

COMPOSIÇÕES

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	CP-001	ELEMENTO DE TRANSIÇÃO EM CONCRETO FCK 30 MPA, INCLUSO ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM UTILIZAÇÃO DE FORMASM	M		101,68	115,88
SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,17	598,13	603,90
SICRO	4805749	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	0,17	0,00	77,75
Composição	CP-002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR E ENCARGADO GERAL DE OBRAS	U		5.470,49	5.876,16
SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,14545455	23.029,46	24.788,99
SINAPI	93572	ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,21818182	9.720,10	10.406,43
Composição	CP-003	CAIXA COLETORA PARA AGUAS PLUVIAIS, 5/TAMPA, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO 14X19X39CM CHEIO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X1,15M PARA REDE DE DRENAGEM VIARIA	U		1.107,13	1.130,18
SINAPI-I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	62	6,07	6,07
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,32984	549,65	554,76
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0078	6,38	6,38
SINAPI-I	4491	PONTLETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,148	7,71	7,71
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,176	2,70	2,70
SINAPI-I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0156	19,21	19,21
SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0138	162,62	165,62
SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0279	75,15	78,15
SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,128	586,37	595,33
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,8665	31,67	33,62
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8237	23,58	24,88
SINAPI	87289	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,128	695,89	705,28
SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,121	573,79	578,78
SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	1,21	8,34	8,82
Composição	CP-004	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM, INCLUSO ESCAVAÇÃO, APIOLAMENTO DE FUNTO DE VALA, ASSENTAMENTO DO TUBO E REATERRO COMPACTADO	U		155,11	179,28
SINAPI-I	7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	1	111,58	111,58
SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	1	36,86	38,20
SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	0,92	0,00	7,76
SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	0,8	8,34	8,82
SICRO	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	0,7944	0,00	19,26
Composição	CP-005	TAMPA EM GRADE EM AÇO 5/8 CA-50 DE 1.10X1,10 METRO PARA CAIXA COLETORA DE DRENAGEM PLUVIAL, FIXADA ATRAVES DE CHUMBADORES ARTICULADOS, DOBRADIÇA TIPO GONZO Nº2 E CONCRETADOS	U		369,46	421,75
SINAPI-I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	26,037	5,92	5,92
SINAPI-I	39914	SOLDA EM VARETA FOSCOOPER, D = *2,5* MM X COMPRIMENTO 500 MM	KG	0,3	435,92	435,92
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	32,77	34,70
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	31,67	33,62
SICRO	1107888	CONCRETO FCK = 15 MPA - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	0,02	0,00	471,21
SETOP	ED-27547	DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (5/8"x3/4"), TIPO PINO GONZO NÚMERO 1, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PINTURA DE ACABAMENTO	un	2	0,00	18,92
Composição	CP-006	ATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE GUIA DE MEIO-FIO PRÉ MOLDADA, ALTURA MEDIA DE ATERRO DE 20CM X LARGURA MEDIA DE 30CM, INCLUSO RETIRADA DE MATERIAL, TRANSPORTE EM CARRINHO DE MÃO	M		1,70	7,20
SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,06	23,61	24,76
SICRO	4805750	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 1 M	M³	0,078	0,00	46,65
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,012	23,58	24,88
SETOP	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	m3	0,06	0,00	29,44
Composição	CP-007	BACIA DE DETENÇÃO DE AGUAS PLUVIAIS, EM TERRA, COM DIMENSOES APROXIMADAS DE 4X3X1,8M, INCLUSO ESCAVAÇÃO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	U		365,04	517,69
SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	21,6	16,90	17,41

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SETOP	RO-5112	Espalhamento de bota-fora com regularização e compactação	m3	28,728	0,00	4,93

Composição	CP-008	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE RETROESCAVADEIRA, EM ESTRADA VICINAL, EM CAMINHAO TRUCK, DMT 29,2KM	U		0,00	1.342,03
SICRO	5915492	TRANSPORTE DE VEÍCULOS DE MÉDIO PORTE COM GUINCHO DE RESGATE DE 20 T - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	KM	58,4	0,00	22,98

12/06/2026

Data

MARCO AURELIO FERRAREZI
AVELAR:07914289663

Assinado de forma digital por MARCO
AURELIO FERRAREZI AVELAR:07914289663
Dados: 2026.08.14 15:28:02 -03'00'

Responsável Técnico: MARCO AURÉLIO FERRAREZI AVELAR
CREA/CAU: 213.217/D