



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Crucilândia	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Muro de Arrimo com Gabião			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Execução de Muro de Arrimo de Gabião para contenção de estrada e proteção	MUNICÍPIO / UF Crucilândia/MG	BDI 1 19,60%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Execução de Muro de Arrimo de Gabião para contenção de estrada e proteção das alas da ponte do Ari, no povoado de										↓
									110.728,22	
1.			Muro de Contenção					-	110.728,22	
1.1.			Serviços Preliminares					-	3.838,69	
1.1.0.1.	SICRO	5213572	Placa em aço - película III + III - fornecimento e implantação	M2	2,88	555,72	BDI 1	664,64	1.914,16	RA
1.1.0.2.	SICRO	5502168	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	94,50	8,09	BDI 1	9,68	914,76	RA
1.1.0.3.	SICRO	1600436	Demolição manual de concreto simples	M3	1,96	430,76	BDI 1	515,19	1.009,77	RA
1.2.			Muro de Gabião					-	77.132,37	
1.2.0.1.	SICRO	3205876	Gabião colchão espessura 0,30 m - Zn/Al + PVC - D = 2,0 mm - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	M2	49,14	292,67	BDI 1	350,03	17.200,47	RA
1.2.0.2.	SICRO	3205866	Gabião caixa 2 x 1 x 1,00 m - Zn/Al + PVC - D = 2,4 mm - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	M3	67,50	726,62	BDI 1	869,04	58.660,20	RA
1.2.0.3.	SICRO	4011241	Geotêxtil não-tecido agulhado para cura úmida com utilização de 1 vez - fornecimento, instalação e retirada	M2	135,00	7,88	BDI 1	9,42	1.271,70	RA
1.3.			Bueiro BSTC					-	27.601,61	
1.3.1.			Fundação					-	6.950,09	
1.3.1.1.	SICRO	6106324	Escavação mecânica de fuste de tubulão com Hammer Grab em material de 1ª categoria	M3	6,37	42,68	BDI 1	51,05	325,19	RA
1.3.1.2.	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	KG	146,60	12,17	BDI 1	14,56	2.134,50	RA
1.3.1.3.	SICRO	0407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	KG	35,30	13,67	BDI 1	16,35	577,16	RA
1.3.1.4.	SICRO	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	0,80	78,51	BDI 1	93,90	75,12	RA
1.3.1.5.	SICRO	1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M3	6,37	503,79	BDI 1	602,53	3.838,12	RA
1.3.2.			Corpo do Bueiro					-	7.760,79	
1.3.2.1.	SICRO	0804049	Corpo de BSTC D = 1,20 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M	4,50	1.441,99	BDI 1	1.724,62	7.760,79	RA
1.3.3.			Estrutura e Boca do bueiro					-	12.890,73	
1.3.3.1.	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	KG	149,30	12,17	BDI 1	14,56	2.173,81	RA
1.3.3.2.	SICRO	0407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	KG	51,20	13,67	BDI 1	16,35	837,12	RA
1.3.3.3.	SICRO	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	58,31	78,51	BDI 1	93,90	5.475,31	RA
1.3.3.4.	SICRO	1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M3	7,31	503,79	BDI 1	602,53	4.404,49	RA
1.4.			Serviços complementares					-	2.155,55	
1.4.0.1.	SICRO	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	M3	94,50	19,07	BDI 1	22,81	2.155,55	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Crucilândia/MG
Local
quinta-feira, 28 de maio de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Huldys Estácio de Oliveira
CREA/CAU: 249.249/D
ART/RRT: MG20264776693