

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO MIGUEL DO ANTA**

PROPONENTE / TOMADOR
Município de São Miguel do Anta

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Construção de Bueiro Armco duplo d=2,80m - CAZÉ

LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Bueiro Armco duplo d=2,80m - CAZÉ	MUNICÍPIO / UF São Miguel do Anta/MG	BDI 1 26,36%	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 Bueiro Armco duplo d=2,80m - CAZÉ									93.045,22	
1.			BUEIRO ARMCO DUPLO - D=2,80M - COMUNIDADE CAZÉ					-	R\$ 93.045,22	
1.1.			Serviço Preliminares					-	7.179,20	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	375,23	BDI 1	474,14	948,28	RA
1.1.2.	SETOP	ED-50135	BARRAÇÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	m2	4,84	682,97	BDI 1	863,00	4.176,92	RA
1.1.3.	SINAPI	89021	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	40,00	3,27	BDI 1	4,13	165,20	RA
1.1.4.	SINAPI	93415	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	120,00	12,46	BDI 1	15,74	1.888,80	RA
1.2.			Base					-	24.641,93	
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	36,00	54,92	BDI 1	69,40	2.498,40	RA
1.2.2.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	23,58	BDI 1	29,80	238,40	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	18,00	172,00	BDI 1	217,34	3.912,12	RA
1.2.4.	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	41,84	102,20	BDI 1	129,14	5.403,22	RA
1.2.5.	SINAPI	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	6,10	207,93	BDI 1	262,74	1.602,71	RA
1.2.6.	SICRO	0407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	111,20	12,17	BDI 1	15,38	1.710,26	RA
1.2.7.	SICRO	0407820	ARMAÇÃO EM AÇO CA-60 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	84,20	13,67	BDI 1	17,27	1.454,13	RA
1.2.8.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	7,40	836,59	BDI 1	1.057,12	7.822,69	RA
1.3.			Bocas e Bueiro					-	50.540,20	
1.3.1.	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	31,44	BDI 1	39,73	953,52	RA
1.3.2.	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	25,96	BDI 1	32,80	787,20	RA
1.3.3.	SINAPI	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	3,60	207,93	BDI 1	262,74	945,86	RA

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo

#PUBLICO


**PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO MIGUEL DO ANTA**
PROponente / Tomador
Município de São Miguel do Anta

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Construção de Bueiro Armco duplo d=2,80m - CAZÉ

LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Bueiro Armco duplo d=2,80m - CAZÉ	MUNICÍPIO / UF São Miguel do Anta/MG	BDI 1 26,36%	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 Bueiro Armco duplo d=2,80m - CAZÉ									93.045,22	
1.3.4.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	3,60	217,10	BDI 1	274,33	987,59	RA
1.3.5.	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	120,20	100,88	BDI 1	127,47	15.321,89	RA
1.3.6.	SICRO	0407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	541,68	12,17	BDI 1	15,38	8.331,04	RA
1.3.7.	SINAPI	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	M3	25,25	706,65	BDI 1	892,92	22.546,23	RA
1.3.8.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	0,60	692,15	BDI 1	874,60	524,76	RA
1.3.9.	SICRO	0407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	9,24	12,17	BDI 1	15,38	142,11	RA
1.4.			Serviço Complementar					-	6.451,16	
1.4.1.	Composição	CP-001	GUARDA-CORPO METALICO EM TUBO GALVANIZADO, DIAMETRO 2POL., CHUMBADO EM CONCRETO ARMADO, COM ALTURA LIVRE DE 1,10M, COMPRIMENTO TOTAL DE 3,60M, COM 04 BARRAS NA HORIZONTAL E 03 PONTALETES, INCLUSO PINTURA EM ESMALTE SINTETICO NA COR AMARELA, EM DUAS DEMAOS	UN	2,00	2.552,69	BDI 1	3.225,58	6.451,16	RA
1.5.			Administração Local					-	4.232,73	
1.5.1.	Composição	CP-002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CONFORME ACORDAO TCU	UN	1,00	3.349,74	BDI 1	4.232,73	4.232,73	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.

São Miguel do Anta/MG

Local

terça-feira, 26 de maio de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: Marco Aurélio Ferrarezi Avelar

CREA/CAU: 213.217/D

ART/RRT: MG20264839448