



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Porto Firme	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Implantação da infra-estrutura viária no Município de de Porto Firme - MG			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 11-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de galeria pluvial na comunidade do Caete	MUNICÍPIO / UF Porto Firme - MG	BDI 1 25,65%	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\$)	
Construção de galeria pluvial na comunidade do Caete									28.300,73	
1.			GALERIA PLUVIAL					-	28.300,73	
1.1.			Serviços Preliminares					-	4.289,92	
1.1.1.	Composição	01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	4,50	360,82	BDI 1	453,37	2.040,17	RA
1.1.2.	SINAPI	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	35,00	11,12	BDI 1	13,97	488,95	RA
1.1.3.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	20,00	70,07	BDI 1	88,04	1.760,80	RA
1.2.			Estrutura					-	24.010,81	
1.2.1.	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	6,50	462,67	BDI 1	581,34	3.778,71	RA
1.2.2.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	6,50	252,27	BDI 1	316,98	2.060,37	RA
1.2.3.	SINAPI-I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	6,68	6,84	BDI 1	8,59	57,38	RA
1.2.4.	SINAPI-I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	195,00	7,67	BDI 1	9,64	1.879,80	RA
1.2.5.	SINAPI-I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	325,00	7,22	BDI 1	9,07	2.947,75	RA
1.2.6.	SINAPI-I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	131,84	6,26	BDI 1	7,87	1.037,58	RA
1.2.7.	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	6,68	8,89	BDI 1	11,17	74,62	RA
1.2.8.	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	195,00	8,95	BDI 1	11,25	2.193,75	RA
1.2.9.	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	325,00	8,24	BDI 1	10,35	3.363,75	RA
1.2.10.	SINAPI	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	131,84	7,06	BDI 1	8,87	1.169,42	RA
1.2.11.	SINAPI-I	1347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM	M2	10,50	57,23	BDI 1	71,91	755,06	RA
1.2.12.	SINAPI	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,50	53,74	BDI 1	67,52	708,96	RA
1.2.13.	SINAPI	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	3,57	888,08	BDI 1	1.115,87	3.983,66	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.