

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Objeto: **SUBESTAÇÃO CR15 E CR16**

Base: **SINAPI - 02/2026; SEM DESONERAÇÃO**

Local: **CR15 E CR16 - UBERABA (MG)**

Responsável: **ENGª BÁRBARA LUÍSA DA SILVA OLIVEIRA**

COMPOSICAO	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	SINAPI / CODAU		GRADE DE PROTEÇÃO PARA SUBESTAÇÃO - DUAS BAIAS - PADRÃO CEMIG. - ALT: 3 METROS	UNID.			
INSUMO	SINAPI	574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M - (GRADIL)	M	40,00	R\$ 28,84	1.153,60
INSUMO	SINAPI	563	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 9,53 MM (L X E), 2,84 KG/M - (GRADIL)	M	8,00	R\$ 24,81	198,48
INSUMO	SINAPI	7164	TELA DE ARAME ONDULADA, FIO *2,77* MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M - (GRADIL)	M²	12,00	R\$ 37,08	444,96
INSUMO	SINAPI	7293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA AÇÃO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS FERROSAS - (GRADIL)	L	3,00	R\$ 54,19	162,57
INSUMO	SINAPI	6110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	20,00	R\$ 25,86	517,20
INSUMO	SINAPI	252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	20,00	R\$ 20,00	400,00
						TOTAL	2.876,81

COMPOSICAO	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	SINAPI / CODAU		CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4X1,4X0,6 M.	UNID.			
COMPOSIÇÃO	SINAPI	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	0,13	R\$ 800,71	103,01
COMPOSIÇÃO	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	0,03	R\$ 585,35	17,20
COMPOSIÇÃO	SINAPI	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M³	0,14	R\$ 1.629,77	229,99
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,61	R\$ 33,62	222,21
COMPOSIÇÃO	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026	M³	0,24	R\$ 348,80	82,52
COMPOSIÇÃO	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	0,06	R\$ 77,99	4,38
COMPOSIÇÃO	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	0,03	R\$ 162,41	4,47
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,19	R\$ 24,88	129,20
INSUMO	SINAPI	650	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UNID.	45,91	R\$ 3,35	153,80
						TOTAL	946,78