



MUNICÍPIO DE FORMIGA
SECRETARIA MUNICIPAL CULTURA
ALAMEDA FRANCISCO CHICO GOIÃO, S/Nº - SANTA TEREZA - FORMIGA - MG
CEP: 35576-115- TELEFONE: (037) 3329-1827
EMAIL: culturaformiga@gmail.com

OBRA/SERVIÇO:		CONSTRUÇÃO DO CONVENTO QUE SERÁ UTILIZADO NOS FESTEJOS DO CONGADO DO ROSÁRIO								
LOCALIZAÇÃO:		RUA JOSÉ FRANCINO DE OLIVEIRA - NO BAIRRO ROSÁRIO								
BDI:		23,82%								
REFERÊNCIAS:		SINAPI 08/2024 - SEINFRA 07/2024 - SUDECAP 07/2024								
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
1										
1.1										
1.1.1										
1.2										
1.2.1										
1.2.2										
1.2.3										
1.2.4										
1.2.5										
1.2.6										
1.2.7										
1.2.8										
1.2.9										
2										
2.1										
2.2										
2.3										
3										
3.1										
3.2										
3.3										
3.4										
3.5										
3.6										
4										
4.1										
5										
5.1										
5.1.1										
5.1.2										
5.1.3										
5.1.4										
5.1.5										
5.2										
5.2.1										
5.2.2										
5.2.3										
5.2.4										
5.2.5										
5.3										
5.3.1										
5.3.2										
5.3.3										
5.3.4										
5.4										
5.4.1										
5.4.2										
5.4.3										
5.4.4										
5.4.5										
6										
6.1										
6.2										

6.3	SEINFRA	ED-50170	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	247,56	RS 44,29	RS 10.964,43	BDI	RS 54,84	RS 13.576,19
6.4	SINAPI	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM. AF. 07/2021	M2	247,56	RS 48,84	RS 12.090,83	BDI	RS 60,47	RS 14.969,95
6.5	SEINFRA	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 20x25 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	22,20	RS 70,63	RS 1.567,99	BDI	RS 87,45	RS 1.941,39
6.6	SINAPI	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF. 02/2023 PE	M2	5,10	RS 109,18	RS 556,82	BDI	RS 135,19	RS 689,47
6.7	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 02/2023 PE	M2	27,00	RS 85,79	RS 2.316,33	BDI	RS 106,23	RS 2.868,21
6.8	SINAPI	88650	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF. 02/2023	M	33,80	RS 15,89	RS 537,08	BDI	RS 19,67	RS 664,85
6.9	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF. 09/2020	M2	117,68	RS 79,85	RS 9.396,75	BDI	RS 98,87	RS 11.635,02
6.10	SINAPI	101091	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF. 05/2020	M2	157,74	RS 125,06	RS 19.726,96	BDI	RS 154,85	RS 24.426,04
6.11	COMPOSIÇÃO	COMP-08	ARQUIBANADA PADRÃO DE CONCRETO SEM SOLO, METRO DE CADA DEGRAU 45 X 50 (CIMENTO E AREIA) FRESCO (PARA MEDIÇÕES: MULTIPLICAR A EXTENSÃO PELO NÚMERO DE DEGRAUS) - (PADRÃO SEE) - BASEADO SEINFRA	M	13,75	RS 85,69	RS 1.178,31	BDI	RS 106,11	RS 1.459,01
6.12	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF. 08/2022	M2	48,67	RS 81,88	RS 3.985,10	BDI	RS 101,38	RS 4.934,16
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									RS 13.763,17
7.1	ÁGUA FRIA									RS 5.180,23
7.1.1	SEINFRA	ED-50707	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	M	48,00	RS 3,61	RS 173,28	BDI	RS 4,47	RS 214,56
7.1.2	SEINFRA	ED-50704	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	M	48,00	RS 2,66	RS 127,68	BDI	RS 3,29	RS 157,92
7.1.3	SEINFRA	ED-50708	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	M	6,00	RS 5,62	RS 33,72	BDI	RS 6,96	RS 41,76
7.1.4	SEINFRA	ED-50705	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	M	6,00	RS 3,43	RS 20,58	BDI	RS 4,25	RS 25,50
7.1.5	SEINFRA	ED-50020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1"). INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,00	RS 29,81	RS 178,86	BDI	RS 36,91	RS 221,46
7.1.6	SEINFRA	ED-50018	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (3/4"). INCLUSIVE CONEXÕES	M	48,00	RS 20,61	RS 989,28	BDI	RS 25,52	RS 1.224,96
7.1.7	SINAPI	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	12,00	RS 7,78	RS 93,36	BDI	RS 9,63	RS 115,56
7.1.8	SINAPI	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	4,00	RS 12,67	RS 50,68	BDI	RS 15,69	RS 62,76
7.1.9	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	9,00	RS 12,53	RS 112,77	BDI	RS 15,51	RS 139,59
7.1.10	SINAPI	89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	4,00	RS 10,77	RS 43,08	BDI	RS 13,34	RS 53,36
7.1.11	SINAPI	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	1,00	RS 17,65	RS 17,65	BDI	RS 21,85	RS 21,85
7.1.12	SINAPI	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	2,00	RS 7,82	RS 15,64	BDI	RS 9,68	RS 19,36
7.1.13	SINAPI	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	UN	10,00	RS 3,29	RS 32,90	BDI	RS 4,07	RS 40,70
7.1.14	SINAPI	103952	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	10,00	RS 5,62	RS 56,20	BDI	RS 6,96	RS 69,60
7.1.15	SINAPI	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	10,00	RS 5,49	RS 54,90	BDI	RS 6,80	RS 68,00
7.1.16	SINAPI	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	2,00	RS 8,41	RS 16,82	BDI	RS 10,41	RS 20,82
7.1.17	SINAPI	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	UN	1,00	RS 25,28	RS 25,28	BDI	RS 31,30	RS 31,30
7.1.18	SEINFRA	ED-49844	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARRON COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 200MM X 125	UN	2,00	RS 20,26	RS 40,52	BDI	RS 25,09	RS 50,18
7.1.19	SEINFRA	ED-49934	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 250L, INCLUSIVE TAMPAS, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	UN	1,00	RS 662,32	RS 662,32	BDI	RS 820,08	RS 820,08
7.1.20	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	RS 82,74	RS 82,74	BDI	RS 102,45	RS 102,45
7.1.21	SINAPI	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	2,00	RS 48,84	RS 97,68	BDI	RS 60,47	RS 120,94
7.1.22	SINAPI	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	3,00	RS 112,23	RS 336,69	BDI	RS 138,96	RS 416,88
7.1.23	SEINFRA	ED-9133	VALVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO DUPLO, DN 1 1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VALVULA	UN	2,00	RS 361,44	RS 722,88	BDI	RS 447,54	RS 895,08
7.1.24	SINAPI	95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 20 MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO), AF. 03/2024	UN	1,00	RS 198,32	RS 198,32	BDI	RS 245,56	RS 245,56
7.2	ESGOTO									RS 2.281,45
7.2.1	SEINFRA	ED-50029	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	12,00	RS 39,58	RS 474,96	BDI	RS 49,01	RS 588,12
7.2.2	SEINFRA	ED-50028	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	5,00	RS 38,12	RS 190,60	BDI	RS 47,20	RS 236,00
7.2.3	SEINFRA	ED-50027	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	7,00	RS 28,20	RS 197,40	BDI	RS 34,92	RS 244,44
7.2.4	SEINFRA	ED-50034	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	3,00	RS 21,84	RS 65,52	BDI	RS 27,04	RS 81,12
7.2.5	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	1,00	RS 48,04	RS 48,04	BDI	RS 59,48	RS 59,48
7.2.6	SINAPI	89744	JOELHO 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	3,00	RS 25,84	RS 77,52	BDI	RS 32,00	RS 96,00
7.2.7	SINAPI	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	2,00	RS 21,25	RS 42,50	BDI	RS 26,31	RS 52,62
7.2.8	SINAPI	89731	JOELHO 90 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	4,00	RS 14,13	RS 56,52	BDI	RS 17,50	RS 70,00
7.2.9	SINAPI	89724	JOELHO 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	4,00	RS 9,85	RS 39,40	BDI	RS 12,20	RS 48,80
7.2.10	SINAPI	89746	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	2,00	RS 26,62	RS 53,24	BDI	RS 32,96	RS 65,92
7.2.11	SINAPI	89726	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	2,00	RS 10,07	RS 20,14	BDI	RS 12,47	RS 24,94
7.2.12	SINAPI	104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	1,00	RS 38,21	RS 38,21	BDI	RS 47,31	RS 47,31
7.2.13	SEINFRA	ED-50011	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 50 MM	UN	2,00	RS 67,73	RS 135,46	BDI	RS 83,86	RS 167,72
7.2.14	SEINFRA	ED-50621	SÓCULO COM ENCHIMENTO EM TIPOLOS MACIÇOS, ALTURA DE 10CM A 12CM, INCLUSIVE ACABAMENTO EM REVESTIMENTO DE ARGAMASSA, ESP. 20MM, COM APLICAÇÃO MANUAL	M2	0,36	RS 114,12	RS 41,08	BDI	RS 141,30	RS 50,87
7.2.15	COMPOSIÇÃO	COMP-01	CAIXA DE GORDURA EM PVC COM CESTO 18 LITROS COM TAMPAS E CESTO DE CONCRETO E INSTALAÇÃO - BASEADO SEINFRA E CESTO DE 18 LITROS COM TAMPAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	RS 361,91	RS 361,91	BDI	RS 448,11	RS 448,11
7.3	LOUÇAS, MELAS E ACESSÓRIOS									RS 6.301,49
7.3.1	SINAPI	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	RS 319,87	RS 639,74	BDI	RS 396,06	RS 792,12
7.3.2	SEINFRA	ED-50323	TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	RS 53,22	RS 53,22	BDI	RS 65,90	RS 65,90
7.3.3	SEINFRA	ED-50326	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	RS 62,83	RS 62,83	BDI	RS 77,80	RS 77,80

7.3.4	SINAPI	86939	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	RS 454,61	RS 909,22	BDI	RS 562,00	RS 1.125,80
7.3.5	SEINFRA	ED-50316	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	RS 159,16	RS 318,32	BDI	RS 197,07	RS 394,14
7.3.6	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	RS 44,08	RS 88,16	BDI	RS 54,58	RS 109,16
7.3.7	SEINFRA	ED-50277	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (46X330X115MM), NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	RS 497,42	RS 497,42	BDI	RS 615,91	RS 615,91
7.3.8	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	RS 41,45	RS 82,90	BDI	RS 51,32	RS 102,64
7.3.9	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	RS 40,68	RS 81,36	BDI	RS 50,37	RS 100,74
7.3.10	SEINFRA	ED-48180	DISPENSER EM AÇO INOX PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	U	2,00	RS 187,10	RS 374,20	BDI	RS 231,67	RS 463,34
7.3.11	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	RS 388,37	RS 1.553,48	BDI	RS 480,88	RS 1.923,52
7.3.12	SEINFRA	ED-51150	ESPELHO CRISTALINO, DIMENSÃO (60X90)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINISSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	RS 214,19	RS 428,38	BDI	RS 265,21	RS 530,42
8										
PORTAS E JANELAS										
8.1	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	2,00	RS 1.112,34	RS 2.224,68	BDI	RS 1.377,30	RS 2.754,60
8.2	SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M	20,40	RS 11,80	RS 240,72	BDI	RS 14,61	RS 298,04
8.3	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	1,98	RS 422,99	RS 837,52	BDI	RS 523,75	RS 1.037,03
8.4	COMPOSIÇÃO	COMP-02	PORTA DE CORRER 3 FOLHAS, EM VIDRO TEMPERADO 10MM, BATENTE, ALIZAR E ACESSÓRIOS, MEDINDO 1,50 X2,10 FORN E INSTALAÇÃO	UN	1,00	RS 1.549,09	RS 1.549,09	BDI	RS 1.918,09	RS 1.918,09
8.5	SINAPI	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M	11,20	RS 22,30	RS 249,76	BDI	RS 27,61	RS 309,23
8.6	COMPOSIÇÃO	COMP-03	REMOÇÃO DE JANELAS MEDINDO 50 X 90 CM, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	UN	2,00	RS 48,56	RS 97,12	BDI	RS 60,13	RS 120,26
8.7	COMPOSIÇÃO	COMP-04	JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO 8MM, MEDINDO 0,30 X 1,85, FORN E INSTALAÇÃO	UN	3,00	RS 289,45	RS 868,34	BDI	RS 358,39	RS 1.075,17
8.8	COMPOSIÇÃO	COMP-05	INSTALAÇÃO DE JANELAS MEDINDO 50 X 90 CM	UN	2,00	RS 190,11	RS 380,21	BDI	RS 235,39	RS 470,78
8.9	SEINFRA	ED-23034	PORTA METÁLICA, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRI, MODELO QUADRADO, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇA	M2	1,68	RS 409,21	RS 687,47	BDI	RS 506,68	RS 851,22
8.10	SEINFRA	ED-23033	FERRAGENS PARA PORTA METÁLICA, DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHAS, INCLUSIVE FECHADURA TIPO EXTERNA COM GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, ACABAMENTO EM ESPELHO CROMADO COM MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC E DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3"X2,12"), TIPO PINO SOLTO COM BOLA, ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA METÁLICA	UN	1,00	RS 156,06	RS 156,06	BDI	RS 193,23	RS 193,23
9										
PEITORIL, SOLZEIRA E BANCADA										
9.1	SEINFRA	ED-50997	PEITORIL DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, COM PINGADEIRA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	0,59	RS 297,89	RS 175,76	BDI	RS 368,85	RS 217,62
9.2	SEINFRA	ED-48347	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	1,80	RS 43,52	RS 78,34	BDI	RS 53,89	RS 97,00
9.3	SEINFRA	ED-21631	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLA DE METALON (60X50)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	M2	0,72	RS 394,76	RS 284,23	BDI	RS 488,79	RS 351,93
9.4	SEINFRA	ED-21636	TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	1,80	RS 203,98	RS 367,16	BDI	RS 252,57	RS 454,63
9.5	SEINFRA	ED-48342	FURO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/MARMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA	UN	1,00	RS 118,21	RS 118,21	BDI	RS 146,37	RS 146,37
9.6	SEINFRA	ED-51002	SOLZEIRA DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	1,46	RS 309,15	RS 451,36	BDI	RS 382,79	RS 558,87
10										
FORRO										
10.1	SEINFRA	ED-28728	FORRO EM REGUA DE PVC, LARGURA 20CM, NA COR BRANCA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PENDURAS METÁLICAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE RODAFORRO OU MOLDURA	M2	41,15	RS 62,07	RS 2.554,18	BDI	RS 76,86	RS 3.162,79
10.2	SEINFRA	ED-28751	RODAFORRO EM PVC, TIPO "U", NA COR BRANCA, PARA FORRO EM REGUA DE PVC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	34,80	RS 16,10	RS 560,28	BDI	RS 19,94	RS 693,91
11										
PINTURA										
11.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	274,64	RS 4,32	RS 1.186,44	BDI	RS 5,35	RS 1.469,52
11.2	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M2	274,64	RS 10,53	RS 2.891,96	BDI	RS 13,04	RS 3.581,31
11.3	SEINFRA	ED-50482	EMASSAMENTO EM ESQUADRIA DE MADEIRA COM MASSA A ÓLEO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE	M2	7,56	RS 37,61	RS 284,33	BDI	RS 46,57	RS 352,07
11.4	SEINFRA	ED-28437	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	M2	7,56	RS 29,78	RS 225,14	BDI	RS 36,87	RS 278,74
11.5	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF. 01/2020	M2	6,30	RS 10,01	RS 63,06	BDI	RS 12,39	RS 78,06
11.6	SEINFRA	ED-50495	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	6,30	RS 38,23	RS 240,85	BDI	RS 47,34	RS 298,24
12										
TELHADO										
12.1	SEINFRA	ED-20603	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	KG	213,26	RS 22,54	RS 4.806,88	BDI	RS 27,91	RS 5.952,09
12.2	SEINFRA	ED-48428	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	46,07	RS 97,57	RS 4.495,05	BDI	RS 120,81	RS 5.565,72
12.3	SEINFRA	ED-50662	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 40CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	6,00	RS 53,57	RS 321,42	BDI	RS 66,33	RS 397,98
12.4	SEINFRA	ED-50684	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 25CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	18,15	RS 39,62	RS 719,10	BDI	RS 49,06	RS 890,44
12.5	SEINFRA	ED-50667	CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	26,09	RS 60,50	RS 1.578,45	BDI	RS 74,91	RS 1.954,40
12.6	SINAPI	105033	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESURA DE *15* CM. AF. 03/2024	M	34,80	RS 56,45	RS 1.964,46	BDI	RS 69,90	RS 2.432,52
13										
PAISAGISMO										
13.1	SEINFRA	ED-48360	CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE CONCRETO PARA JOGOS (02 BANCOS EM ARCO COM D INTERNO = 130 CM E H = 43 CM E MESA COM D = 80 CM, E = 8 CM E H = 75 CM)	CJ	3,00	RS 867,29	RS 2.601,87	BDI	RS 1.073,88	RS 3.221,64
13.2	SEINFRA	ED-50432	PLANTIO E PREPARO DE COVAS PARA ÁRVORES COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, DIMENSÕES (60X60X60)CM, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS MUDAS	UN	2,00	RS 14,76	RS 29,52	BDI	RS 18,28	RS 36,56
13.3	SEINFRA	ED-31453	TUTOR DE MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO PARA PLANTIO DE MUDAS	UN	6,00	RS 60,15	RS 360,90	BDI	RS 74,48	RS 446,88
13.4	SEINFRA	ED-25268	FORNECIMENTO DE ARVORE QUARESMEIRA COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	UN	2,00	RS 107,93	RS 215,86	BDI	RS 133,64	RS 267,28
13.5	SINAPI-I	38641	MUDA DE PALMEIRA AREÇA, H= *1,50* M	UN	4,00	RS 150,86	RS 603,44	BDI	RS 186,79	RS 747,16
13.6	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF. 07/2024	UN	4,00	RS 342,58	RS 1.370,32	BDI	RS 424,18	RS 1.696,72
13.7	SINAPI-I	38639	MUDA DE ARBUSTO, BUXINHO, H= *50* CM	UN	10,00	RS 241,37	RS 2.413,70	BDI	RS 298,86	RS 2.988,60
13.8	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF. 07/2024	UN	10,00	RS 63,70	RS 637,00	BDI	RS 78,87	RS 788,70
13.9	COMPOSIÇÃO	COMP-06	PLANTIO DE ARBUSTO CLORÓFITO, INCLUSO FORNECIMENTO DA MUDA	UN	11,00	RS 83,70	RS 920,70	BDI	RS 103,64	RS 1.140,04
13.10	COMPOSIÇÃO	COMP-07	PLANTIO DE ARBUSTO BROMÉLIA, INCLUSO FORNECIMENTO DA MUDA	UN	4,00	RS 103,70	RS 414,80	BDI	RS 128,40	RS 513,60
13.11	SEINFRA	ED-48214	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M2	4,66	RS 250,87	RS 1.169,05	BDI	RS 310,63	RS 1.447,54

13.12	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2010_P5	M	14,01	RS 618,25	RS 8.661,68	BDI	RS 765,52	RS 10.724,94
13.13	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	4,62	RS 10,01	RS 46,25	BDI	RS 12,39	RS 57,24
13.14	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	4,62	RS 25,67	RS 118,60	BDI	RS 31,78	RS 146,82
13.15	SINAPI	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	4,62	RS 26,30	RS 121,51	BDI	RS 32,56	RS 150,43
14			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							RS 16.078,39
14.1	SEINFRA	ED-49414	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	M	134,29	RS 8,84	RS 1.187,12	BDI	RS 10,95	RS 1.470,48
14.2	SEINFRA	ED-50704	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	M	134,29	RS 2,66	RS 357,21	BDI	RS 3,29	RS 441,81
14.3	SEINFRA	ED-49415	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	M	9,21	RS 12,49	RS 115,03	BDI	RS 15,47	RS 142,48
14.4	SEINFRA	ED-50705	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	M	9,21	RS 3,43	RS 31,59	BDI	RS 4,25	RS 39,14
14.5	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	RS 17,95	RS 107,70	BDI	RS 22,23	RS 133,38
14.6	SINAPI	90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (70X40 CM). AF_09/2023	UN	1,00	RS 35,43	RS 35,43	BDI	RS 43,87	RS 43,87
14.7	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	RS 18,13	RS 271,95	BDI	RS 22,45	RS 336,75
14.8	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	RS 31,48	RS 157,40	BDI	RS 38,98	RS 194,90
14.9	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	26,00	RS 17,28	RS 449,28	BDI	RS 21,40	RS 556,40
14.10	SEINFRA	ED-20580	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B2, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 10,1KW ATÉ 15KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UN	1,00	RS 2.922,69	RS 2.922,69	BDI	RS 3.618,87	RS 3.618,87
14.11	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	RS 44,47	RS 44,47	BDI	RS 55,06	RS 55,06
14.12	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	RS 49,70	RS 149,10	BDI	RS 61,54	RS 184,62
14.13	SINAPI	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	RS 594,70	RS 1.189,40	BDI	RS 736,36	RS 1.472,72
14.14	SINAPI	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	RS 206,22	RS 412,44	BDI	RS 255,34	RS 510,68
14.15	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00	RS 109,63	RS 548,15	BDI	RS 135,74	RS 678,70
14.16	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	RS 55,02	RS 165,06	BDI	RS 68,13	RS 204,39
14.17	SEINFRA	ED-49164	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO EM ALUMÍNIO, TAMPA REVERSÍVEL (ANTIDERRAPANTE OU LISA), DIMENSÃO (100X100X60)MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	UN	6,00	RS 85,46	RS 512,76	BDI	RS 105,82	RS 634,92
14.18	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	470,48	RS 4,28	RS 2.013,65	BDI	RS 5,30	RS 2.493,54
14.19	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	76,80	RS 9,99	RS 767,23	BDI	RS 12,37	RS 950,02
14.20	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	6,00	RS 30,55	RS 183,30	BDI	RS 37,83	RS 226,98
14.21	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	RS 87,16	RS 174,32	BDI	RS 107,92	RS 215,84
14.22	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	RS 91,22	RS 91,22	BDI	RS 112,95	RS 112,95
14.23	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	RS 17,29	RS 69,16	BDI	RS 21,41	RS 85,64
14.24	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	RS 17,92	RS 17,92	BDI	RS 22,19	RS 22,19
14.25	SUDECAP	11.22.01	RELE FOTOELÉTRICO 1200VA RM-10 - 120V OU EQUIVALENTE	UN	2,00	RS 49,98	RS 99,96	BDI	RS 61,89	RS 123,78
14.26	SEINFRA	ED-15114	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHOS	UN	3,00	RS 130,17	RS 390,51	BDI	RS 161,18	RS 483,54
14.27	SEINFRA	ED-49502	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 36 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	UN	1,00	RS 520,71	RS 520,71	BDI	RS 644,74	RS 644,74
15			GERAIS							RS 2.132,51
15.1	SEINFRA	ED-50923	ALÇAPAO (60X60)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, CADEADO E PINTURA ANTICORROSIVA	UN	1,00	RS 340,22	RS 340,22	BDI	RS 421,26	RS 421,26
15.2	SEINFRA	ED-50642	PLACA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, DIMENSÃO (25X25)CM, PARA IDENTIFICAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	2,00	RS 42,15	RS 84,30	BDI	RS 52,19	RS 104,38
15.3	SEINFRA	ED-50634	PLACA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, DIMENSÃO (60X40)CM, PARA INAUGURAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	1,00	RS 807,29	RS 807,29	BDI	RS 999,59	RS 999,59
15.4	COMPOSIÇÃO	COMP-09	SUPORTE PARA CAIXA D'ÁGUA DE 250 LITROS, COM A UTILIZAÇÃO DE PERFIL TIPO "U" 75MM X 40MM CHAPA 12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	RS 490,46	RS 490,46	BDI	RS 607,28	RS 607,28
16			LIMPEZA							RS 2.324,59
16.1	SEINFRA	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	247,56	RS 7,58	RS 1.876,50	BDI	RS 9,39	RS 2.324,59
TOTAL DA OBRA										RS 284.612,30

Formiga-MG
11/10/2024

Responsável Técnico
Fernando Rodrigo de Oliveira
CREA-MG: 250.162/D