



# COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CPU

BANCO DE DESENVOLVIMENTO  
DE MINAS GERAIS

## INFORMAÇÕES GERAIS

**Município:** Formiga

**Projeto:** Interceptores dos Córregos Bela Vista e Água Vermelha

**Responsável Técnico:** Florency Maria Vieira

**Nº CREA/CAU:** CREA 250047MG

**Data:** 22/11/2023

### Referências de Preços

1 SINAPI 10\_2022

2 COPASA SUDESTE 11\_2022

3 SETOP CENTRAL 10\_2022

4 SUDECAP 10\_2022

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)	
					Unitário	Total
<b>Interceptores dos Córregos Bela Vista e Água Vermelha</b>						
<b>1</b>	<b>CPU-001</b>	<b>REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR DE EMPRESTIMO ADENSADO E VIDRADO</b>	<b>M3</b>			<b>86,36</b>
1.1	5875	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,033	142,60	4,63
1.2	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,033	251,76	8,18
1.3	11652	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *35* MM, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA DE 5,5 HP (5,5 CV)	UN	0,000	4.435,00	1,45
1.4	4222	GASOLINA COMUM	L	0,600	4,81	2,89
1.5	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,650	18,02	11,71
1.6	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,150	50,00	57,50
<b>2</b>	<b>CPU-002</b>	<b>GABIAO TIPO CAIXA H = 1,00M - MALHA HEXAG 8X10 C/ DIAFRAGAMA A CADA METRO E GEOTEXTIL</b>	<b>M3</b>			<b>1.963,25</b>

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)	
					Unitário	Total
2.1	5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,476	141,82	67,51
2.2	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,800	25,14	45,25
2.3	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,660	18,02	192,09
2.4	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,400	25,00	10,00
2.5	3314	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,4 MM, H = 0,50 M	M3	2,000	668,33	1.336,66
2.6	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M	M2	2,000	7,25	14,50
2.7	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	2,600	104,75	272,35
2.8	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	0,400	30,34	12,14
2.9	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,200	5,99	7,19
2.10	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,400	13,92	5,57