ELIANE 45X45CM	M2	1	R\$ 60,57	R\$ 60,57
6.2	TJMMG-CP-03	PRÓPRIO	REVESTIMENTO EM PORCELANATO PORCELANATO HABITAT CIMENTO AC, ACETINADO, COR CINZA. REF. ELIANE 45X45CM OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO (APLICADO EM ÁREA ENTRE 5 E 10 M²)	M²	1	R\$ 109,31	R\$ 109,31
	34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,14	R\$ 4,11	R\$ 0,58
	37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,62	R\$ 2,15	R\$ 18,53
	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	R\$ 26,73	R\$ 18,71
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	R\$ 18,02	R\$ 4,87
	COT-02	COTAÇÃO	PORCELANATO PORCELANATO HABITAT CIMENTO AC, ACETINADO, COR CINZA. REF. ELIANE 45X45CM	M2	1,1	R\$ 60,57	R\$ 66,63
6.3	TJMMG-CP-04	PRÓPRIO	CERÂMICA LINHA CARGO PLUS WHITE AC. ACABAMENTO ACETINADO 45X45CM. REF. ELIANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO COM REJUNTE BRANCO QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO	M²	1	R\$ 75,32	R\$ 75,32
	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,38	R\$ 3,50	R\$ 1,33
	4750	SINAPI		H	0,55	R\$ 19,92	R\$ 10,96
	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	0,45	R\$ 13,04	R\$ 5,87
	4303	ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	kg	4	R\$ 2,00	R\$ 8,00
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,45	R\$ 3,80	R\$ 1,71
	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,55	R\$ 3,67	R\$ 2,02
	COT-03	COTAÇÃO	CERÂMICA LINHA CARGO PLUS WHITE AC. ACABAMENTO ACETINADO 45X45CM. REF. ELIANE	M²	1,1	R\$ 41,31	R\$ 45,44
6.4	TJMMG-CP-05	PRÓPRIO	PISO VINÍLICO EM PLACA 30x30cm COM ESPESSURA 2mm. PAVIFLEX NATURAL COLEÇÃO THRU. COR 668 ARENITO OU EQUIVALENTE. REF. TARKETT	M²	1	R\$ 153,30	R\$ 153,30
	4791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,095	R\$ 47,00	R\$ 4,47
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,171	R\$ 25,14	R\$ 4,30
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,085	R\$ 18,02	R\$ 1,53
	COT-04	COTAÇÃO	PISO VINÍLICO EM PLACA 30x30cm COM ESPESSURA 2mm. PAVIFLEX NATURAL COLEÇÃO THRU. COR 668 ARENITO OU EQUIVALENTE. REF. TARKETT	M²	1,1	R\$ 130,00	R\$ 143,00
6.5	TJMMG-CP-06	PRÓPRIO	PISO VINÍLICO AMBIENTA EM RÉGUA 184X950mm, COLEÇÃO SERIES. COR CEDRO. REF. TARKETT OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO	M²	1	R\$ 198,68	R\$ 198,68
	4791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,095	R\$ 47,00	R\$ 4,47
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,171	R\$ 25,14	R\$ 4,30
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,085	R\$ 18,02	R\$ 1,53
	COT-05	COTAÇÃO	PISO VINÍLICO AMBIENTA EM RÉGUA 184X950mm, COLEÇÃO SERIES. COR CEDRO. REF. TARKETT	M²	1,1	R\$ 171,26	R\$ 188,39
6.7	TJMMG-CP-07	PRÓPRIO	REINSTALAÇÃO DE RODAPÉ EM MADEIRA IPÊ COM VERNIZ MARÍTIMO IPÊ. h=7cm - MATERIAL REAPROVEITADO	M	1	R\$ 20,88	R\$ 20,88
	2013	SIURB	CARPINTEIRO (SGSP)	KG	0,3	R\$ 24,10	R\$ 7,23
	2014	SIURB	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	0,4	R\$ 19,56	R\$ 7,82
	17515	SIURB	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	H	0,011	R\$ 16,64	R\$ 0,18
	17560	SIURB	TACO - CHUMBADOR DE PEROBA DO NORTE (CUIÚBA) ESPESSURA 15 MM / LARGURA 50 MM / ALTURA 60 MM	M²	2	R\$ 2,82	R\$ 5,64
	COT-06	COTAÇÃO	RODAPÉ EM MADEIRA IPÊ COM VERNIZ MARÍTIMO IPÊ. h=7cm (BARRA COM 240CM)	M²		R\$ 26,16	R\$ -
6.8	TJMMG-CP-08	PRÓPRIO	RODAPÉ EM POLIESTIRENO COR BRANCO h=7cm CÓD.: 20229 - 451 RP/BR. REF. SANTA LUZIA	M	1	R\$ 108,32	R\$ 108,32
	2013	SIURB	CARPINTEIRO (SGSP)	KG	0,3	R\$ 24,10	R\$ 7,23
	2014	SIURB	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	0,4	R\$ 19,56	R\$ 7,82
	17515	SIURB	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	H	0,011	R\$ 16,64	R\$ 0,18
	17560	SIURB	TACO - CHUMBADOR DE PEROBA DO NORTE (CUIÚBA) ESPESSURA 15 MM / LARGURA 50 MM / ALTURA 60 MM	M²	2	R\$ 2,82	R\$ 5,64
	COT-07	COTAÇÃO	RODAPÉ EM POLIESTIRENO COR BRANCO h=7cm CÓD.: 20229 - 451 RP/BR. REF. SANTA LUZIA	M²	1,03	R\$ 84,90	R\$ 87,45

70.

7.1.1	TJMMG-CP-09	PRÓPRIO	TORNEIRA DE MESA CONFORTO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO E ALAVANCA. DECAMATIC ECO - DECA	M	1	R\$	1.235,28	R\$	1.235,28
	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18MM X 10 M (L X C)	unid.	0,021	R\$	3,83	R\$	0,08
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,1667	R\$	24,52	R\$	4,09
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,1667	R\$	18,02	R\$	3,00
	ED-50317	SETOP	LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	1	R\$	54,00	R\$	54,00
	COT-08	COTAÇÃO	TORNEIRA DE MESA CONFORTO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO E ALAVANCA. DECAMATIC ECO - DECA	unid.	1	R\$	1.174,11	R\$	1.174,11
7.1.2	TJMMG-CP-10	PRÓPRIO	TORNEIRA DE MESA CROMADA, COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO - DECA	M	1	R\$	751,73	R\$	751,73
	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18MM X 10 M (L X C)	unid.	0,021	R\$	3,83	R\$	0,08
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,1667	R\$	24,52	R\$	4,09
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,1667	R\$	18,02	R\$	3,00
	ED-50317	SETOP	LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	1	R\$	54,00	R\$	54,00
	COT-09	COTAÇÃO	TORNEIRA DE MESA CROMADA, COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO - DECA	unid.	1	R\$	690,56	R\$	690,56
7.1.3	TJMMG-CP-11	PRÓPRIO	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA 3/6 L LINHA IZY CONFORTO P115.17 E ASSENTO PLÁSTICO COM SLOW CLOSE - DECA	M	1	R\$	1.511,72	R\$	1.511,72
	SINAPI	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2	R\$	34,81	R\$	69,62
	SINAPI	6138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1	R\$	11,29	R\$	11,29
	SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881	R\$	86,57	R\$	7,63
	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4968	R\$	24,52	R\$	12,18
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3495	R\$	18,02	R\$	6,30
	COT-10	COTAÇÃO	BACIA SANITÁRIA MODELO IZY CONFORTO BRANCO COM CAIXA ACOPLADA. COR BRANCO E ASSENTO SLOW CLOSE - DECA	un	1	R\$	1.404,70	R\$	1.404,70
7.1.5	TJMMG-CP-12	PRÓPRIO	KIT LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa ASPEN BRANCO - DECA Cód L.51 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1	R\$	509,90	R\$	509,90
	3148	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA , INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	unid.	6	R\$	25,80	R\$	154,80
	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	kg	0,0866	R\$	86,57	R\$	7,50
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,4667	R\$	24,52	R\$	35,96
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,6517	R\$	18,02	R\$	11,74
	COT-11	COTAÇÃO	LAVATÓRIO VOGUE PLUS L.51 COM COLUNA SUSPensa - DECA	unid.	1	R\$	299,90	R\$	299,90
7.1.6	TJMMG-CP-13	PRÓPRIO	BARRA DE APOIO CONFORTO EM AÇO INOX POLIDO Cód. 2310.I.080.POL - 80cm. REF. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO	M	1	R\$	1.035,43	R\$	1.035,43
	SINAPI	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6	R\$	25,80	R\$	154,80
	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485	R\$	24,52	R\$	23,26
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988	R\$	18,02	R\$	5,38
	COT-12	COTAÇÃO	BARRA DE APOIO CONFORTO EM AÇO INOX POLIDO Cód. 2310.I.080.POL - 80cm. 80X90X0CM -	un	1	R\$	851,99	R\$	851,99
7.1.7	TJMMG-CP-14	PRÓPRIO	BARRA DE APOIO CONFORTO EM AÇO INOX POLIDO Cód. 2310.I.070.POL - 70cm. REF. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO	M	1	R\$	1.160,89	R\$	1.160,89
	SINAPI	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6	R\$	25,80	R\$	154,80
	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485	R\$	24,52	R\$	23,26
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988	R\$	18,02	R\$	5,38
	COT-13	COTAÇÃO	BARRA DE APOIO CONFORTO EM AÇO INOX POLIDO Cód. 2310.I.070.POL - 70cm. 00X9X70CM	UN	1	R\$	977,45	R\$	977,45
7.1.8	TJMMG-CP-15	PRÓPRIO	BARRA DE APOIO CONFORTO EM AÇO INOX POLIDO 2310.I.040.POL - 40CM REF. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO	M	1	R\$	873,43	R\$	873,43
	SINAPI	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6	R\$	25,80	R\$	154,80
	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485	R\$	24,52	R\$	23,26
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988	R\$	18,02	R\$	5,38
	COT-14	COTAÇÃO	BARRA DE APOIO CONFORTO EM AÇO INOX POLIDO 2310.I.040.POL - 40cm 00X9X40CM - D	un	1	R\$	689,99	R\$	689,99
7.1.9	TJMMG-CP-16	PRÓPRIO	CABIDE CROMADO BINÍQUEL, IDEA. 80x19x47mm - REF. DOCOL OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO	M	1	R\$	42,50	R\$	42,50
	COT-15	COTAÇÃO	CABIDE CROMADO BINÍQUEL, IDEA. 80x19x47mm - DOCOL	UN	1	R\$	24,90	R\$	24,90
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	R\$	25,14	R\$	17,60
7.1.10	TJMMG-CP-17	PRÓPRIO	PRATELEIRA METAL CROMADO, IDEA - REF. DOCOL OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1	R\$	122,50	R\$	122,50
	COT-16	COTAÇÃO	PRATELEIRA METAL CROMADO, IDEA - DOCOL	UN	1	R\$	104,90	R\$	104,90
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	R\$	25,14	R\$	17,60
8.2.8	TJMMG-CP-18	PRÓPRIO	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR. COM ALETAS E REFLETORES PARABÓLICOS EM ALUMÍNIO 124X31CM 36w 4000k - REF. ACRÓPOLUZ OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$	177,87	R\$	177,87
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,65	R\$	20,37	R\$	6,58
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,3	R\$	25,42	R\$	16,15
	COT-51	COTAÇÃO	LUMINÁRIA	unid.	1	R\$	155,13	R\$	155,13
8.2.9	TJMMG-CP-19	PRÓPRIO	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR. COM ALETAS E REFLETORES PARABÓLICOS EM ALUMÍNIO 62X62CM 36w 4000k REF. ACRÓPOLUZ OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$	248,79	R\$	248,79
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3231	R\$	20,37	R\$	6,58
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,6355	R\$	25,42	R\$	16,15
	COT-52	COTAÇÃO	LUMINÁRIA	unid.	1	R\$	226,05	R\$	226,05

70.

8.2.10	TJMMG-CP-20	PRÓPRIO	PAINEL DE EMBUTIR ECO 27X27CM 24w 4000k REF. ACRÓPOLUZ OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$	141,74	R\$	141,74
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3231	R\$	20,37	R\$	6,58
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,6355	R\$	25,42	R\$	16,15
	COT-53	COTAÇÃO	LUMINÁRIA	unid.	1	R\$	119,00	R\$	119,00
8.2.11	TJMMG-CP-21	PRÓPRIO	PAINEL DE EMBUTIR LED SLIM 62X62CM 36w 4000k REF. ACRÓPOLUZ OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$	283,73	R\$	283,73
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3231	R\$	20,37	R\$	6,58
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,6355	R\$	25,42	R\$	16,15
	COT-54	COTAÇÃO	LUMINÁRIA	unid.	1	R\$	260,99	R\$	260,99
8.2.12	TJMMG-CP-22	PRÓPRIO	LUMINÁRIA PERFIL PENDENTE LED REDONDO Ø 90cm 16W/M 3000K REF. ACRÓPOLUZ OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$	2.351,16	R\$	2.351,16
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1	R\$	20,37	R\$	20,37
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2	R\$	25,42	R\$	50,84
	COT-55	COTAÇÃO	PENDENTE	unid.	1	R\$	2.279,95	R\$	2.279,95
8.2.13	TJMMG-CP-23	PRÓPRIO	LUMINÁRIA PERFIL PENDENTE LED REDONDO Ø 70cm 6W/M 3000K REF. ACRÓPOLUZ OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$	873,02	R\$	873,02
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1	R\$	20,37	R\$	20,37
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2	R\$	25,42	R\$	50,84
	COT-56	COTAÇÃO	PENDENTE	unid.	1	R\$	801,81	R\$	801,81
8.2.14	TJMMG-CP-24	PRÓPRIO	LUMINÁRIA PERFIL PENDENTE LED REDONDO Ø 50cm 6W/M 3000K REF. ACRÓPOLUZ OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$	671,10	R\$	671,10
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1	R\$	20,37	R\$	20,37
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2	R\$	25,42	R\$	50,84
	COT-57	COTAÇÃO	PENDENTE	unid.	1	R\$	599,89	R\$	599,89
12.1	TJMMG-CP-25	PRÓPRIO	REINSTALAÇÃO DE PORTA PRONTA 82X210CM EXISTENTE, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO;	unid.	1	R\$	72,72	R\$	72,72
	38124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	unid.	1,162	R\$	32,90	R\$	38,23
	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,929	R\$	28,11	R\$	26,11
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,465	R\$	18,02	R\$	8,38
12.2	TJMMG-CP-26	PRÓPRIO	KIT PORTA PRONTA BRANCA LISA SÓLIDA COM CHAPA DE IMPACTO AÇO INOX E BARRA DE APOIO HORIZONTAL 40cm (CÓD F08). REF. PORMADE OU EQUIVALENTE. FECHADURA MZ271 STANDARD, SEM ARESTAS E RECURVADA NA EXTREMIDADE, ACABAMENTO CROMADO COM ROSETA INTERNA. REF. PAPAIZ OU EQUIVALENTE.	unid.	1	R\$	2.646,16	R\$	2.646,16
	38124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	unid.	1,162	R\$	32,90	R\$	38,23
	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,5	R\$	28,11	R\$	42,17
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,75	R\$	18,02	R\$	13,52
	-	COT-17	KIT PORTA PRONTA BRANCA LISA SÓLIDA 92X210CM. REF. PORMADE	unid.	1	R\$	1.485,98	R\$	1.485,98
	-	COT-13	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO. LINHA CONFORTO CÓD. 2310.1.040 POL. 40cm - DECA	unid.	1	R\$	689,99	R\$	689,99
	-	COT-19	PROTEÇÃO DE PORTA - CHAPA DE AÇO	unid.	1	R\$	200,00	R\$	200,00
	-	COTAÇÃO	JRA BANHEIRO MZ271 STANDARD ACABAMENTO CROMADO COM ROSETA INTERNA. RE	unid.	1	R\$	176,28	R\$	176,28
12.3	TJMMG-CP-27	PRÓPRIO	KIT PORTA PRONTA BRANCA LISA SÓLIDA. REF. PORMADE OU EQUIVALENTE FECHADURA MZ271 STANDARD ACABAMENTO CROMADO COM ROSETA INTERNA. REF. PAPAIZ OU EQUIVALENTE.	unid.	1	R\$	1.809,33	R\$	1.809,33
	38124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	unid.	1,162	R\$	32,90	R\$	38,23
	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,15	R\$	28,11	R\$	32,33
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,575	R\$	18,02	R\$	10,36
	-	COT-18	KIT PORTA PRONTA BRANCA LISA SÓLIDA 62x210cm. REF. PORMADE	unid.	1	R\$	1.552,13	R\$	1.552,13
	-	COT-19	JRA BANHEIRO MZ271 STANDARD ACABAMENTO CROMADO COM ROSETA INTERNA. RE	unid.	1	R\$	176,28	R\$	176,28
14.1	TJMMG-CP-28	PRÓPRIO	PEDRA SEIXO DE RIO MARROM Nº2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1	R\$	114,38	R\$	114,38
	366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,004	R\$	100,00	R\$	0,40
	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,086	R\$	101,30	R\$	8,71
	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	37,07	R\$	0,78	R\$	28,91
	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,842	R\$	19,23	R\$	16,19
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,421	R\$	18,02	R\$	7,59
	-	COT-20	PEDRA SEIXO DE RIO MARROM Nº2	KG	66	R\$	0,80	R\$	52,58
14.2	TJMMG-CP-29	PRÓPRIO	PEDRA SEIXOS DE RIO BRANCO DOLOMITA ARREDONDADA Nº3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1	R\$	140,67	R\$	140,67
	366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,004	R\$	100,00	R\$	0,40
	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,086	R\$	101,30	R\$	8,71
	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	37,07	R\$	0,78	R\$	28,91
	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,842	R\$	19,23	R\$	16,19
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,421	R\$	18,02	R\$	7,59
	-	COT-21	PEDRA SEIXOS DE RIO BRANCO DOLOMITA ARREDONDADA Nº3	KG	66	R\$	1,20	R\$	78,87
16.1	TJMMG-CP-30	PRÓPRIO	PROTEÇÃO DE PISO COM LONA E PLÁSTICO BOLHA	m²	1	R\$	4,87	R\$	4,87
	-	COTAÇÃO	ROLO DE PLÁSTICO BOLHA 130X100CM	rolo	0,00769	R\$	170,00	R\$	1,31
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0484	R\$	18,02	R\$	0,87
	ED-50600	SETOP	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m²	1	R\$	2,69	R\$	2,69
7.1.11	TJMMG-CP-31	PRÓPRIO	DISPENSER DE PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO. COR BRANCO. REF. PREMISSE INVOQ OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO	UNID.	1	R\$	55,68	R\$	55,68
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,15	R\$	24,52	R\$	3,68
	-	COT-44	DISPENSER DE PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO. COR BRANCO. INSTALAÇÃO FEITA COM BUCHAS E PARAFUSOS REF. PREMISSE INVOQ	UNID.	1	R\$	52,00	R\$	52,00
7.1.12	TJMMG-CP-32	PRÓPRIO	DISPENSER PARA TOALHAS DE MÃO INTERFOLHADAS. COR BRANCO. INSTALAÇÃO FEITA COM BUCHAS E PARAFUSOS. REF. PREMISSE INVOQ OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO	UNID.	1	R\$	64,01	R\$	64,01
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,35	R\$	24,52	R\$	8,58
	-	COT-45	DISPENSER PARA TOALHAS DE MÃO INTERFOLHADAS. COR BRANCO. INSTALAÇÃO FEITA COM BUCHAS E PARAFUSOS. REF. PREMISSE INVOQ	UNID.	1	R\$	55,43	R\$	55,43

PA.

7.1.13	TJMMG-CP-33	PRÓPRIO	DISPENSER DE SABONETE LÍQUIDO. COR BRANCO. REF. PREMISSE INVOQ OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO	UNID.	1	R\$	54,70	R\$	54,70
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,4158	R\$	24,52	R\$	10,20
	COT-46	COTAÇÃO	DISPENSER PARA TOALHAS DE MÃO INTERFOLHADAS. COR BRANCO. INSTALAÇÃO FEITA COM BUCHAS E PARAFUSOS. REF. PREMISSE INVOQ	UNID.	1	R\$	44,50	R\$	44,50
12.8	TJMMG-CP-34	PRÓPRIO	DESINSTALAÇÃO E REINSTALAÇÃO DE MAÇANETA	UNID.	1	R\$	34,49	R\$	34,49
	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,929	R\$	28,11	R\$	26,11
	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,465	R\$	18,02	R\$	8,38
12.9	TJMMG-CP-35	PRÓPRIO	DESINSTALAÇÃO E INSTALAÇÃO DE NOVA FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANÇA TIPO TRAVA, PARA JANELA (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1	R\$	126,37	R\$	126,37
	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,5	R\$	28,11	R\$	42,17
	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,75	R\$	18,02	R\$	13,52
	38165	SINAPI	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANÇA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	UNID	1	R\$	70,69	R\$	70,69
10.8	TJMMG-CP-35	PRÓPRIO	DESINSTALAÇÃO E REINSTALAÇÃO DE DETECTORES DE FUMAÇA (Incluso os dois detectores que serão removidos da sala dos assessores do 3º pavimento e reinstalados nas salas de impressão do 1º e 2º pavimento)	UNID.	1	R\$	53,41	R\$	53,41
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,75	R\$	20,37	R\$	15,28
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,5	R\$	25,42	R\$	38,13
9.27	TJMMG-CP-36	PRÓPRIO	CONDULETE MÚLTIPLA 1" TIPO "L" TRAMONTINA	UNID.	1	R\$	17,93	R\$	17,93
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,05	R\$	20,37	R\$	1,02
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,1	R\$	25,42	R\$	2,54
	COT-48	COTAÇÃO	CONDULETE MÚLTIPLA 1" TIPO "L" TRAMONTINA	UNID	1	R\$	14,37	R\$	14,37
5.10	TJMMG-CP-37	PRÓPRIO	BANDA ACÚSTICA 48MM	UNID.	1	R\$	3,28	R\$	3,28
	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,01	R\$	25,99	R\$	0,26
	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,005	R\$	18,02	R\$	0,09
	COT-49	COTAÇÃO	BANDA ACÚSTICA	M	1	R\$	2,93	R\$	2,93

70.

BDI

CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS
CONTRATADA: QUADRO ARQUITETURA CORPORATIVA
PROJETO: REFORMA DA SEDE

PLANILHA MODELO:
NÃO DESONERADA
PRIMEIRO QUARTIL



CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

AC =	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL =	3,00%
S + G =	SEGURO + GARANTIAS =	0,80%
R =	RISCO =	0,97%
DF =	DESPESAS FINANCEIRAS =	0,59%
L =	LUCRO =	6,16%
I =	IMPOSTOS =	8,65%
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	5,00%
	CPRB	0,00%

$$BDI = \left[\frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} \right] - 1$$

$$BDI = \left[\frac{[(1,0000 + 0,0300 + 0,0080 + 0,0097) \times (1,0000 + 0,0059) \times (1,0000 + 0,0616)]}{(1,0000 - 0,0865)} \right] - 1 = 22,47\%$$

1 - FORMULA CONFORME ACORDAO nº 2622/2013 TCU - PLENÁRIO

70.

COTAÇÃO DE PREÇOS



CONTRATANTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS

REV_03

CONTRATADA: QUADROO ARQUITETURA CORPORATIVA

02/12/2022

PROJETO: REFORMA DA SEDE

MÉDIA OU MEDIANA:

MEDIANA

COTAÇÃO	DESCRIÇÃO / FORNECEDOR	UNIDADE	PREÇO
COT-01	LÃ DE ROCHA 32KG/M³	UND	R\$30,21
FORTE 01:	PORTAL DA ACÚSTICA	M²	VALOR: R\$30,21
FORTE 02:	MADEIRA MADEIRA	M²	VALOR: R\$51,60
FORTE 03:	TOTAL FORROS E ISOLAMENTOS	M²	VALOR: R\$23,60
COT-02	PORCELANATO HABITAT CIMENTO AC, ACETINADO, COR CINZA. REF. ELIANE 45X45CM	UND	R\$60,57
FORTE 01:	BALAROTI	M²	VALOR: R\$65,83
FORTE 02:	ELEVATO	M²	VALOR: R\$60,57
FORTE 03:	TUMKUS	M²	VALOR: R\$57,20
COT-03	CERÂMICA LINHA CARGO PLUS WHITE AC. ACABAMENTO ACETINADO 45X45CM. REF. ELIANE	UND	R\$41,31
FORTE 01:	TELHA NORTE	M²	VALOR: R\$38,90
FORTE 02:	SODIMAC	M²	VALOR: R\$46,90
FORTE 03:	SHOPTIME	M²	VALOR: R\$41,31
COT-04	PISO VINÍLICO EM PLACA 30x30cm COM ESPESURA 2mm. PAVIFLEX NATURAL COLEÇÃO THRU. COR 668 ARENITO OU EQUIVALENTE. REF. TARKETT	UND	R\$130,00
FORTE 01:	LIG PISOS	M²	VALOR: R\$126,96
FORTE 02:	PISO TECH	M²	VALOR: R\$146,63
FORTE 03:	HARPIA CASA	M²	VALOR: R\$130,00
COT-05	PISO VINÍLICO AMBIENTA EM RÉGUA 184X950mm, COLEÇÃO SERIES. COR CEDRO. REF. TARKETT	UND	R\$171,26
FORTE 01:	LIG PISOS	M²	VALOR: R\$162,67
FORTE 02:	GLOBAL PRIME SOLUTIONS	M²	VALOR: R\$171,26
FORTE 03:	SUL MÓDULOS	M²	VALOR: R\$191,57
COT-06	RODAPÉ EM MADEIRA IPÊ COM VERNIZ MARÍTIMO IPÊ. h=7cm (BARRA COM 240CM)	UND	R\$26,16
FORTE 01:	LEROY MERLIN	M	VALOR: R\$36,90
FORTE 02:	SERVE MADEIRAS	M	VALOR: R\$21,36
FORTE 03:	LIG PISOS	M	VALOR: R\$26,16
COT-07	RODAPÉ EM POLIESTIRENO COR BRANCO h=7cm CÓD.: 20229 - 451 RP/BR. REF. SANTA LUZIA	UND	R\$84,90
FORTE 01:	LIG PISOS	M	VALOR: R\$76,96
FORTE 02:	LEROY MERLIN	M	VALOR: R\$84,90
FORTE 03:	RODAPÉ MANIA	M	VALOR: R\$86,60
COT-08	TORNEIRA DE MESA CONFORTO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO E ALAVANCA. DECAMATIC ECO - DECA	UND	R\$1.174,11
FORTE 01:	PADOVANI	UND	VALOR: R\$1.278,60
FORTE 02:	SÃO GERALDO	UND	VALOR: R\$1.043,68
FORTE 03:	DECA	UND	VALOR: R\$1.174,11
COT-09	TORNEIRA DE MESA CROMADA, COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO - DECA	UND	R\$690,56
FORTE 01:	CASA E CONSTRUÇÃO	UND	VALOR: R\$519,99
FORTE 02:	SÃO GERALDO	UND	VALOR: R\$899,90
FORTE 03:	DECA	UND	VALOR: R\$690,56
COT-10	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA 3/6 L LINHA IZY CONFORTO P115.17 E ASSENTO PLÁSTICO COM SLOW CLOSE - DECA	UND	R\$1.404,70
FORTE 01:	ABC DA CONSTRUÇÃO	UND	VALOR: R\$1.294,70
FORTE 02:	TELHA NORTE	UND	VALOR: R\$1.404,70
FORTE 03:	DECA	UND	VALOR: R\$1.419,15
COT-11	LAVATÓRIO VOGUE PLUS L.51 COM COLUNA SUSPensa - DECA	UND	R\$299,90
FORTE 01:	MAGAZINE LUIZA	UND	VALOR: R\$315,69
FORTE 02:	ABC DA CONSTRUÇÃO	UND	VALOR: R\$299,90
FORTE 03:	LOJAS AMERICANAS	UND	VALOR: R\$282,62
COT-12	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO. LINHA CONFORTO CÓD. 2310.1.080 POL. 80cm - DECA	UND	R\$851,99
FORTE 01:	CASA E CONSTRUÇÃO	UND	VALOR: R\$851,99
FORTE 02:	SÃO GERALDO	UND	VALOR: R\$737,47
FORTE 03:	DECA	UND	VALOR: R\$1.073,41

COT-13	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO. LINHA CONFORTO CÓD. 2310.1.040 POL. 40cm - DECA	UND	R\$689,99
FORTE 01:	CASA E CONSTRUÇÃO	UND	VALOR: R\$689,99
FORTE 02:	SÃO GERALDO	UND	VALOR: R\$606,53
FORTE 03:	DECA	UND	VALOR: R\$869,16
COT-14	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO. LINHA CONFORTO CÓD. 2310.1.070 POL. 70cm - DECA	UND	R\$977,45
FORTE 01:	PADOVANI	UND	VALOR: R\$977,45
FORTE 02:	SÃO GERALDO	UND	VALOR: R\$674,03
FORTE 03:	DECA	UND	VALOR: R\$977,46
COT-15	LIXEIRA 5,4L. AÇO INOXIDÁVEL POLIDO, COM TAMPAS BASCULANTE - BRINOX	UND	R\$132,99
FORTE 01:	CASA CENTER	UND	VALOR: R\$139,99
FORTE 02:	BRINOX SHOP	UND	VALOR: R\$132,99
FORTE 03:	EXTRA	UND	VALOR: R\$119,90
COT-16	CABIDE CROMADO BINÍQUEL, IDEA. 80x19x47mm - DOCOL	UND	R\$24,90
FORTE 01:	CASA E CONSTRUÇÃO	UND	VALOR: R\$26,49
FORTE 02:	TELHA NORTE	UND	VALOR: R\$24,90
FORTE 03:	ABC DA CONSTRUÇÃO	UND	VALOR: R\$24,90
COT-17	PRATELEIRA METAL CROMADO, IDEA - DOCOL	UND	R\$104,90
FORTE 01:	ABC DA CONSTRUÇÃO	UND	VALOR: R\$104,90
FORTE 02:	CASA E CONSTRUÇÃO	UND	VALOR: R\$112,99
FORTE 03:	GRANVILLA ACABAMENTOS	UND	VALOR: R\$82,90
COT-17	KIT PORTA PRONTA BRANCA LISA SÓLIDA 92X210CM. REF. PORMADE	UND	R\$1.485,98
FORTE 01:	PORMADE	UND	VALOR: R\$1.485,98
FORTE 02:	ALLMADE	UND	VALOR: R\$687,00
FORTE 03:	MARKETPLACE	UND	VALOR: R\$1.744,54
COT-18	KIT PORTA PRONTA BRANCA LISA SÓLIDA 62x210cm. REF. PORMADE	UND	R\$1.552,13
FORTE 01:	PORMADE	UND	VALOR: R\$1.552,13
FORTE 02:	ALLMADE	UND	VALOR: R\$687,00
FORTE 03:	MARKETPLACE	UND	VALOR: R\$1.744,54
COT-19	FECHADURA BANHEIRO MZ271 STANDARD ACABAMENTO CROMADO COM ROSETA INTERNA. REF. PAPAIZ	UND	R\$176,28
FORTE 01:	PAPAIZ	UND	VALOR: R\$176,28
FORTE 02:	CASA E CONSTRUÇÃO	UND	VALOR: R\$167,99
FORTE 03:	EXTRA	UND	VALOR: R\$192,78
COT-20	PEDRA SEIXO DE RIO MARROM Nº2	KG	R\$0,80
FORTE 01:	GLOBAL PEDRAS	KG	VALOR: R\$0,80
FORTE 02:	PLANTA DELIVERY	KG	VALOR: R\$2,19
FORTE 03:	ORIGINAL PEDRAS	KG	VALOR: R\$0,67
COT-21	PEDRA SEIXOS DE RIO BRANCO DOLOMITA ARREDONDADA Nº3	UND	R\$1,20
FORTE 01:	GLOBAL PEDRAS	UND	VALOR: R\$1,20
FORTE 02:	PLANTA DELIVERY	UND	VALOR: R\$1,50
FORTE 03:	ORIGINAL PEDRAS	UND	VALOR: R\$1,08
COT-26	1 UNIDADE CONDENSADORA A AR LINHA MULTISPLIT INVERTER COM CAPACIDADE NOMINAL DE 36.000btu/h / 3 EVAPORADORAS CASSETE DE 1 VIA, REF. LG, 220V/2F/60HZ, COMPLETO, COM CAPACIDADE NOMINAL PARA 12.100BTU/H	UND	R\$21.290,00
FORTE 01:	STR AR CONDICIONADO	UND	VALOR: R\$21.290,00
FORTE 02:	CARVAGEL	UND	VALOR: R\$23.290,00
FORTE 03:	CENTRAL AR - INDISPONÍVEL	UND	VALOR: R\$0,00
COT-27	1 CONDENSADORA INVERTER PARA EVAPORADORA DO TIPO CASSETE 1 VIAS, MOD. 40KVQ0A18C5, CAP. NOMINAL 18.000 btu/h / 1 SISTEMA DIVIDIDO EVAPORADORA INVERTER TIPO CASSETE 1 VIA, MOD. 1204x153x443, CAP. NOMINAL 18.000 btu/h	UND	R\$8.957,55
FORTE 01:	STR AR CONDICIONADO	UND	VALOR: R\$7.720,00
FORTE 02:	CARVAGEL	UND	VALOR: R\$9.100,00
FORTE 03:	CENTRAL AR	UND	VALOR: R\$8.957,55

70.

COT-28	Painel piso-forro em formato "L" ripado com ripas escondendo parafusos e previsão de cortes para passagem de fiação elétrica e lógica com parte lisa para fixação de lousa de vidro extra-clear laqueado em tom branco leitoso a escolher com portas de giro de corredeiras com amortecimento e fecho-toque em MDF Inhotim Duratex	UND	R\$19.600,00
FORTE 01:	VESTRA MÓVEIS PLANEJADOS	UND	VALOR: R\$19.600,00
FORTE 02:	TARTAK INTERIORES MARCENARIA	UND	VALOR: R\$22.825,00
FORTE 03:	ART DECORATIVA	UND	VALOR: R\$18.995,20
COT-29	Rack de portas de giro com dobradiças com amortecimento e fecho toque com ripas em 45° com frente em MDF Inhotim Duratex e tampo superior, inferior, laterais, fundo e pés quadrados em MDF Branco Neve Lacca Duratex	UND	R\$10.388,00
FORTE 01:	VESTRA MÓVEIS PLANEJADOS	UND	VALOR: R\$12.900,00
FORTE 02:	TARTAK INTERIORES MARCENARIA	UND	VALOR: R\$9.960,00
FORTE 03:	ART DECORATIVA	UND	VALOR: R\$10.388,00
COT-30	Painel com portas de giro em MDF Inhotim Duratex com dobradiças com amortecimento e puxadores cava 45° embutidos na marcenaria com frestas de 1 cm inferiores para ventilação	UND	R\$4.990,00
FORTE 01:	VESTRA MÓVEIS PLANEJADOS	UND	VALOR: R\$4.990,00
FORTE 02:	TARTAK INTERIORES MARCENARIA	UND	VALOR: R\$4.150,00
FORTE 03:	ART DECORATIVA	UND	VALOR: R\$8.003,00
COT-31	M23 - CORTINA ROLÔ TELA SOLAR. COR CINZA CLARO. FATOR DE ABERTURA 3%	UND	R\$598,85
FORTE 01:	HUNTER DOUGLAS	UND	VALOR: R\$698,14
FORTE 02:	UNIFLEX	UND	VALOR: R\$598,85
FORTE 03:	KAZZA	UND	VALOR: R\$461,08
COT-32	M24 - CORTINA ROLÔ TELA SOLAR. COR CINZA CLARO. FATOR DE ABERTURA 3%	UND	R\$637,95
FORTE 01:	HUNTER DOUGLAS	UND	VALOR: R\$703,51
FORTE 02:	UNIFLEX	UND	VALOR: R\$637,95
FORTE 03:	KAZZA	UND	VALOR: R\$465,00
COT-33	M25 - CORTINA ROLÔ TELA SOLAR. COR CINZA CLARO. FATOR DE ABERTURA 3%	UND	708,88
FORTE 01:	HUNTER DOUGLAS	UND	VALOR: 708,88
FORTE 02:	UNIFLEX	UND	VALOR: R\$637,95
FORTE 03:	KAZZA	UND	VALOR: R\$470,00
COT-34	M26 - CORTINA ROLÔ TELA SOLAR. COR CINZA CLARO. FATOR DE ABERTURA 3%	UND	R\$872,53
FORTE 01:	HUNTER DOUGLAS	UND	VALOR: R\$1.074,06
FORTE 02:	UNIFLEX	UND	VALOR: R\$872,53
FORTE 03:	KAZZA	UND	VALOR: R\$710,00
COT-35	M27 - CORTINA ROLÔ TELA SOLAR. COR CINZA CLARO. FATOR DE ABERTURA 3%	UND	R\$498,76
FORTE 01:	HUNTER DOUGLAS	UND	VALOR: R\$540,19
FORTE 02:	UNIFLEX	UND	VALOR: R\$498,76
FORTE 03:	KAZZA	UND	VALOR: R\$360,00
COT-36	M28 - CORTINA ROLÔ TELA SOLAR. COR CINZA CLARO. FATOR DE ABERTURA 3%	UND	R\$661,58
FORTE 01:	HUNTER DOUGLAS	UND	VALOR: R\$761,95
FORTE 02:	UNIFLEX	UND	VALOR: R\$661,58
FORTE 03:	KAZZA	UND	VALOR: R\$506,50
COT-37	M29 - CORTINA ROLÔ TELA SOLAR. COR CINZA CLARO. FATOR DE ABERTURA 3%	UND	R\$661,58
FORTE 01:	HUNTER DOUGLAS	UND	VALOR: R\$761,95
FORTE 02:	UNIFLEX	UND	VALOR: R\$661,58
FORTE 03:	KAZZA	UND	VALOR: R\$504,00
COT-38	M30 - CORTINA ROLÔ TELA SOLAR. COR CINZA CLARO. FATOR DE ABERTURA 3%	UND	R\$620,88
FORTE 01:	HUNTER DOUGLAS	UND	VALOR: R\$727,83
FORTE 02:	UNIFLEX	UND	VALOR: R\$620,88
FORTE 03:	KAZZA	UND	VALOR: R\$480,00
COT-39	M31 - CORTINA ROLÔ TELA SOLAR. COR CINZA CLARO. FATOR DE ABERTURA 1%	UND	R\$498,76
FORTE 01:	HUNTER DOUGLAS	UND	VALOR: R\$568,62
FORTE 02:	UNIFLEX	UND	VALOR: R\$498,76
FORTE 03:	KAZZA	UND	VALOR: R\$360,00
COT-40	M32 - CORTINA ROLÔ TELA SOLAR. COR CINZA CLARO. FATOR DE ABERTURA 1%	UND	R\$498,76
FORTE 01:	HUNTER DOUGLAS	UND	VALOR: R\$568,62
FORTE 02:	UNIFLEX	UND	VALOR: R\$498,76
FORTE 03:	KAZZA	UND	VALOR: R\$360,00

COT-41	M33 - CORTINA ROLÔ TELA SOLAR. COR CINZA CLARO. FATOR DE ABERTURA 1%	UND	R\$562,72
FORNE 01:	HUNTER DOUGLAS	UND	VALOR: R\$562,72
FORNE 02:	UNIFLEX	UND	VALOR: R\$661,58
FORNE 03:	KAZZA	UND	VALOR: R\$510,00
COT-42	M34 - CORTINA ROLÔ TELA SOLAR. COR CINZA CLARO. FATOR DE ABERTURA 1%	UND	R\$661,58
FORNE 01:	HUNTER DOUGLAS	UND	VALOR: R\$791,33
FORNE 02:	UNIFLEX	UND	VALOR: R\$661,58
FORNE 03:	KAZZA	UND	VALOR: R\$496,67
COT-43	M35 - CORTINA ROLÔ TELA SOLAR. COR CINZA CLARO. FATOR DE ABERTURA 1%	UND	R\$620,88
FORNE 01:	HUNTER DOUGLAS	UND	VALOR: R\$727,83
FORNE 02:	UNIFLEX	UND	VALOR: R\$620,88
FORNE 03:	KAZZA	UND	VALOR: R\$480,00
COT-44	DISPENSER DE PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO. COR BRANCO. INSTALAÇÃO FEITA COM BUCHAS E PARAFUSOS REF. PREMISSE INVOQ	UND	R\$52,00
FORNE 01:	LOJAS AMERICANAS	UND	VALOR: R\$52,00
FORNE 02:	MAGAZINE LUIZA	UND	VALOR: R\$50,30
FORNE 03:	SUBMARINO	UND	VALOR: R\$55,00
COT-45	DISPENSER PARA TOALHAS DE MÃO INTERFOLHADAS. COR BRANCO. INSTALAÇÃO FEITA COM BUCHAS E PARAFUSOS. REF. PREMISSE INVOQ	UND	R\$55,43
FORNE 01:	LEROY MERLIN	UND	VALOR: R\$55,43
FORNE 02:	LOJAS AMERICANAS	UND	VALOR: R\$58,02
FORNE 03:	NICHELE	UND	VALOR: R\$49,90
COT-46	DISPENSER DE SABONETE LÍQUIDO. COR BRANCO. REF. PREMISSE INVOQ	UND	R\$44,50
FORNE 01:	LOJAS AMERICANAS	UND	VALOR: R\$46,22
FORNE 02:	AMAZON	UND	VALOR: R\$44,50
FORNE 03:	LEROY MERLIN	UND	VALOR: R\$41,45
COT-47	Painel ripado piso-forro parafusado em parede com ripas escondendo parafusos e previsão de cortes para passagem de fiação elétrica e lógica em MDF Inhotim Duratex	UND	R\$5.890,00
FORNE 01:	VESTRA MÓVEIS PLANEJADOS	UND	VALOR: R\$5.890,00
FORNE 02:	TARTAK INTERIORES MARCENARIA	UND	VALOR: R\$4.565,00
FORNE 03:	ART DECORATIVA	UND	VALOR: R\$8.798,00
COT-48	CONDULETE MÚLTIPLO 1" TIPO "L" TRAMONTINA	UND	R\$14,37
FORNE 01:	SOEDRAL	UND	VALOR: R\$10,75
FORNE 02:	TELHA NORTE	UND	VALOR: R\$14,90
FORNE 03:	LN2	UND	VALOR: R\$14,37
COT-49	BANDA ACÚSTICA 48MM	UND	R\$2,93
FORNE 01:	PLAQUES	M	VALOR: R\$3,20
FORNE 02:	ESPAÇO SMART	M	VALOR: R\$2,93
FORNE 03:	CASA E CONSTRUÇÃO	M	VALOR: R\$2,74
COT-50	FURO EM LAJE DE CONCRETO ARMADO E=40CM TUBULAÇÃO DE 100MM E 50MM - COM PERFURATRIZ	VB	R\$650,00
FORNE 01:	RENTAL FUIROS	VB	VALOR: R\$630,00
FORNE 02:	BH FUIROS	VB	VALOR: R\$700,00
FORNE 03:	FC FUIROS	VB	VALOR: R\$650,00
COT-51	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR. COM ALETAS E REFLETORES PARABÓLICOS EM ALUMÍNIO 36w 4000k	UND	R\$155,13
FORNE 01:	ACRÓPOLUZ	UND	VALOR: R\$255,00
FORNE 02:	CLARON ILUMINAÇÃO	UND	VALOR: R\$151,80
FORNE 03:	INSPIRE HOME	UND	VALOR: R\$155,13
COT-52	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR. COM ALETAS E REFLETORES PARABÓLICOS EM ALUMÍNIO QUADRADRA 18w 4000k	UND	R\$226,05
FORNE 01:	ACRÓPOLUZ	UND	VALOR: R\$359,00
FORNE 02:	CLARON ILUMINAÇÃO	UND	VALOR: R\$186,20
FORNE 03:	INSPIRE HOME	UND	VALOR: R\$226,05

FD.

COT-53	PAINEL DE EMBUTIR ECO 27X27CM 24w 4000k	UND	R\$119,00
FORTE 01:	ACRÓPOLUZ	UND	VALOR: R\$151,00
FORTE 02:	MADEIRA MADEIRA	UND	VALOR: R\$119,00
FORTE 03:	INSPIRE HOME	UND	VALOR: R\$97,33
COT-54	PAINEL DE EMBUTIR LED SLIM 62X62CM 36w 4000k	UND	R\$260,99
FORTE 01:	ACRÓPOLUZ	UND	VALOR: R\$667,00
FORTE 02:	CIA LIGHT	UND	VALOR: R\$210,60
FORTE 03:	CASA E CONSTRUÇÃO	UND	VALOR: R\$260,99
COT-55	PENDENTE LED REDONDO Ø 80 a 90cm	UND	R\$2.279,95
FORTE 01:	ACRÓPOLUZ	UND	VALOR: R\$3.820,00
FORTE 02:	AMAZON	UND	VALOR: R\$739,90
FORTE 03:	INSPIRE HOME	UND	VALOR: 2973, 48
COT-56	PENDENTE LED REDONDO Ø 70cm	UND	R\$801,81
FORTE 01:	ACRÓPOLUZ	UND	VALOR: R\$3.016,00
FORTE 02:	INSPIRE HOME	UND	VALOR: R\$801,81
FORTE 03:	LUMIERE GYN	UND	VALOR: R\$569,99
COT-57	PENDENTE LED REDONDO Ø 50cm	UND	R\$599,89
FORTE 01:	ACRÓPOLUZ	UND	VALOR: R\$3.016,00
FORTE 02:	INSPIRE HOME	UND	VALOR: R\$570,99
FORTE 03:	LUMI ENERGY	UND	VALOR: R\$599,89
COT-58	PATCH PANEL 24 PORTAS, DESCARREGADO, CATEGORIA 6	UND	R\$279,00
FORTE 01:	MAGAZINE LUIZA	UND	VALOR: R\$258,85
FORTE 02:	DIMENSIONAL	UND	VALOR: R\$335,99
FORTE 03:	CENTRAL CABOS	UND	VALOR: R\$279,00
COT-59	PATCH PANEL 24 PORTAS, DESCARREGADO, CATEGORIA 6A	UND	R\$215,00
FORTE 01:	LOJAS AMERICANAS	UND	VALOR: R\$215,00
FORTE 02:	DIMENSIONAL	UND	VALOR: R\$335,99
FORTE 03:	SUBMARINO	UND	VALOR: R\$215,00

FD.

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO



CONTRATANTE TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS
CONTRATADA QUADRO ARQUITETURA CORPORATIVA
PROJETO REFORMA DA SEDE

BDI: 22,47%
REV_03
02/12/2022

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR COM BDI		MESES					
				1	2	3	4	TOTAL	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 56.366,79	7,75%	%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
				R\$	R\$14.091,70	R\$14.091,70	R\$14.091,70	R\$14.091,70	R\$56.366,79
2	REGULARIZAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	R\$ 6.323,35	0,87%	%	40,00%			60,00%	100,00%
				R\$	R\$2.529,34	R\$0,00	R\$0,00	R\$3.794,01	R\$6.323,35
3	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	R\$ 42.583,70	5,85%	%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
				R\$	R\$10.645,92	R\$10.645,92	R\$10.645,92	R\$10.645,92	R\$42.583,70
4	SERVIÇOS CIVIS	R\$ 14.510,73	1,99%	%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
				R\$	R\$3.627,68	R\$3.627,68	R\$3.627,68	R\$3.627,68	R\$14.510,73
5	FORROS E FECHAMENTOS EM DRY-WALL	R\$ 82.500,24	11,34%	%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
				R\$	R\$20.625,06	R\$20.625,06	R\$20.625,06	R\$20.625,06	R\$82.500,24
6	REVESTIMENTOS E ROCHAS ORNAMENTAIS	R\$ 84.841,43	11,66%	%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
				R\$	R\$21.210,36	R\$21.210,36	R\$21.210,36	R\$21.210,36	R\$84.841,43
7.1	LOUÇAS E METAIS	R\$ 14.328,27	1,97%	%			50,00%	50,00%	100,00%
				R\$	R\$0,00	R\$0,00	R\$7.164,13	R\$7.164,13	R\$14.328,27
7.2	INFRAESTRUTURA - ÁGUA FRIA	R\$ 2.545,42	0,35%	%				100,00%	100,00%
				R\$	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$2.545,42	R\$2.545,42
7.3	INFRAESTRUTURA - ESGOTO	R\$ 2.881,31	0,40%	%				100,00%	100,00%
				R\$	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$2.881,31	R\$2.881,31
7.4	INFRAESTRUTURA - VENTILAÇÃO	R\$ 342,06	0,05%	%				100,00%	100,00%
				R\$	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$342,06	R\$342,06
8.1	INFRAESTRUTURA ELÉTRICA	R\$ 53.418,06	7,34%	%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
				R\$	R\$13.354,52	R\$13.354,52	R\$13.354,52	R\$13.354,52	R\$53.418,06
8.2	ACABAMENTOS ELÉTRICOS E LUMINÁRIAS	R\$ 30.880,22	4,24%	%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
				R\$	R\$7.720,06	R\$7.720,06	R\$7.720,06	R\$7.720,06	R\$30.880,22
9	CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 130.144,08	17,89%	%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
				R\$	R\$32.536,02	R\$32.536,02	R\$32.536,02	R\$32.536,02	R\$130.144,08
10	SISTEMA PCI	R\$ 5.352,33	0,74%	%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
				R\$	R\$1.338,08	R\$1.338,08	R\$1.338,08	R\$1.338,08	R\$5.352,33
11	AR CONDICIONADO	R\$ 55.309,78	7,60%	%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
				R\$	R\$13.827,45	R\$13.827,45	R\$13.827,45	R\$13.827,45	R\$55.309,78
12	ESQUADRIAS	R\$ 11.823,65	1,62%	%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
				R\$	R\$2.955,91	R\$2.955,91	R\$2.955,91	R\$2.955,91	R\$11.823,65
13	PINTURA	R\$ 35.153,94	4,83%	%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
				R\$	R\$8.788,48	R\$8.788,48	R\$8.788,48	R\$8.788,48	R\$35.153,94
14	PAISAGISMO	R\$ 2.988,09	0,41%	%				100,00%	100,00%
				R\$	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$2.988,09	R\$2.988,09
15	MOBILIÁRIO E MARCENARIA	R\$ 87.471,05	12,02%	%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
				R\$	R\$21.867,76	R\$21.867,76	R\$21.867,76	R\$21.867,76	R\$87.471,05
16	LIMPEZA GERAL	R\$ 7.860,57	1,08%	%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
				R\$	R\$1.965,14	R\$1.965,14	R\$1.965,14	R\$1.965,14	R\$7.860,57
TOTAL		R\$727.625,07	100,00%	R\$	R\$177.083,49	R\$174.554,14	R\$181.718,28	R\$194.269,17	R\$727.625,07
TOTAL ACUMULADO				R\$	R\$177.083,49	R\$351.637,63	R\$533.355,91	R\$727.625,07	

FD.

PLANILHA DE CURVA ABC



CONTRANTE TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS
 CONTRATADA QUADRO ARQUITETURA CORPORATIVA
 PROJETO REFORMA DA SEDE

BDI: 22,47%
 REV. 02
 02/12/2022

CÓDIGO	BASE	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	%	PORCENTAGEM ACUMULADA	CURVA ABC
C479	SEINFRA	BORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	372,20	R\$ 147,67	R\$ 54.964,38	7,5539%	7,5539%	A
TJMMG-CP-05	PRÓPRIO	PISO VINÍLICO EM PLACA 30x30cm COM ESPESURA 2mm. PAVIFLEX NATURAL COLEÇÃO THRU. COR 668 ARENTO OU EQUIVALENTE. REF. TARKETT	m²	259,90	R\$ 187,74	R\$ 48.793,93	6,7059%	14,2599%	A
98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	3660	R\$ 9,64	R\$ 35.276,50	4,8482%	19,1080%	A
ED-21769	SETOP	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	4	R\$ 8.629,06	R\$ 34.516,26	4,7437%	23,8517%	A
COT-26	Próprio	CONJUNTO: * 1 UNIDADE CONDENSADORA A AR LINHA MULTISPLIT INVERTER COM CAPACIDADE NOMINAL DE 36.000btu/h, REF. LG. MODELO ASUW36GFA2, DESCARGA HORIZONTAL, 220V/2F/60HZ E GÁS REFRIGERANTE R410A, COMPLETA COM TODOS OS COMPONENTES DE CONTROLE E PROTEÇÃO INTERNOS. * 3 EVAPORADORAS CASSETE DE 1 VIA, REF. LG. 220V/2F/60HZ, COMPLETO, COM CAPACIDADE NOMINAL PARA 12.100BTU/H, (CONTROLE REMOTO SEM FIO), MODELO AMNW12GTUCO GÁS REFRIGERANTE R-410A, COM BOMBA DE DRENAGEM E COMPONENTES ELETO-ELETRÔNICOS.	UN	1	R\$ 26.073,86	R\$ 26.073,86	3,5834%	27,4351%	A
ED-48436	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIUOLO CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m³	163,39	R\$ 150,88	R\$ 24.652,78	3,3881%	30,8233%	A
COT-28	PRÓPRIO	PAINEL RIPADO COM PARTE LISA E PORTAS PIVOTANTES RIPADAS EM MDF INHOTIM DURATEX	UNID.	1,00	R\$ 24.004,12	R\$ 24.004,12	3,2990%	34,1222%	A
ED-21769	SETOP	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	1	R\$ 21.850,53	R\$ 21.850,53	3,0030%	37,1252%	A
COT-30	PRÓPRIO	PAINÉIS COM PORTAS DE GIRO COM FECHADURAS E PUXADORES CAVA PARA SALAS DE IMPRESSÃO EM MDF INHOTIM DURATEX	UNID.	3,00	R\$ 6.111,25	R\$ 18.333,76	2,5197%	39,6449%	A
ED-50478	SETOP	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m²	903,51	R\$ 19,40	R\$ 17.527,41	2,4089%	42,0537%	A
12791	ORSE	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas	UN	4	R\$ 4.308,84	R\$ 17.235,35	2,3687%	44,4225%	A
ED-50452	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVELY SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	903,51	R\$ 18,95	R\$ 17.118,00	2,3526%	46,7750%	A
96366	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	92,93	R\$ 182,85	R\$ 16.992,04	2,3353%	49,1103%	A
11234	ORSE	Tomada dupla para lógica RM5, cat.6, com caixa pvc, embutir, completa	un	110,59	R\$ 131,89	R\$ 14.585,49	2,0045%	51,1148%	A
TJMMG-CP-18	PRÓPRIO	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR. COM ALETAS E REFLETORES PARABÓLICOS EM ALUMÍNIO 124X31CM 36w 4000k - REF. ACRÓPOLUZ OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	65	R\$ 217,83	R\$ 14.159,11	1,9459%	53,0608%	A
COT-29	PRÓPRIO	RACK COM PORTAS RIPADAS DE GIRO EM MDF INHOTIM DURATEX E MOLDURA EM MDF BRANCO LAQUEADO DURATEX	UNID.	1,00	R\$ 12.722,18	R\$ 12.722,18	1,7485%	54,8092%	A
TJMMG-CP-06	PRÓPRIO	PISO VINÍLICO AMBIENTA EM RÉGUA 18X1950mm, COLEÇÃO SERIES. COR CEDRO. REF. TARKETT OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO	m²	47,88	R\$ 243,33	R\$ 11.650,42	1,6012%	56,4104%	A
ED-13286	SETOP	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 15MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	317,51	R\$ 35,77	R\$ 11.358,44	1,5610%	57,9714%	A
ED-21772	SETOP	ENGENHEIRO ELETRICISTA/MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,5	R\$ 22.133,08	R\$ 11.066,54	1,5209%	59,4923%	A
COT-27	Próprio	CONJUNTO: * 1 SISTEMA DIVIDIDO CONDENSADORA INVERTER PARA EVAPORADORA DO TIPO CASSETE 1 VIAS, MOD. 40KVQ0A18CS, CAP. NOMINAL 18.000 btu/h, TAM. 471x707x551mm, CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS 220V/2F/60Hz, REF.: CARRIER OU EQUIVALENTE. * 1 EVAPORADORAS CASSETE DE 1 VIA, REF. LG. 220V/2F/60HZ, COMPLETO, COM CAPACIDADE NOMINAL PARA 18.000BTU/H, (CONTROLE REMOTO SEM FIO), MODELO AMNW12GTUCO GÁS REFRIGERANTE R-410A, COM BOMBA DE DRENAGEM E COMPONENTES ELETO-ELETRÔNICOS.	UN	1	R\$ 10.970,31	R\$ 10.970,31	1,5077%	61,0000%	A
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2190	R\$ 4,87	R\$ 10.674,73	1,4671%	62,4671%	A
90212 (E)	SIURB	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1"	M	198	R\$ 48,91	R\$ 9.685,07	1,3311%	63,7981%	A
C1153	SEINFRA	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (19X38)mm	m	188	R\$ 50,65	R\$ 9.522,88	1,3088%	65,1069%	A
TJMMG-CP-03	PRÓPRIO	REVESTIMENTO EM PORCELANATO PORCELANATO HABITAT CIMENTO AC, ACETINADO, COR CINZA. REF. EUJANE 45X45CM OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO (APLICADO EM ÁREA ENTRE 5 E 10 M²)	m²	70,30	R\$ 133,87	R\$ 9.411,35	1,2934%	66,4003%	A
COT-31	PRÓPRIO	M23: CORTINA ROLÔ TELA SOLAR. COR CINZA CLARO. FATOR DE ABERTURA 3%	UNID.	12,00	R\$ 733,41	R\$ 8.800,94	1,2095%	67,6099%	A
ED-48462	SETOP	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PERFIS EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO COM AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	m²	367,93	R\$ 22,62	R\$ 8.322,65	1,1438%	68,7537%	A
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2240	R\$ 3,37	R\$ 7.544,15	1,0368%	69,7905%	A
COT-47	PRÓPRIO	PAINEL RIPADO PISO FORRO, COM MDF 15mm REVESTIDO COM COMPENSADO MELAMÍNICO COR INHOTIM. RIPAS 15mm COM ESPAÇAMENTO DE 20mm. REF. DURATEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO	UNID.	1,00	R\$ 7.213,48	R\$ 7.213,48	0,9914%	70,7819%	A
ED-21772	SETOP	ENGENHEIRO ELETRICISTA/MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,31818	R\$ 22.133,08	R\$ 7.042,30	0,9678%	71,7497%	A
C3762	SEINFRA	RACK FECHADO 44 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	2	R\$ 3.507,87	R\$ 7.015,74	0,9642%	72,7139%	A
SINAPI	54941/91994	CAIXA DERIVAÇÃO P/ PERFILADO TIPO C - 38X38MM - INCLUSO MÓDULO 10A 2P+T	UN	90	R\$ 73,69	R\$ 6.632,12	0,9115%	73,6254%	A
TJMMG-CP-07	PRÓPRIO	REINSTALAÇÃO DE RODAPÉ EM MADEIRA IPÊ COM VERNIZ MARITIMO IPÊ. h=7cm - MATERIAL REAPROVEITADO	m	244,52	R\$ 25,57	R\$ 6.251,91	0,8592%	74,4846%	A
ED-48480	SETOP	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	317,51	R\$ 17,84	R\$ 5.665,61	0,7786%	75,2633%	A
TJMMG-CP-01	PRÓPRIO	LÃ DE ROCHA 32KG/M³ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	96,17	R\$ 55,74	R\$ 5.360,08	0,7367%	75,9999%	A
98270	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES	M	120	R\$ 40,30	R\$ 4.836,59	0,6647%	76,6646%	A
COT-32	PRÓPRIO	M24: CORTINA ROLÔ TELA SOLAR. COR CINZA CLARO. FATOR DE ABERTURA 3%	UNID.	6,00	R\$ 781,30	R\$ 4.687,78	0,6443%	77,3089%	A
ED-50392	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMÍTROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	unid.	1	R\$ 4.457,91	R\$ 4.457,91	0,6127%	77,9216%	A
TJMMG-CP-14	PRÓPRIO	BARRA DE APOIO CONFORTO EM AÇO INOX POLIDO CÔD. 2310.I.070.POL - 70cm. REF. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO	unid.	3	R\$ 1.421,74	R\$ 4.265,23	0,5862%	78,5077%	A
10268	ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/2,50m - Rev 02	un	96	R\$ 44,25	R\$ 4.247,85	0,5838%	79,0915%	A

70.

TJMMG-CP-21	PRÓPRIO	PAINEL DE EMBUTIR LED SUM 62X62CM 36w 4000K REF. ACRÓPOLUZ OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12	RS	347,48	RS	4.169,75	0,5731%	79,6646%	A
90212 (E)	SIURB	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1"	M	84	RS	48,91	RS	4.108,82	0,5647%	80,2293%	A
TJMMG-CP-04	PRÓPRIO	CERÂMICA LINHA CARGO PLUS WHITE AC. ACABAMENTO ACETINADO 45X45CM. REF. ELIANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO COM REJUNTE BRANCO QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO	m²	43,20	RS	92,25	RS	3.985,14	0,5477%	80,7770%	B
11623	ORSE	VOICE PANEL 50 PORTAS	UN	8	RS	489,51	RS	3.916,10	0,5382%	81,3152%	B
90214 (E)	SIURB	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1 1/2"	M	54	RS	70,96	RS	3.831,79	0,5266%	81,8418%	B
TJMMG-CP-08	PRÓPRIO	RODAPÉ EM POLIESTIRENO COR BRANCO h=7cm CÓD.: 20229 - 451 RP/RB. REF. SANTA LUZIA	m	28,22	RS	132,66	RS	3.743,79	0,5145%	82,3563%	B
7164	ORSE	Fornecimento e instalação de conector rj 45 fêmea cat 6 / cat 6A(krone ou similar)	UN	96	RS	38,85	RS	3.729,36	0,5125%	82,8689%	B
TJMMG-CP-26	PRÓPRIO	KIT PORTA PRONTA BRANCA LISA SÓLIDA COM CHAPA DE IMPACTO AÇO INOX E BARRA DE APOIO HORIZONTAL 40cm (CÓD F08). REF. PORMADE OU EQUIVALENTE. FECHADURA M2271 STANDARD, SEM ARESTAS E RECURVADA NA EXTREMIDADE, ACABAMENTO CROMADO COM ROSETA INTERNA. REF. PAPAIZ OU EQUIVALENTE.	unid.	1	RS	3.240,75	RS	3.240,75	0,4454%	83,3142%	B
92012	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	39	RS	81,87	RS	3.192,98	0,4388%	83,7531%	B
11230	ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/1,50m - Rev 01	un	88	RS	35,06	RS	3.085,56	0,4241%	84,1771%	B
98299	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	120	RS	25,05	RS	3.005,41	0,4130%	84,5902%	B
19414	SEINFRA	MÓDULO RJ45, 8 FIOS, CAT. 6E	UN	88	RS	33,81	RS	2.975,63	0,4090%	84,9991%	B
ED-51126	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA (Município: Belo Horizonte)	m³	50	RS	58,79	RS	2.939,28	0,4040%	85,4031%	B
TJMMG-CP-22	PRÓPRIO	LUMINÁRIA PERFIL PENDENTE LED REDONDO Ø 90cm 16W/M 3000K REF. ACRÓPOLUZ OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	RS	2.879,47	RS	2.879,47	0,3957%	85,7988%	B
96374	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM SANCA/CORTINEIRO. AF_06/2017	m	44,56	RS	57,41	RS	2.558,36	0,3516%	86,1504%	B
TJMMG-CP-13	PRÓPRIO	BARRA DE APOIO CONFORTO EM AÇO INOX POLIDO CÓD. 2310.1.080.POL - 80cm. REF. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO	unid.	2	RS	1.268,09	RS	2.536,19	0,3486%	86,4990%	B
COT-42	PRÓPRIO	M34: CORTINA ROLÔ TELA SOLAR. COR CINZA CLARO. FATOR DE ABERTURA 1%	UNID.	3,00	RS	810,24	RS	2.430,71	0,3341%	86,8330%	B
TJMMG-CP-30	PRÓPRIO	PROTEÇÃO DE PISO COM LONA E PLÁSTICO BOLHA	m²	392,52	RS	5,96	RS	2.340,85	0,3217%	87,1547%	B
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300	RS	7,51	RS	2.252,22	0,3095%	87,4643%	B
TJMMG-CP-27	PRÓPRIO	KIT PORTA PRONTA BRANCA LISA SÓLIDA. REF. PORMADE OU EQUIVALENTE FECHADURA M2271 STANDARD ACABAMENTO CROMADO COM ROSETA INTERNA. REF. PAPAIZ OU EQUIVALENTE.	unid.	1	RS	2.215,88	RS	2.215,88	0,3045%	87,7688%	B
ED-50367	SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100	RS	22,07	RS	2.206,91	0,3033%	88,0721%	B
ED-51134	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESGARGA	m³	50	RS	43,73	RS	2.186,70	0,3005%	88,3726%	B
11051	SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	KG	110	RS	18,79	RS	2.066,56	0,2840%	88,6567%	B
COT-58	PRÓPRIO	PATCH PANEL 24 PORTAS, DESCARREGADO, CATEGORIA 6	UN	6	RS	341,69	RS	2.050,15	0,2818%	88,9384%	B
39664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	55	RS	34,84	RS	1.916,35	0,2634%	89,2018%	B
TJMMG-CP-11	PRÓPRIO	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA 3/6 L LINHA IZY CONFORTO P115.17 E ASSENTO PLÁSTICO COM SLOW CLOSE - DECA	unid.	1	RS	1.851,40	RS	1.851,40	0,2544%	89,4562%	B
TJMMG-CP-19	PRÓPRIO	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR. COM ALETAS E REFLETORES PARABÓLICOS EM ALUMÍNIO 62X62CM 36w 4000K REF. ACRÓPOLUZ OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	RS	304,69	RS	1.828,13	0,2512%	89,7075%	B
-	-	CHAPA DE AÇO PARA JANELAS	unid.	5	RS	358,59	RS	1.792,96	0,2464%	89,9539%	B
COT-33	PRÓPRIO	M25: CORTINA ROLÔ TELA SOLAR. COR CINZA CLARO. FATOR DE ABERTURA 3%	UNID.	2,00	RS	868,17	RS	1.736,33	0,2386%	90,1925%	B
102168	SINAPI	DIVISÓRIA: VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESP. 6MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	M²	3,65	RS	469,76	RS	1.714,62	0,2356%	90,4282%	B
89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	59	RS	27,79	RS	1.639,52	0,2253%	90,6535%	B
COT-36	PRÓPRIO	M28: CORTINA ROLÔ TELA SOLAR. COR CINZA CLARO. FATOR DE ABERTURA 3%	UNID.	2,00	RS	810,24	RS	1.620,47	0,2227%	90,8762%	B
39662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	70	RS	22,64	RS	1.585,13	0,2178%	91,0940%	B
91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	99	RS	15,92	RS	1.576,19	0,2166%	91,3107%	B
TJMMG-CP-35	PRÓPRIO	DESINSTALAÇÃO E REINSTALAÇÃO DE DETECTORES DE FUMAÇA (incluso os dois detectores que serão removidos da sala dos assessoros do 3º pavimento e reinstalados nas salas de impressão do 1º e 2º pavimento)	Un	24	RS	65,41	RS	1.569,80	0,2157%	91,5264%	B
91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	72	RS	21,53	RS	1.550,18	0,2130%	91,7395%	B
TJMMG-CP-09	PRÓPRIO	TORNEIRA DE MESA CONFORTO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO E ALAVANCA. DECAMATIC ECO - DECA	unid.	1	RS	1.512,85	RS	1.512,85	0,2079%	91,9474%	B
COT-22	PRÓPRIO	PAU D'ÁGUA (Dracaena fragrans) EM VASO DE POLIETILENO REDONDO BRANCO 40x40cm	UNID.	7,00	RS	211,63	RS	1.481,40	0,2036%	92,1510%	B
91028 (E)	SIURB	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM 30 LEDS - 2W - AUTONOMIA MIN. 3H - COMPLETA	UN	15	RS	96,67	RS	1.449,98	0,1993%	92,3502%	B
C1477	SEINFRA	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	UN	4	RS	313,40	RS	1.253,60	0,1723%	92,5225%	B
ED-50367	SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	56	RS	22,07	RS	1.235,87	0,1698%	92,6924%	B
2617	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	67	RS	17,44	RS	1.168,46	0,1606%	92,8530%	B
ED-48468	SETOP	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA FLUORESCENTE	unid.	53	RS	21,26	RS	1.126,82	0,1549%	93,0078%	B
ED-50568		CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM	m²	24,36	RS	45,50	RS	1.108,32	0,1523%	93,1601%	B
90216 (E)	SIURB	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 2 1/2"	M	9	RS	119,48	RS	1.075,34	0,1478%	93,3079%	B
TJ11	Próprio	ISOLANTE ELASTOMÉRICO 3/8 REF. ARMAFLEX	M	55	RS	19,53	RS	1.074,37	0,1477%	93,4556%	B
TJMMG-CP-15	PRÓPRIO	BARRA DE APOIO CONFORTO EM AÇO INOX POLIDO 2310.1.040.POL - 40CM REF. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO	unid.	1	RS	1.069,69	RS	1.069,69	0,1470%	93,6026%	B
TJMMG-CP-23	PRÓPRIO	LUMINÁRIA PERFIL PENDENTE LED REDONDO Ø 70cm 6W/M 3000K REF. ACRÓPOLUZ OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	RS	1.069,19	RS	1.069,19	0,1469%	93,7495%	B

FD.

COT-34	PRÓPRIO	M26: CORTINA ROLÔ TELA SOLAR. COR CINZA CLARO. FATOR DE ABERTURA 3%	UNID.	1,00	R\$ 1.068,59	R\$ 1.068,59	0,1469%	93,8964%	B
COT-59	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, DESCARREGADO, CATEGORIA 6A	UN	4	R\$ 263,31	R\$ 1.053,24	0,1448%	94,0411%	B
ED-50991	SETOP	PORTA DE VIDRO INCOLOR TEMPERADO 8mm, CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR PRETO FOSCO	M²	1,5	R\$ 700,12	R\$ 1.050,19	0,1443%	94,1855%	B
TJMMG-CP-20	PRÓPRIO	PAINEL DE EMBUTIR ECO 27X27CM 24w 4000K REF. ACRÓPOLUZ OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	R\$ 173,58	R\$ 1.041,50	0,1431%	94,3286%	B
12513	ORSE	Kit de alarme sem fio para PNC PNE, composto por boteira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação	un	1	R\$ 1.005,07	R\$ 1.005,07	0,1381%	94,4667%	B
91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	55	R\$ 17,79	R\$ 978,72	0,1345%	94,6013%	B
TJMMG-CP-10	PRÓPRIO	TORNEIRA DE MESA CROMADA, COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO - DECA	unid.	1	R\$ 920,65	R\$ 920,65	0,1265%	94,7278%	B
TJ13	Próprio	ISOLANTE ELASTOMÉRICO 1/4 REF. VIX	M	70	R\$ 12,53	R\$ 877,01	0,1205%	94,8483%	B
98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	27,91	R\$ 30,05	R\$ 838,78	0,1153%	94,9636%	B
TJMMG-CP-02	PRÓPRIO	PISO EM PORCELANATO PORCELANATO HABITAT CIMENTO AC, ACETINADO, COR CINZA. REF. ELIANE 45X45CM OU QUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO E REJUNTE COR CINZA QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO (APLICADO EM ÁREA MENOR QUE 5M²)	m²	5,93	R\$ 140,45	R\$ 832,86	0,1145%	95,0781%	B
96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO. AF_05/2017 (TABICA E CORTINEIRO)	m	44,56	R\$ 18,46	R\$ 822,41	0,1130%	95,1911%	C
TJMMG-CP-24	PRÓPRIO	LUMINÁRIA PERFIL PENDENTE LED REDONDO Ø 50cm 6W/M 3000K REF. ACRÓPOLUZ OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 821,90	R\$ 821,90	0,1130%	95,3040%	C
ED-50759	SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	24,36	R\$ 33,46	R\$ 815,06	0,1120%	95,4161%	C
COT-37	PRÓPRIO	M29: CORTINA ROLÔ TELA SOLAR. COR CINZA CLARO. FATOR DE ABERTURA 3%	UNID.	1,00	R\$ 810,24	R\$ 810,24	0,1114%	95,5274%	C
COT-50	COTAÇÃO	FURO EM LAJE DE CONCRETO ARMADO E=40CM TUBULAÇÃO DE 100MM E 50MM - COM PERFURATRIZ	VB	1	R\$ 796,06	R\$ 796,06	0,1094%	95,6368%	C
COT-38	PRÓPRIO	M30: CORTINA ROLÔ TELA SOLAR. COR CINZA CLARO. FATOR DE ABERTURA 3%	UNID.	1,00	R\$ 760,39	R\$ 760,39	0,1045%	95,7413%	C
COT-43	PRÓPRIO	M35: CORTINA ROLÔ TELA SOLAR. COR CINZA CLARO. FATOR DE ABERTURA 1%	UNID.	1,00	R\$ 760,39	R\$ 760,39	0,1045%	95,8458%	C
95469	SINAPI	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	unid.	1	R\$ 755,70	R\$ 755,70	0,1039%	95,9497%	C
95781	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	17	R\$ 42,61	R\$ 724,32	0,0995%	96,0492%	C
91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	40	R\$ 17,79	R\$ 711,80	0,0978%	96,1470%	C
39660	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	15	R\$ 47,26	R\$ 708,92	0,0974%	96,2445%	C
91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15	R\$ 46,17	R\$ 692,57	0,0952%	96,3397%	C
COT-41	PRÓPRIO	M33: CORTINA ROLÔ TELA SOLAR. COR CINZA CLARO. FATOR DE ABERTURA 1%	UNID.	1,00	R\$ 689,16	R\$ 689,16	0,0947%	96,4344%	C
ORSE	9987	CURVA HORIZONTAL 90º 38MM	UN	24	R\$ 27,89	R\$ 669,27	0,0920%	96,5264%	C
11852	ORSE	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, retangular, *12 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	17	R\$ 38,92	R\$ 661,66	0,0909%	96,6173%	C
ED-48505	SETOP	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	m	216,62	R\$ 3,01	R\$ 652,62	0,0897%	96,7070%	C
TJMMG-CP-12	PRÓPRIO	KIT LAVATÓRIO COM COLLUNA SUSPensa ASPEN BRANCO - DECA CÔD L51 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	1	R\$ 624,48	R\$ 624,48	0,0858%	96,7928%	C
TJMMG-CP-25	PRÓPRIO	REINSTALAÇÃO DE PORTA PRONTA 82X210CM EXISTENTE, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO;	unid.	7	R\$ 89,06	R\$ 623,45	0,0857%	96,8785%	C
COT-35	PRÓPRIO	M27: CORTINA ROLÔ TELA SOLAR. COR CINZA CLARO. FATOR DE ABERTURA 3%	UNID.	1,00	R\$ 610,83	R\$ 610,83	0,0839%	96,9624%	C
COT-39	PRÓPRIO	M31: CORTINA ROLÔ TELA SOLAR. COR CINZA CLARO. FATOR DE ABERTURA 1%	UNID.	1,00	R\$ 610,83	R\$ 610,83	0,0839%	97,0464%	C
COT-40	PRÓPRIO	M32: CORTINA ROLÔ TELA SOLAR. COR CINZA CLARO. FATOR DE ABERTURA 1%	UNID.	1,00	R\$ 610,83	R\$ 610,83	0,0839%	97,1303%	C
ED-51151	SETOP	ESPELHO COM MOLDURA EM ALUMÍNIO (60X90CM) ESP.4MM INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ADESIVO/SELANTE A BASE DE POLIURETANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	2	R\$ 290,07	R\$ 580,14	0,0797%	97,2101%	C
91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	32	R\$ 17,44	R\$ 558,07	0,0767%	97,2868%	C
96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO. AF_05/2017 (TABICA E CORTINEIRO)	m	29,52	R\$ 18,46	R\$ 544,83	0,0749%	97,3616%	C
86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	R\$ 269,79	R\$ 539,58	0,0742%	97,4358%	C
91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15	R\$ 33,05	R\$ 495,82	0,0681%	97,5039%	C
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16	R\$ 29,85	R\$ 477,54	0,0656%	97,5696%	C
COT-24	PRÓPRIO	BABOSA-DE-PAU (Philodendron martianum) EM VASO DE POLIETILENO REDONDO BRANCO 20x20cm	UNID.	3,00	R\$ 159,09	R\$ 477,27	0,0656%	97,6352%	C
96370	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	6,02	R\$ 78,93	R\$ 475,17	0,0653%	97,7005%	C
ED-48496	SETOP	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALIZAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	m²	28,43	R\$ 15,08	R\$ 428,61	0,0589%	97,7594%	C
100933 (E)	SIURB	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4")	M	5,05	R\$ 82,69	R\$ 417,59	0,0574%	97,8168%	C
ED-48467	SETOP	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE)	unid.	5	R\$ 83,35	R\$ 416,77	0,0573%	97,8740%	C
ED-48497	SETOP	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA METÁLICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	18,92	R\$ 21,36	R\$ 404,11	0,0555%	97,9296%	C

70.

ED-50266	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	50	RS	7,87	RS	393,74	0,0541%	97,9837%	C
CT1079	Próprio	ABRAÇADEIRA GALVANIZADA TIPO CUNHA PARA ELETRODUTO DE 1"	un	67	RS	5,62	RS	376,63	0,0518%	98,0354%	C
96358	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	3,24	RS	115,93	RS	375,61	0,0516%	98,0871%	C
ED-48470	SETOP	REMOÇÃO DE METAIS COMUNS (CONDUÍTE, SIFÃO, REGISTRO, TORNEIRAS)	unid.	18	RS	19,34	RS	348,08	0,0478%	98,1349%	C
COT-23	PRÓPRIO	DRACENA TRICOLOR (Dracaena fragrans) EM VASO DE POLIETILENO REDONDO PRETO 40x40cm	UNID.	2,00	RS	171,34	RS	342,67	0,0471%	98,1820%	C
CT1091	Próprio	SÁIDA LATERAL PARA ELETRODUTO 1"	UN	39	RS	8,50	RS	331,48	0,0456%	98,2276%	C
CO-27389 C	SETOP	PROJETO ELÉTRICO: COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2	m²	392,52	RS	0,82	RS	322,08	0,0443%	98,2718%	C
CO-27389 C	SETOP	PROJETO HIDROSANITÁRIO: COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2	m²	392,52	RS	0,82	RS	322,08	0,0443%	98,3161%	C
CO-27389 C	SETOP	PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO: COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2	m²	392,52	RS	0,82	RS	322,08	0,0443%	98,3604%	C
COT-25	PRÓPRIO	ZAMIOCULCA (Zamioculcas zamiifolia) EM VASO DE POLIETILENO REDONDO BRANCO30x30cm	UNID.	2,00	RS	159,09	RS	318,18	0,0437%	98,4041%	C
12501	ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 75mm, d=2 1/2"	un	21	RS	15,09	RS	316,85	0,0435%	98,4476%	C
TJMMG-CP-35	PRÓPRIO	DESINSTALAÇÃO E INSTALAÇÃO DE NOVA FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	2	RS	154,77	RS	309,53	0,0425%	98,4902%	C
ED-49687	SETOP	FORRO DE GESSO EM PLACAS ACARTONADAS - FGA	m²	8,31	RS	35,77	RS	297,28	0,0409%	98,5310%	C
-	CREA-MG	ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - PROJETO - TAXA PELO VALOR DA OBRA	unid.	1	RS	286,51	RS	286,51	0,0394%	98,5704%	C
-	CREA-MG	PROJETO ELÉTRICO: ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - EXECUÇÃO DE OBRA - TAXA PELO VALOR DA OBRA	unid.	1	RS	286,51	RS	286,51	0,0394%	98,6098%	C
ED-48232	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TÍJULO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	3,56	RS	78,26	RS	278,60	0,0383%	98,6481%	C
ED-50480	SETOP	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m²	8,31	RS	33,03	RS	274,48	0,0377%	98,6858%	C
TJ12	Próprio	ISOLANTE ELASTOMÉRICO 1/2 REF. VIX	M	15	RS	18,19	RS	272,80	0,0375%	98,7233%	C
93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	10	RS	26,70	RS	266,98	0,0367%	98,7600%	C
91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16,65	RS	15,98	RS	266,11	0,0366%	98,7965%	C
ORSE	12557	Junção interna tipo "T" para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	UN	14	RS	18,70	RS	261,82	0,0360%	98,8325%	C
86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	RS	65,24	RS	260,96	0,0359%	98,8684%	C
CT1091	Próprio	SÁIDA LATERAL PARA ELETRODUTO 1"	UN	30	RS	8,50	RS	254,98	0,0350%	98,9034%	C
93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	RS	120,50	RS	241,00	0,0331%	98,9366%	C
ED-50500	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	13,66	RS	17,13	RS	234,04	0,0322%	98,9687%	C
86879	Próprio	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, REF. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	RS	114,79	RS	229,58	0,0316%	99,0003%	C
TJMMG-CP-29	PRÓPRIO	PEDRA SEIXOS DE RIO BRANCO DOLOMITA ARREDONDADA Nº3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,31	RS	172,28	RS	225,69	0,0310%	99,0313%	C
93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	9	RS	24,80	RS	223,20	0,0307%	99,0620%	C
3149	ORSE	PELÍCULA INSULFILM APLICADA	M²	4,16	RS	50,87	RS	211,64	0,0291%	99,0910%	C
100931 (E)	SIURB	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 50MM (2")	M	4,37	RS	48,27	RS	210,92	0,0290%	99,1200%	C
C1076	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS	m	6,68	RS	30,97	RS	206,90	0,0284%	99,1485%	C
93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	RS	24,52	RS	196,15	0,0270%	99,1754%	C
89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18	RS	10,70	RS	192,67	0,0265%	99,2019%	C
91950	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13	RS	14,49	RS	188,35	0,0259%	99,2278%	C
8151	ORSE	Gás R410 A	kg	3,5	RS	52,94	RS	185,30	0,0255%	99,2533%	C
1688	ORSE	Parafuso com porca gaiola	un	180	RS	0,99	RS	178,56	0,0245%	99,2778%	C
17	ORSE	DEMOLIÇÃO DE REBOCO (PAREDE DO 5º PAVIMENTO)	m	17,24	RS	10,31	RS	177,78	0,0244%	99,3022%	C
TJMMG-CP-36	PRÓPRIO	CONDULETE MÚLTIPLO 1" TIPO "L" TRAMONTINA	UN	8	RS	21,96	RS	175,68	0,0241%	99,3264%	C
98689	SINAPI	BOLEIRA/PEITORIL EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	m²	1,78	RS	96,64	RS	172,02	0,0236%	99,3500%	C
89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	RS	34,01	RS	170,05	0,0234%	99,3734%	C
TJMMG-CP-24	próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,1	RS	3,37	RS	168,73	0,0232%	99,3966%	C
COT-15	PRÓPRIO	LIXEIRA 5,4L. AÇO INOXIDÁVEL POLIDO, COM TAMPA BASCULANTE - BRINOX	unid.	1	RS	162,87	RS	162,87	0,0224%	99,4190%	C
TJMMG-CP-32	PRÓPRIO	DISPENSER PARA TOALHAS DE MÃO INTERFOLHADAS. COR BRANCO. INSTALAÇÃO FEITA COM BUCHAS E PARAFUSOS. REF. PREMISSE INVOU OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO	unid.	2	RS	78,40	RS	156,79	0,0215%	99,4405%	C
ED-48502	SETOP	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	7,64	RS	20,11	RS	153,64	0,0211%	99,4616%	C
TJMMG-CP-17	PRÓPRIO	PRATELEIRA METAL CROMADO, IDEA - REF. DOCOL OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	1	RS	150,02	RS	150,02	0,0206%	99,4822%	C
1242	ORSE	Bucha de redução de pvc rígido roscável diâm = 2 1/2" x 1 1/2"	un	4	RS	36,37	RS	145,49	0,0200%	99,5022%	C
TJMMG-CP-28	PRÓPRIO	PEDRA SEIXO DE RIO MARROM Nº2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,02	RS	140,09	RS	142,89	0,0196%	99,5219%	C
C0480	SEINFRA	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	69	RS	2,02	RS	139,43	0,0192%	99,5410%	C
TJMMG-CP-31	PRÓPRIO	DISPENSER DE PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO. COR BRANCO. REF. PREMISSE INVOU OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO	unid.	2	RS	68,19	RS	136,38	0,0187%	99,5598%	C
99021 (E)	SIURB	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS 19" - 1V - INSTALADA	UN	6	RS	22,71	RS	136,24	0,0187%	99,5785%	C

70.

TJMMG-CP-33	PRÓPRIO	DISPENSER DE SABONETE LÍQUIDO. COR BRANCO. REF. PREMISSE INVOQU OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO	unid.	2	R\$	66,99	R\$	133,97	0,0184%	99,5969%	C
100930 (E)	SIURB	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 40MM (1 1/2")	M	3,48	R\$	36,88	R\$	128,33	0,0176%	99,6146%	C
C4926	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPÁ CEGA)	UN	2	R\$	62,07	R\$	124,14	0,0171%	99,6316%	C
89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	R\$	61,38	R\$	122,76	0,0169%	99,6485%	C
89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10	R\$	12,09	R\$	120,88	0,0166%	99,6651%	C
CT1079	Próprio	ABRACADEIRA GALVANIZADA TIPO CUNHA PARA ELETRODUTO DE 1"	un	21	R\$	5,62	R\$	118,05	0,0162%	99,6813%	C
ED-50731	SETOP	CHAPISCO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM DESEMPENADEIRA METÁLICA, PREPARO MECÂNICO	m²	7,12	R\$	15,66	R\$	111,53	0,0153%	99,6967%	C
89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	R\$	55,52	R\$	111,03	0,0153%	99,7119%	C
-	CREA-MG	PROJETO ELÉTRICO: ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - PROJETO - TAXA PELO VALOR DO PROJETO	unid.	1	R\$	108,73	R\$	108,73	0,0149%	99,7269%	C
-	CREA-MG	PROJETO HIDROSANITÁRIO: ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - PROJETO - TAXA PELO VALOR DO PROJETO	unid.	1	R\$	108,73	R\$	108,73	0,0149%	99,7418%	C
-	CREA-MG	PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO: ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - PROJETO - TAXA PELO VALOR DO PROJETO	unid.	1	R\$	108,73	R\$	108,73	0,0149%	99,7567%	C
791	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	4	R\$	25,34	R\$	101,36	0,0139%	99,7707%	C
C1576	SEINFRA	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	UN	2	R\$	50,47	R\$	100,94	0,0139%	99,7845%	C
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	R\$	23,07	R\$	92,29	0,0127%	99,7972%	C
394	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	18	R\$	5,08	R\$	91,49	0,0126%	99,8098%	C
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	R\$	22,39	R\$	89,55	0,0123%	99,8221%	C
TJMMG-CP-34	PRÓPRIO	DESINSTALAÇÃO E REINSTALAÇÃO DE MAÇANETA	unid.	2	R\$	42,24	R\$	84,49	0,0116%	99,8337%	C
100931 (E)	SIURB	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 50MM (2")	M	1,67	R\$	48,27	R\$	80,60	0,0111%	99,8448%	C
8771	PRÓPRIO	Alçaço para forro de pvc, dim=60x60cm, aplicado	UNI	1,00	R\$	67,21	R\$	67,21	0,0092%	99,8540%	C
C0480	SEINFRA	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	31	R\$	2,02	R\$	62,64	0,0086%	99,8626%	C
89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	R\$	14,95	R\$	59,81	0,0082%	99,8709%	C
CT1092	Próprio	SAÍDA LATERAL PARA ELETRODUTO 1.1/2"	UN	7	R\$	8,50	R\$	59,50	0,0082%	99,8790%	C
89784	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	R\$	29,43	R\$	58,86	0,0081%	99,8871%	C
TJMMG-CP-16	PRÓPRIO	CABIDE CROMADO BINÍQUEL, IDEA. 80x19x47mm - REF. DOCOL OU EQUIVALENTE TÉCNICO APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO	unid.	1	R\$	52,05	R\$	52,05	0,0072%	99,8943%	C
89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4	R\$	12,37	R\$	49,48	0,0068%	99,9011%	C
95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	m	4,5	R\$	10,59	R\$	47,67	0,0066%	99,9076%	C
TJ10	Próprio	DUTOS FLEXÍVEIS DE ALUMÍNIO E POLIÉSTER Ø 100mm,	M	3	R\$	15,80	R\$	47,40	0,0065%	99,9141%	C
91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	R\$	47,25	R\$	47,25	0,0065%	99,9206%	C
SIURB	54965	SAÍDA LATERAL P/ ELETRODUTO EM PERFILADO - 3/4"	UN	14	R\$	3,33	R\$	46,64	0,0064%	99,9270%	C
91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	R\$	23,28	R\$	46,56	0,0064%	99,9334%	C
89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	R\$	21,78	R\$	43,55	0,0060%	99,9394%	C
1672 ADP.	Próprio	JOELHO DE 90° COM BOLSA PARA ANEL, EM PVC RÍGIDO COM ANEL, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM=40MM	un	2	R\$	21,65	R\$	43,31	0,0060%	99,9454%	C
	PRÓPRIO	BANDA ACÚSTICA 48MM	m	10,80	R\$	3,97	R\$	42,86	0,0059%	99,9513%	C
99857 ADP.	Próprio	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	2	R\$	21,02	R\$	42,03	0,0058%	99,9571%	C
11738	SINAPI	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 200 MM (NBR 5688)	UN	2	R\$	20,21	R\$	40,42	0,0056%	99,9626%	C
SINAPI	2637	LUVÁ PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	14	R\$	2,80	R\$	39,26	0,0054%	99,9680%	C
89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	R\$	17,95	R\$	35,91	0,0049%	99,9729%	C
89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	R\$	15,42	R\$	30,84	0,0042%	99,9772%	C
89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	R\$	7,70	R\$	30,81	0,0042%	99,9814%	C
ED-48437	SETOP	REMOÇÃO DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MARMORITE, ETC.)	m²	0,47	R\$	58,14	R\$	27,32	0,0038%	99,9852%	C
89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	R\$	11,40	R\$	22,80	0,0031%	99,9883%	C
11735	SINAPI	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100 MM X 200 MM (NBR 5688)	UN	2	R\$	11,30	R\$	22,61	0,0031%	99,9914%	C
39133	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	3	R\$	6,59	R\$	19,77	0,0027%	99,9941%	C
89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	R\$	14,94	R\$	14,94	0,0021%	99,9962%	C
11306	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL DE 25X1/2"	UN	2	R\$	6,03	R\$	12,05	0,0017%	99,9978%	C
89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	R\$	10,34	R\$	10,34	0,0014%	99,9993%	C
6140	SINAPI	BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL PARA VASO SANITÁRIO 1.1/2" (40 MM)	UN	1	R\$	5,43	R\$	5,43	0,0007%	100,0000%	C

TOTAL R\$ 727.625,07 100,0000%

PA.