COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições próprias FNDE (Creche Tipo 2 - Opção 110V) · SINAPI 06/2025 (Desonerado) — BA · Encargos COM Desoneração: Horista 101,70% / Mensalista 60,13%

Tipo	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Preço Unit.	Preço Total
COMPOSIÇÃO	**FNDE 03**	**FNDE**	**LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO**	**UN**			**R$ 3.000,51**
MATERIAL	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) - Percentual=1,0000%	M3	0,0200	R$ 129,87	R$ 2,62
MATERIAL	00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO) - Percentual=1,0000%	UN	1,0000	R$ 229,82	R$ 232,11
MATERIAL	00011868	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,1000 LITROS, COM TAMPA - Percentual=1,0000%	UN	1,0000	R$ 608,38	R$ 614,46
MATERIAL	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) - Percentual=1,0000%	KG	1,0000	R$ 20,27	R$ 20,47
MATERIAL	00020205	SINAPI	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - Percentual=1,0000%	M	8,0000	R$ 3,59	R$ 29,00
MATERIAL	00021009	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580) - Percentual=1,0000%	M	30,0000	R$ 26,37	R$ 799,01
MATERIAL	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) - Percentual=1,0000%	M	5,0000	R$ 22,58	R$ 114,02
MATERIAL	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) - Percentual=1,0000%	M	5,0000	R$ 22,58	R$ 114,02
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%	H	4,0000	R$ 22,84	R$ 92,27
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%	H	8,0000	R$ 30,20	R$ 244,01
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%	H	8,0000	R$ 30,92	R$ 249,83
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%	H	8,1200	R$ 22,72	R$ 186,33
SERVIÇO	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 - Percentual=1,0000%	M	17,0000	R$ 17,61	R$ 302,36
COMPOSIÇÃO	**FNDE 231**	**FNDE**	**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**			**R$ 1.898,74**
EQUIPAMENTO	00010775	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	1,0000	R$ 1.700,00	R$ 1.700,00
SERVIÇO	105114	SINAPI	EXECUÇÃO DOS APOIOS PARA CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL. AF_03/2024	M3	0,0960	R$ 1.935,38	R$ 185,79
SERVIÇO	105115	SINAPI	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	UN	0,1000	R$ 129,53	R$ 12,95
COMPOSIÇÃO	**FNDE 230**	**FNDE**	**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$ 1.526,86**
EQUIPAMENTO	00010776	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	1,0000	R$ 1.328,12	R$ 1.328,12
SERVIÇO	105114	SINAPI	EXECUÇÃO DOS APOIOS PARA CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL. AF_03/2024	M3	0,0960	R$ 1.935,38	R$ 185,79
SERVIÇO	105115	SINAPI	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	UN	0,1000	R$ 129,53	R$ 12,95
COMPOSIÇÃO	**FNDE 232**	**FNDE**	**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**			**R$ 2.323,74**
EQUIPAMENTO	00010778	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	1,0000	R$ 2.125,00	R$ 2.125,00

Tipo	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Preço Unit.	Preço Total
SERVIÇO	105114	SINAPI	EXECUÇÃO DOS APOIOS PARA CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL. AF_03/2024	M3	0,0960	R$ 1.935,38	R$ 185,79
SERVIÇO	105115	SINAPI	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	UN	0,1000	R$ 129,53	R$ 12,95
COMPOSIÇÃO	**FNDE 392**	**FNDE**	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO 2**	**UN**			**R$ 276.584,84**
MÃO DE OBRA	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8,0000	R$ 5.067,71	R$ 40.541,68
MÃO DE OBRA	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8,0000	R$ 6.451,26	R$ 51.610,08
MÃO DE OBRA	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,0000	R$ 20.401,95	R$ 81.607,80
MÃO DE OBRA	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8,0000	R$ 8.769,79	R$ 70.158,32
MÃO DE OBRA	101452	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8,0000	R$ 4.083,37	R$ 32.666,96
COMPOSIÇÃO	**FNDE 607**	**FNDE**	**ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPA METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**KG**			**R$ 13,90**
EQUIPAMENTO	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0006	R$ 195,10	R$ 0,10
EQUIPAMENTO	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0007	R$ 369,31	R$ 0,26
MATERIAL	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,5167	R$ 9,23	R$ 4,76
MATERIAL	00001333	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,0064	R$ 8,74	R$ 0,05
MATERIAL	00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,0018	R$ 8,88	R$ 0,01
MATERIAL	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0030	R$ 33,41	R$ 0,10
MATERIAL	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	0,0030	R$ 7,30	R$ 0,02
MATERIAL	00040549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,0016	R$ 201,34	R$ 0,32
MATERIAL	00010966	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	KG	0,5660	R$ 10,49	R$ 5,93
MÃO DE OBRA	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0009	R$ 22,21	R$ 0,02
MÃO DE OBRA	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050	R$ 32,39	R$ 0,16
MÃO DE OBRA	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050	R$ 36,54	R$ 0,18
SERVIÇO	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,0789	R$ 25,27	R$ 1,99
COMPOSIÇÃO	**FNDE 129**	**FNDE**	**INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U**	**M2**			**R$ 578,64**
MATERIAL	00011950	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	1,7050	R$ 0,20	R$ 0,34
MATERIAL	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,3220	R$ 2,82	R$ 6,54
MATERIAL	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,7480	R$ 61,90	R$ 46,30
MATERIAL	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,3090	R$ 22,18	R$ 6,85
MATERIAL	00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,0000	R$ 454,06	R$ 454,06
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3780	R$ 22,72	R$ 31,30
MÃO DE OBRA	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4180	R$ 23,45	R$ 33,25
COMPOSIÇÃO	**FNDE 433**	**FNDE**	**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**			**R$ 1.101,81**
SERVIÇO	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	9,8000	R$ 12,38	R$ 121,32

Tipo	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Preço Unit.	Preço Total
SERVIÇO	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	R$ 439,00	R$ 439,00
SERVIÇO	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	R$ 172,81	R$ 172,81
SERVIÇO	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	1,0000	R$ 368,68	R$ 368,68
COMPOSIÇÃO	**FNDE 247**	**FNDE**	**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**			**R$ 2.040,74**
SERVIÇO	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,0000	R$ 12,38	R$ 123,80
SERVIÇO	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	R$ 439,00	R$ 439,00
SERVIÇO	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	R$ 197,05	R$ 197,05
SERVIÇO	91298	SINAPI	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	R$ 1.280,89	R$ 1.280,89
COMPOSIÇÃO	**FNDE 246**	**FNDE**	**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.**	**UN**			**R$ 1.204,50**
SERVIÇO	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,0000	R$ 12,38	R$ 123,80
SERVIÇO	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	R$ 439,00	R$ 439,00
SERVIÇO	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	R$ 197,05	R$ 197,05
SERVIÇO	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	1,0000	R$ 444,65	R$ 444,65
COMPOSIÇÃO	**FNDE 434**	**FNDE**	**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.**	**UN**			**R$ 1.204,50**
SERVIÇO	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,0000	R$ 12,38	R$ 123,80
SERVIÇO	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	R$ 439,00	R$ 439,00
SERVIÇO	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	R$ 197,05	R$ 197,05
SERVIÇO	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	1,0000	R$ 444,65	R$ 444,65
COMPOSIÇÃO	**FNDE 430**	**FNDE**	**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.**	**UN**			**R$ 2.040,74**
SERVIÇO	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,0000	R$ 12,38	R$ 123,80
SERVIÇO	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	R$ 439,00	R$ 439,00
SERVIÇO	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	R$ 197,05	R$ 197,05

Tipo	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Preço Unit.	Preço Total
SERVIÇO	91298	SINAPI	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	R$ 1.280,89	R$ 1.280,89
COMPOSIÇÃO	**FNDE 432**	**FNDE**	**PM6 -PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO COM VARIAÇÃO DE CORES**	**UN**			**R$ 1.112,95**
SERVIÇO	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	9,6000	R$ 12,38	R$ 118,84
SERVIÇO	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	R$ 439,00	R$ 439,00
SERVIÇO	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	R$ 172,81	R$ 172,81
SERVIÇO	91295	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	R$ 382,30	R$ 382,30
COMPOSIÇÃO	**FNDE 431**	**FNDE**	**INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM5 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE**	**M2**			**R$ 309,60**
MATERIAL	00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0210	R$ 20,59	R$ 0,43
MATERIAL	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,3570	R$ 22,18	R$ 7,91
MATERIAL	00010491	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	1,0000	R$ 283,33	R$ 283,33
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3830	R$ 22,72	R$ 8,70
MÃO DE OBRA	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940	R$ 23,45	R$ 9,23
COMPOSIÇÃO	**FNDE 04**	**FNDE**	**CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS**	**M²**			**R$ 194,30**
MATERIAL	00011026	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	15,6000	R$ 11,03	R$ 172,06
MÃO DE OBRA	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4260	R$ 29,52	R$ 12,57
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4260	R$ 22,72	R$ 9,67
COMPOSIÇÃO	**FNDE 251**	**FNDE**	**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**			**R$ 609,28**
MATERIAL	00007568	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	8,8000	R$ 0,61	R$ 5,36
MATERIAL	00039024	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 CM X 210 CM	UN	1,0000	R$ 522,28	R$ 522,28
MATERIAL	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,6130	R$ 33,57	R$ 54,14
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6510	R$ 30,92	R$ 20,12
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3250	R$ 22,72	R$ 7,38
COMPOSIÇÃO	**FNDE 252**	**FNDE**	**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**			**R$ 452,30**
MATERIAL	00007568	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	4,8166	R$ 0,61	R$ 2,93
MATERIAL	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,8504	R$ 16,13	R$ 110,49
MATERIAL	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	0,5473	R$ 535,55	R$ 293,10
MATERIAL	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829	R$ 33,57	R$ 29,63
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3826	R$ 30,92	R$ 11,82
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1910	R$ 22,72	R$ 4,33

Tipo	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Preço Unit.	Preço Total
COMPOSIÇÃO	**FNDE 253**	**FNDE**	**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**			**R$ 452,30**
MATERIAL	00007568	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	4,8166	R$ 0,61	R$ 2,93
MATERIAL	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,8504	R$ 16,13	R$ 110,49
MATERIAL	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	0,5473	R$ 535,55	R$ 293,10
MATERIAL	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829	R$ 33,57	R$ 29,63
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3826	R$ 30,92	R$ 11,82
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1910	R$ 22,72	R$ 4,33
COMPOSIÇÃO	**FNDE 435**	**FNDE**	**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**			**R$ 323,70**
MATERIAL	00007568	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	4,7200	R$ 0,61	R$ 2,87
MATERIAL	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	2,2020	R$ 16,13	R$ 35,51
MATERIAL	00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,0000	R$ 271,28	R$ 271,28
MATERIAL	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0637	R$ 33,57	R$ 2,13
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2820	R$ 30,92	R$ 8,71
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1410	R$ 22,72	R$ 3,20
COMPOSIÇÃO	**FNDE 436**	**FNDE**	**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**			**R$ 452,30**
MATERIAL	00007568	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	4,8166	R$ 0,61	R$ 2,93
MATERIAL	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,8504	R$ 16,13	R$ 110,49
MATERIAL	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	0,5473	R$ 535,55	R$ 293,10
MATERIAL	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829	R$ 33,57	R$ 29,63
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3826	R$ 30,92	R$ 11,82
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1910	R$ 22,72	R$ 4,33
COMPOSIÇÃO	**FNDE 258**	**FNDE**	**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**			**R$ 442,20**
MATERIAL	00034381	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	2,0833	R$ 162,01	R$ 337,51
MATERIAL	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000	R$ 0,20	R$ 4,88
MATERIAL	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467	R$ 22,18	R$ 27,65
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7070	R$ 30,92	R$ 52,78
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8530	R$ 22,72	R$ 19,38

Tipo	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Preço Unit.	Preço Total
COMPOSIÇÃO	**FNDE 438**	**FNDE**	**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**			**R$ 442,20**
MATERIAL	00034381	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	2,0833	R$ 162,01	R$ 337,51
MATERIAL	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000	R$ 0,20	R$ 4,88
MATERIAL	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467	R$ 22,18	R$ 27,65
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7070	R$ 30,92	R$ 52,78
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8530	R$ 22,72	R$ 19,38
COMPOSIÇÃO	**FNDE 275**	**FNDE**	**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**			**R$ 444,54**
MATERIAL	00000599	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	1,0000	R$ 401,23	R$ 401,23
MATERIAL	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	17,4130	R$ 0,20	R$ 3,48
MATERIAL	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,4240	R$ 22,18	R$ 9,40
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7200	R$ 30,92	R$ 22,26
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600	R$ 22,72	R$ 8,17
COMPOSIÇÃO	**FNDE 439**	**FNDE**	**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**			**R$ 442,20**
MATERIAL	00034381	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	2,0833	R$ 162,01	R$ 337,51
MATERIAL	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000	R$ 0,20	R$ 4,88
MATERIAL	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467	R$ 22,18	R$ 27,65
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7070	R$ 30,92	R$ 52,78
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8530	R$ 22,72	R$ 19,38
COMPOSIÇÃO	**FNDE 440**	**FNDE**	**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**			**R$ 444,54**
MATERIAL	00000599	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	1,0000	R$ 401,23	R$ 401,23
MATERIAL	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	17,4130	R$ 0,20	R$ 3,48
MATERIAL	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,4240	R$ 22,18	R$ 9,40
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7200	R$ 30,92	R$ 22,26
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600	R$ 22,72	R$ 8,17
COMPOSIÇÃO	**FNDE 441**	**FNDE**	**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**			**R$ 442,20**
MATERIAL	00034381	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	2,0833	R$ 162,01	R$ 337,51
MATERIAL	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000	R$ 0,20	R$ 4,88

Tipo	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Preço Unit.	Preço Total
MATERIAL	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467	R$ 22,18	R$ 27,65
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7070	R$ 30,92	R$ 52,78
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8530	R$ 22,72	R$ 19,38
COMPOSIÇÃO	**FNDE 264**	**FNDE**	**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**			**R$ 442,20**
MATERIAL	00034381	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	2,0833	R$ 162,01	R$ 337,51
MATERIAL	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000	R$ 0,20	R$ 4,88
MATERIAL	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467	R$ 22,18	R$ 27,65
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7070	R$ 30,92	R$ 52,78
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8530	R$ 22,72	R$ 19,38
COMPOSIÇÃO	**FNDE 268**	**FNDE**	**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**			**R$ 442,20**
MATERIAL	00034381	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	2,0833	R$ 162,01	R$ 337,51
MATERIAL	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000	R$ 0,20	R$ 4,88
MATERIAL	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467	R$ 22,18	R$ 27,65
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7070	R$ 30,92	R$ 52,78
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8530	R$ 22,72	R$ 19,38
COMPOSIÇÃO	**FNDE 265**	**FNDE**	**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**			**R$ 442,20**
MATERIAL	00034381	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	2,0833	R$ 162,01	R$ 337,51
MATERIAL	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000	R$ 0,20	R$ 4,88
MATERIAL	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467	R$ 22,18	R$ 27,65
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7070	R$ 30,92	R$ 52,78
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8530	R$ 22,72	R$ 19,38
COMPOSIÇÃO	**FNDE 442**	**FNDE**	**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**			**R$ 442,20**
MATERIAL	00034381	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	2,0833	R$ 162,01	R$ 337,51
MATERIAL	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000	R$ 0,20	R$ 4,88
MATERIAL	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467	R$ 22,18	R$ 27,65
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7070	R$ 30,92	R$ 52,78
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8530	R$ 22,72	R$ 19,38
COMPOSIÇÃO	**FNDE 270**	**FNDE**	**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**			**R$ 442,20**

Tipo	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Preço Unit.	Preço Total
MATERIAL	00034381	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	2,0833	R$ 162,01	R$ 337,51
MATERIAL	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000	R$ 0,20	R$ 4,88
MATERIAL	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467	R$ 22,18	R$ 27,65
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7070	R$ 30,92	R$ 52,78
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8530	R$ 22,72	R$ 19,38
COMPOSIÇÃO	**FNDE 443**	**FNDE**	**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**			**R$ 442,20**
MATERIAL	00034381	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	2,0833	R$ 162,01	R$ 337,51
MATERIAL	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000	R$ 0,20	R$ 4,88
MATERIAL	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467	R$ 22,18	R$ 27,65
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7070	R$ 30,92	R$ 52,78
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8530	R$ 22,72	R$ 19,38
COMPOSIÇÃO	**FNDE 444**	**FNDE**	**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**			**R$ 442,20**
MATERIAL	00034381	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	2,0833	R$ 162,01	R$ 337,51
MATERIAL	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000	R$ 0,20	R$ 4,88
MATERIAL	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467	R$ 22,18	R$ 27,65
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7070	R$ 30,92	R$ 52,78
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8530	R$ 22,72	R$ 19,38
COMPOSIÇÃO	**FNDE 445**	**FNDE**	**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**			**R$ 444,54**
MATERIAL	00000599	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	1,0000	R$ 401,23	R$ 401,23
MATERIAL	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	17,4130	R$ 0,20	R$ 3,48
MATERIAL	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,4240	R$ 22,18	R$ 9,40
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7200	R$ 30,92	R$ 22,26
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600	R$ 22,72	R$ 8,17
COMPOSIÇÃO	**FNDE 05**	**FNDE**	**TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS**	**M2**			**R$ 229,94**
MATERIAL	00000586	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	3,0000	R$ 31,19	R$ 93,57
MATERIAL	00010932	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,0000	R$ 112,00	R$ 112,00
MÃO DE OBRA	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	R$ 30,71	R$ 10,74
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	R$ 22,72	R$ 13,63
COMPOSIÇÃO	**FNDE 437**	**FNDE**	**PORTA DE VIDRO - PV1 - 175X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO**	**M2**			**R$ 1.275,64**

Tipo	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Preço Unit.	Preço Total
SERVIÇO	102183	SINAPI	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	0,5300	R$ 2.406,87	R$ 1.275,64
COMPOSIÇÃO	**FNDE 280**	**FNDE**	**PF1 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS**	**M2**			**R$ 1.082,57**
EQUIPAMENTO	92716	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023 - Percentual=1,0000%	CHP	4,0300	R$ 160,16	R$ 651,89
MATERIAL	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) - Percentual=1,0000%	KG	0,3280	R$ 9,13	R$ 3,02
MATERIAL	00043105	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	0,3280	R$ 34,85	R$ 11,54
MATERIAL	00011456	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	1,0000	R$ 21,32	R$ 21,53
MATERIAL	00007698	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	2,2500	R$ 49,14	R$ 111,67
MÃO DE OBRA	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7700	R$ 23,40	R$ 64,81
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%	H	0,3120	R$ 30,92	R$ 9,74
MÃO DE OBRA	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%	H	2,7700	R$ 30,71	R$ 85,91
SERVIÇO	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	2,0000	R$ 33,25	R$ 67,16
SERVIÇO	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	2,0000	R$ 27,38	R$ 55,30
COMPOSIÇÃO	**FNDE 08**	**FNDE**	**PF2 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS**	**M2**			**R$ 1.074,62**
EQUIPAMENTO	92716	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	4,0300	R$ 160,16	R$ 645,44
MATERIAL	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	0,3280	R$ 9,13	R$ 2,99
MATERIAL	00043105	SINAPI	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	KG	0,3280	R$ 34,85	R$ 11,43
MATERIAL	00011456	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	1,0000	R$ 21,32	R$ 21,32
MATERIAL	00007698	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	2,2500	R$ 49,14	R$ 110,56
MÃO DE OBRA	88241	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7700	R$ 24,16	R$ 66,92
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3120	R$ 30,92	R$ 9,64
MÃO DE OBRA	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7700	R$ 30,71	R$ 85,06
SERVIÇO	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	2,0000	R$ 33,25	R$ 66,50
SERVIÇO	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	2,0000	R$ 27,38	R$ 54,76
COMPOSIÇÃO	**FNDE 281**	**FNDE**	**FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO**	**M2**			**R$ 1.061,04**
EQUIPAMENTO	92716	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023 - Percentual=1,0000%	CHP	4,0300	R$ 160,16	R$ 651,89
MATERIAL	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) - Percentual=1,0000%	KG	0,3280	R$ 9,13	R$ 3,02
MATERIAL	00043105	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	0,3280	R$ 34,85	R$ 11,54

Tipo	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Preço Unit.	Preço Total
MATERIAL	00007698	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	2,2500	R$ 49,14	R$ 111,67
MÃO DE OBRA	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7700	R$ 23,40	R$ 64,81
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%	H	0,3120	R$ 30,92	R$ 9,74
MÃO DE OBRA	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%	H	2,7700	R$ 30,71	R$ 85,91
SERVIÇO	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	2,0000	R$ 33,25	R$ 67,16
SERVIÇO	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	2,0000	R$ 27,38	R$ 55,30
COMPOSIÇÃO	**FNDE 283**	**FNDE**	**CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO**	**M2**			**R$ 288,97**
MÃO DE OBRA	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	R$ 23,40	R$ 35,10
MÃO DE OBRA	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	R$ 30,71	R$ 46,06
SERVIÇO	34.05.360	SP Obras	Gradil tela eletrosoldado, malha de 5 x 15cm, galvanizado	M2	1,0000	R$ 207,81	R$ 207,81
COMPOSIÇÃO	**FNDE 446**	**FNDE**	**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**			**R$ 1.165,85**
MATERIAL	H.03.000.031296	SP Obras	Portão tipo gradil 1 ou 2 folhas, com ou sem bandeira, sob medida	M2	1,2000	R$ 858,82	R$ 1.030,58
MÃO DE OBRA	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	R$ 23,40	R$ 58,50
MÃO DE OBRA	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	R$ 30,71	R$ 76,77
COMPOSIÇÃO	**FNDE 447**	**FNDE**	**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**			**R$ 1.165,85**
MATERIAL	H.03.000.031296	SP Obras	Portão tipo gradil 1 ou 2 folhas, com ou sem bandeira, sob medida	M2	1,2000	R$ 858,82	R$ 1.030,58
MÃO DE OBRA	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	R$ 23,40	R$ 58,50
MÃO DE OBRA	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	R$ 30,71	R$ 76,77
COMPOSIÇÃO	**FNDE 448**	**FNDE**	**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**			**R$ 1.165,85**
MATERIAL	H.03.000.031296	SP Obras	Portão tipo gradil 1 ou 2 folhas, com ou sem bandeira, sob medida	M2	1,2000	R$ 858,82	R$ 1.030,58
MÃO DE OBRA	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	R$ 23,40	R$ 58,50
MÃO DE OBRA	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	R$ 30,71	R$ 76,77
COMPOSIÇÃO	**FNDE 20**	**FNDE**	**TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), 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**			**R$ 193,25**
MATERIAL	00004380	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO	UN	1,0000	R$ 1,38	R$ 1,38
MATERIAL	00043071	SINAPI	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	M2	1,0600	R$ 169,99	R$ 180,18
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	R$ 30,49	R$ 6,70
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	R$ 22,72	R$ 4,99
COMPOSIÇÃO	**FNDE 422**	**FNDE**	**RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 73 CM**	**M**			**R$ 56,02**

Tipo	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Preço Unit.	Preço Total
EQUIPAMENTO	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	R$ 34,51	R$ 0,63
EQUIPAMENTO	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	R$ 35,69	R$ 0,47
MATERIAL	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0080	R$ 18,00	R$ 0,14
MATERIAL	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016	R$ 100,92	R$ 0,16
MATERIAL	00001113	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	1,0500	R$ 26,80	R$ 28,14
MATERIAL	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,2110	R$ 33,57	R$ 7,08
MATERIAL	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0590	R$ 162,59	R$ 9,59
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2390	R$ 22,72	R$ 5,43
MÃO DE OBRA	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1450	R$ 30,22	R$ 4,38
COMPOSIÇÃO	**FNDE 423**	**FNDE**	**RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 39 CM**	**M**			**R$ 56,02**
EQUIPAMENTO	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	R$ 34,51	R$ 0,63
EQUIPAMENTO	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	R$ 35,69	R$ 0,47
MATERIAL	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0080	R$ 18,00	R$ 0,14
MATERIAL	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016	R$ 100,92	R$ 0,16
MATERIAL	00001113	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	1,0500	R$ 26,80	R$ 28,14
MATERIAL	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,2110	R$ 33,57	R$ 7,08
MATERIAL	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0590	R$ 162,59	R$ 9,59
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2390	R$ 22,72	R$ 5,43
MÃO DE OBRA	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1450	R$ 30,22	R$ 4,38
COMPOSIÇÃO	**FNDE 424**	**FNDE**	**RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 32 CM**	**M**			**R$ 56,02**
EQUIPAMENTO	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	R$ 34,51	R$ 0,63
EQUIPAMENTO	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	R$ 35,69	R$ 0,47
MATERIAL	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0080	R$ 18,00	R$ 0,14
MATERIAL	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016	R$ 100,92	R$ 0,16
MATERIAL	00001113	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	1,0500	R$ 26,80	R$ 28,14
MATERIAL	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,2110	R$ 33,57	R$ 7,08
MATERIAL	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0590	R$ 162,59	R$ 9,59
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2390	R$ 22,72	R$ 5,43
MÃO DE OBRA	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1450	R$ 30,22	R$ 4,38
COMPOSIÇÃO	**FNDE 167**	**FNDE**	**PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO**	**M**			**R$ 49,57**
EQUIPAMENTO	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	R$ 34,51	R$ 0,63
EQUIPAMENTO	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	R$ 35,69	R$ 0,47
MATERIAL	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0060	R$ 18,00	R$ 0,10

Tipo	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Preço Unit.	Preço Total
MATERIAL	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012	R$ 100,92	R$ 0,12
MATERIAL	00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	1,0500	R$ 24,98	R$ 26,22
MATERIAL	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1980	R$ 33,57	R$ 6,64
MATERIAL	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0450	R$ 162,59	R$ 7,31
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2070	R$ 22,72	R$ 4,70
MÃO DE OBRA	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1120	R$ 30,22	R$ 3,38
COMPOSIÇÃO	**FNDE 172**	**FNDE**	**IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS**	**M2**			**R$ 48,35**
MATERIAL	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	KG	1,5000	R$ 21,44	R$ 32,16
MÃO DE OBRA	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0969	R$ 24,07	R$ 2,33
MÃO DE OBRA	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4299	R$ 32,26	R$ 13,86
COMPOSIÇÃO	**FNDE 174**	**FNDE**	**IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS**	**M2**			**R$ 48,35**
MATERIAL	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	KG	1,5000	R$ 21,44	R$ 32,16
MÃO DE OBRA	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0969	R$ 24,07	R$ 2,33
MÃO DE OBRA	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4299	R$ 32,26	R$ 13,86
COMPOSIÇÃO	**FNDE 293**	**FNDE**	**REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AMARELA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES**	**M2**			**R$ 60,47**
MATERIAL	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,9100	R$ 0,85	R$ 4,17
MATERIAL	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,5486	R$ 4,99	R$ 2,73
MATERIAL	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0618	R$ 24,16	R$ 25,65
MÃO DE OBRA	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6794	R$ 30,78	R$ 20,91
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3089	R$ 22,72	R$ 7,01
COMPOSIÇÃO	**FNDE 294**	**FNDE**	**REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AZUL APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES**	**M2**			**R$ 60,47**
MATERIAL	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,9100	R$ 0,85	R$ 4,17
MATERIAL	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,5486	R$ 4,99	R$ 2,73
MATERIAL	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0618	R$ 24,16	R$ 25,65
MÃO DE OBRA	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6794	R$ 30,78	R$ 20,91
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3089	R$ 22,72	R$ 7,01
COMPOSIÇÃO	**FNDE 295**	**FNDE**	**REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR BRANCA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES**	**M2**			**R$ 60,47**
MATERIAL	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,9100	R$ 0,85	R$ 4,17
MATERIAL	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,5486	R$ 4,99	R$ 2,73
MATERIAL	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0618	R$ 24,16	R$ 25,65
MÃO DE OBRA	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6794	R$ 30,78	R$ 20,91
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3089	R$ 22,72	R$ 7,01
COMPOSIÇÃO	**FNDE 296**	**FNDE**	**REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR VERMELHA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES**	**M2**			**R$ 60,47**

Tipo	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Preço Unit.	Preço Total
MATERIAL	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,9100	R$ 0,85	R$ 4,17
MATERIAL	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,5486	R$ 4,99	R$ 2,73
MATERIAL	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0618	R$ 24,16	R$ 25,65
MÃO DE OBRA	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6794	R$ 30,78	R$ 20,91
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3089	R$ 22,72	R$ 7,01
COMPOSIÇÃO	**FNDE 245**	**FNDE**	**RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA**	**M**			**R$ 30,67**
MATERIAL	00044396	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	KG	0,0403	R$ 40,38	R$ 1,62
MATERIAL	00006186	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	M	1,0350	R$ 14,05	R$ 14,54
MÃO DE OBRA	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3635	R$ 30,49	R$ 11,08
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1514	R$ 22,72	R$ 3,43
COMPOSIÇÃO	**FNDE 18**	**FNDE**	**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**			**R$ 192,20**
MÃO DE OBRA	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4786	R$ 32,39	R$ 15,50
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4786	R$ 22,72	R$ 10,87
SERVIÇO	00039511	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	1,0000	R$ 165,83	R$ 165,83
COMPOSIÇÃO	**FNDE 182**	**FNDE**	**CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO**	**M2**			**R$ 45,80**
MATERIAL	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,2100	R$ 17,36	R$ 3,64
MATERIAL	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000	R$ 0,80	R$ 0,40
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2450	R$ 30,92	R$ 7,57
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1230	R$ 22,72	R$ 2,79
SERVIÇO	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	0,0431	R$ 728,76	R$ 31,40
COMPOSIÇÃO	**FNDE 425**	**FNDE**	**PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM MANTA ESPESSURA 2 MM**	**M2**			**R$ 247,74**
MATERIAL	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,0950	R$ 44,67	R$ 4,24
MATERIAL	00004792	SINAPI	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	M2	1,1100	R$ 212,88	R$ 236,29
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1710	R$ 30,92	R$ 5,28
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850	R$ 22,72	R$ 1,93
COMPOSIÇÃO	**FNDE 09**	**FNDE**	**NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO**	**M2**			**R$ 6,15**
MATERIAL	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,0200	R$ 0,80	R$ 0,01
MATERIAL	00044396	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	KG	0,1000	R$ 40,38	R$ 4,03
MÃO DE OBRA	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	R$ 23,45	R$ 2,11
COMPOSIÇÃO	**FNDE 426**	**FNDE**	**SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 2,0 CM**	**M**			**R$ 92,44**
MATERIAL	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,2900	R$ 2,61	R$ 3,36
MATERIAL	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	1,0000	R$ 66,05	R$ 66,05
MÃO DE OBRA	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5470	R$ 30,78	R$ 16,83
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2730	R$ 22,72	R$ 6,20
COMPOSIÇÃO	**FNDE 190**	**FNDE**	**PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA**	**M2**			**R$ 203,05**
MATERIAL	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	10,0000	R$ 1,58	R$ 15,80

Tipo	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Preço Unit.	Preço Total
MATERIAL	00036178	SINAPI	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	UN	6,2500	R$ 14,34	R$ 89,62
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2790	R$ 30,92	R$ 39,54
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5570	R$ 22,72	R$ 58,09
COMPOSIÇÃO	**FNDE 427**	**FNDE**	**PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL, , COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA**	**M2**			**R$ 203,05**
MATERIAL	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	10,0000	R$ 1,58	R$ 15,80
MATERIAL	00036178	SINAPI	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	UN	6,2500	R$ 14,34	R$ 89,62
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2790	R$ 30,92	R$ 39,54
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5570	R$ 22,72	R$ 58,09
COMPOSIÇÃO	**FNDE 10**	**FNDE**	**COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM**	**M3**			**R$ 168,22**
EQUIPAMENTO	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	0,0190	R$ 160,72	R$ 3,05
MATERIAL	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,2500	R$ 131,56	R$ 164,45
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0317	R$ 22,72	R$ 0,72
COMPOSIÇÃO	**FNDE 402**	**FNDE**	**PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS**	**M2**			**R$ 13,45**
MATERIAL	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285	R$ 30,26	R$ 6,91
MÃO DE OBRA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631	R$ 32,59	R$ 5,31
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544	R$ 22,72	R$ 1,23
COMPOSIÇÃO	**FNDE 201**	**FNDE**	**PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO**	**M2**			**R$ 18,88**
MATERIAL	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0140	R$ 21,09	R$ 0,29
MATERIAL	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,1403	R$ 44,18	R$ 6,19
MÃO DE OBRA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3805	R$ 32,59	R$ 12,40
COMPOSIÇÃO	**FNDE 428**	**FNDE**	**PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES,ÁREAS MOLHADAS, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI**	**M2**			**R$ 141,08**
MATERIAL	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	L	0,0640	R$ 48,07	R$ 3,07
MATERIAL	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	1,5000	R$ 0,94	R$ 1,41
MATERIAL	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,3000	R$ 10,37	R$ 3,11
MATERIAL	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	0,3220	R$ 88,24	R$ 28,41
MÃO DE OBRA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9000	R$ 32,59	R$ 61,92
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9000	R$ 22,72	R$ 43,16
COMPOSIÇÃO	**FNDE 205**	**FNDE**	**BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**			**R$ 13,92**
MATERIAL	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0188	R$ 62,94	R$ 1,18
MATERIAL	00000818	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	R$ 5,96	R$ 5,96
MATERIAL	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0206	R$ 1,90	R$ 0,03
MATERIAL	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0260	R$ 71,30	R$ 1,85
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0924	R$ 22,84	R$ 2,11
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0924	R$ 30,20	R$ 2,79
COMPOSIÇÃO	**FNDE 229**	**FNDE**	**BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**			**R$ 13,92**

Tipo	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Preço Unit.	Preço Total
MATERIAL	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0188	R$ 62,94	R$ 1,18
MATERIAL	00000818	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	R$ 5,96	R$ 5,96
MATERIAL	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0206	R$ 1,90	R$ 0,03
MATERIAL	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0260	R$ 71,30	R$ 1,85
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0924	R$ 22,84	R$ 2,11
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0924	R$ 30,20	R$ 2,79
COMPOSIÇÃO	**FNDE 208**	**FNDE**	**TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**	**UN**			**R$ 27,31**
MATERIAL	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0212	R$ 62,94	R$ 1,33
MATERIAL	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0269	R$ 1,90	R$ 0,05
MATERIAL	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0270	R$ 71,30	R$ 1,92
MATERIAL	00007131	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	R$ 15,81	R$ 15,81
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1547	R$ 22,84	R$ 3,53
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1547	R$ 30,20	R$ 4,67
COMPOSIÇÃO	**FNDE 391**	**FNDE**	**RESERVATÓRIO METÁLICO CILINDRICO CAP. 15.000 LITROS, COM GUARDA-CORPO, ESCADA E PINTURA**	**UN**			**R$ 41.816,68**
MATERIAL	FNDEI22	PRÓPRIA	RESERVATÓRIO METÁLICO CILÍNDRICO 15 MIL LITROS	UN	1,0000	R$ 27.793,23	R$ 27.793,23
SERVIÇO	24.03.060	SP Obras	Escada marinheiro (em aço galvanizado)	M	10,0000	R$ 866,62	R$ 8.666,20
SERVIÇO	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	5,0000	R$ 519,55	R$ 2.597,75
SERVIÇO	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	50,0000	R$ 55,19	R$ 2.759,50
COMPOSIÇÃO	**FNDE 209**	**FNDE**	**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**			**R$ 48,44**
MATERIAL	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3,0000	R$ 3,10	R$ 9,30
MATERIAL	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	R$ 19,32	R$ 19,32
MATERIAL	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1725	R$ 25,97	R$ 4,47
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2896	R$ 22,84	R$ 6,61
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2896	R$ 30,20	R$ 8,74
COMPOSIÇÃO	**FNDE 210**	**FNDE**	**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**			**R$ 37,33**
MATERIAL	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	3,0000	R$ 2,57	R$ 7,71
MATERIAL	00003658	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	R$ 15,02	R$ 15,02
MATERIAL	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1125	R$ 25,97	R$ 2,92
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2203	R$ 22,84	R$ 5,03
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2203	R$ 30,20	R$ 6,65
COMPOSIÇÃO	**FNDE 214**	**FNDE**	**TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS**	**UN**			**R$ 73,19**
MATERIAL	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000	R$ 3,64	R$ 7,28
MATERIAL	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	R$ 2,79	R$ 2,79

Tipo	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Preço Unit.	Preço Total
MATERIAL	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1525	R$ 25,97	R$ 3,96
MATERIAL	00020178	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	R$ 42,21	R$ 42,21
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3197	R$ 22,84	R$ 7,30
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3197	R$ 30,20	R$ 9,65
COMPOSIÇÃO	**FNDE 11**	**FNDE**	**BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO**	**UN**			**R$ 375,95**
MATERIAL	FNDEI17	PRÓPRIA	Banheira Rigida-Branco, Burigotto ou equivalente	UN	1,0000	R$ 89,90	R$ 89,90
MATERIAL	FNDEI17	PRÓPRIA	Banheira Rigida-Branco, Burigotto ou equivalente	UN	1,0000	R$ 89,90	R$ 89,90
MATERIAL	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	1,0000	R$ 3,50	R$ 3,50
MATERIAL	00037588	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	UN	1,0000	R$ 49,17	R$ 49,17
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	R$ 30,20	R$ 75,50
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	R$ 22,72	R$ 56,80
SERVIÇO	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	R$ 11,18	R$ 11,18
COMPOSIÇÃO	**FNDE 219**	**FNDE**	**LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**			**R$ 159,40**
MATERIAL	00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	1,0000	R$ 104,05	R$ 104,05
MATERIAL	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000	R$ 18,10	R$ 36,20
MATERIAL	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0304	R$ 105,12	R$ 3,19
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3870	R$ 30,20	R$ 11,68
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1886	R$ 22,72	R$ 4,28
COMPOSIÇÃO	**FNDE 217**	**FNDE**	**CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**			**R$ 192,58**
MATERIAL	00001743	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	UN	1,0000	R$ 161,07	R$ 161,07
MATERIAL	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,2974	R$ 45,12	R$ 13,41
MÃO DE OBRA	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4774	R$ 30,78	R$ 14,69
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1504	R$ 22,72	R$ 3,41
COMPOSIÇÃO	**FNDE 224**	**FNDE**	**TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4 , PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**	**UN**			**R$ 169,73**
MATERIAL	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	R$ 3,50	R$ 0,07
MATERIAL	00036791	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	UN	1,0000	R$ 166,09	R$ 166,09
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960	R$ 30,20	R$ 2,89
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303	R$ 22,72	R$ 0,68
COMPOSIÇÃO	**FNDE 14**	**FNDE**	**TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)**	**UN**			**R$ 225,78**
MATERIAL	00011777	SINAPI	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	UN	1,0000	R$ 198,23	R$ 198,23
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R$ 23,80	R$ 11,90
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R$ 31,30	R$ 15,65
COMPOSIÇÃO	**FNDE 225**	**FNDE**	**TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA**	**UN**			**R$ 407,12**
MATERIAL	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0420	R$ 3,50	R$ 0,14
MATERIAL	00044045	SINAPI	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA	UN	1,0000	R$ 389,69	R$ 389,69
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4630	R$ 30,20	R$ 13,98

Tipo	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Preço Unit.	Preço Total
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1459	R$ 22,72	R$ 3,31
COMPOSIÇÃO	**FNDE 13**	**FNDE**	**TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI, LORENZETTI OU EQUIVALENTE**	**UN**			**R$ 135,85**
MÃO DE OBRA	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R$ 24,07	R$ 12,03
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R$ 31,30	R$ 15,65
SERVIÇO	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	R$ 108,17	R$ 108,17
COMPOSIÇÃO	**FNDE 226**	**FNDE**	**BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**			**R$ 284,41**
MATERIAL	00036204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000	R$ 140,39	R$ 140,39
MATERIAL	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000	R$ 18,10	R$ 108,60
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485	R$ 30,20	R$ 28,64
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988	R$ 22,72	R$ 6,78
COMPOSIÇÃO	**FNDE 215**	**FNDE**	**VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**			**R$ 408,06**
MATERIAL	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0192	R$ 12,90	R$ 0,24
MATERIAL	00010228	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	1,0000	R$ 358,77	R$ 358,77
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9249	R$ 22,84	R$ 21,12
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9249	R$ 30,20	R$ 27,93
COMPOSIÇÃO	**FNDE 15**	**FNDE**	**TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO**	**UN**			**R$ 76,18**
MATERIAL	00037401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,0000	R$ 49,66	R$ 49,66
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R$ 22,84	R$ 11,42
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R$ 30,20	R$ 15,10
COMPOSIÇÃO	**FNDE 16**	**FNDE**	**PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO**	**UN**			**R$ 49,66**
MATERIAL	00037400	SINAPI	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,0000	R$ 49,66	R$ 49,66
COMPOSIÇÃO	**FNDE 12**	**FNDE**	**ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA**	**M2**			**R$ 664,71**
MATERIAL	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000	R$ 573,33	R$ 573,33
MATERIAL	00004343	SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	4,0000	R$ 5,04	R$ 20,16
MÃO DE OBRA	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R$ 23,45	R$ 9,38
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R$ 30,92	R$ 61,84
COMPOSIÇÃO	**FNDE 17**	**FNDE**	**DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL**	**UN**			**R$ 223,79**
MATERIAL	00038189	SINAPI	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	UN	1,0000	R$ 205,19	R$ 205,19
MATERIAL	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	1,0000	R$ 3,50	R$ 3,50
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R$ 30,20	R$ 15,10
COMPOSIÇÃO	**FNDE 34**	**FNDE**	**CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO**	**UN**			**R$ 39,86**
MATERIAL	00037399	SINAPI	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	1,0000	R$ 13,34	R$ 13,34
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R$ 22,84	R$ 11,42
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R$ 30,20	R$ 15,10
COMPOSIÇÃO	**FNDE 449**	**FNDE**	**BARRA METÁLICA COM PINTURA CINZA PARA PROTEÇÃO DOS ESPELHOS E CHUVEIRO INFANTIL**	**M**			**R$ 138,43**
MATERIAL	00007568	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	2,1820	R$ 0,61	R$ 1,33
MATERIAL	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,4770	R$ 61,90	R$ 29,52

Tipo	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Preço Unit.	Preço Total
MATERIAL	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0020	R$ 100,92	R$ 0,20
MATERIAL	00011033	SINAPI	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO	UN	1,0910	R$ 6,80	R$ 7,41
MÃO DE OBRA	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0930	R$ 23,40	R$ 25,57
MÃO DE OBRA	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3300	R$ 30,71	R$ 40,84
SERVIÇO	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	1,2000	R$ 27,97	R$ 33,56
COMPOSIÇÃO	**FNDE 29**	**FNDE**	**REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP**	**UN**			**R$ 662,31**
MATERIAL	O.11.000.068511	SP Obras	Regulador de alta pressão, vazão 9 kg; ref. 76510/3 fabricação Aliança ou equivalente	UN	1,0000	R$ 640,36	R$ 640,36
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R$ 22,84	R$ 6,85
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R$ 30,20	R$ 15,10
COMPOSIÇÃO	**FNDE 301**	**FNDE**	**CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"**	**UN**			**R$ 14,76**
MATERIAL	00001163	SINAPI	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	1,0000	R$ 6,56	R$ 6,56
MATERIAL	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0200	R$ 12,90	R$ 0,25
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	R$ 22,84	R$ 3,42
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	R$ 30,20	R$ 4,53
COMPOSIÇÃO	**FNDE 260**	**FNDE**	**MANGUEIRA PARA GAS - GLP**	**UN**			**R$ 22,56**
MATERIAL	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0200	R$ 12,90	R$ 0,25
MATERIAL	00020260	SINAPI	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	UN	1,1000	R$ 13,06	R$ 14,36
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	R$ 22,84	R$ 3,42
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	R$ 30,20	R$ 4,53
COMPOSIÇÃO	**FNDE 302**	**FNDE**	**REQUADRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**	**M2**			**R$ 343,92**
MATERIAL	00007568	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	4,8100	R$ 0,61	R$ 2,93
MATERIAL	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	2,5600	R$ 16,13	R$ 41,29
MATERIAL	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	0,5400	R$ 535,55	R$ 289,19
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300	R$ 30,92	R$ 7,11
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	R$ 22,72	R$ 3,40
COMPOSIÇÃO	**FNDE 332**	**FNDE**	**MOTO BOMBA 5.00 CV - VAZÃO 12.0 m³/h - PRESSÃO 15 MCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**			**R$ 3.141,54**
EQUIPAMENTO	00036502	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	1,0000	R$ 2.935,94	R$ 2.935,94
MATERIAL	00011267	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	4,0000	R$ 1,45	R$ 5,80
MATERIAL	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	4,0000	R$ 0,33	R$ 1,32
MATERIAL	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,2000	R$ 5,36	R$ 1,07
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6330	R$ 23,80	R$ 15,06
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0647	R$ 22,84	R$ 69,99
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6330	R$ 31,30	R$ 19,81
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0647	R$ 30,20	R$ 92,55

Tipo	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Preço Unit.	Preço Total
COMPOSIÇÃO	**FNDE 112**	**FNDE**	**PRESSOSTATO**	**UN**			**R$ 517,42**
MATERIAL	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	1,0000	R$ 496,28	R$ 496,28
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	R$ 30,20	R$ 21,14
COMPOSIÇÃO	**FNDE 114**	**FNDE**	**VÁLVULA DE ALÍVIO COM MOLA 2"**	**un**			**R$ 3.315,55**
MATERIAL	00003143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	0,9400	R$ 7,96	R$ 7,48
MATERIAL	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	1,0000	R$ 3.279,44	R$ 3.279,44
MÃO DE OBRA	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5400	R$ 22,84	R$ 12,33
MÃO DE OBRA	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5400	R$ 30,20	R$ 16,30
COMPOSIÇÃO	**FNDE 67**	**FNDE**	**CENTRAL ALARME ENDEREÇAVEL**	**UN**			**R$ 4.248,01**
MATERIAL	P.17.000.092764	SP Obras	Central alarme microprocessada para até 125 zonas, ref. FP-01 da Gevi Gamma ou equivalente	UN	1,0000	R$ 2.699,83	R$ 2.699,83
MATERIAL	P.17.000.030538	SP Obras	Painel repetidor de detecção e alarme de incêndio tipo endereçável	UN	1,0000	R$ 1.227,06	R$ 1.227,06
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	R$ 31,30	R$ 109,55
MÃO DE OBRA	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	R$ 37,73	R$ 132,05
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	R$ 22,72	R$ 79,52
COMPOSIÇÃO	**FNDE 303**	**FNDE**	**SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA.**	**UN**			**R$ 44,20**
MATERIAL	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,0200	R$ 44,67	R$ 0,89
MATERIAL	00037558	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	1,0000	R$ 36,35	R$ 36,35
MÃO DE OBRA	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R$ 23,23	R$ 6,96
COMPOSIÇÃO	**FNDE 86**	**FNDE**	**DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA**	**UN**			**R$ 148,12**
MATERIAL	00039445	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,0000	R$ 129,23	R$ 129,23
MATERIAL	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	4,0000	R$ 1,28	R$ 5,12
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	R$ 23,80	R$ 5,95
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	R$ 31,30	R$ 7,82
COMPOSIÇÃO	**FNDE 395**	**FNDE**	**DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 60A A 100A - 30mA**	**UN**			**R$ 276,27**
MATERIAL	00039459	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UN	1,0000	R$ 257,38	R$ 257,38
MATERIAL	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	4,0000	R$ 1,28	R$ 5,12
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	R$ 23,80	R$ 5,95
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	R$ 31,30	R$ 7,82
COMPOSIÇÃO	**FNDE 88**	**FNDE**	**DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 40 kA**	**UN**			**R$ 107,64**
MATERIAL	00039471	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,0000	R$ 96,62	R$ 96,62
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R$ 23,80	R$ 4,76
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R$ 31,30	R$ 6,26
COMPOSIÇÃO	**FNDE 89**	**FNDE**	**DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 kA**	**UN**			**R$ 178,90**
MATERIAL	00039472	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	1,0000	R$ 167,88	R$ 167,88
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R$ 23,80	R$ 4,76

Tipo	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Preço Unit.	Preço Total
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R$ 31,30	R$ 6,26
COMPOSIÇÃO	**FNDE 94**	**FNDE**	**ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**	**M**			**R$ 28,21**
MATERIAL	00002504	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO	M	1,0500	R$ 8,25	R$ 8,66
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1572	R$ 23,80	R$ 3,74
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1572	R$ 31,30	R$ 4,92
SERVIÇO	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	1,0000	R$ 10,89	R$ 10,89
COMPOSIÇÃO	**FNDE 313**	**FNDE**	**ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**	**M**			**R$ 206,54**
MATERIAL	P.04.000.062056	SP Obras	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 150x100mm	M	1,0000	R$ 90,68	R$ 90,68
MATERIAL	P.04.000.062172	SP Obras	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 150mm	M	1,0000	R$ 50,68	R$ 50,68
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	R$ 23,80	R$ 2,85
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	R$ 31,30	R$ 3,75
SERVIÇO	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	1,0000	R$ 58,58	R$ 58,58
COMPOSIÇÃO	**FNDE 309**	**FNDE**	**ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES**	**UN**			**R$ 11,97**
MATERIAL	00038091	SINAPI	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	R$ 1,74	R$ 1,74
SERVIÇO	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	1,0000	R$ 10,23	R$ 10,23
COMPOSIÇÃO	**FNDE 705**	**FNDE**	**LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 36/40 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**			**R$ 283,38**
MATERIAL	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,0100	R$ 11,00	R$ 0,11
MATERIAL	P.14.000.046604	SP Obras	Lâmpada LED tubular HO-T8, base G13, 36 a 40W, 3400 a 4000 Lm, cor 4000 a 6500K, vida útil mínimo 25.000 horas; referência comercial T8-LED-G13-40-150-65-3C da Glight ou equivalente	UN	2,0000	R$ 55,59	R$ 111,18
MATERIAL	P.15.000.046351	SP Obras	Luminária retangular de embutir tipo calha aberta com refletor assimétrico em alumínio para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares 28/54W, ref. 136228 BC da ARM, PL 381/228 ASS da Prolumi ou equivalente	UN	1,0000	R$ 157,46	R$ 157,46
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1480	R$ 23,80	R$ 3,52
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3551	R$ 31,30	R$ 11,11
COMPOSIÇÃO	**FNDE 704**	**FNDE**	**LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**			**R$ 190,36**
MATERIAL	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,0100	R$ 11,00	R$ 0,11
MATERIAL	00039387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	2,0000	R$ 9,08	R$ 18,16
MATERIAL	P.15.000.046351	SP Obras	Luminária retangular de embutir tipo calha aberta com refletor assimétrico em alumínio para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares 28/54W, ref. 136228 BC da ARM, PL 381/228 ASS da Prolumi ou equivalente	UN	1,0000	R$ 157,46	R$ 157,46
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1480	R$ 23,80	R$ 3,52
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3551	R$ 31,30	R$ 11,11
COMPOSIÇÃO	**FNDE 610**	**FNDE**	**LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR TIPO CALHA ABERTA PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 28W/54W**	**UN**			**R$ 279,29**
MATERIAL	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,0100	R$ 11,00	R$ 0,11
MATERIAL	P.14.000.046604	SP Obras	Lâmpada LED tubular HO-T8, base G13, 36 a 40W, 3400 a 4000 Lm, cor 4000 a 6500K, vida útil mínimo 25.000 horas; referência comercial T8-LED-G13-40-150-65-3C da Glight ou equivalente	UN	2,0000	R$ 55,59	R$ 111,18

Tipo	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Preço Unit.	Preço Total
MATERIAL	S.04.000.034078	SP Obras	Luminária retangular de embutir tipo calha aberta com aletas parabólicas para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares, ref. 123232 BC da ARM, FAA04-E228 da Lumicenter, PL 377/24 da Prolumi ou equivalente	UN	1,0000	R$ 145,96	R$ 145,96
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R$ 23,80	R$ 9,52
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R$ 31,30	R$ 12,52
COMPOSIÇÃO	**FNDE 76**	**FNDE**	**SWITCH TIPO 24 PORTAS**	**UN**			**R$ 2.800,11**
MATERIAL	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	1,0000	R$ 2.057,47	R$ 2.057,47
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R$ 23,80	R$ 190,40
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R$ 31,30	R$ 250,40
MÃO DE OBRA	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R$ 37,73	R$ 301,84
COMPOSIÇÃO	**FNDE 385**	**FNDE**	**PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES.**	**UN**			**R$ 53,43**
MATERIAL	00039607	SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	1,0000	R$ 30,22	R$ 30,22
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R$ 23,80	R$ 11,90
MÃO DE OBRA	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R$ 37,73	R$ 11,31
COMPOSIÇÃO	**FNDE 123**	**FNDE**	**GUIA DE CABOS FECHADO 1U**	**un**			**R$ 29,58**
MATERIAL	P.17.000.030518	SP Obras	Guia organizadora de cabos para rack, 19´ 1 U	UN	1,0000	R$ 23,32	R$ 23,32
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R$ 31,30	R$ 6,26
COMPOSIÇÃO	**FNDE 122**	**FNDE**	**BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"**	**UN**			**R$ 199,46**
MATERIAL	P.17.000.030581	SP Obras	Bandeja deslizante para Rack de 19" padrão, com profundidade de 770 mm	UN	1,0000	R$ 157,94	R$ 157,94
MÃO DE OBRA	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	R$ 24,07	R$ 18,05
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	R$ 31,30	R$ 23,47
COMPOSIÇÃO	**FNDE 125**	**FNDE**	**GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS**	**UN**			**R$ 35,13**
MATERIAL	00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	2,0000	R$ 0,37	R$ 0,74
MATERIAL	P.17.000.030518	SP Obras	Guia organizadora de cabos para rack, 19´ 1 U	UN	1,0000	R$ 23,32	R$ 23,32
MÃO DE OBRA	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R$ 24,07	R$ 4,81
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R$ 31,30	R$ 6,26
COMPOSIÇÃO	**FNDE 375**	**FNDE**	**TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**			**R$ 22,55**
MATERIAL	00038084	SINAPI	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,0000	R$ 11,20	R$ 11,20
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062	R$ 23,80	R$ 4,90
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062	R$ 31,30	R$ 6,45
COMPOSIÇÃO	**FNDE 70**	**FNDE**	**TERMINAL A COMPRESSÃO**	**UN**			**R$ 16,38**
MATERIAL	00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	1,0000	R$ 5,31	R$ 5,31
MÃO DE OBRA	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R$ 24,07	R$ 4,81
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R$ 31,30	R$ 6,26
COMPOSIÇÃO	**FNDE 312**	**FNDE**	**ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**	**M**			**R$ 155,18**
MATERIAL	P.04.000.062039	SP Obras	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 100x50mm	M	1,0000	R$ 53,63	R$ 53,63
MATERIAL	P.04.000.062171	SP Obras	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 100mm	M	1,0000	R$ 36,37	R$ 36,37
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	R$ 23,80	R$ 2,85
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	R$ 31,30	R$ 3,75

Tipo	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Preço Unit.	Preço Total
SERVIÇO	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	1,0000	R$ 58,58	R$ 58,58
COMPOSIÇÃO	**FNDE 346**	**FNDE**	**CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO**	**UND**			**R$ 17,12**
MATERIAL	00001049	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	1,0000	R$ 11,61	R$ 11,61
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R$ 23,80	R$ 2,38
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R$ 31,30	R$ 3,13
COMPOSIÇÃO	**FNDE 90**	**FNDE**	**ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**	**M**			**R$ 30,91**
MATERIAL	00002501	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM, DN = 1", TIPO SEALTUBO	M	1,0500	R$ 10,82	R$ 11,36
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1572	R$ 23,80	R$ 3,74
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1572	R$ 31,30	R$ 4,92
SERVIÇO	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	1,0000	R$ 10,89	R$ 10,89
COMPOSIÇÃO	**FNDE 619**	**FNDE**	**DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR**	**M**			**R$ 118,45**
MATERIAL	P.04.000.042174	SP Obras	Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 4´ - NBR13057	M	1,0000	R$ 82,41	R$ 82,41
MÃO DE OBRA	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R$ 23,45	R$ 11,72
MÃO DE OBRA	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÃNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R$ 48,65	R$ 24,32
COMPOSIÇÃO	**FNDE 45**	**FNDE**	**COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM COM VENTILADOR DE TELHADO**	**UN**			**R$ 8.943,05**
MATERIAL	N.06.000.050298	SP Obras	Coifa em aço inoxidável com filtro e exaustor axial - área de 3,01 até 7,50 m²	M2	1,0000	R$ 8.859,23	R$ 8.859,23
MÃO DE OBRA	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	R$ 23,45	R$ 35,17
MÃO DE OBRA	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÃNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R$ 48,65	R$ 48,65
COMPOSIÇÃO	**FNDE 68**	**FNDE**	**CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA**	**UN**			**R$ 344,26**
MATERIAL	P.19.000.049569	SP Obras	Alca pré-formada estai para cabo de aço 3/8´	UN	4,0000	R$ 30,92	R$ 123,68
MATERIAL	E.03.000.049540	SP Obras	Arruela quadrada 100 x 100 x 5 mm com furo de 18 mm	UN	1,0000	R$ 9,01	R$ 9,01
MATERIAL	E.03.000.049539	SP Obras	Arruela quadrada de 50 mm com furo de 18 mm	UN	1,0000	R$ 2,28	R$ 2,28
MATERIAL	P.19.000.049567	SP Obras	Chapa para estai 8 x 76 x 60 x 70 mm 45°	UN	1,0000	R$ 20,20	R$ 20,20
MATERIAL	P.19.000.040501	SP Obras	Isolador tipo castanha de 85x90mm	UN	1,0000	R$ 16,55	R$ 16,55
MATERIAL	E.03.000.049552	SP Obras	Parafuso cabeça quadrada M16 x 300 mm	UN	1,0000	R$ 25,85	R$ 25,85
MATERIAL	P.19.000.049568	SP Obras	Sapatilha para cabo de aço de 3/8´	UN	2,0000	R$ 4,47	R$ 8,94
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	R$ 23,80	R$ 59,50
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	R$ 31,30	R$ 78,25
COMPOSIÇÃO	**FNDE 69**	**FNDE**	**CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO ELÉTRICO**	**UN**			**R$ 381,73**
MATERIAL	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	1,0000	R$ 365,53	R$ 365,53
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R$ 31,30	R$ 9,39
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R$ 22,72	R$ 6,81
COMPOSIÇÃO	**FNDE 71**	**FNDE**	**SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**	**UN**			**R$ 72,81**
MATERIAL	P.19.000.048073	SP Obras	Kit solda com cartucho para solda exotérmica nº 150 a 250	UN	1,0000	R$ 38,59	R$ 38,59
MÃO DE OBRA	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6211	R$ 23,80	R$ 14,78

Tipo	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Preço Unit.	Preço Total
MÃO DE OBRA	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6211	R$ 31,30	R$ 19,44
COMPOSIÇÃO	**FNDE 39**	**FNDE**	**CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL**	**UN**			**R$ 3.068,31**
MATERIAL	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	2,1000	R$ 2,82	R$ 5,92
MATERIAL	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	0,8500	R$ 64,46	R$ 54,79
MATERIAL	00043648	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	L	1,1000	R$ 30,68	R$ 33,74
MATERIAL	00043648	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	L	0,8500	R$ 30,68	R$ 26,07
MATERIAL	00021014	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	11,0000	R$ 104,13	R$ 1.145,43
MATERIAL	00021015	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	M	10,5000	R$ 119,64	R$ 1.256,22
MÃO DE OBRA	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	R$ 25,26	R$ 88,41
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9100	R$ 30,92	R$ 59,05
MÃO DE OBRA	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	R$ 32,59	R$ 114,06
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,5000	R$ 22,72	R$ 284,00
SERVIÇO	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	0,8500	R$ 0,73	R$ 0,62
COMPOSIÇÃO	**FNDE 40**	**FNDE**	**BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M2**			**R$ 569,68**
MATERIAL	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,0050	R$ 473,20	R$ 475,56
MATERIAL	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5228	R$ 45,12	R$ 23,58
MATERIAL	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0211	R$ 105,12	R$ 2,21
MÃO DE OBRA	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4944	R$ 30,78	R$ 45,99
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9834	R$ 22,72	R$ 22,34
COMPOSIÇÃO	**FNDE 47**	**FNDE**	**PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M2**			**R$ 507,24**
MATERIAL	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,0000	R$ 473,20	R$ 473,20
MATERIAL	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0154	R$ 105,12	R$ 1,61
MÃO DE OBRA	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R$ 30,78	R$ 15,39
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	R$ 22,72	R$ 17,04
COMPOSIÇÃO	**FNDE 48**	**FNDE**	**ESCANINHOS E PRATELERIAS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO**	**M2**			**R$ 187,64**
MATERIAL	00001340	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	M2	1,0000	R$ 45,05	R$ 45,05
MATERIAL	00034660	SINAPI	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	1,0000	R$ 58,85	R$ 58,85
MATERIAL	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	KG	0,5600	R$ 39,07	R$ 21,87
MÃO DE OBRA	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0960	R$ 29,52	R$ 61,87
COMPOSIÇÃO	**FNDE 51**	**FNDE**	**BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M**	**M2**			**R$ 582,97**
MATERIAL	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	18,0000	R$ 0,80	R$ 14,40
MÃO DE OBRA	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R$ 30,92	R$ 30,92
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R$ 22,72	R$ 45,44

Tipo	Código	Banco	Descrição	Und	Coef.	Preço Unit.	Preço Total
SERVIÇO	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	1,2000	R$ 7,99	R$ 9,58
SERVIÇO	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	0,1900	R$ 552,15	R$ 104,90
SERVIÇO	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	15,2000	R$ 8,67	R$ 131,78
SERVIÇO	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	1,2000	R$ 46,54	R$ 55,84
SERVIÇO	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,9000	R$ 100,06	R$ 190,11
COMPOSIÇÃO	**FNDE 38**	**FNDE**	**FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO**	**M**			**R$ 18,31**
MATERIAL	FNDEI02	PRÓPRIA	FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE	M	1,1000	R$ 15,00	R$ 16,50
MÃO DE OBRA	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	R$ 22,72	R$ 1,81

Jitaúna/BA, 10 de março de 2026



JOSÉ ELOI DE OLIVEIRA NETO — Engenheiro Civil

Responsável Técnico · CREA/BA 3000084570 · ART BA20261349487