

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

		<b>PROponente / Tomador</b> Município de São Miguel do Anta	<b>Apelido do Empreendimento</b> Construção de Bueiro tubular duplo			
<b>Localidade SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>Data Base</b> 04-23 (DES.)	<b>Descrição do Lote</b> Construção de Bueiro tubular duplo dn 1000mm	<b>Município / UF</b> São Miguel do Anta/MG	<b>BDI 1</b> 26,36%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Construção de Bueiro tubular duplo dn 1000mm</b>									<b>45.162,28</b>	
<b>1.</b>			<b>BUEIRO TUBULAR DUPLO - DN 1000MM</b>					-	<b>45.162,28</b>	
<b>1.1.</b>			<b>Serviço Preliminares</b>					-	<b>4.907,40</b>	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,00	250,00	BDI 1	315,90	631,80	RA
1.1.2.	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	4,00	845,92	BDI 1	1.068,90	4.275,60	RA
<b>1.2.</b>			<b>Base</b>					-	<b>17.642,91</b>	
1.2.1.	SINAPI-I	4119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	48,00	43,28	BDI 1	54,69	2.625,12	RA
1.2.2.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	17,77	BDI 1	22,45	179,60	RA
1.2.3.	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	30,00	142,29	BDI 1	179,80	5.394,00	RA
1.2.4.	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	21,20	55,20	BDI 1	69,75	1.478,70	RA
1.2.5.	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	1,20	614,15	BDI 1	776,04	931,25	RA
1.2.6.	SICRO	0407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	94,71	11,08	BDI 1	14,00	1.325,94	RA
1.2.7.	SICRO	0407820	ARMAÇÃO EM AÇO CA-60 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	54,33	11,57	BDI 1	14,62	794,30	RA
1.2.8.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	6,00	648,15	BDI 1	819,00	4.914,00	RA
<b>1.3.</b>			<b>Bueiro</b>					-	<b>22.611,97</b>	
1.3.1.	SINAPI	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	M2	46,86	88,06	BDI 1	111,27	5.214,11	RA
1.3.2.	SICRO	0407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	354,91	12,08	BDI 1	15,26	5.415,93	RA
1.3.3.	SINAPI	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	M3	14,06	674,42	BDI 1	852,20	11.981,93	RA

RECURSO  
↓

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

		<b>PROponente / Tomador</b> Município de São Miguel do Anta	<b>Apelido do Empreendimento</b> Construção de Bueiro tubular duplo					
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 04-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Construção de Bueiro tubular duplo dn 1000mm	<b>MUNICÍPIO / UF</b> São Miguel do Anta/MG	<b>BDI 1</b> 26,36%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%		

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Construção de Bueiro tubular duplo dn 1000mm</b>									
Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.									
<b>45.162,28</b>									

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.

São Miguel do Anta/MG

**Local**

quinta-feira, 6 de julho de 2023

**Data**

Responsável Técnico

**Nome:** Marco Aurélio Ferrarezi Avelar**CREA/CAU:** 213.217/D**ART/RRT:** MG20232193526RECURSO  
←