



PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ



Obra: Implantação edificação Proinfância - Tipo 2- opção 127V com blocos

Data de preço: SINAPI OUTUBRO/2024 SETOP JULHO/2024 SUDECAP ABRIL/2024 SICRO JULHO/2024 FNDE/2024

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

CPU 01	COMPOSIÇÃO	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M			R\$ 62,61
13115	SINAPI-I	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	1,0300	R\$ 49,04	R\$ 50,51
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2393	R\$ 27,10	R\$ 6,48
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2393	R\$ 19,94	R\$ 4,77
88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0013	R\$ 656,88	R\$ 0,85

CPU 02	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM COM ARMAÇÃO DE TELA Q-283.	M²			R\$ 187,00
97093	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021	kg	4,4800	R\$ 12,92	R\$ 57,88
103913	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	M²	1,0000	R\$ 129,12	R\$ 129,12

FNDE 03	COMPOSIÇÃO	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO (UN)	UNID			R\$ 3.270,86
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) - Percentual=1,0000%	M3	0,02000000	R\$ 130,00	R\$ 2,62
10420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO) - Percentual=1,0000%	UN	1,00000000	R\$ 209,95	R\$ 212,04
11868	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,1000 LITROS, COM TAMPA - Percentual=1,0000%	UN	1,00000000	R\$ 773,10	R\$ 780,83
20247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) - Percentual=1,0000%	KG	1,00000000	R\$ 22,47	R\$ 22,69
20205	SINAPI	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - Percentual=1,0000%	M	8,00000000	R\$ 3,43	R\$ 27,71
21009	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580) - Percentual=1,0000%	M	30,00000000	R\$ 31,04	R\$ 940,51
9841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) - Percentual=1,0000%	M	5,00000000	R\$ 27,59	R\$ 139,32
9841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) - Percentual=1,0000%	M	5,00000000	R\$ 27,59	R\$ 139,32
					TOTAL Material:	R\$ 2.265,04
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%	H	4,00000000	R\$ 23,12	R\$ 93,40
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%	H	8,00000000	R\$ 28,47	R\$ 230,03
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%	H	8,00000000	R\$ 26,62	R\$ 215,08
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%	H	8,12000000	R\$ 20,47	R\$ 167,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 706,38
Serviço			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 - Percentual=1,0000%	M	17,00000000	R\$ 17,44	R\$ 299,44
					TOTAL Serviço:	R\$ 299,44
					VALOR:	R\$ 3.270,86

FNDE 231	COMPOSIÇÃO	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) (MÊS)	UNID			R\$ 820,00
Equipamento			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,00000000	R\$ 820,00	R\$ 820,00
				TOTAL Equipamento:		R\$ 820,00
				VALOR:		R\$ 820,00
FNDE 230	COMPOSIÇÃO	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) (MÊS)				R\$ 640,62
Equipamento			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,00000000	R\$ 640,62	R\$ 640,62
				TOTAL Equipamento:		R\$ 640,62
				VALOR:		R\$ 640,62
FNDE 232	COMPOSIÇÃO	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) (MÊS)	UNID			R\$ 1.025,00
Equipamento			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10778	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,00000000	R\$ 1.025,00	R\$ 1.025,00
				TOTAL Equipamento:		R\$ 1.025,00
				VALOR:		R\$ 1.025,00
FNDE 392	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO 2 (UN)	UNID			R\$ 245.665,56
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8,00000000	R\$ 3.823,38	R\$ 30.587,04
93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8,00000000	R\$ 5.117,12	R\$ 40.936,96
93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00000000	R\$ 20.737,17	R\$ 82.948,68
94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8,00000000	R\$ 7.765,21	R\$ 62.121,68
101452	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8,00000000	R\$ 3.633,90	R\$ 29.071,20
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 245.665,56
				VALOR:		R\$ 245.665,56
FNDE 129	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U (M2).	UNID			R\$ 538,65
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,70500000	R\$ 0,16	R\$ 0,27
39432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,32200000	R\$ 3,18	R\$ 7,38
34360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,74800000	R\$ 37,13	R\$ 27,77
39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,30900000	R\$ 32,20	R\$ 9,94
10507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,00000000	R\$ 430,84	R\$ 430,84
				TOTAL Material:		R\$ 476,20
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,37800000	R\$ 20,47	R\$ 28,20
88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,41800000	R\$ 24,16	R\$ 34,25
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 62,45
				VALOR:		R\$ 538,65

FNDE 433	COMPOSIÇÃO	PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UNID.			R\$ 1.020,66
Serviço			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	9,80000000	R\$ 13,10	R\$ 128,38
90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000000	R\$ 439,81	R\$ 439,81
91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000000	R\$ 134,65	R\$ 134,65
90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000000	R\$ 317,82	R\$ 317,82
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.020,66
					VALOR:	R\$ 1.020,66
FNDE 247	COMPOSIÇÃO	PM 2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UN			R\$ 1.581,21
Serviço			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,00000000	R\$ 13,10	R\$ 131,00
90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000000	R\$ 439,81	R\$ 439,81
90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000000	R\$ 154,09	R\$ 154,09
91298	SINAPI	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000000	R\$ 856,31	R\$ 856,31
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.581,21
					VALOR:	R\$ 1.581,21
FNDE 246	COMPOSIÇÃO	PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)	UNID			R\$ 1.126,28
Serviço			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,00000000	R\$ 13,10	R\$ 131,00
90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000000	R\$ 439,81	R\$ 439,81
90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000000	R\$ 154,09	R\$ 154,09
91297	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000000	R\$ 401,38	R\$ 401,38
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.126,28
					VALOR:	R\$ 1.126,28

FNDE 434	COMPOSIÇÃO	PM4 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)	UNID			R\$ 1.126,28
Serviço			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,00000000	R\$ 13,10	R\$ 131,00
90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000000	R\$ 439,81	R\$ 439,81
90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000000	R\$ 154,09	R\$ 154,09
91297	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000000	R\$ 401,38	R\$ 401,38
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.126,28
					VALOR:	R\$ 1.126,28
FNDE 430	COMPOSIÇÃO	PM5 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)	UNID			R\$ 1.581,21
Serviço			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,00000000	R\$ 13,10	R\$ 131,00
90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000000	R\$ 439,81	R\$ 439,81
90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000000	R\$ 154,09	R\$ 154,09
91298	SINAPI	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000000	R\$ 856,31	R\$ 856,31
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.581,21
					VALOR:	R\$ 1.581,21
FNDE 432	COMPOSIÇÃO	PM6 -PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO COM VARIAÇÃO DE CORES (UN)	UNID			R\$ 1.034,63
Serviço			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	9,60000000	R\$ 13,10	R\$ 125,76
90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000000	R\$ 439,81	R\$ 439,81
90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000000	R\$ 134,65	R\$ 134,65
91295	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000000	R\$ 334,41	R\$ 334,41
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.034,63
					VALOR:	R\$ 1.034,63
FNDE 431	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM5 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE (M2)	UNID			R\$ 298,47
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,02100000	R\$ 22,82	R\$ 0,47
39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,35700000	R\$ 32,20	R\$ 11,49
10491	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	1,00000000	R\$ 269,16	R\$ 269,16
					TOTAL Material:	R\$ 281,12

Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38300000	R\$ 20,47	R\$ 7,84
88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39400000	R\$ 24,16	R\$ 9,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,35
					VALOR:	R\$ 298,47
FNDE 04	COMPOSIÇÃO	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS (M²)	UNID			R\$ 191,66
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11026	SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	15,60000000	R\$ 11,04	R\$ 172,22
					TOTAL Material:	R\$ 172,22
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42600000	R\$ 25,18	R\$ 10,72
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42600000	R\$ 20,47	R\$ 8,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,44
					VALOR:	R\$ 191,66
FNDE 251	COMPOSIÇÃO	PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM VENEZIANA E VIDRO MINIBOREAL 6 MM, INCLUSO FECHADURA E PUXADOR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (UN)	UNID			R\$ 861,94
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	8,80000000	R\$ 0,49	R\$ 4,31
39024	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA , 87 X 210 CM	UN	1,00000000	R\$ 755,08	R\$ 755,08
142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,61300000	R\$ 48,72	R\$ 78,58
					TOTAL Material:	R\$ 837,97
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65100000	R\$ 26,62	R\$ 17,32
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32500000	R\$ 20,47	R\$ 6,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 23,97
					VALOR:	R\$ 861,94
FNDE 252	COMPOSIÇÃO	PORTA DE ABRIR - PA2 - 80 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)	UNID			R\$ 659,66
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,81660000	R\$ 0,49	R\$ 2,36
36888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,85040000	R\$ 25,76	R\$ 176,46
39025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	0,54730000	R\$ 774,26	R\$ 423,75
142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,88290000	R\$ 48,72	R\$ 43,01
					TOTAL Material:	R\$ 645,58

Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38260000	R\$ 26,62	R\$ 10,18
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19100000	R\$ 20,47	R\$ 3,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,08
					VALOR:	R\$ 659,66
FNDE 253	COMPOSIÇÃO	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA3 - 160 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)	UNID			R\$ 659,66
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,81660000	R\$ 0,49	R\$ 2,36
36888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,85040000	R\$ 25,76	R\$ 176,46
39025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	0,54730000	R\$ 774,26	R\$ 423,75
142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,88290000	R\$ 48,72	R\$ 43,01
					TOTAL Material:	R\$ 645,58
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38260000	R\$ 26,62	R\$ 10,18
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19100000	R\$ 20,47	R\$ 3,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,08
					VALOR:	R\$ 659,66
FNDE 435	COMPOSIÇÃO	PORTA DE CORRER - PA4- 450 X 210 CM, DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)	UNID.			R\$ 464,71
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,72000000	R\$ 0,49	R\$ 2,31
36888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	2,20200000	R\$ 25,76	R\$ 56,72
4922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,00000000	R\$ 392,20	R\$ 392,20
142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,06370000	R\$ 48,72	R\$ 3,10
					TOTAL Material:	R\$ 454,33
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28200000	R\$ 26,62	R\$ 7,50
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14100000	R\$ 20,47	R\$ 2,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,38
					VALOR:	R\$ 464,71

FNDE 436	COMPOSIÇÃO	PORTA DE ABRIR - PA5 - 120 X 170 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)	UNID.			R\$ 659,66
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,81660000	R\$ 0,49	R\$ 2,36
36888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,85040000	R\$ 25,76	R\$ 176,46
39025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	0,54730000	R\$ 774,26	R\$ 423,75
142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,88290000	R\$ 48,72	R\$ 43,01
				TOTAL Material:		R\$ 645,58
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38260000	R\$ 26,62	R\$ 10,18
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19100000	R\$ 20,47	R\$ 3,90
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 14,08
				VALOR:		R\$ 659,66
FNDE 258	COMPOSIÇÃO	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 70 X 125 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)	UNID.			R\$ 646,99
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
34381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,08330000	R\$ 258,76	R\$ 539,07
4377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,40000000	R\$ 0,20	R\$ 4,88
39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,24670000	R\$ 32,20	R\$ 40,14
				TOTAL Material:		R\$ 584,09
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70700000	R\$ 26,62	R\$ 45,44
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85300000	R\$ 20,47	R\$ 17,46
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 62,90
				VALOR:		R\$ 646,99
FNDE 438	COMPOSIÇÃO	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 110 X 195 CM, TIPO GUILHOTINACOMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)	UNID.			R\$ 646,99
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
34381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,08330000	R\$ 258,76	R\$ 539,07
4377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,40000000	R\$ 0,20	R\$ 4,88
39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,24670000	R\$ 32,20	R\$ 40,14
				TOTAL Material:		R\$ 584,09

Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70700000	R\$ 26,62	R\$ 45,44
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85300000	R\$ 20,47	R\$ 17,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 62,90
					VALOR:	R\$ 646,99
FNDE 275	COMPOSIÇÃO	JANELA DE ALUMÍNIO JA-3 - 140 X 115, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)	UNID.			R\$ 684,49
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
599	SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M2	1,00000000	R\$ 640,84	R\$ 640,84
4377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	17,41300000	R\$ 0,20	R\$ 3,48
39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,42400000	R\$ 32,20	R\$ 13,65
					TOTAL Material:	R\$ 657,97
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72000000	R\$ 26,62	R\$ 19,16
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36000000	R\$ 20,47	R\$ 7,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 26,52
					VALOR:	R\$ 684,49
FNDE 439	COMPOSIÇÃO	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 140 X 195 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)	UNID			R\$ 646,99
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
34381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,08330000	R\$ 258,76	R\$ 539,07
4377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,40000000	R\$ 0,20	R\$ 4,88
39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,24670000	R\$ 32,20	R\$ 40,14
					TOTAL Material:	R\$ 584,09
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70700000	R\$ 26,62	R\$ 45,44
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85300000	R\$ 20,47	R\$ 17,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 62,90
					VALOR:	R\$ 646,99
FNDE 440	COMPOSIÇÃO	JANELA DE ALUMÍNIO JA-5 - 200 X 105 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)	UNID			R\$ 684,49
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
599	SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M2	1,00000000	R\$ 640,84	R\$ 640,84
4377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	17,41300000	R\$ 0,20	R\$ 3,48
39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,42400000	R\$ 32,20	R\$ 13,65
					TOTAL Material:	R\$ 657,97

Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72000000	R\$ 26,62	R\$ 19,16
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36000000	R\$ 20,47	R\$ 7,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 26,52
					VALOR:	R\$ 684,49
FNDE 441	COMPOSIÇÃO	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6 - 210 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)	UNID			R\$ 646,99
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
34381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,08330000	R\$ 258,76	R\$ 539,07
4377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,40000000	R\$ 0,20	R\$ 4,88
39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,24670000	R\$ 32,20	R\$ 40,14
					TOTAL Material:	R\$ 584,09
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70700000	R\$ 26,62	R\$ 45,44
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85300000	R\$ 20,47	R\$ 17,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 62,90
					VALOR:	R\$ 646,99
FNDE 264	COMPOSIÇÃO	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 210 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)	UNID			R\$ 646,99
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
34381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,08330000	R\$ 258,76	R\$ 539,07
4377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,40000000	R\$ 0,20	R\$ 4,88
39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,24670000	R\$ 32,20	R\$ 40,14
					TOTAL Material:	R\$ 584,09
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70700000	R\$ 26,62	R\$ 45,44
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85300000	R\$ 20,47	R\$ 17,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 62,90
					VALOR:	R\$ 646,99
FNDE 268	COMPOSIÇÃO	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8 - 210 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)	UNID			R\$ 646,99
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
34381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,08330000	R\$ 258,76	R\$ 539,07
4377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,40000000	R\$ 0,20	R\$ 4,88
39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,24670000	R\$ 32,20	R\$ 40,14
					TOTAL Material:	R\$ 584,09

Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70700000	R\$ 26,62	R\$ 45,44
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85300000	R\$ 20,47	R\$ 17,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 62,90
					VALOR:	R\$ 646,99
FNDE 265	COMPOSIÇÃO	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)	UNID			R\$ 646,99
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
34381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,08330000	R\$ 258,76	R\$ 539,07
4377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,40000000	R\$ 0,20	R\$ 4,88
39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,24670000	R\$ 32,20	R\$ 40,14
					TOTAL Material:	R\$ 584,09
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70700000	R\$ 26,62	R\$ 45,44
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85300000	R\$ 20,47	R\$ 17,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 62,90
					VALOR:	R\$ 646,99
FNDE 442	COMPOSIÇÃO	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 70 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)	UNID			R\$ 646,99
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
34381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,08330000	R\$ 258,76	R\$ 539,07
4377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,40000000	R\$ 0,20	R\$ 4,88
39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,24670000	R\$ 32,20	R\$ 40,14
					TOTAL Material:	R\$ 584,09
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70700000	R\$ 26,62	R\$ 45,44
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85300000	R\$ 20,47	R\$ 17,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 62,90
					VALOR:	R\$ 646,99
FNDE 270	COMPOSIÇÃO	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 140 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)	UNID			R\$ 646,99
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
34381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,08330000	R\$ 258,76	R\$ 539,07
4377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,40000000	R\$ 0,20	R\$ 4,88
39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,24670000	R\$ 32,20	R\$ 40,14
					TOTAL Material:	R\$ 584,09

Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70700000	R\$ 26,62	R\$ 45,44
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85300000	R\$ 20,47	R\$ 17,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 62,90
					VALOR:	R\$ 646,99
FNDE 443	COMPOSIÇÃO	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 420 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)	UNID			R\$ 646,99
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
34381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,08330000	R\$ 258,76	R\$ 539,07
4377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,40000000	R\$ 0,20	R\$ 4,88
39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,24670000	R\$ 32,20	R\$ 40,14
					TOTAL Material:	R\$ 584,09
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70700000	R\$ 26,62	R\$ 45,44
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85300000	R\$ 20,47	R\$ 17,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 62,90
					VALOR:	R\$ 646,99
FNDE 444	COMPOSIÇÃO	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 560 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)	UNID			R\$ 646,99
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
34381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,08330000	R\$ 258,76	R\$ 539,07
4377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,40000000	R\$ 0,20	R\$ 4,88
39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,24670000	R\$ 32,20	R\$ 40,14
					TOTAL Material:	R\$ 584,09
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70700000	R\$ 26,62	R\$ 45,44
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85300000	R\$ 20,47	R\$ 17,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 62,90
					VALOR:	R\$ 646,99
FNDE 445	COMPOSIÇÃO	JANELA DE ALUMÍNIO JA-14 - 160 X 85, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)	UNID			R\$ 684,49
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
599	SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M2	1,00000000	R\$ 640,84	R\$ 640,84
4377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	17,41300000	R\$ 0,20	R\$ 3,48
39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,42400000	R\$ 32,20	R\$ 13,65
					TOTAL Material:	R\$ 657,97

Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72000000	R\$ 26,62	R\$ 19,16
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36000000	R\$ 20,47	R\$ 7,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 26,52
					VALOR:	R\$ 684,49
FNDE 05	COMPOSIÇÃO	TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)	UNID			R\$ 177,89
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
586	SINAPI	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,593 KG/M	M	3,00000000	R\$ 18,71	R\$ 56,13
10932	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,00000000	R\$ 100,24	R\$ 100,24
					TOTAL Material:	R\$ 156,37
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35000000	R\$ 26,40	R\$ 9,24
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000000	R\$ 20,47	R\$ 12,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,52
					VALOR:	R\$ 177,89
FNDE 437	COMPOSIÇÃO	PORTA DE VIDRO - PV1 - 175X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO (M2)	UNID			R\$ 1.175,80
Serviço			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102183	SINAPI	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	0,53000000	R\$ 2.218,50	R\$ 1.175,80
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.175,80
					VALOR:	R\$ 1.175,80
FNDE 280	COMPOSIÇÃO	PF1 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)	UNID			R\$ 779,72
Equipamento Custo Horário			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92716	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023 - Percentual=1,0000%	CHP	4,03000000	R\$ 91,17	R\$ 371,08
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 371,08
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) - Percentual=1,0000%	KG	0,32800000	R\$ 8,41	R\$ 2,78
43105	SINAPI	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.) - Percentual=1,0000%	KG	0,32800000	R\$ 34,88	R\$ 11,55
11456	SINAPI	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM - Percentual=1,0000%	UN	1,00000000	R\$ 21,73	R\$ 21,94
7698	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580) - Percentual=1,0000%	M	2,25000000	R\$ 57,84	R\$ 131,44
					TOTAL Material:	R\$ 167,71
Mão de Obra			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA) - Percentual=1,0000%	H	2,77000000	R\$ 16,76	R\$ 46,88
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 46,88

Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%	H	0,31200000	R\$ 26,62	R\$ 8,38
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%	H	2,77000000	R\$ 26,40	R\$ 73,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 82,23
Serviço			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 - Percentual=1,0000%	M2	2,00000000	R\$ 30,58	R\$ 61,77
100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - Percentual=1,0000%	M2	2,00000000	R\$ 24,78	R\$ 50,05
					TOTAL Serviço:	R\$ 111,82
					VALOR:	R\$ 779,72
FNDE 08	COMPOSIÇÃO		UNID			R\$ 772,03
		PF2 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)				
Equipamento Custo Horário			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92716	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	4,03000000	R\$ 91,17	R\$ 367,41
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 367,41
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	0,32800000	R\$ 8,41	R\$ 2,75
43105	SINAPI	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	KG	0,32800000	R\$ 34,88	R\$ 11,44
11456	SINAPI	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	1,00000000	R\$ 21,73	R\$ 21,73
7698	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	2,25000000	R\$ 57,84	R\$ 130,14
					TOTAL Material:	R\$ 166,06
Mão de Obra			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	2,77000000	R\$ 16,76	R\$ 46,42
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 46,42
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31200000	R\$ 26,62	R\$ 8,30
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,77000000	R\$ 26,40	R\$ 73,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 81,42
Serviço			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	2,00000000	R\$ 30,58	R\$ 61,16
100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	2,00000000	R\$ 24,78	R\$ 49,56
					TOTAL Serviço:	R\$ 110,72
					VALOR:	R\$ 772,03

FNDE 281	COMPOSIÇÃO	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO (M2)	UNID			R\$ 757,78
Equipamento			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Custo Horário						
92716	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023 - Percentual=1,0000%	CHP	4,03000000	R\$ 91,17	R\$ 371,08
					TOTAL Equipamento	R\$ 371,08
					Custo Horário:	
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) - Percentual=1,0000%	KG	0,32800000	R\$ 8,41	R\$ 2,78
43105	SINAPI	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.) - Percentual=1,0000%	KG	0,32800000	R\$ 34,88	R\$ 11,55
7698	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580) - Percentual=1,0000%	M	2,25000000	R\$ 57,84	R\$ 131,44
					TOTAL Material:	R\$ 145,77
Mão de Obra			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA) - Percentual=1,0000%	H	2,77000000	R\$ 16,76	R\$ 46,88
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 46,88
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%	H	0,31200000	R\$ 26,62	R\$ 8,38
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%	H	2,77000000	R\$ 26,40	R\$ 73,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 82,23
Serviço			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 - Percentual=1,0000%	M2	2,00000000	R\$ 30,58	R\$ 61,77
100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - Percentual=1,0000%	M2	2,00000000	R\$ 24,78	R\$ 50,05
					TOTAL Serviço:	R\$ 111,82
					VALOR:	R\$ 757,78
FNDE 283	COMPOSIÇÃO	CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO (M2)	UNID			R\$ 270,41
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000000	R\$ 23,69	R\$ 35,53
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000000	R\$ 26,40	R\$ 39,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 75,13
Serviço			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
34.05.360	SP Obras	Gradil tela eletrosoldado, malha de 5 x 15cm, galvanizado	M2	1,00000000	R\$ 195,28	R\$ 195,28
					TOTAL Serviço:	R\$ 195,28
					VALOR:	R\$ 270,41

FNDE 446	COMPOSIÇÃO	P01 - PORTÃO METÁLICO 1,50 x 2,10 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)	UNID			R\$ 1.097,52
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H.03.000.031296	SP Obras	Portão tipo gradil 1 ou 2 folhas, com ou sem bandeira, sob medida	M2	1,20000000	R\$ 810,25	R\$ 972,30
					TOTAL Material:	R\$ 972,30
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000000	R\$ 23,69	R\$ 59,22
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000000	R\$ 26,40	R\$ 66,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 125,22
					VALOR:	R\$ 1.097,52
FNDE 447	COMPOSIÇÃO	P02 - PORTÃO METÁLICO 1,00 x 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)	UNID			R\$ 1.097,52
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H.03.000.031296	SP Obras	Portão tipo gradil 1 ou 2 folhas, com ou sem bandeira, sob medida	M2	1,20000000	R\$ 810,25	R\$ 972,30
					TOTAL Material:	R\$ 972,30
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000000	R\$ 23,69	R\$ 59,22
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000000	R\$ 26,40	R\$ 66,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 125,22
					VALOR:	R\$ 1.097,52
FNDE 448	COMPOSIÇÃO	P03 - PORTÃO METÁLICO 3,12 x 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)	UNID			R\$ 1.097,52
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H.03.000.031296	SP Obras	Portão tipo gradil 1 ou 2 folhas, com ou sem bandeira, sob medida	M2	1,20000000	R\$ 810,25	R\$ 972,30
					TOTAL Material:	R\$ 972,30
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000000	R\$ 23,69	R\$ 59,22
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000000	R\$ 26,40	R\$ 66,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 125,22
					VALOR:	R\$ 1.097,52

FNDE 20	COMPOSIÇÃO	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXAÇÃO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM (M2)	UNID			R\$ 196,66
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4380	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16 " X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO	UN	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
43071	SINAPI	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXAÇÃO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	M2	1,06000000	R\$ 174,71	R\$ 185,19
				TOTAL Material:		R\$ 186,39
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22000000	R\$ 26,26	R\$ 5,77
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22000000	R\$ 20,47	R\$ 4,50
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 10,27
				VALOR:		R\$ 196,66
FNDE 422	COMPOSIÇÃO	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 73 CM (M)	UNID			R\$ 58,47
Equipamento Custo Horário			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,01830000	R\$ 22,80	R\$ 0,41
93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,01320000	R\$ 23,88	R\$ 0,31
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,72
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,00800000	R\$ 19,95	R\$ 0,15
5104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,00160000	R\$ 60,54	R\$ 0,09
1113	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	1,05000000	R\$ 26,82	R\$ 28,16
142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,21100000	R\$ 48,72	R\$ 10,27
13388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,05900000	R\$ 176,75	R\$ 10,42
				TOTAL Material:		R\$ 49,09
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23900000	R\$ 20,47	R\$ 4,89
88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14500000	R\$ 26,02	R\$ 3,77
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 8,66
				VALOR:		R\$ 58,47

FNDE 423	COMPOSIÇÃO	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 39 CM (M)	UNID			R\$ 58,47
Equipamento Custo Horário			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,01830000	R\$ 22,80	R\$ 0,41
93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,01320000	R\$ 23,88	R\$ 0,31
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,72
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,00800000	R\$ 19,95	R\$ 0,15
5104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,00160000	R\$ 60,54	R\$ 0,09
1113	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	1,05000000	R\$ 26,82	R\$ 28,16
142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,21100000	R\$ 48,72	R\$ 10,27
13388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,05900000	R\$ 176,75	R\$ 10,42
					TOTAL Material:	R\$ 49,09
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23900000	R\$ 20,47	R\$ 4,89
88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14500000	R\$ 26,02	R\$ 3,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,66
					VALOR:	R\$ 58,47
FNDE 424	COMPOSIÇÃO	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 32 CM (M)	UNID			R\$ 58,47
Equipamento Custo Horário			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,01830000	R\$ 22,80	R\$ 0,41
93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,01320000	R\$ 23,88	R\$ 0,31
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,72
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,00800000	R\$ 19,95	R\$ 0,15
5104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,00160000	R\$ 60,54	R\$ 0,09
1113	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	1,05000000	R\$ 26,82	R\$ 28,16
142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,21100000	R\$ 48,72	R\$ 10,27
13388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,05900000	R\$ 176,75	R\$ 10,42
					TOTAL Material:	R\$ 49,09
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23900000	R\$ 20,47	R\$ 4,89
88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14500000	R\$ 26,02	R\$ 3,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,66
					VALOR:	R\$ 58,47

FNDE 167	COMPOSIÇÃO	PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M)	UNID			R\$ 51,88
Equipamento			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,01830000	R\$ 22,80	R\$ 0,41
93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,01320000	R\$ 23,88	R\$ 0,31
					TOTAL Equipamento	R\$ 0,72
					Custo Horário:	
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,00600000	R\$ 19,95	R\$ 0,11
5104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,00120000	R\$ 60,54	R\$ 0,07
40873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	1,05000000	R\$ 25,00	R\$ 26,25
142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,19800000	R\$ 48,72	R\$ 9,64
13388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,04500000	R\$ 176,75	R\$ 7,95
					TOTAL Material:	R\$ 44,02
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20700000	R\$ 20,47	R\$ 4,23
88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11200000	R\$ 26,02	R\$ 2,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,14
					VALOR:	R\$ 51,88
FNDE 172	COMPOSIÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS (M2)	UNID			R\$ 41,84
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM ADIÇÃO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICAÇÃO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	KG	1,50000000	R\$ 18,83	R\$ 28,24
					TOTAL Material:	R\$ 28,24
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09690000	R\$ 21,28	R\$ 2,06
88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42990000	R\$ 26,85	R\$ 11,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,60
					VALOR:	R\$ 41,84
FNDE 174	COMPOSIÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS (M2)	UNID			R\$ 41,84
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM ADIÇÃO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICAÇÃO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	KG	1,50000000	R\$ 18,83	R\$ 28,24
					TOTAL Material:	R\$ 28,24
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09690000	R\$ 21,28	R\$ 2,06
88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42990000	R\$ 26,85	R\$ 11,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,60
					VALOR:	R\$ 41,84

FNDE 293	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AMARELA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES (M2)	UNID			R\$ 60,00
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,91000000	R\$ 0,75	R\$ 3,68
34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,42200000	R\$ 4,40	R\$ 1,85
536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,05530000	R\$ 33,02	R\$ 34,84
				TOTAL Material:		R\$ 40,37
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53410000	R\$ 26,48	R\$ 14,14
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26860000	R\$ 20,47	R\$ 5,49
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 19,63
				VALOR:		R\$ 60,00
FNDE 294	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AZUL APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES (M2)	UNID			R\$ 60,00
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,91000000	R\$ 0,75	R\$ 3,68
34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,42200000	R\$ 4,40	R\$ 1,85
536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,05530000	R\$ 33,02	R\$ 34,84
				TOTAL Material:		R\$ 40,37
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53410000	R\$ 26,48	R\$ 14,14
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26860000	R\$ 20,47	R\$ 5,49
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 19,63
				VALOR:		R\$ 60,00
FNDE 295	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR BRANCA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES (M2)	UNID			R\$ 60,00
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,91000000	R\$ 0,75	R\$ 3,68
34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,42200000	R\$ 4,40	R\$ 1,85
536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,05530000	R\$ 33,02	R\$ 34,84
				TOTAL Material:		R\$ 40,37
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53410000	R\$ 26,48	R\$ 14,14
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26860000	R\$ 20,47	R\$ 5,49
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 19,63
				VALOR:		R\$ 60,00

FNDE 296	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR VERMELHA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES (M2)	UNID			R\$ 60,00
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,91000000	R\$ 0,75	R\$ 3,68
34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,42200000	R\$ 4,40	R\$ 1,85
536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,05530000	R\$ 33,02	R\$ 34,84
				TOTAL Material:		R\$ 40,37
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53410000	R\$ 26,48	R\$ 14,14
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26860000	R\$ 20,47	R\$ 5,49
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 19,63
				VALOR:		R\$ 60,00
FNDE 245	COMPOSIÇÃO	RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA (M)	UNID			R\$ 32,35
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
44396	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	KG	0,04030000	R\$ 25,97	R\$ 1,04
6186	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	M	1,03500000	R\$ 18,05	R\$ 18,68
				TOTAL Material:		R\$ 19,72
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36350000	R\$ 26,26	R\$ 9,54
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15140000	R\$ 20,47	R\$ 3,09
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 12,63
				VALOR:		R\$ 32,35
FNDE 18	COMPOSIÇÃO	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO (M2)	UNID			R\$ 143,25
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39511	SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2	1,00000000	R\$ 123,23	R\$ 123,23
				TOTAL Material:		R\$ 123,23
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47860000	R\$ 21,39	R\$ 10,23
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47860000	R\$ 20,47	R\$ 9,79
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 20,02
				VALOR:		R\$ 143,25

FNDE 182	COMPOSIÇÃO	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO (M2)	UNID			R\$ 42,15
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,21000000	R\$ 15,25	R\$ 3,20
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,50000000	R\$ 0,88	R\$ 0,44
					TOTAL Material:	R\$ 3,64
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24500000	R\$ 26,62	R\$ 6,52
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12300000	R\$ 20,47	R\$ 2,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,03
Serviço			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,04310000	R\$ 684,02	R\$ 29,48
					TOTAL Serviço:	R\$ 29,48
					VALOR:	R\$ 42,15
FNDE 425	COMPOSIÇÃO	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM MANTA ESPESSURA 2 MM (M2)	UNID			R\$ 210,42
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,09500000	R\$ 28,73	R\$ 2,72
4792	SINAPI	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	M2	1,11000000	R\$ 181,46	R\$ 201,42
					TOTAL Material:	R\$ 204,14
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17100000	R\$ 26,62	R\$ 4,55
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08500000	R\$ 20,47	R\$ 1,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,28
					VALOR:	R\$ 210,42
FNDE 09	COMPOSIÇÃO	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO (M2)	UNID			R\$ 3,81
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,02000000	R\$ 0,88	R\$ 0,01
44396	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	KG	0,10000000	R\$ 25,97	R\$ 2,59
					TOTAL Material:	R\$ 2,60
Mão de Obra			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,09000000	R\$ 13,55	R\$ 1,21
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,21
					VALOR:	R\$ 3,81

FNDE 426	COMPOSIÇÃO	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 2,0 CM (M)	UNID			R\$ 118,35
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,29000000	R\$ 2,30	R\$ 2,96
20232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	1,00000000	R\$ 95,33	R\$ 95,33
					TOTAL Material:	R\$ 98,29
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54700000	R\$ 26,48	R\$ 14,48
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27300000	R\$ 20,47	R\$ 5,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,06
					VALOR:	R\$ 118,35
FNDE 190	COMPOSIÇÃO	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (M2)	UNID			R\$ 209,65
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
34353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	10,00000000	R\$ 1,39	R\$ 13,90
36178	SINAPI	PISO TÁTIL / PODOTÁTIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	UN	6,25000000	R\$ 17,50	R\$ 109,37
					TOTAL Material:	R\$ 123,27
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,27900000	R\$ 26,62	R\$ 34,04
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,55700000	R\$ 20,47	R\$ 52,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 86,38
					VALOR:	R\$ 209,65
FNDE 427	COMPOSIÇÃO	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL, , COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (M2)	UNID			R\$ 209,65
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
34353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	10,00000000	R\$ 1,39	R\$ 13,90
36178	SINAPI	PISO TÁTIL / PODOTÁTIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	UN	6,25000000	R\$ 17,50	R\$ 109,37
					TOTAL Material:	R\$ 123,27
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,27900000	R\$ 26,62	R\$ 34,04
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,55700000	R\$ 20,47	R\$ 52,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 86,38
					VALOR:	R\$ 209,65

FNDE 10	COMPOSIÇÃO	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM (M3)	UNID			R\$ 167,86
Equipamento Custo Horário			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01900000	R\$ 137,77	R\$ 2,61
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,61
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,25000000	R\$ 131,69	R\$ 164,61
					TOTAL Material:	R\$ 164,61
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03170000	R\$ 20,47	R\$ 0,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,64
					VALOR:	R\$ 167,86
FNDE 402	COMPOSIÇÃO	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (M2)	UNID			R\$ 13,90
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,22850000	R\$ 34,05	R\$ 7,78
					TOTAL Material:	R\$ 7,78
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16310000	R\$ 30,72	R\$ 5,01
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05440000	R\$ 20,47	R\$ 1,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,12
					VALOR:	R\$ 13,90
FNDE 201	COMPOSIÇÃO	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO (M2)	UNID			R\$ 16,54
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	0,01400000	R\$ 24,49	R\$ 0,34
7311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,14030000	R\$ 32,28	R\$ 4,52
					TOTAL Material:	R\$ 4,86
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38050000	R\$ 30,72	R\$ 11,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,68
					VALOR:	R\$ 16,54
FNDE 428	COMPOSIÇÃO	PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, ÁREAS MOLHADAS, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)	UNID			R\$ 125,89
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	L	0,06400000	R\$ 55,82	R\$ 3,57
3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	1,50000000	R\$ 1,55	R\$ 2,32
6085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,30000000	R\$ 6,67	R\$ 2,00
7304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	0,32200000	R\$ 64,47	R\$ 20,75
					TOTAL Material:	R\$ 28,64

Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,90000000	R\$ 30,72	R\$ 58,36
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,90000000	R\$ 20,47	R\$ 38,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 97,25
					VALOR:	R\$ 125,89
FNDE 205	COMPOSIÇÃO	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UNID			R\$ 14,78
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01880000	R\$ 65,40	R\$ 1,22
818	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 6,83	R\$ 6,83
38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02060000	R\$ 2,89	R\$ 0,05
20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02600000	R\$ 74,09	R\$ 1,92
					TOTAL Material:	R\$ 10,02
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09240000	R\$ 23,12	R\$ 2,13
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09240000	R\$ 28,47	R\$ 2,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,76
					VALOR:	R\$ 14,78
FNDE 229	COMPOSIÇÃO	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UNID			R\$ 14,78
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01880000	R\$ 65,40	R\$ 1,22
818	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 6,83	R\$ 6,83
38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02060000	R\$ 2,89	R\$ 0,05
20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02600000	R\$ 74,09	R\$ 1,92
					TOTAL Material:	R\$ 10,02
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09240000	R\$ 23,12	R\$ 2,13
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09240000	R\$ 28,47	R\$ 2,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,76
					VALOR:	R\$ 14,78
FNDE 208	COMPOSIÇÃO	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)	UNID			R\$ 29,54
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,02120000	R\$ 65,40	R\$ 1,38
38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02690000	R\$ 2,89	R\$ 0,07
20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02700000	R\$ 74,09	R\$ 2,00
7131	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 18,12	R\$ 18,12
					TOTAL Material:	R\$ 21,57

Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15470000	R\$ 23,12	R\$ 3,57
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15470000	R\$ 28,47	R\$ 4,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,97
					VALOR:	R\$ 29,54
FNDE 391	COMPOSIÇÃO	RESERVATÓRIO CILINDRICO CAP. 15.000 LITROS (UN)	UNID			R\$ 41.406,42
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
34	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	19,96000000	R\$ 7,61	R\$ 151,89
43059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	9,48000000	R\$ 7,20	R\$ 68,25
344	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	0,03000000	R\$ 31,55	R\$ 0,94
43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,54000000	R\$ 24,00	R\$ 12,96
370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,00000000	R\$ 130,00	R\$ 130,00
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	690,29000000	R\$ 0,88	R\$ 607,45
2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	1,84000000	R\$ 9,76	R\$ 17,95
4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,93000000	R\$ 139,30	R\$ 129,54
4718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,93000000	R\$ 140,04	R\$ 130,23
4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,05000000	R\$ 10,05	R\$ 0,50
5071	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	0,02000000	R\$ 20,29	R\$ 0,40
5075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,69000000	R\$ 20,29	R\$ 14,00
FNDEI13	PRÓPRIA	RESERVATÓRIO D'ÁGUA TIPO TAÇA METÁLICA 10M3 - COLUNA SECA 6,0M PINTADA	UN	1,20000000	R\$ 19.601,25	R\$ 23.521,50
20206	SINAPI	SARRAFO APARELHADO *2 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,30000000	R\$ 9,28	R\$ 21,34
6212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,69000000	R\$ 16,67	R\$ 111,52
					TOTAL Material:	R\$ 24.918,47
Serviço			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
24.03.060	SP Obras	Escada marinho (em aço galvanizado)	M	6,97000000	R\$ 823,48	R\$ 5.739,65
99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	20,00000000	R\$ 512,17	R\$ 10.243,40
100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	10,00000000	R\$ 50,49	R\$ 504,90
					TOTAL Serviço:	R\$ 16.487,95
					VALOR:	R\$ 41.406,42
FNDE 209	COMPOSIÇÃO	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO (UN)	UNID			R\$ 52,19
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3,00000000	R\$ 3,00	R\$ 9,00
3670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 23,61	R\$ 23,61
20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,17250000	R\$ 26,99	R\$ 4,65
					TOTAL Material:	R\$ 37,26

Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28960000	R\$ 23,12	R\$ 6,69
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28960000	R\$ 28,47	R\$ 8,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,93
					VALOR:	R\$ 52,19
FNDE 210	COMPOSIÇÃO	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO (UN)	UNID			R\$ 40,22
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	3,00000000	R\$ 2,49	R\$ 7,47
3658	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 18,36	R\$ 18,36
20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,11250000	R\$ 26,99	R\$ 3,03
					TOTAL Material:	R\$ 28,86
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22030000	R\$ 23,12	R\$ 5,09
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22030000	R\$ 28,47	R\$ 6,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,36
					VALOR:	R\$ 40,22
FNDE 214	COMPOSIÇÃO	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS (UN)	UNID			R\$ 81,91
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00000000	R\$ 3,52	R\$ 7,04
298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 2,70	R\$ 2,70
20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,15250000	R\$ 26,99	R\$ 4,11
20178	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 51,57	R\$ 51,57
					TOTAL Material:	R\$ 65,42
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31970000	R\$ 23,12	R\$ 7,39
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31970000	R\$ 28,47	R\$ 9,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,49
					VALOR:	R\$ 81,91
FNDE 50	COMPOSIÇÃO	RALO LINEAR, COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO (M)	UNID			R\$ 104,33
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00490000	R\$ 65,40	R\$ 0,32
38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03600000	R\$ 2,89	R\$ 0,10
FNDEI04	PRÓPRIA	Ralo Linear 10x100 Grelha Inteira Alumínio Com Suporte	M	1,05000000	R\$ 78,00	R\$ 81,90
20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00750000	R\$ 74,09	R\$ 0,55
					TOTAL Material:	R\$ 82,87

Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41620000	R\$ 23,12	R\$ 9,62
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41620000	R\$ 28,47	R\$ 11,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,46
					VALOR:	R\$ 104,33
FNDE 11	COMPOSIÇÃO	BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO (UN)	UNID			R\$ 373,25
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDEI17	PRÓPRIA	Banheira Rígida-Branco, Burigotto ou equivalente	UN	1,00000000	R\$ 89,90	R\$ 89,90
FNDEI17	PRÓPRIA	Banheira Rígida-Branco, Burigotto ou equivalente	UN	1,00000000	R\$ 89,90	R\$ 89,90
3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	1,00000000	R\$ 3,00	R\$ 3,00
37588	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPÃO PLÁSTICO	UN	1,00000000	R\$ 57,08	R\$ 57,08
					TOTAL Material:	R\$ 239,88
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000000	R\$ 28,47	R\$ 71,17
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000000	R\$ 20,47	R\$ 51,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 122,34
Serviço			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	R\$ 11,03	R\$ 11,03
					TOTAL Serviço:	R\$ 11,03
					VALOR:	R\$ 373,25
FNDE 219	COMPOSIÇÃO	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UNID			R\$ 148,63
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	1,00000000	R\$ 95,05	R\$ 95,05
4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,00000000	R\$ 17,95	R\$ 35,90
37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,03040000	R\$ 92,75	R\$ 2,81
					TOTAL Material:	R\$ 133,76
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38700000	R\$ 28,47	R\$ 11,01
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18860000	R\$ 20,47	R\$ 3,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,87
					VALOR:	R\$ 148,63
FNDE 217	COMPOSIÇÃO	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UNID			R\$ 205,74
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1743	SINAPI	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	UN	1,00000000	R\$ 177,94	R\$ 177,94
4823	SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,29740000	R\$ 40,67	R\$ 12,09
					TOTAL Material:	R\$ 190,03

Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47740000	R\$ 26,48	R\$ 12,64
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15040000	R\$ 20,47	R\$ 3,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,71
					VALOR:	R\$ 205,74
FNDE 224	COMPOSIÇÃO	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)	UNID			R\$ 151,97
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100000	R\$ 3,00	R\$ 0,06
36791	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	UN	1,00000000	R\$ 148,56	R\$ 148,56
					TOTAL Material:	R\$ 148,62
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09600000	R\$ 28,47	R\$ 2,73
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03030000	R\$ 20,47	R\$ 0,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,35
					VALOR:	R\$ 151,97
FNDE 14	COMPOSIÇÃO	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V) (UN)	UNID			R\$ 193,63
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11777	SINAPI	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	UN	1,00000000	R\$ 170,43	R\$ 170,43
					TOTAL Material:	R\$ 170,43
Mão de Obra			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,50000000	R\$ 16,76	R\$ 8,38
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,38
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	R\$ 29,64	R\$ 14,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,82
					VALOR:	R\$ 193,63
FNDE 225	COMPOSIÇÃO	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA (UN)	UNID			R\$ 364,84
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,04200000	R\$ 3,00	R\$ 0,12
44045	SINAPI	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875)	UN	1,00000000	R\$ 348,56	R\$ 348,56
					TOTAL Material:	R\$ 348,68
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46300000	R\$ 28,47	R\$ 13,18
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14590000	R\$ 20,47	R\$ 2,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,16
					VALOR:	R\$ 364,84

FNDE 13	COMPOSIÇÃO	TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI, LORENZETTI OU EQUIVALENTE (UN)	UNID			R\$ 117,45
Mão de Obra			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,50000000	R\$ 16,76	R\$ 8,38
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 8,38
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	R\$ 29,64	R\$ 14,82
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 14,82
Serviço			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	R\$ 94,25	R\$ 94,25
				TOTAL Serviço:		R\$ 94,25
				VALOR:		R\$ 117,45
FNDE 226	COMPOSIÇÃO	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UNID			R\$ 326,59
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
36204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00000000	R\$ 185,78	R\$ 185,78
4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,00000000	R\$ 17,95	R\$ 107,70
				TOTAL Material:		R\$ 293,48
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,94850000	R\$ 28,47	R\$ 27,00
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29880000	R\$ 20,47	R\$ 6,11
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 33,11
				VALOR:		R\$ 326,59
FNDE 215	COMPOSIÇÃO	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UNID			R\$ 233,54
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01920000	R\$ 11,06	R\$ 0,21
10228	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	1,00000000	R\$ 185,62	R\$ 185,62
				TOTAL Material:		R\$ 185,83
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,92490000	R\$ 23,12	R\$ 21,38
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,92490000	R\$ 28,47	R\$ 26,33
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 47,71
				VALOR:		R\$ 233,54
FNDE 15	COMPOSIÇÃO	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (UN)	UNID			R\$ 75,55
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
37401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,00000000	R\$ 49,76	R\$ 49,76
				TOTAL Material:		R\$ 49,76

Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	R\$ 23,12	R\$ 11,56
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	R\$ 28,47	R\$ 14,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 25,79
					VALOR:	R\$ 75,55
FNDE 16	COMPOSIÇÃO	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (UN)	UNID			R\$ 49,76
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
37400	SINAPI	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	UN	1,00000000	R\$ 49,76	R\$ 49,76
					TOTAL Material:	R\$ 49,76
					VALOR:	R\$ 49,76
FNDE 12	COMPOSIÇÃO	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)	UNID			R\$ 623,32
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,00000000	R\$ 544,66	R\$ 544,66
4343	SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	4,00000000	R\$ 5,00	R\$ 20,00
					TOTAL Material:	R\$ 564,66
Mão de Obra			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,40000000	R\$ 13,55	R\$ 5,42
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,42
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	R\$ 26,62	R\$ 53,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 53,24
					VALOR:	R\$ 623,32
FNDE 17	COMPOSIÇÃO	DUCHA / CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL (UN)	UNID			R\$ 197,53
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38189	SINAPI	DUCHA / CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	UN	1,00000000	R\$ 183,53	R\$ 183,53
3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	1,00000000	R\$ 3,00	R\$ 3,00
					TOTAL Material:	R\$ 186,53
Mão de Obra			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	0,50000000	R\$ 22,00	R\$ 11,00
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,00
					VALOR:	R\$ 197,53
FNDE 34	COMPOSIÇÃO	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO (UN)	UNID			R\$ 37,95
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
37399	SINAPI	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	1,00000000	R\$ 12,16	R\$ 12,16
					TOTAL Material:	R\$ 12,16

Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	R\$ 23,12	R\$ 11,56
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	R\$ 28,47	R\$ 14,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 25,79
					VALOR:	R\$ 37,95
FNDE 449	COMPOSIÇÃO	BARRA METÁLICA COM PINTURA CINZA PARA PROTEÇÃO DOS ESPELHOS E CHUVEIRO INFANTIL (M)	UNID			R\$ 116,61
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,18200000	R\$ 0,49	R\$ 1,06
34360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,47700000	R\$ 37,13	R\$ 17,71
5104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,00200000	R\$ 60,54	R\$ 0,12
11033	SINAPI	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM AÇO GALVANIZADO	UN	1,09100000	R\$ 5,91	R\$ 6,44
					TOTAL Material:	R\$ 25,33
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,09300000	R\$ 23,69	R\$ 25,89
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,33000000	R\$ 26,40	R\$ 35,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 61,00
Serviço			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100742	SINAPI	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	1,20000000	R\$ 25,24	R\$ 30,28
					TOTAL Serviço:	R\$ 30,28
					VALOR:	R\$ 116,61
FNDE 29	COMPOSIÇÃO	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP (UN)	UNID			R\$ 675,15
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
O.11.000.068511	SP Obras	Regulador de alta pressão, vazão 9 kg; ref. 76510/3 fabricação Aliança ou equivalente	UN	1,00000000	R\$ 653,99	R\$ 653,99
					TOTAL Material:	R\$ 653,99
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	R\$ 23,12	R\$ 6,93
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	R\$ 28,47	R\$ 14,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,16
					VALOR:	R\$ 675,15
FNDE 301	COMPOSIÇÃO	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" (UN)	UNID			R\$ 14,71
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1163	SINAPI	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 6,76	R\$ 6,76
3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,02000000	R\$ 11,06	R\$ 0,22
					TOTAL Material:	R\$ 6,98

Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	R\$ 23,12	R\$ 3,46
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	R\$ 28,47	R\$ 4,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,73
					VALOR:	R\$ 14,71
FNDE 260	COMPOSIÇÃO	MANGUEIRA PARA GAS - GLP (UN)	UNID			R\$ 25,94
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,02000000	R\$ 11,06	R\$ 0,22
20260	SINAPI	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	UN	1,10000000	R\$ 16,36	R\$ 17,99
					TOTAL Material:	R\$ 18,21
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	R\$ 23,12	R\$ 3,46
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	R\$ 28,47	R\$ 4,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,73
					VALOR:	R\$ 25,94
FNDE 302	COMPOSIÇÃO	REQUADRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M2)	UNID			R\$ 495,58
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,81000000	R\$ 0,49	R\$ 2,35
36888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	2,56000000	R\$ 25,76	R\$ 65,94
39025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	0,54000000	R\$ 774,26	R\$ 418,10
					TOTAL Material:	R\$ 486,39
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23000000	R\$ 26,62	R\$ 6,12
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	R\$ 20,47	R\$ 3,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,19
					VALOR:	R\$ 495,58
FNDE 332	COMPOSIÇÃO	MOTOBOMBA CENTRIFUGA (UN)	UNID			R\$ 3.127,65
Equipamento			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
36502	SINAPI	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H	UN	1,00000000	R\$ 2.927,30	R\$ 2.927,30
					TOTAL Equipamento:	R\$ 2.927,30

Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	4,00000000	R\$ 1,56	R\$ 6,24
39997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	4,00000000	R\$ 0,32	R\$ 1,28
39996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	0,20000000	R\$ 3,37	R\$ 0,67
					TOTAL Material:	R\$ 8,19
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63300000	R\$ 24,18	R\$ 15,30
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,06470000	R\$ 23,12	R\$ 70,85
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63300000	R\$ 29,64	R\$ 18,76
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,06470000	R\$ 28,47	R\$ 87,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 192,16
					VALOR:	R\$ 3.127,65
FNDE 112	COMPOSIÇÃO	PRESSOSTATO (UN)	UNID			R\$ 490,80
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
O.17.000.042431	SP Obras	Pressostato diferencial ajustável mecânico, montagem inferior diâmetro 1/2" e/ou 1/4", faixa de operação até 16 bar; ref. modelo UT16 da Zurich, série UT16 da Waaree Instruments, WLF-5516 da Warme ou equivalente	UN	1,00000000	R\$ 470,88	R\$ 470,88
					TOTAL Material:	R\$ 470,88
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000000	R\$ 28,47	R\$ 19,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,92
					VALOR:	R\$ 490,80
FNDE 114	COMPOSIÇÃO	VÁLVULA DE ALÍVIO (un)	UNID			R\$ 2.808,07
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	0,94000000	R\$ 6,82	R\$ 6,41
O.05.000.064052	SP Obras	Válvula de segurança em ferro fundido rosqueada, com pressão de ajuste de 6,1 até 10 kg/cm², DN= 3/4"; ref. SV 17 da Spirax Sarco ou equivalente	UN	1,00000000	R\$ 2.773,81	R\$ 2.773,81
					TOTAL Material:	R\$ 2.780,22
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54000000	R\$ 23,12	R\$ 12,48
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54000000	R\$ 28,47	R\$ 15,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 27,85
					VALOR:	R\$ 2.808,07
FNDE 67	COMPOSIÇÃO	CENTRAL ALARME ENDEREÇAVEL (UN)	UNID			R\$ 3.858,68
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.17.000.092764	SP Obras	Central alarme microprocessada para até 125 zonas, ref. FP-01 da Gevi Gamma ou equivalente	UN	1,00000000	R\$ 2.428,94	R\$ 2.428,94
P.17.000.030538	SP Obras	Painel repetidor de detecção e alarme de incêndio tipo endereçável	UN	1,00000000	R\$ 1.139,74	R\$ 1.139,74
					TOTAL Material:	R\$ 3.568,68

Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50000000	R\$ 29,64	R\$ 103,74
88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50000000	R\$ 32,75	R\$ 114,62
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50000000	R\$ 20,47	R\$ 71,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 290,00
					VALOR:	R\$ 3.858,68
FNDE 343	COMPOSIÇÃO	ADAPTADOR PARA MANÔMETRO (UN)	UNID			R\$ 161,16
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10899	SINAPI	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1,00000000	R\$ 133,61	R\$ 133,61
11002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,08900000	R\$ 34,88	R\$ 3,10
					TOTAL Material:	R\$ 136,71
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	R\$ 23,12	R\$ 6,93
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	R\$ 28,47	R\$ 8,54
88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	R\$ 29,96	R\$ 8,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,45
					VALOR:	R\$ 161,16
FNDE 303	COMPOSIÇÃO	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA. (UN)	UNID			R\$ 45,53
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,02000000	R\$ 28,73	R\$ 0,57
37558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00000000	R\$ 37,88	R\$ 37,88
					TOTAL Material:	R\$ 38,45
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	R\$ 23,61	R\$ 7,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,08
					VALOR:	R\$ 45,53
FNDE 86	COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA (UN)	UNID			R\$ 157,99
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39445	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,00000000	R\$ 138,26	R\$ 138,26
1571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	4,00000000	R\$ 1,57	R\$ 6,28
					TOTAL Material:	R\$ 144,54

Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	R\$ 24,18	R\$ 6,04
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	R\$ 29,64	R\$ 7,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,45
					VALOR:	R\$ 157,99
FNDE 395	COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 60A A 100A - 30mA (UN)	UNID			R\$ 295,10
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39459	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UN	1,00000000	R\$ 275,37	R\$ 275,37
1571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	4,00000000	R\$ 1,57	R\$ 6,28
					TOTAL Material:	R\$ 281,65
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	R\$ 24,18	R\$ 6,04
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	R\$ 29,64	R\$ 7,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,45
					VALOR:	R\$ 295,10
FNDE 88	COMPOSIÇÃO	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 40 kA (UN)	UNID			R\$ 114,12
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39471	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,00000000	R\$ 103,37	R\$ 103,37
					TOTAL Material:	R\$ 103,37
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	R\$ 24,18	R\$ 4,83
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	R\$ 29,64	R\$ 5,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,75
					VALOR:	R\$ 114,12
FNDE 89	COMPOSIÇÃO	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 kA (UN)	UNID			R\$ 190,36
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39472	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	1,00000000	R\$ 179,61	R\$ 179,61
					TOTAL Material:	R\$ 179,61
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	R\$ 24,18	R\$ 4,83
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	R\$ 29,64	R\$ 5,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,75
					VALOR:	R\$ 190,36

FNDE 94	COMPOSIÇÃO	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)	UNID			R\$ 27,22
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2504	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO	M	1,05000000	R\$ 7,29	R\$ 7,65
					TOTAL Material:	R\$ 7,65
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15720000	R\$ 24,18	R\$ 3,80
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15720000	R\$ 29,64	R\$ 4,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,45
Serviço			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	1,00000000	R\$ 11,12	R\$ 11,12
					TOTAL Serviço:	R\$ 11,12
					VALOR:	R\$ 27,22
FNDE 313	COMPOSIÇÃO	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)	UNID			R\$ 191,77
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.04.000.062056	SP Obras	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 150x100mm	M	1,00000000	R\$ 81,92	R\$ 81,92
P.04.000.062172	SP Obras	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 150mm	M	1,00000000	R\$ 49,66	R\$ 49,66
					TOTAL Material:	R\$ 131,58
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000000	R\$ 24,18	R\$ 2,90
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000000	R\$ 29,64	R\$ 3,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,45
Serviço			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96562	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	M	1,00000000	R\$ 53,74	R\$ 53,74
					TOTAL Serviço:	R\$ 53,74
					VALOR:	R\$ 191,77
FNDE 309	COMPOSIÇÃO	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (UN)	UNID			R\$ 12,80
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38091	SINAPI	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00000000	R\$ 2,10	R\$ 2,10
					TOTAL Material:	R\$ 2,10
Serviço			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00000000	R\$ 10,70	R\$ 10,70
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,70
					VALOR:	R\$ 12,80

FNDE 379	COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 16/18W. (UN)	UNID			R\$ 288,94
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39510	SINAPI	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO, COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	1,00000000	R\$ 274,85	R\$ 274,85
					TOTAL Material:	R\$ 274,85
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14800000	R\$ 24,18	R\$ 3,57
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35510000	R\$ 29,64	R\$ 10,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,09
					VALOR:	R\$ 288,94
FNDE 380	COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 32/36W. (UN)	UNID			R\$ 316,42
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39510	SINAPI	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO, COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	1,10000000	R\$ 274,85	R\$ 302,33
					TOTAL Material:	R\$ 302,33
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14800000	R\$ 24,18	R\$ 3,57
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35510000	R\$ 29,64	R\$ 10,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,09
					VALOR:	R\$ 316,42
FNDE 381	COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 32/36W. (UN)	UNID			R\$ 351,48
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12214	SINAPI	LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)	UN	1,00000000	R\$ 25,17	R\$ 25,17
39374	SINAPI	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	UN	1,00000000	R\$ 162,45	R\$ 162,45
13390	SINAPI	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO.	UN	1,00000000	R\$ 147,33	R\$ 147,33
					TOTAL Material:	R\$ 334,95
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17350000	R\$ 24,18	R\$ 4,19
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41650000	R\$ 29,64	R\$ 12,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,53
					VALOR:	R\$ 351,48

FNDE 76	COMPOSIÇÃO	SWITCH TIPO 24 PORTAS (UN)	UNID			R\$ 2.970,29
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.17.000.031490	SP Obras	Switch Gigabit 24 portas 10/100/1000 Base TX Layer 2 mínimo com porta de saída em fibra	UN	1,00000000	R\$ 2.277,73	R\$ 2.277,73
					TOTAL Material:	R\$ 2.277,73
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000000	R\$ 24,18	R\$ 193,44
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000000	R\$ 29,64	R\$ 237,12
88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000000	R\$ 32,75	R\$ 262,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 692,56
					VALOR:	R\$ 2.970,29
FNDE 385	COMPOSIÇÃO	PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES. (UN)	UNID			R\$ 54,98
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39607	SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	1,00000000	R\$ 33,07	R\$ 33,07
					TOTAL Material:	R\$ 33,07
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	R\$ 24,18	R\$ 12,09
88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	R\$ 32,75	R\$ 9,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,91
					VALOR:	R\$ 54,98
FNDE 123	COMPOSIÇÃO	GUIA DE CABOS FECHADO 1U (un)	UNID			R\$ 25,89
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.17.000.030518	SP Obras	Guia organizadora de cabos para rack, 19" 1 U	UN	1,00000000	R\$ 19,97	R\$ 19,97
					TOTAL Material:	R\$ 19,97
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	R\$ 29,64	R\$ 5,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,92
					VALOR:	R\$ 25,89
FNDE 122	COMPOSIÇÃO	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19" (UN)	UNID			R\$ 178,98
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.17.000.030581	SP Obras	Bandeja deslizante para Rack de 19" padrão, com profundidade de 770 mm	UN	1,00000000	R\$ 140,79	R\$ 140,79
					TOTAL Material:	R\$ 140,79
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75000000	R\$ 21,28	R\$ 15,96
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75000000	R\$ 29,64	R\$ 22,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 38,19
					VALOR:	R\$ 178,98

FNDE 125	COMPOSIÇÃO	GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS (UN)	UNID			R\$ 30,72
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	2,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,58
P.17.000.030518	SP Obras	Guia organizadora de cabos para rack, 19' 1 U	UN	1,00000000	R\$ 19,97	R\$ 19,97
					TOTAL Material:	R\$ 20,55
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	R\$ 21,28	R\$ 4,25
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	R\$ 29,64	R\$ 5,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,17
					VALOR:	R\$ 30,72
FNDE 375	COMPOSIÇÃO	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UNID			R\$ 24,55
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38084	SINAPI	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,00000000	R\$ 13,46	R\$ 13,46
					TOTAL Material:	R\$ 13,46
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20620000	R\$ 24,18	R\$ 4,98
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20620000	R\$ 29,64	R\$ 6,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,09
					VALOR:	R\$ 24,55
FNDE 70	COMPOSIÇÃO	TERMINAL A COMPRESSÃO (UN)	UNID			R\$ 16,66
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	1,00000000	R\$ 6,49	R\$ 6,49
					TOTAL Material:	R\$ 6,49
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	R\$ 21,28	R\$ 4,25
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	R\$ 29,64	R\$ 5,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,17
					VALOR:	R\$ 16,66
FNDE 312	COMPOSIÇÃO	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)	UNID			R\$ 146,50
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.04.000.062039	SP Obras	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 100x50mm	M	1,00000000	R\$ 50,66	R\$ 50,66
P.04.000.062171	SP Obras	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 100mm	M	1,00000000	R\$ 35,65	R\$ 35,65
					TOTAL Material:	R\$ 86,31

Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000000	R\$ 24,18	R\$ 2,90
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000000	R\$ 29,64	R\$ 3,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,45
Serviço			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96562	SINAPI	SUORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	M	1,00000000	R\$ 53,74	R\$ 53,74
					TOTAL Serviço:	R\$ 53,74
					VALOR:	R\$ 146,50
FNDE 346	COMPOSIÇÃO	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO (UND)	UNID			R\$ 15,36
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1049	SINAPI	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 9,99	R\$ 9,99
					TOTAL Material:	R\$ 9,99
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	R\$ 24,18	R\$ 2,41
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	R\$ 29,64	R\$ 2,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,37
					VALOR:	R\$ 15,36
FNDE 90	COMPOSIÇÃO	ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)	UNID			R\$ 29,60
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2501	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM, DN = 1", TIPO SEALTUBO	M	1,05000000	R\$ 9,56	R\$ 10,03
					TOTAL Material:	R\$ 10,03
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15720000	R\$ 24,18	R\$ 3,80
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15720000	R\$ 29,64	R\$ 4,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,45
Serviço			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	1,00000000	R\$ 11,12	R\$ 11,12
					TOTAL Serviço:	R\$ 11,12
					VALOR:	R\$ 29,60
FNDE 44	COMPOSIÇÃO	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR (M)	UNID			R\$ 109,44
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.04.000.042174	SP Obras	Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 4' - NBR13057	M	1,00000000	R\$ 94,34	R\$ 94,34
					TOTAL Material:	R\$ 94,34

Mão de Obra			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2437	SINAPI	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	H	0,50000000	R\$ 16,67	R\$ 8,33
6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,50000000	R\$ 13,55	R\$ 6,77
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 15,10
				VALOR:		R\$ 109,44
FNDE 45	COMPOSIÇÃO	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM (un)	UNID			R\$ 9.021,15
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
N.06.000.050298	SP Obras	Coifa em aço inoxidável com filtro e exaustor axial - área de 3,01 até 7,50 m²	M2	1,00000000	R\$ 8.984,16	R\$ 8.984,16
				TOTAL Material:		R\$ 8.984,16
Mão de Obra			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2437	SINAPI	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	H	1,00000000	R\$ 16,67	R\$ 16,67
6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1,50000000	R\$ 13,55	R\$ 20,32
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 36,99
				VALOR:		R\$ 9.021,15
FNDE 68	COMPOSIÇÃO	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA (UN)	UNID			R\$ 413,06
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.19.000.049569	SP Obras	Alca pré-formada estai para cabo de aço 3/8"	UN	4,00000000	R\$ 30,48	R\$ 121,92
E.03.000.049540	SP Obras	Arruela quadrada 100 x 100 x 5 mm com furo de 18 mm	UN	1,00000000	R\$ 7,20	R\$ 7,20
E.03.000.049539	SP Obras	Arruela quadrada de 50 mm com furo de 18 mm	UN	1,00000000	R\$ 2,06	R\$ 2,06
P.19.000.049567	SP Obras	Chapa para estai 8 x 76 x 60 x 70 mm 45°	UN	1,00000000	R\$ 13,99	R\$ 13,99
P.19.000.040501	SP Obras	Isolador tipo castanha de 85x90mm	UN	1,00000000	R\$ 15,99	R\$ 15,99
E.03.000.049552	SP Obras	Parafuso cabeça quadrada M16 x 300 mm	UN	1,00000000	R\$ 16,73	R\$ 16,73
P.21.000.049570	SP Obras	Pedra de concreto para estaiamento, ref. ND.01.46.01/1 Elektro ou equivalente	UN	1,00000000	R\$ 92,14	R\$ 92,14
P.19.000.049568	SP Obras	Sapatilha para cabo de aço de 3/8"	UN	2,00000000	R\$ 4,24	R\$ 8,48
				TOTAL Material:		R\$ 278,51
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000000	R\$ 24,18	R\$ 60,45
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000000	R\$ 29,64	R\$ 74,10
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 134,55
				VALOR:		R\$ 413,06
FNDE 69	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO ELÉTRICO (UN)	UNID			R\$ 340,03
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.19.000.044305	SP Obras	Caixa de equalização com barra cobre 6mm, embutir, chapa de aço com pintura esmaltada, de 200x200mm e tampa, uso interno, ref. Tel-901 Termotécnica ou equivalente	UN	1,00000000	R\$ 325,00	R\$ 325,00
				TOTAL Material:		R\$ 325,00
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	R\$ 29,64	R\$ 8,89
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	R\$ 20,47	R\$ 6,14
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 15,03
				VALOR:		R\$ 340,03

FNDE 70	COMPOSIÇÃO	TERMINAL A COMPRESSÃO (UN)	UNID			R\$ 16,66
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	1,00000000	R\$ 6,49	R\$ 6,49
					TOTAL Material:	R\$ 6,49
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	R\$ 21,28	R\$ 4,25
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	R\$ 29,64	R\$ 5,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,17
					VALOR:	R\$ 16,66
FNDE 71	COMPOSIÇÃO	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)	UNID			R\$ 67,70
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.19.000.048073	SP Obras	Kit solda com cartucho para solda exotérmica nº 150 a 250	UN	1,00000000	R\$ 34,29	R\$ 34,29
					TOTAL Material:	R\$ 34,29
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,62110000	R\$ 24,18	R\$ 15,01
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,62110000	R\$ 29,64	R\$ 18,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 33,41
					VALOR:	R\$ 67,70
FNDE 39	COMPOSIÇÃO	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)	UNID			R\$ 4.882,26
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
32	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	33,50000000	R\$ 8,02	R\$ 268,67
43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,59000000	R\$ 24,00	R\$ 14,16
367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,50000000	R\$ 131,69	R\$ 65,84
1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	7,28000000	R\$ 1,60	R\$ 11,64
1347	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM	M2	3,30000000	R\$ 65,63	R\$ 216,57
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	112,00000000	R\$ 0,88	R\$ 98,56
2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	1,80000000	R\$ 9,76	R\$ 17,56
3731	SINAPI	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRAO DADOS, COR NATURAL	M2	4,35000000	R\$ 72,90	R\$ 317,11
3768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	2,10000000	R\$ 4,64	R\$ 9,74
4718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,16000000	R\$ 140,04	R\$ 22,40
B.05.000.020522	SP Obras	Pedrisco	M3	0,38000000	R\$ 151,05	R\$ 57,39
40304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,45000000	R\$ 25,05	R\$ 11,27
4415	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,25000000	R\$ 5,10	R\$ 11,47
H.13.000.069565	SP Obras	Solda eletrolítica tipo Smaw-AWS 6013 eletrodos esp. 2,5/3,25/4,0mm; ref. ESAB, LINCOLN, WELD ou equivalente	KG	0,85000000	R\$ 65,64	R\$ 55,79
43648	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	L	1,10000000	R\$ 22,42	R\$ 24,66
43648	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	L	0,85000000	R\$ 22,42	R\$ 19,05
21014	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	M	11,00000000	R\$ 122,57	R\$ 1.348,27
21015	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	M	10,50000000	R\$ 140,82	R\$ 1.478,61
					TOTAL Material:	R\$ 4.048,76

Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,34000000	R\$ 23,69	R\$ 55,43
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50000000	R\$ 23,61	R\$ 82,63
100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50000000	R\$ 25,39	R\$ 88,86
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,34000000	R\$ 26,40	R\$ 61,77
88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,50000000	R\$ 26,48	R\$ 145,64
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50000000	R\$ 26,26	R\$ 91,91
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,91000000	R\$ 26,62	R\$ 50,84
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,50000000	R\$ 20,47	R\$ 255,87
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 832,95
Serviço			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102867	SINAPI	MÁQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM A 22 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	0,85000000	R\$ 0,65	R\$ 0,55
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,55
				VALOR:		R\$ 4.882,26
FNDE 40	COMPOSIÇÃO	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)	UNID			R\$ 791,86
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,00000000	R\$ 683,01	R\$ 683,01
4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,38440000	R\$ 40,67	R\$ 15,63
37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,01540000	R\$ 92,75	R\$ 1,42
				TOTAL Material:		R\$ 700,06
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,92090000	R\$ 26,48	R\$ 50,86
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	R\$ 20,47	R\$ 40,94
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 91,80
				VALOR:		R\$ 791,86
FNDE 47	COMPOSIÇÃO	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)	UNID			R\$ 713,02
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,00000000	R\$ 683,01	R\$ 683,01
37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,01540000	R\$ 92,75	R\$ 1,42
				TOTAL Material:		R\$ 684,43
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	R\$ 26,48	R\$ 13,24
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75000000	R\$ 20,47	R\$ 15,35
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 28,59
				VALOR:		R\$ 713,02

FNDE 48	COMPOSIÇÃO	ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO (M2)	UNID			R\$ 236,09
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1340	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	M2	1,00000000	R\$ 89,83	R\$ 89,83
34660	SINAPI	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	1,00000000	R\$ 49,87	R\$ 49,87
1339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	KG	0,56000000	R\$ 77,90	R\$ 43,62
					TOTAL Material:	R\$ 183,32
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,09600000	R\$ 25,18	R\$ 52,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 52,77
					VALOR:	R\$ 236,09
FNDE 49	COMPOSIÇÃO	BARRA DE APOIO EM INOX, DIAMETRO MINIMO 3 CM, EM AÇO INOX (M)	UNID			R\$ 198,75
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
36205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	0,70000000	R\$ 206,33	R\$ 144,43
7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,18200000	R\$ 0,49	R\$ 1,06
11002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,00400000	R\$ 34,88	R\$ 0,13
5104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,00200000	R\$ 60,54	R\$ 0,12
					TOTAL Material:	R\$ 145,74
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95000000	R\$ 23,69	R\$ 22,50
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,15600000	R\$ 26,40	R\$ 30,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 53,01
					VALOR:	R\$ 198,75
FNDE 51	COMPOSIÇÃO	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M (M2)	UNID			R\$ 579,21
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	18,00000000	R\$ 0,88	R\$ 15,84
					TOTAL Material:	R\$ 15,84
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	R\$ 26,62	R\$ 26,62
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	R\$ 20,47	R\$ 40,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 67,56

Serviço			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	1,20000000	R\$ 7,32	R\$ 8,78
94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,19000000	R\$ 569,23	R\$ 108,15
92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	15,20000000	R\$ 9,51	R\$ 144,55
87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	1,20000000	R\$ 42,19	R\$ 50,62
96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,90000000	R\$ 96,69	R\$ 183,71
					TOTAL Serviço:	R\$ 495,81
					VALOR:	R\$ 579,21
FNDE 38	COMPOSIÇÃO	FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO (M)	UNID			R\$ 18,13
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDEI02	PRÓPRIA	FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE	M	1,10000000	R\$ 15,00	R\$ 16,50
					TOTAL Material:	R\$ 16,50
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000000	R\$ 20,47	R\$ 1,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,63
					VALOR:	R\$ 18,13
FNDE 450	COMPOSIÇÃO	LÂMPADA MISTA D UM E 70 W - FORNECIMENTO E INST	UNID			R\$ 427,05
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATED-11943	SETOP-I	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEVAÇÃO REGULÁVEL E ALOJAMENTO PARA REATOR (NÚMERO DE LÂMPADAS: 1 POTÊNCIA: ATÉ 400W TIPO DE ROSCA: E-40)	UN	1,00000000	R\$ 359,74	R\$ 359,74
MATED-11833	SETOP-I	SOQUETE PARA LÂMPADA (BASE: E27 CORRENTE: 4A TENSÃO: 250V MATERIAL: PORCELANA COR: BRANCA)	UN	1,00000000	R\$ 2,79	R\$ 2,79
08514/ORSE	ORSE	Lâmpada vapor metálico de 70 w	UN	1,00000000	R\$ 47,10	R\$ 47,10
					TOTAL Material:	R\$ 409,63
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI-I	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19720000	R\$ 22,48	R\$ 4,43
88264	SINAPI-I	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47320000	R\$ 22,47	R\$ 12,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,42
					VALOR:	R\$ 427,05
FNDE 451	COMPOSIÇÃO	LÂMPADA MISTA D UN E 160 W - FORNECIMENTO E INST	UNID			R\$ 71,71
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATED-11833	SETOP-I	SOQUETE PARA LÂMPADA (BASE: E27 CORRENTE: 4A TENSÃO: 250V MATERIAL: PORCELANA COR: BRANCA)	UN	1,00000000	R\$ 2,79	R\$ 2,79
MATED-13037	SETOP-I	LÂMPADA MISTA (POTÊNCIA: 160W TENSÃO: 220V TIPO DE SOQUETE: E27)	UN	1,00000000	R\$ 51,50	R\$ 51,50
					TOTAL Material:	R\$ 54,29

Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI-I	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19720000	R\$ 22,48	R\$ 4,43
88264	SINAPI-I	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47320000	R\$ 22,47	R\$ 12,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,42
					VALOR:	R\$ 71,71
FNDE 452	COMPOSIÇÃO	LÂMPADA MISTA D UN E 400 W - FORNECIMENTO E INST	UNID			R\$ 71,71
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATED-11833	SETOP-I	SOQUETE PARA LÂMPADA (BASE: E27 CORRENTE: 4A TENSÃO: 250V MATERIAL: PORCELANA COR: BRANCA)	UN	1,00000000	R\$ 2,79	R\$ 2,79
MATED-11949	SETOP-I	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO (POTÊNCIA: 400 W TENSÃO: 220 V TIPO DE ROSCA: E-40)	UN	1,00000000	R\$ 51,50	R\$ 51,50
					TOTAL Material:	R\$ 54,29
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI-I	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19720000	R\$ 22,48	R\$ 4,43
88264	SINAPI-I	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47320000	R\$ 22,47	R\$ 12,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,42
					VALOR:	R\$ 71,71
CPU 03	COMPOSIÇÃO	MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = *25* KN/M	M²			R\$ 30,30
Material			M²	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39323	SINAPI-I	MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = *25* KN/M	M²	1,00000000	R\$ 21,68	R\$ 21,68
					TOTAL Material:	R\$ 21,68
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI-I	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12500000	R\$ 28,15	R\$ 3,52
88316	SINAPI-I	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	R\$ 20,41	R\$ 5,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,62
					VALOR:	R\$ 30,30
CPU 04	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNUO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR 60MM, DIÂMETRO DA BASE 115MM, ALTURA TOTAL 8M, COM 2 BRAÇOS DE 1,5M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO E 2 LUMINARIAS DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W	M²			R\$ 1.993,23
Material			M²	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101637	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	M²	1,00	R\$ 148,24	R\$ 148,24
42247	SINAPI-I	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	M²	1,00	R\$ 428,74	R\$ 428,74
14166	SINAPI-I	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	M²	1,00	R\$ 1.164,60	R\$ 1.164,60
					TOTAL Material:	R\$ 1.741,58

Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ED-51107	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	H	0,600	R\$ 69,65	R\$ 41,79
ED-49615	SINAPI	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 13,5MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,050	R\$ 712,75	R\$ 35,64
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	28,54	R\$ 28,54
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000	28,15	R\$ 84,45
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000	20,41	R\$ 61,23
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 251,65
				VALOR:		R\$ 1.993,23
CPU 05	COMPOSIÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO DO MURO COM GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM E EMULSÃO ASFALTICA	M²			R\$ 73,37
Material			M²	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M0107	SICRO	Geocomposto para drenagem	M²	1,00	R\$ 36,49	R\$ 36,49
ED-50174	SETOP	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M²	1,00	R\$ 31,78	R\$ 31,78
				TOTAL Material:		R\$ 68,27
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	20,41	R\$ 5,10
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,10
				VALOR:		R\$ 73,37
<p>Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço Eduardo Dias de Abreu CREA N°: MG-239120/D</p>			<p>Representante do Município Maria Cristina Navarro de Aquino Ribeiro Secretária Municipal de Educação</p>			