



COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	COMP01	BANCO EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO 25 MPA 2,00 METROS DE COMPRIMENTO COM FUNDAÇÃO EM CICLÓPICO E GRAMPOS EM BARRA DE AÇO 10MM A CADA 40 CM. COM PINTURA EM TINTA ACRÍLICA ACABAMENTO SEMIBRILHO	UN		665,11	689,44
SINAPI	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	M3	0,5	544,78	553,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	22,36	24,31
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	26,91	29,39
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,308	88,45	96,16
SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0,308	610,59	634,54
SINAPI-I	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	4,6275	8,78	8,78
SINAPI	95623	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	3,4	11,25	11,62

Composição	COMP02	CONJUNTO DE MESA EM CHAPA DE AÇO DOBRADA E=9,5MM COM PINTURA EPOXI E BANCOS EM CONCRETO COM PINTURA EPOXI, TUDO CONFORME DETALHAMENTO. INCLUSO CHUMBADOR E INSTALAÇÃO.	UN		6.095,91	6.107,61
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,3135	88,45	96,16
SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0,3135	610,59	634,54
Cotação	COT07	MESA EM CHAPA DE AÇO E=9,5MM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, INSTALADA, COM CHUMBADOR	UN	1	5.700,00	5.700,00
SINAPI	100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	2,24	43,28	43,59
SINAPI	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	M3	0,06	544,78	553,68
SINAPI-I	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	3,4552	8,78	8,78
SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1,14	14,72	15,20

Composição	COMP03	EXECUÇÃO DE PISO SEMIPOLIDO EM CONCRETO 30MPA, ESPESSURA MÉDIA DE 12CM, ACABAMENTO SUPERFICIAL MICROTERTURIZADO COM CARACTERÍSTICA ANTIDERRAPANTE	M2		137,55	139,99
SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	1	38,51	38,73
SINAPI-I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	0,12	619,99	619,99
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,36	24,31
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	26,91	29,39

Composição	COMP04	EXECUÇÃO DE PAINEL TIPO STRUCTURAL GLAZING, PERFIS EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, FECHAMENTO EM VIDRO LAMINADO 8MM TRASPARENTE E ROXO (50/50%), COLADOS COM SILICONE ESTRUTURAL DOW CORNING	M2		960,18	972,04
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	22,36	24,31
SINAPI	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	38,33	42,31
SINAPI-I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	8	35,92	35,92
SINAPI-I	34391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPL0, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	M2	1,05	525,18	525,18

Composição	COMP05	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE RETAÇÃO A CADA MÁXIMO DE 4M, 4MM DE LARGURA, 4CM DE PROFUNDIDADE, FUNDO PREPARADO COM JUNTA DE POLIETILENO EXPANDIDO E 1CM DE SELANTE PU PRÓPRIO PARA ÁREAS EXTERNAS	M		25,88	26,14
SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	1	0,38	0,42
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	22,36	24,31
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	26,91	29,39
SINAPI-I	44073	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	M	0,4	0,88	0,88
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,6452	35,15	35,15

Composição	COMP07	INSTALAÇÃO DE MALHA DE AÇO CA60 E=5MM, 30X10CM PARA PISO	M2		19,30	19,79
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	22,36	24,31
SINAPI-I	39509	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	M2	1,05	13,06	13,06

Composição	COMP08	RELOCAÇÃO DE TAPUME ENTRE FASES	M2		35,94	38,98
SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0061	472,92	485,17
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0264	34,58	38,10
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0066	36,02	39,54
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,735	26,49	28,95
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,492	23,36	25,44
SINAPI-I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,068	13,93	13,93

Composição	COMP18	CANTEIRO DE AGAPANTO A CADA 25 CM	M2		70,21	72,27
SINAPI-I	360	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	16	2,33	2,33
COTAÇÃO	COT01	LIMITADOR DE CANTEIRO/GRAMADO PLASTICO	M	1,2	1,42	1,42
SINAPI-I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M	M2	1	7,90	7,90
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,33	25,39

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	COMP19	RECORTE DE ASFALTO COM SERRA DIAMANTADA	M		51,23	55,69
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	26,91	29,39
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	22,36	24,31
SINAPI	91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1	0,51	0,51
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,002	723,10	739,81

Composição	COMP21	PERFIL METÁLICO PARA DRENAGEM PLUVIAL EM CHAPA DE AÇO NA PASSAGEM DE PEDESTRES	M		65,09	67,04
SINAPI-I	43692	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM, L = 50 MM (6,83 KG/M)	KG	4,47	9,56	9,56
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	22,36	24,31

Composição	COMP06	INSTALAÇÃO DE BALIZADOR METÁLICO, MODELO OLEGÁRIO, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ESPESURA 3" E DIMENSÕES 9 CM X 78,5 CM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSA FUNDAÇÃO BLOCO DE CONCRETO 30X30X45CM	UN		392,89	396,67
SINAPI	102486	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0405	655,63	667,80
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5787	22,36	24,31
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8681	26,91	29,39
COTAÇÃO	COT15	BALIZADOR MODELO OLEGARIO, FABRICADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE ESPESURA 3", COM DIMENSÕES DE 9 CM DE DIÂMETRO X 78,5 CM DE ALTURA, ACABAMENTO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, FIXAÇÃO CHUMBADA	UN	1	330,00	330,00
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0004	94,50	94,50

Composição	COMP11	FAIXAS DE TRAVESSIA ELEVADAS EM CONCRETO USINADO ALISADO, LARGURA DE 3,00M MAIS 1M DE RAMPAS NAS 2 LATERAIS, INCLUINDO RECORTE NO ASFALTO NO INÍCIO DAS RAMPAS, E CALHAS EM CHAPA DE AÇO DOBRADA NAS SARJETAS, E PINTURA DAS FAIXAS DE PEDESTRES E SETAS DAS RAMPAS EM TINTA EPOXI, CONFORME PROJETO	M		501,31	516,33
Composição	COMP19	RECORTE DE ASFALTO COM SERRA DIAMANTADA	M	2	51,23	55,69
SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1	23,04	24,05
SINAPI-I	11145	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	0,4	638,50	638,50
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,36	24,31
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	26,91	29,39
Composição	COMP21	PERFIL METÁLICO PARA DRENAGEM PLUVIAL EM CHAPA DE AÇO NA PASSAGEM DE PEDESTRES	M	0,6	65,09	67,04
SINAPI	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	1,2	47,27	48,68

Composição	COMP12	INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICO, INCLUÍDO POSTE PADRÃO RGE, MEDIÇÃO, ATERRAMENTO E ADEQUAÇÃO AS NORMAS VIGENTES.	UN		3.157,98	3.182,54
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	28,75	31,45
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	24,00	26,13
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	26,91	29,39
SINAPI	101502	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	0,34	1.976,39	2.025,33
COTAÇÃO	COT16	POSTE ENTRADA DE ENERGIA METÁLICO PADRÃO RGE COM MEDIDOR TRIFÁSICO, INSTALADO	UN	1	2.400,00	2.400,00

Composição	COMP13	RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIO EXISTENTE PRAÇA OLMIRO FERREIRA PORTO	M2		34,93	36,75
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	26,91	29,39
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	22,36	24,31
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	6	2,46	2,46

Composição	COMP14	RELOCAÇÃO DO TOTEM TURÍSTICO	UN		399,32	415,38
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	26,91	29,39
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,36	24,31
SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0,125	610,59	634,54
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	28,75	31,45
SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	11	11,16	11,48
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	33	4,45	4,59

Composição	COMP15	CAIXA DE TOMADAS COM 2 TOMADAS TRIFÁSICAS INDUSTRIAIS 3 PINOS 32A COM TAMPA MAIS 4 TOMADAS CONVENCIONAIS DE 20A COM TAMPA. INCLUSO DISJUNTORES DDR E ATERRAMENTO.	UN		610,23	615,71
SINAPI-I	7525	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA	UN	2	56,62	56,62
SINAPI-I	38075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	4	19,92	19,92
SINAPI-I	3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1	92,04	92,04
SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	94,59	97,15
SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	65,24	66,46
SINAPI	106030	DISJUNTOR BIPOLAR DR 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	165,44	167,14

Composição	COMP16	VARAL DE LÂMPADAS 30M, CABO 2,5MM FLEXÍVEL ISOLADO ANTI-CHAMA 0,6/1KV, COM 30 LÂMPADAS LED 10W LUZ BRANCA NEUTRA ENTRE 4000 E 5000K, SOQUETES PARA USO EXTERNO, E27 E PLUGUE TOMADA MACHO.	UN		723,60	736,20
SINAPI-I	38194	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	30	4,60	4,60
SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	90	5,00	5,14
SINAPI-I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LÂMPADAS	UN	30	4,52	4,52

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	COMP17	MÃO DE OBRA PARA RELOCAÇÃO DE PROTEÇÃO DE PEDESTRES ENTRE FASES (PASSADIÇO)	M2		135,97	148,45
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9588608	26,49	28,95
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3196203	23,36	25,44
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,019	14,17	14,17

Composição	COMP20	MÃO DE OBRA COM EQUIPE ESPECIALIZADA EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UN		9.363,67	10.205,36
SINAPI	101375	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	4.268,04	4.639,59
SINAPI	101399	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	5.095,63	5.565,77
					0,00	0,00

Composição	COMP22	QUADRO DE TOMADAS TRIFÁSICO METÁLICO DE SOBREPOR 40X30X20 COM DISJUNTOR GERAL 3X25A	UN		1.199,34	1.200,27
COTAÇÃO	COT02	Quadro Metálico de Sobrepor 40X30X20	UN	1	191,00	191,00
SINAPI	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	74,30	75,23
SINAPI-I	39455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1	148,73	148,73
COTAÇÃO	COT03	Kit barramentos de cobre trifásico (3 Fases + Neutro + Proteção) - 100A	UN	1	263,20	263,20
COTAÇÃO	COT04	Tomada Industrial monofásica - 2P+T 16A	UN	1	50,44	50,44
COTAÇÃO	COT05	Tomada Industrial monofásica - 2P+T 20A	UN	3	62,01	62,01
COTAÇÃO	COT06	Tomada Industrial trifásica - 3P+T 16A	UN	1	60,30	60,30
COTAÇÃO	COT17	Tomada Industrial trifásica - 3P+T+N 16A	UN	1	74,81	74,81
COTAÇÃO	COT08	Tomada Industrial trifásica - 3P+T 32A	UN	1	70,30	70,30
COTAÇÃO	COT09	Tomada Industrial trifásica - 3P+T+N 32A	UN	1	80,23	80,23

Composição	COMP23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO EM CHAPAS DE ALUMÍNIO COMPOSTO EM CHAPA ACM 3MM COM PINTURA PVDF GRAFITE/CINZA ESCURO, FIXADAS SOBRE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR, INCLUINDO MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS.	M2		165,39	167,66
COTAÇÃO	COT43	CHAPA ACM 3MM COM PINTURA PVDF GRAFITE/CINZA ESCURO	M2	1,05	125,74	125,74
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	26,71	29,17
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	23,52	25,60
SINAPI-I	11054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4")	UN	20	0,04	0,04
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,12	62,01	62,01

Composição	COMP10	VIGA BALDRAME ENTRE BLOCOS DE COROAMENTO DAS ESTACAS DE ACORDO COM PROJETO ESTRUTURAL. INCLUSO DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO E ESCAVAÇÃO.	UN		18.262,03	18.788,84
SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,5	782,93	784,73
SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	52,55	132,40	137,75
SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	117,2	14,01	14,46
SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	126	11,10	11,23
SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	223,2	9,31	9,41
SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	110,4	8,17	8,50
SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	110,4	23,04	24,05

23/02/2026

Data

Responsável Técnico:	GIOVANI BETTIO
CREA/CAU:	A48.403-2

Documento assinado digitalmente



GIOVANI BETTIO
Data: 14/04/2026 09:55:18-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>