POMERODE
PREFEITURA MUNICIPAL

FUNDAÇÃO InoversaSul

DATA:	**31/07/2026**
OBRA:	**REFORMA DA CENTRAL DE ATENDIMENTO AO CIDADAO - POMERODE-SC**
ENDEREÇO:	**RUA HEINRICH PASSOLD Nº 180, POMERODE-SC**
BANCOS DE DADOS:	**SINAPI 2026/06 (SC) ORSE 2026/05 (SE) DEINFRA-SC 2021/01 (SC) EMBASA 2026.1(BA) EMOP 2026/06 (RJ) ORSE 2026/05 (SE) SEDOP 2026/03 (PA)SMOP 2023/04 (PR) SP Obras 202 (SP) SUDECAP 2026/04 (MG)**
BDI:	**20,34%**
BDI Diferenciado:	**10,89%**

C0867 Demolição de divisórias.baseado na orse S00023 (m2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 40,94	R$ 16,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 28,04	R$ 11,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 27,60
					VALOR:	27,60

C00704 PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), RESISTENTE A UMIDADE (RU), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. COMPOSIÇÃO BASEADO NA SNAPI Nº 96361 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	R$ 0,37	R$ 0,93
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,58510000	R$ 3,34	R$ 5,29
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,09780000	R$ 4,18	R$ 4,59
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,18680000	R$ 0,12	R$ 2,42
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,54410000	R$ 0,29	R$ 0,16
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	1,82340000	R$ 7,64	R$ 13,93
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	5,82780000	R$ 8,67	R$ 50,53
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,05920000	R$ 53,76	R$ 3,18
00039417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	2,10600000	R$ 31,83	R$ 67,03
					TOTAL Material:	R$ 148,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72600000	R$ 34,28	R$ 24,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23700000	R$ 28,04	R$ 6,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 31,54
					VALOR:	179,60

C0680 PISO CERÂMICO 60 X 60 EXTRA ANTIDERRAPANTE PEI-5 C/ ARGAMASSA COLANTE AC II.BASEADO NA DEINFRA-SC 42813. (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	4,40000000	R$ 1,37	R$ 6,03
11649	Piso ceramico 60 x 60 Extra antiderrapante PEI-5	DEINFRA-SC	M2	1,05000000	R$ 49,51	R$ 51,99
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,15000000	R$ 4,34	R$ 0,65
					TOTAL Material:	R$ 58,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 30,15	R$ 6,03
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 38,10	R$ 19,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 25,08
					VALOR:	83,75

C0688 PAINEL FIXO EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM.BASEADO NA SEDOP 091513. (m²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
D00472	Ferragens para painel fixo de vidro	SEDOP	CJ	1,00000000	R$ 134,48	R$ 134,48
D00292	Vidro temperado incolor e=10mm	SEDOP	m²	1,05000000	R$ 589,00	R$ 618,45
					TOTAL Material:	R$ 752,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	R$ 28,80	R$ 100,80
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	R$ 34,28	R$ 119,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 220,78
					VALOR:	973,71

C0689 PAINEL FIXO EM VIDRO TEMPERADO DE 8MM.BASEADO NA SEDOP 091510. (m²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
D00472	Ferragens para painel fixo de vidro	SEDOP	CJ	1,00000000	R$ 134,48	R$ 134,48
D00394	Vidro temperado incolor e=8mm	SEDOP	m²	1,05000000	R$ 430,11	R$ 451,62
					TOTAL Material:	R$ 586,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,80000000	R$ 28,80	R$ 80,64
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,80000000	R$ 34,28	R$ 95,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 176,62
					VALOR:	762,72

C0695 APLICAÇÃO DE PELICULA TIPO PVC PERFURADE , INCL. APLICAÇÃO EM VIDRO.BASEADO NA EMBASA 159763. (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S03149	Película insulfilm aplicada ou Similar	ORSE	m2	1,00000000	R$ 65,20	R$ 65,20
					TOTAL Serviço:	R$ 65,20
					VALOR:	65,20

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 09/09/2026 08:31 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p1e8fc9a603064

C0696 APLICAÇÃO DE PELICULA DE POLIÉSTER MINIBLIND , INCL. APLICAÇÃO EM VIDRO.BASEADO NA EMBASA 159763. (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
15.03.61	PELICULA ADESIVA REFLETIVA DE CONTROLE SOLAR ANTI RISCO, PARA VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	EMBASA	M2	1,00000000	R$ 50,32	R$ 50,32
					TOTAL Serviço:	R$ 50,32
					VALOR:	50,32

C0690 PORTA DE VIDRO 10MM, COM DUAS FOLHAS , INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_10/2025.BASEADO NA SINAPI 100702. (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007568	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	SINAPI	UN	4,72000000	R$ 0,61	R$ 2,88
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	1,00000000	R$ 180,31	R$ 180,31
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,20200000	R$ 42,61	R$ 93,83
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06370000	R$ 26,81	R$ 1,71
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 319,03	R$ 319,03
					TOTAL Material:	R$ 597,76
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40886190	R$ 38,10	R$ 15,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11554790	R$ 28,04	R$ 3,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,82
					VALOR:	616,58

C0691 PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.BASEADO NA SINAPI 102182. (M²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,89000000	R$ 345,07	R$ 652,18
					TOTAL Material:	R$ 652,18
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62169480	R$ 28,04	R$ 45,47
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,87969170	R$ 29,93	R$ 56,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 101,73
					VALOR:	753,91

C0693 PORTA PARA PAREDE DRYWALL (GESSO ACARTONADO), SEMI-OCA, COM CAIXA EM MADEIRA E FERRAGENS - 90 X 210 CM.BASEADO NA SINAPI 91315. (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	M	10,20000000	R$ 8,80	R$ 89,76
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 146,28	R$ 146,28
I10086	Porta para parede drywall (gesso acartonado), semi-oca, com caixa em madeira e ferragens - 90 x 210 cm	ORSE	un	1,00000000	R$ 579,23	R$ 579,23
					TOTAL Serviço:	R$ 815,27
					VALOR:	815,27

C0694 PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 2,10 X 2.20 M, REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS. REV 01_10/2025.BASEADO NA ORSE S04723. (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I00622	Cola formicola - p/ laminados - ou similar	ORSE	kg	0,90000000	R$ 38,81	R$ 34,93
I13330	Fechadura Pado, linha residence, maçaneta em zamac, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em zamac, ref.401 E, cromada, ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 99,90	R$ 99,90
I00956	Ferrolho ou targeta de fio redondo (aliança ou similar) ref.81098 63mm (2 1/2")	ORSE	un	2,00000000	R$ 3,84	R$ 7,68
I01013	Fórmica texturizada e=1,3mm ou similar	ORSE	m2	5,04000000	R$ 43,10	R$ 217,22
I05020S	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 600 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento laminado natural para verniz	ORSE	un	2,00000000	R$ 217,64	R$ 435,28
I05075S	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,04000000	R$ 16,68	R$ 0,67
					TOTAL Material:	R$ 795,68
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,15000000	R$ 40,94	R$ 251,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 251,78
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
S01770	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	ORSE	m	5,40000000	R$ 76,08	R$ 410,83
S08957	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	ORSE	un	6,00000000	R$ 81,85	R$ 491,10
					TOTAL Serviço:	R$ 901,93
					VALOR:	1.949,39

C0684 LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA, E = 2CM, DIM 2.00X0.60, COM 03 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFÃO AJUSTÁVEL METALIZADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA.BASEADA NA ORSE S12279. (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 5,58	R$ 16,74
I01071	Granito verde ubatuba polido esp=2cm	ORSE	m2	3,00000000	R$ 437,43	R$ 1.312,29
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	0,70848000	R$ 97,85	R$ 69,32
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	2,60000000	R$ 34,35	R$ 89,31
I12063	Rodopia em granito verde ubatuba, l=10cm, e=2cm	ORSE	m	3,00000000	R$ 66,57	R$ 199,71
00006149	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 12,33	R$ 49,32
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	3,80000000	R$ 16,86	R$ 64,07
I12218	Testeira em granito verde ubatuba, l=5 cm (meia esquadria) - fornecimento e colocação	ORSE	m	3,00000000	R$ 154,78	R$ 464,34
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 99,90	R$ 299,70
00038643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,20000000	R$ 54,75	R$ 65,70
					TOTAL Material:	R$ 2.630,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R$ 38,52	R$ 154,08
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R$ 38,10	R$ 152,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R$ 28,04	R$ 112,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 418,64
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
00045334	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 33,31	R$ 199,86
					TOTAL Serviço:	R$ 199,86
					VALOR:	3.249,00

C0685 LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA, E = 2CM, DE 0,50 X 0,60 M, COM 01 CUBA DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFÃO AJUSTÁVEL METALIZADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA BASEADA NA ORSE S12279 (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,58	R$ 5,58
I01071	Granito verde ubatuba polido esp=2cm	ORSE	m2	0,30000000	R$ 437,43	R$ 131,23
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 97,85	R$ 97,85
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,70848000	R$ 34,35	R$ 24,34
I12063	Rodopia em granito verde ubatuba, l=10cm, e=2cm	ORSE	m	0,60000000	R$ 66,57	R$ 39,94
00006149	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,33	R$ 12,33
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 16,86	R$ 33,72
I12218	Testeira em granito verde ubatuba, l=5 cm (meia esquadria) - fornecimento e colocação	ORSE	m	0,60000000	R$ 154,78	R$ 92,87
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 99,90	R$ 99,90
00038643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 54,75	R$ 54,75
					TOTAL Material:	R$ 592,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R$ 38,52	R$ 154,08
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R$ 38,10	R$ 152,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R$ 28,04	R$ 112,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 418,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00045334	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 33,31	R$ 66,62
					TOTAL Serviço:	R$ 66,62
					VALOR:	1.077,77

C0686 BANCADA PARA FRALDARIO EM GRANITO VERDE UBATUBA.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.BASEADO NA 02.01.07.700.05 CPTM. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007568	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	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 0,61	R$ 3,66
I01071	Granito verde ubatuba polido esp=2cm	ORSE	m2	0,80000000	R$ 437,43	R$ 349,94
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52280000	R$ 34,35	R$ 17,96
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02110000	R$ 91,51	R$ 1,93
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 20,27	R$ 40,54
					TOTAL Material:	R$ 414,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98340000	R$ 30,15	R$ 29,65
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49440000	R$ 29,45	R$ 44,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 73,66
					VALOR:	487,69

C0687 PIA COM BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA, E = 2CM, DE 1,60 X 0,60 M, COM 01 CUBA DE INOX, SIFÃO AJUSTÁVEL METALIZADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA BASEADA NA ORSE S12279 (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I01071	Granito verde ubatuba polido esp=2cm	ORSE	m2	0,96000000	R$ 437,43	R$ 419,93
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 97,85	R$ 97,85
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,70848000	R$ 34,35	R$ 24,34
I12063	Rodopia em granito verde ubatuba, l=10cm, e=2cm	ORSE	m	0,60000000	R$ 66,57	R$ 39,94
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 16,86	R$ 33,72
I12218	Testeira em granito verde ubatuba, l=5 cm (meia esquadria) - fornecimento e colocação	ORSE	m	0,60000000	R$ 154,78	R$ 92,87
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 99,90	R$ 99,90
					TOTAL Material:	R$ 808,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R$ 38,52	R$ 154,08
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R$ 38,10	R$ 152,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R$ 28,04	R$ 112,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 418,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 522,29	R$ 522,29
00045334	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 33,31	R$ 66,62
					TOTAL Serviço:	R$ 588,91
					VALOR:	1.816,10

C0885 DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO VERDE UBATUBA, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025.BASEADA NA SINAPI 102253. (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,74300000	R$ 40,60	R$ 70,77
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,08980000	R$ 41,80	R$ 3,75
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 74,52

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	KG	0,53000000	R$ 35,43	R$ 18,78
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	0,97000000	R$ 2,61	R$ 2,53
I12225	Divisória em granito verde ubatuba, polido dos dois lados, acabamento boleado, e= 2cm	ORSE	m2	1,05000000	R$ 708,68	R$ 744,11
					TOTAL Material:	R$ 765,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,83280000	R$ 29,45	R$ 53,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91640000	R$ 28,04	R$ 25,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 79,68
					VALOR:	919,62

C0702 SOLEIRA DE GRANITO VERDE UBATUBA, L = 30CM, E = 2CM.BASEADO NA ORSE S12331. (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I07287	Soleira granito polido verde Ubatuba 22 x 2cm	ORSE	m	1,05000000	R$ 138,08	R$ 144,98
					TOTAL Material:	R$ 144,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 38,10	R$ 38,10

				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 38,10
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R$ 628,93	R$ 1,26
					TOTAL Serviço:	R$ 1,26
					VALOR:	184,34

C703 SOLEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA, L = 18 CM, E = 2 CM.BASEADO NA ORSE S02267. (m)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
I07563	Soleira granito polido verde ubatuba 18 x 2cm	ORSE	m	1,00000000	R$ 116,27	R$ 116,27
					TOTAL Material:	R$ 116,27
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 38,10	R$ 38,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 38,10
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R$ 628,93	R$ 1,26
					TOTAL Serviço:	R$ 1,26
					VALOR:	155,63

C0886 PEITORIL LINEAR EM GRANITO VERDE UBATUBA, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020.BASEADO NA SINAPI 101965. (M)

Equipamento Custo Horário		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,39800000	R$ 40,60	R$ 16,16
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	R$ 41,80	R$ 0,88
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 17,04
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
I13834	Peitoril granito verde ubatuba 17 x 2cm	ORSE	m	1,04000000	R$ 129,02	R$ 134,18
					TOTAL Material:	R$ 134,18
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	R$ 29,45	R$ 12,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R$ 28,04	R$ 5,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,20
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	R$ 609,43	R$ 3,66
					TOTAL Serviço:	R$ 3,66
					VALOR:	173,08

C00683 Bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox, 110v, Masterfrio ou similar.BASEADO NA ORSE 00802 (un)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
I00277	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros Inox 110v, Masterfrio ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 753,84	R$ 753,84
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,56000000	R$ 0,30	R$ 0,17
					TOTAL Material:	R$ 754,01
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 29,70	R$ 29,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 46,65	R$ 46,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 38,52	R$ 38,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 114,87
					VALOR:	868,88

C0681 ESPELHO COM MOLDURA DE ALUMINIO FIXADO COM BUCHA.BASEADO NA DEINFRA SC 42912. (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
11674	Bucha s-6 com Parafuso	DEINFRA-SC	UN	2,00000000	R$ 0,47	R$ 0,94
10674	Espelho Oval Grav. 1073 45x56cm	DEINFRA-SC	UN	1,00000000	R$ 172,21	R$ 172,21
					TOTAL Material:	R$ 173,15
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 29,70	R$ 4,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 38,52	R$ 11,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,02
					VALOR:	189,17

C0874 Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio. baseado na orse S09718. (m2)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
I10088	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	ORSE	m²	1,00000000	R$ 559,90	R$ 559,90
					TOTAL Material:	R$ 559,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 38,10	R$ 11,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 28,04	R$ 8,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,84
					VALOR:	579,74

C0853 TABICA METÁLICA 3X3CM PARA FORRO DE GESSO (FORNECIMENTO E MONTAGEM).BASEADO NA ORSE S09082. (m)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
I09368	Tabica metálica 3x3cm para forro de gesso (fornecimento e montagem)	ORSE	m	1,00000000	R$ 25,86	R$ 25,86
					TOTAL Material:	R$ 25,86
					VALOR:	25,86

C0868 TABLADO DE MADEIRA.BASEADO NA SEINFRA - CE C4166. (M2)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
00020212	CAIBRO APARELHADO "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,26000000	R$ 46,56	R$ 12,11
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	4,25000000	R$ 8,02	R$ 34,09
00001347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	SINAPI	M2	0,26000000	R$ 65,89	R$ 17,13
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,17000000	R$ 7,02	R$ 8,21

00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,25000000	R$ 15,13	R$ 3,78
					TOTAL Material:	R$ 75,32
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,05000000	R$ 29,48	R$ 119,39
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35000000	R$ 40,94	R$ 55,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 174,66
					VALOR:	249,98

C0870 Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt, pintado 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada.baseado na orse S12510. (m2)

Equipamento Custo Horário		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
83765	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,06000000	R$ 133,01	R$ 7,98
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 7,98
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R$ 40,94	R$ 7,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 28,04	R$ 8,41
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	R$ 52,74	R$ 3,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,94
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	3,90000000	R$ 11,92	R$ 46,49
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	3,90000000	R$ 12,09	R$ 47,15
92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	SINAPI	M2	3,90000000	R$ 52,37	R$ 204,24
					TOTAL Serviço:	R$ 297,88
					VALOR:	324,80

C0871 FORRO EM ACM, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS.BASEADO NA SINAPI 104757 . (M2)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,02830000	R$ 29,56	R$ 0,84
A00096	Painel em ACM de 4mm	SEDOP	m²	2,73660000	R$ 248,80	R$ 680,87
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	3,18460000	R$ 0,29	R$ 0,92
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTO BROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,00941000	R$ 33,08	R$ 0,31
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	0,94100000	R$ 2,12	R$ 1,99
00039571	PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C	SINAPI	M	1,01890000	R$ 5,10	R$ 5,20
00039570	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	SINAPI	M	2,80190000	R$ 5,01	R$ 14,04
					TOTAL Material:	R$ 704,17
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71750000	R$ 34,28	R$ 24,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,60
					VALOR:	728,77

C0717 PLOTAGEM DE ADESIVO DE LOGOMARCA, INCL. APLICAÇÃO EM ACM.BASEADO NA EMBASA 159763. (M2)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
D330000005	PLOTAGEM DE ADESIVO VINILICO, INCL. APLICAÇÃO EM VIDRO	EMBASA	M2	1,00000000	R$ 250,00	R$ 250,00
					TOTAL Material:	R$ 250,00
					VALOR:	250,00

C0872 PLACA DE COMUNICAÇÃO VISUAL, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.BASEADO NA EMBASA 15.97.49. (M2)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
D330000021	PLACA DE COMUNICAÇÃO VISUAL, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC	EMBASA	M2	1,00000000	R$ 279,64	R$ 279,64
					TOTAL Material:	R$ 279,64
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R$ 38,10	R$ 1,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 28,04	R$ 14,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,93
					VALOR:	295,57

C0873 LETREIRO DE ACM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.BASEADO NA EMBASA 15.97.53. (M2)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
D330000003	LETREIRO DE ACM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	EMBASA	M2	1,00000000	R$ 750,00	R$ 750,00
					TOTAL Material:	R$ 750,00
					VALOR:	750,00

C0869 Estrutura em perfil de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação,baseado na sicro novo 2408149 (kg)

MÃO DE OBRA		**UNID**	**CONSUMO**	**SALÁRIO HORA**	**CUSTO HORÁRIO**
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	28,80	28,80
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	34,28	34,28
				TOTAL MÃO DE OBRA:	63,08
				Custo Horário da Execução:	R$ 63,0800
				Produção da Equipe:	15,000000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 4,2053
				Custo do FIC (0,04419):	R$ 0,1858
MATERIAIS		**UNID**	**CONSUMO**	**VALOR UNITÁRIO**	**CUSTO UNITÁRIO**
00001333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	1,03000000	R$ 9,29	R$ 9,57
				TOTAL MATERIAIS:	R$ 9,57
SERVIÇOS		**UNID**	**CONSUMO**	**PREÇO UNITÁRIO**	**CUSTO UNITÁRIO**
92712	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H	1,00000000	R$ 0,42	R$ 0,42
83764	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF_02/2016	H	0,45000000	R$ 3,66	R$ 1,65
				TOTAL SERVIÇOS:	R$ 2,07
				Custo Direto Total:	R$ 16,0311
				VALOR:	16,03

C0720 DUTO FLEXIVEL ALUMINIZADO COM ISOLAMENTO TERMICO EM LA DE VIDRO, SECAO CIRCULAR DE 100MM .FORNECIMENTO E COLOCACAO.BASEADO NA EMOP 15.005.0270-0. (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
40055	DUTO FLEXIVEL ALUMINIZADO COM ISOLAMENTO TERMICO EM LA DE VIDRO, SECAO CIRCULAR DE 10CM (4"), ROLO COM 6 METROS	EMOP	UN	0,25000000	R$ 84,85	R$ 21,21
					TOTAL Material:	R$ 21,21
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 32,16	R$ 9,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 28,04	R$ 5,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,26
					VALOR:	36,47

C0721 DUTO FLEXIVEL ALUMINIZADO COM ISOLAMENTO TERMICO EM LA DE VIDRO, SECAO CIRCULAR DE 150MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO.BASEADO NA EMOP 15.005.0272-0. (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
40056	DUTO FLEXIVEL ALUMINIZADO COM ISOLAMENTO TERMICO EM LA DE VIDRO, SECAO CIRCULAR DE 15CM (6"), ROLO COM 6 METROS	EMOP	UN	0,16670000	R$ 117,42	R$ 19,57
					TOTAL Material:	R$ 19,57
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 32,16	R$ 9,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 28,04	R$ 5,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,26
					VALOR:	34,83

C0722 DUTO FLEXIVEL ALUMINIZADO COM ISOLAMENTO TERMICO EM LA DE VIDRO, SECAO CIRCULAR DE 250MM .FORNECIMENTO E COLOCACAO.BASEADO NA EMOP 15.005.0274-0. (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
40057	DUTO FLEXIVEL ALUMINIZADO COM ISOLAMENTO TERMICO EM LA DE VIDRO, SECAO CIRCULAR DE 20CM (8"), ROLO COM 6 METROS	EMOP	UN	0,25000000	R$ 153,91	R$ 38,48
					TOTAL Material:	R$ 38,48
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 32,16	R$ 9,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,04	R$ 28,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 37,69
					VALOR:	76,17

C0723 CAIXA DE PASSAGEM POLAR PARA AR CONDICIONADO SPLIT.BASEADO NA ORSE S14057.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (un)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 38,10	R$ 19,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 28,04	R$ 14,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 33,07
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00070000	R$ 792,84	R$ 0,55
97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	0,00430000	R$ 61,77	R$ 0,27
I12184	Caixa de passagem polar para ar condicionado Split	ORSE	un	1,00000000	R$ 48,08	R$ 48,08
					TOTAL Serviço:	R$ 48,90
					VALOR:	81,97

C0724 DIFUSOR REGULADOR DE VAZÃO, TIPO CIRCULAR MEDINDO EM TORNO DE 100 MM A 150MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO.BASEADO NA EMOP 18.016.0340-0. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
40092	DIFUSOR PARA INSUFLAMENTO DE AR, EM ALUMINIO ANODIZADO, COMCAIXA PLENUM, DE 4 VIAS MEDINDO EM TORNO DE (248X248)MM	EMOP	UN	1,00000000	R$ 254,39	R$ 254,39
					TOTAL Material:	R$ 254,39
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21530000	R$ 32,16	R$ 6,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21530000	R$ 28,04	R$ 6,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,96
					VALOR:	267,35

C0728 EXAUSTOR AXIAL PARA AMBIENTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.BASEADO NA ORSE S11148. (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I11981	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 234,12	R$ 234,12
					TOTAL Material:	R$ 234,12
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 30,79	R$ 30,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 46,65	R$ 46,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 77,44
					VALOR:	311,56

C0725 GRELHA TIPO VENEZIANA, Ø = 100MM, COM CAIXA ADAPTADORA - PARA SAÍDA DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.BASEADO NA ORSE S11518. (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 41,59	R$ 12,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,48
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
I12178	Grelha tipo veneziana, Ø = 100mm, com caixa adaptadora - para saída de ar condicionado	ORSE	un	1,00000000	R$ 25,58	R$ 25,58
					TOTAL Serviço:	R$ 25,58
					VALOR:	38,06

C0726 GRELHA TIPO VENEZIANA, Ø = 150MM, COM CAIXA ADAPTADORA - PARA SAÍDA DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.BASEADO NA ORSE S11518. (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 41,59	R$ 12,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,48
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
I12179	Grelha tipo veneziana, Ø = 150mm, com caixa adaptadora, para saída de ar condicionado	ORSE	un	1,00000000	R$ 30,68	R$ 30,68
					TOTAL Serviço:	R$ 30,68
					VALOR:	43,16

C0730 CAIXA DE VENTILACAO COM VENTILADOR CENTRIFUGO, VAZAO DE 4000 A 6000M3/H, PRESSAO APROXIMADA DE 35MMCA.FORNECIMENTO E COLOCACAO.BASEADO NA EMOP 18.034.0266-0. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
40052	CAIXA DE VENTILACAO COM VENTILADOR CENTRIFUGO, INCLUSIVE FILTROS, VAZAO EM TORNO DE 6000M3/H, PRESSAO APROXIMADA DE 35MMCA	EMOP	UN	1,00000000	R$ 8.069,02	R$ 8.069,02
					TOTAL Material:	R$ 8.069,02
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	R$ 30,79	R$ 184,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	R$ 46,65	R$ 279,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 464,64
					VALOR:	8.533,66

C0729 INSUFLADOR DE AR COMPACTO, PARA RENOVAÇÃO DE AR EM AMBIENTES, VAZÃO MÁXIMA 93 M³/H- PARA SAÍDA DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.BASEADO NA SP OBRAS 43.05.100. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
Q.01.000.047537	Insuflador de ar compacto para renovação de ar em ambientes, com filtros classe G4 (branco) + filtro classe M5 (azul) vazão máxima 54 m³/h ou com 2 filtros classe G4 vazão máxima 93 m³/h, conforme Lei 13.589/2018; ref. Splitvent Sicflux ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	R$ 300,17	R$ 300,17
					TOTAL Material:	R$ 300,17
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 30,79	R$ 30,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 46,65	R$ 46,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 77,44
					VALOR:	377,61

C0728 EXAUSTOR AXIAL PARA AMBIENTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.BASEADO NA ORSE S11148. (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I11981	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 234,12	R$ 234,12
					TOTAL Material:	R$ 234,12
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 30,79	R$ 30,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 46,65	R$ 46,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 77,44
					VALOR:	311,56

C0875 Cap de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm.baseado na orse S01097. (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00800000	R$ 72,41	R$ 0,58
I01194S	Cap pvc, soldavel, 50 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	R$ 6,54	R$ 6,54
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00100000	R$ 69,74	R$ 0,07
					TOTAL Material:	R$ 7,19
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R$ 29,70	R$ 2,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R$ 38,52	R$ 2,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,78
					VALOR:	11,97

C0842 CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA DE CONCRETO 0.60 x 0.60 x 0.60m.BASEADO NA ORSE S04883. (un)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	1,80000000	R$ 159,14	R$ 286,45
94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	1,15000000	R$ 88,98	R$ 102,33
87902	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	1,71000000	R$ 13,02	R$ 22,26
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,08100000	R$ 627,89	R$ 50,86
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,08100000	R$ 627,89	R$ 50,86
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,73000000	R$ 7,33	R$ 12,68
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	1,80000000	R$ 110,91	R$ 199,64
104974	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1,71000000	R$ 39,92	R$ 68,26
102046	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020	SINAPI	M2	1,17000000	R$ 931,71	R$ 1.090,10
					TOTAL Serviço:	R$ 1.883,44
					VALOR:	1.883,44

C0843 CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA DE CONCRETO 0.60 x 0.60 x 0.80m.BASEADO NA ORSE S04883. (un)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	1,90000000	R$ 159,14	R$ 302,37
94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	1,25000000	R$ 88,98	R$ 111,23
87902	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	1,81000000	R$ 13,02	R$ 23,57
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,09100000	R$ 627,89	R$ 57,14
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,09100000	R$ 627,89	R$ 57,14
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,93000000	R$ 7,33	R$ 14,15
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	1,90000000	R$ 110,91	R$ 210,73
104974	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1,81000000	R$ 39,92	R$ 72,26
102046	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020	SINAPI	M2	1,27000000	R$ 931,71	R$ 1.183,27
					TOTAL Serviço:	R$ 2.031,86
					VALOR:	2.031,86

C0794 TOMADA PARA ANTENA DE TV, SEM CAIXA, INCLUSIVE CONECTOR EMENDA PARA CABO COAXIAL.BASEADO NA ORSE S12657. (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I13429	Conector emenda para cabo coaxial	ORSE	un	1,00000000	R$ 0,50	R$ 0,50
I38084S	Tomada para antena de tv, cabo coaxial de 9 mm, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)	ORSE	un	1,00000000	R$ 11,76	R$ 11,76
					TOTAL Material:	R$ 12,26
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 46,65	R$ 14,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,00
					VALOR:	26,26

C0793 PORTEIRO ELETRÔNICO - KIT VÍDEO FONE INT/EXT BIVOLT 5804 FOXLUX OU SIMINAR.BASEADO NA ORSE S11957.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I12808	PORTEIRO ELETRÔNICO - KIT VIDEO FONE INT/EX BIV 5804 FOXLUX OU SIMILAR	ORSE	un	1,00000000	R$ 764,28	R$ 764,28
					TOTAL Material:	R$ 764,28
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 30,79	R$ 9,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 46,65	R$ 14,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 23,24
					VALOR:	787,52

C0798 ELETROCALHA LISA, COM TAMPA, TIPO "U", 100X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXOES, ACESSORIOS EFIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO BASEADO NA 15.018.0550-0 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
07641	ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO, DE 1/4" - Percentual=20,0000%	EMOP	UN	2,66000000	R$ 0,08	R$ 0,26
11962	ELETROCALHA LISA, SEM VIROLA, MED. (100X50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA - Percentual=20,0000%	EMOP	UN	0,33000000	R$ 44,14	R$ 17,46
05565	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM - Percentual=20,0000%	EMOP	UN	0,01330000	R$ 45,13	R$ 0,72
05568	PORCA ALTA, DE 1/4" - Percentual=20,0000%	EMOP	UN	2,66000000	R$ 0,08	R$ 0,26
07639	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4" - Percentual=20,0000%	EMOP	UN	1,33000000	R$ 1,42	R$ 2,27
13874	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 100X50MM (LARGURA X ABA) - Percentual=20,0000%	EMOP	UN	0,66600000	R$ 3,22	R$ 2,57
13885	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X3000MM - Percentual=20,0000%	EMOP	UN	0,33000000	R$ 25,77	R$ 10,20
07637	TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM - Percentual=20,0000%	EMOP	UN	0,66600000	R$ 9,87	R$ 7,89
					TOTAL Material:	R$ 41,65
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 30,79	R$ 30,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 46,65	R$ 46,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 77,44
					VALOR:	119,09

C0799 ELETROCALHA LISA, COM TAMPA, TIPO "U", 150X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXOES, ACESSORIOS EFIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO BASEADO NA EMOP 15.018.0551-0 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
07641	ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO, DE 1/4" - Percentual=20,0000%	EMOP	UN	2,66000000	R$ 0,08	R$ 0,26
11963	ELETROCALHA LISA, SEM VIROLA, MED. (150X50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA - Percentual=20,0000%	EMOP	UN	0,33000000	R$ 55,09	R$ 21,82
05565	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM - Percentual=20,0000%	EMOP	UN	0,01330000	R$ 45,13	R$ 0,72
05568	PORCA ALTA, DE 1/4" - Percentual=20,0000%	EMOP	UN	2,66000000	R$ 0,08	R$ 0,26
07639	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4" - Percentual=20,0000%	EMOP	UN	1,33000000	R$ 1,42	R$ 2,27
13875	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 150X50MM (LARGURA X ABA) - Percentual=20,0000%	EMOP	UN	0,66600000	R$ 4,38	R$ 3,50
13886	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X3000MM - Percentual=20,0000%	EMOP	UN	0,33000000	R$ 35,47	R$ 14,05
07637	TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM - Percentual=20,0000%	EMOP	UN	0,66600000	R$ 9,87	R$ 7,89
					TOTAL Material:	R$ 50,77
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 30,79	R$ 30,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 46,65	R$ 46,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 77,44
					VALOR:	128,21

C0800 ELETROCALHA LISA, COM TAMPA, TIPO "U", 200X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXOES, ACESSORIOS EFIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO BASEADO NA EMOP 15.018.0552-0 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
07641	ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO, DE 1/4" - Percentual=20,0000%	EMOP	UN	2,66000000	R$ 0,08	R$ 0,26
11964	ELETROCALHA LISA, SEM VIROLA, MED. (200X50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA - Percentual=20,0000%	EMOP	UN	0,33000000	R$ 66,15	R$ 26,20
05565	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM - Percentual=20,0000%	EMOP	UN	0,01330000	R$ 45,13	R$ 0,72
05568	PORCA ALTA, DE 1/4" - Percentual=20,0000%	EMOP	UN	2,66000000	R$ 0,08	R$ 0,26
07639	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4" - Percentual=20,0000%	EMOP	UN	1,33000000	R$ 1,42	R$ 2,27
13876	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 200X50MM (LARGURA X ABA) - Percentual=20,0000%	EMOP	UN	0,66600000	R$ 7,11	R$ 5,68
13887	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X3000MM - Percentual=20,0000%	EMOP	UN	0,33000000	R$ 47,22	R$ 18,70
07637	TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM - Percentual=20,0000%	EMOP	UN	0,66600000	R$ 9,87	R$ 7,89
					TOTAL Material:	R$ 61,96
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 30,79	R$ 30,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 46,65	R$ 46,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 77,44
					VALOR:	139,42

C0801 PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38MM.BASEADO NA ORSE S13606. (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I14408	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38mm	ORSE	m	1,05000000	R$ 9,15	R$ 9,61
					TOTAL Material:	R$ 9,61
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 30,79	R$ 15,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 46,65	R$ 23,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 38,73
					VALOR:	48,34

C0831 TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043965	PARAFUSO, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1"	SINAPI	UN	25,20000000	R$ 0,56	R$ 14,11
00004330	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/16"	SINAPI	UN	25,20000000	R$ 0,18	R$ 4,54
00044027	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLES / RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 1,18	R$ 7,08
00044031	TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, ESPESSURA #22, 200 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 35,20	R$ 35,20
					TOTAL Material:	R$ 60,93
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78240000	R$ 30,79	R$ 24,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78240000	R$ 46,65	R$ 36,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 60,59
					VALOR:	121,52

C0830 TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043965	PARAFUSO, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1"	SINAPI	UN	25,20000000	R$ 0,56	R$ 14,11
00004330	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/16"	SINAPI	UN	25,20000000	R$ 0,18	R$ 4,54
00044027	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLES / RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 1,18	R$ 7,08
00044030	TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, ESPESSURA #22, 150 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 28,67	R$ 28,67
					TOTAL Material:	R$ 54,40
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64690000	R$ 30,79	R$ 19,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64690000	R$ 46,65	R$ 30,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 50,10
					VALOR:	104,50

C0876 Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1 1/2" (ref. vl 33 valemam ou similar).baseado na orse S00725. (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I02000	Saída horizontal para eletroduto 1 1/2" (ref. vl 33 valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R$ 2,10	R$ 2,10
					TOTAL Material:	R$ 2,10
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R$ 30,79	R$ 3,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R$ 46,65	R$ 5,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,29
					VALOR:	11,39

C0823 REDUCAO CONCENTRICA, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO.BASEADO NA EMOP 15.018.0874-0. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
12237	REDUCAO CONCENTRICA, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X100MM, PRE-ZINCADA	EMOP	UN	1,00000000	R$ 27,62	R$ 27,62
					TOTAL Material:	R$ 27,62
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 30,79	R$ 15,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 46,65	R$ 23,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 38,73
					VALOR:	66,35

C0877 Junção interna tipo "X" para perfilado, (ref.: Mopa ou similar).baseado na orse S12558. (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I03629	Junção interna tipo "X" para perfilado, ref. Mopa ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 6,90	R$ 6,90
					TOTAL Material:	R$ 6,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 30,79	R$ 6,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 46,65	R$ 9,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,49
					VALOR:	22,39

C0821 JUNÇÃO INTERNA TIPO "T" PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR).BASEADO NA ORSE S12556. (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I03628	Junção interna tipo "T" para perfilado, ref. Mopa ou simila	ORSE	un	1,00000000	R$ 5,10	R$ 5,10
					TOTAL Material:	R$ 5,10
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 30,79	R$ 6,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 46,65	R$ 9,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,49
					VALOR:	20,59

C0820 JUNÇÃO INTERNA TIPO "L" PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR).BASEADO NA ORSE S12556. (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I03630	Junção interna tipo "L" para perfilado, ref. Mopa ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 3,99	R$ 3,99
					TOTAL Material:	R$ 3,99
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 30,79	R$ 6,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 46,65	R$ 9,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,49
					VALOR:	19,48

C0878 CURVA VERTICAL, INTERNA, 90º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO.BASEADO NA EMOP 15.018.0712-0. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
12090	CURVA VERTICAL INTERNA 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM, PRE-ZINCADA	EMOP	UN	1,00000000	R$ 22,44	R$ 22,44
					TOTAL Material:	R$ 22,44
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 30,79	R$ 15,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 46,65	R$ 23,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 38,73
					VALOR:	61,17

C0812 CURVA VERTICAL, EXTERNA, 90º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO.BASEADO NA EMOP 15.018.0672-0. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

12054	CURVA VERTICAL EXTERNA 90º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM, PRE-ZINCADA	EMOP	UN	1,00000000	R$ 23,98	R$ 23,98
					TOTAL Material:	R$ 23,98
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 30,79	R$ 15,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 46,65	R$ 23,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 38,73
					VALOR:	62,71

C0808 CURVA VERTICAL, EXTERNA, 45º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X50MMFORNECIMENTO E COLOCACAO.BASEADO NA EMOP 15.018.0670-0. (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
12035	CURVA VERTICAL EXTERNA 45º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X50MM, PRE-ZINCADA	EMOP	UN	1,00000000	R$ 19,06	R$ 19,06
					TOTAL Material:	R$ 19,06
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 30,79	R$ 15,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 46,65	R$ 23,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 38,73
					VALOR:	57,79

C0807 CURVA HORIZONTAL 200 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR).BASEADO NA ORSE S11286. (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
I06552	Curva horizontal 200 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R$ 37,70	R$ 37,70
					TOTAL Material:	R$ 37,70
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 30,79	R$ 6,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 46,65	R$ 9,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,49
					VALOR:	53,19

C0806 CURVA HORIZONTAL 150 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR).BASEADO NA ORSE S11286. (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
I13969	Curva Horizontal 90º para eletrocalha 150 x 50mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 26,85	R$ 26,85
					TOTAL Material:	R$ 26,85
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 30,79	R$ 6,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 46,65	R$ 9,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,49
					VALOR:	42,34

C0805 CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR).BASEADO NA ORSE S11286. (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
I03997	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R$ 14,50	R$ 14,50
					TOTAL Material:	R$ 14,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 30,79	R$ 6,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 46,65	R$ 9,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,49
					VALOR:	29,99

C0803 CAIXA METÁLICA COM UMA TOMADA 2P+T PARA INSTALAÇÃO APARENTE.BASEADO NA ORSE S10275 (un)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
I11054	Caixa metálica com uma tomada 2P+T para instalação aparente	ORSE	un	1,00000000	R$ 28,49	R$ 28,49
00038092	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,60	R$ 2,60
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,32	R$ 11,32
					TOTAL Material:	R$ 42,41
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 30,79	R$ 4,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 46,65	R$ 46,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 51,27
					VALOR:	93,68

C0802 CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA CANALETA METÁLICA ARTICULADA, DA VALEMAM.BASEADO NA ORSE S10282. (un)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
I11059	Caixa de derivação para canaleta metálica articulada, da Valemam	ORSE	un	1,00000000	R$ 33,73	R$ 33,73
					TOTAL Material:	R$ 33,73
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 30,79	R$ 12,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 46,65	R$ 18,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 30,98
					VALOR:	64,71

C0833 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 56 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES.BASEADO NA ORSE S12232. (un)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
I04908	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 56 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 1.396,55	R$ 1.396,55
					TOTAL Material:	R$ 1.396,55
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,20000000	R$ 30,79	R$ 129,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,20000000	R$ 46,65	R$ 522,48
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,80000000	R$ 38,10	R$ 106,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 758,48
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01900000	R$ 2.134,98	R$ 40,56

					TOTAL Serviço:	R$ 40,56
					VALOR:	2.195,59

C0832 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 71 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES.BASEADO NA ORSE S12233. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I08261	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 70 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 1.850,00	R$ 1.850,00
					TOTAL Material:	R$ 1.850,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,20000000	R$ 30,79	R$ 160,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	14,00000000	R$ 46,65	R$ 653,10
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	R$ 38,10	R$ 133,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 946,56
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
S87296S	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019	ORSE	m3	0,02400000	R$ 629,90	R$ 15,12
					TOTAL Serviço:	R$ 15,12
					VALOR:	2.811,68

C0835 TEMPORIZADOR DIGITAL.BASEADO NA ORSE S13451.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I10814	Programador digital 2 canais p/aparelhos iluminação, ciclo semanal, modelo EG203B, ref:Hager ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 259,00	R$ 259,00
					TOTAL Material:	R$ 259,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 30,79	R$ 6,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 46,65	R$ 9,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,49
					VALOR:	274,49

C0836 DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR), CLASSE AC, 2POLOS, INSTANTANEO, CORRENTE NOMINAL(IN)25AX240V, SENSIBILIDADE30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO.BASEADO NA EMOP 15.007.0520.0 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
11864	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DDR), CLASSE AC,2 POLOS, INST.,C.NOMINAL 25AX240V,SENSIBILIDADE 30MA/300MA	EMOP	UN	1,00000000	R$ 83,61	R$ 83,61
					TOTAL Material:	R$ 83,61
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13750000	R$ 30,79	R$ 4,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13750000	R$ 46,65	R$ 6,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,64
					VALOR:	94,25

C0844 CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA DE CONCRETO 0.50 x 0.50 x 0.50m.BASEADO NA ORSE S04883. (un)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	1,60000000	R$ 159,14	R$ 254,62
94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	1,05000000	R$ 88,98	R$ 93,43
87902	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	1,61000000	R$ 13,02	R$ 20,96
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06100000	R$ 627,89	R$ 38,30
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06100000	R$ 627,89	R$ 38,30
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,63000000	R$ 7,33	R$ 11,95
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	1,60000000	R$ 110,91	R$ 177,46
104974	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1,81000000	R$ 39,92	R$ 72,26
102046	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020	SINAPI	M2	1,07000000	R$ 931,71	R$ 996,93
					TOTAL Serviço:	R$ 1.704,21
					VALOR:	1.704,21

C0778 CAIXA DE LIGACAO DE PVC, TIPO CONDULETES, PARA 5 OU 6 ENTRADAS, COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO.BASEADO NA EMPO 15.018.0119-0 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
14272	CAIXA DE SOBREPOR, TIPO CONDULETE, EM PVC, PARA 5 OU 6 ENTRADAS, COM DIAMETRO DE 1"	EMOP	UN	1,00000000	R$ 6,31	R$ 6,31
I07543S	Tampa cega em pvc para condulete 4 x 2"	ORSE	un	1,00000000	R$ 5,22	R$ 5,22
					TOTAL Material:	R$ 11,53
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 46,65	R$ 14,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,00
					VALOR:	25,53

C0780 ACIONADOR MANUAL DE ALARME - MODELO WF-AP DA WI-FIRE OU SIMILAR, TIPO "APERTE AQUI", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.BASEADO NA ORSE S13850. (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I14645	Acionador Manual de alarme - Modelo WF-AP da Wi-fire ou similar, tipo "Aperte aqui"	ORSE	un	1,00000000	R$ 339,65	R$ 339,65
					TOTAL Material:	R$ 339,65
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 30,79	R$ 15,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 46,65	R$ 23,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 38,73
					VALOR:	378,38

C0781 CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCENDIO, CAPACIDADE: 8 LAÇOS, COM 2 LINHAS, MOD.VR-8L, VERIN OU SIMILAR.BASEADO NA ORSE S08058.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I07627	Central de alarme e detecção de incendio, capacidade: 2 baterias, 8 laços, com 2 linhas, mod.VR-8L, Verin ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 471,82	R$ 471,82
					TOTAL Material:	R$ 471,82
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 30,79	R$ 15,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 46,65	R$ 23,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 38,73
					VALOR:	510,55

C0782 EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 8 KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE, CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
05883	BUCHA DE NYLON, TIPO S-08	EMOP	UN	2,00000000	R$ 0,03	R$ 0,06
I09500	Extintor de pó químico ABC, capacidade 8 kg	ORSE	un	1,00000000	R$ 268,26	R$ 268,26
05909	PARAFUSO FERRO, ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, DE (5,5X50)MM	EMOP	UN	2,00000000	R$ 0,30	R$ 0,60
I00264	Suporte decorativo para extintores	ORSE	un	1,00000000	R$ 60,32	R$ 60,32
					TOTAL Material:	R$ 329,24
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 30,15	R$ 15,08
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 38,10	R$ 19,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 34,13
					VALOR:	363,37

C0783 HIDRANTE DE RECALQUE INCLUINDO CAIXA EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0.40 X 0.60 X 0.35M, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO 0,40 X 0,60 E FUNDO COM BRITA.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO BASEADO NA ORSE S11894 (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I10899S	Adaptador em latao, engate rapido 2 1/2" x rosca interna 5 fios 2 1/2", para instalacao predial de combate a incendio	ORSE	un	1,00000000	R$ 151,14	R$ 151,14
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,02400000	R$ 124,34	R$ 2,98
I10904S	Registro ou valvula globo angular em latao, para hidrantes em instalacao predial de incendio, 45 graus, diametro de 2 1/2", com volante, classe de pressao de ate 200 psi	ORSE	un	1,00000000	R$ 345,00	R$ 345,00
I11108	Tampa de ferro fundido (60x40cm)	ORSE	un	1,00000000	R$ 523,95	R$ 523,95
I07959	Tampão em latão com corrente, d= 2 1/2", para engate rápido (incendio)	ORSE	un	1,00000000	R$ 180,71	R$ 180,71
					TOTAL Material:	R$ 1.203,78
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	0,84000000	R$ 159,14	R$ 133,68
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	0,70000000	R$ 5,85	R$ 4,10
87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	0,70000000	R$ 68,71	R$ 48,10
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,16800000	R$ 110,91	R$ 18,63
					TOTAL Serviço:	R$ 204,51
					VALOR:	1.408,29

C0784 MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO BASEDO NA 06 011 0252 0 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00021032	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 653,64	R$ 653,64
					TOTAL Material:	R$ 653,64
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39700000	R$ 29,70	R$ 11,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,79
					VALOR:	665,43

C0785 PLACA INDICATIVA DE "SAÍDA" EM PVC, DIM.: 20 X 30 CM.BASEADO NA ORSE S13827.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I11926	Placa indicativa de "SAÍDA" em pvc, dim.: 20 x 30 cm	ORSE	Un	1,00000000	R$ 34,13	R$ 34,13
					TOTAL Material:	R$ 34,13
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 38,10	R$ 19,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,05
					VALOR:	53,18

C0787 PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM.BASEADO NA ORSE S12138.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I11927	Placa para sinalização de "EXTINTOR em parede" pvc, dim.: 20 x 20 cm	ORSE	un	1,00000000	R$ 21,43	R$ 21,43
					TOTAL Material:	R$ 21,43
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 38,10	R$ 7,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,62
					VALOR:	29,05

C0786 PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC , COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA- PLACA S2.BASEADO NA ORSE S12884 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I13651	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	ORSE	un	1,00000000	R$ 20,19	R$ 20,19
					TOTAL Material:	R$ 20,19
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 38,10	R$ 7,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,62
					VALOR:	27,81

C0788 PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "HIDRANTE DE INCÊNDIO" - PLACA E9.BASEADO NA ORSE S12894.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I13659	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Hidrante de incêndio" - Placa E9	ORSE	un	1,00000000	R$ 13,05	R$ 13,05
					TOTAL Material:	R$ 13,05
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 38,10	R$ 7,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,62
					VALOR:	20,67

C0884 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - UNIDADE DE ATENBDIMENTO - POMERODE-SC (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R$ 156,54	R$ 1.252,32
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	36,00000000	R$ 64,59	R$ 2.325,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3.577,56

VALOR:	3.577,56

Documento assinado digitalmente
gov.br
DIEGO RAFAEL BIEGER
Data: 24/08/2026 13:16:00-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

DIEGO RAFAEL BIEGER
ENGENHEIRO CIVIL / SUPERVISOR
CREA/PR - 159.619-D

Documento assinado digitalmente
gov.br
LUCLECIO DO LIVRAMENTO
Data: 21/08/2026 08:11:38-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

LUCLECIO DO LIVRAMENTO
ENGENHEIRO CIVIL / ORÇAMENTISTA
CREA/MT - 48839

PEDRO HENRIQUE DE JESUS
09/09/2026 08:25:21
Documento conferido