



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / Tomador
MUNICÍPIO DE AMPARO DO SERRA

Apelido do Empreendimento
PONTE MISTA 8,0 X 4,2M

LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PONTE MISTA DE 8M X 4,2M - CORREGO CALDEIROS DE CIMA	MUNICÍPIO / UF AMPARO DO SERRA	BDI 1 28,35%	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\$)	
PONTE MISTA DE 8M X 4,2M - CORREGO CALDEIROS DE CIMA									250.527,49	
1.			PONTE MISTA 8,0 X 4,2 METROS - CALDEIROS DE CIMA					-	250.527,49	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	22.561,73	
1.1.1.	SETOP	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m2	2,00	308,96	BDI 1	396,55	793,10	RA
1.1.2.	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	8,00	545,60	BDI 1	700,28	5.602,24	RA
1.1.3.	SINAPI	93421	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	60,00	70,21	BDI 1	90,11	5.406,60	RA
1.1.4.	SINAPI	5678	RETROESCAVADORA 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	44,00	142,29	BDI 1	182,63	8.035,72	RA
1.1.5.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	119,00	14,72	BDI 1	18,89	2.247,91	RA
1.1.6.	SICRO	2003864	ESGOTAMENTO DE ÁGUA COM BOMBA SUBMERSA	H	32,00	11,59	BDI 1	14,88	476,16	RA
1.2.			INFRAESTRUTURA					-	194.447,27	
1.2.1.	SETOP	ED-29819	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO CRAVADA (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	un	1,00	9.395,78	BDI 1	12.059,48	12.059,48	RA
1.2.2.	SICRO	2306097	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PROTENDIDO COM COMPRESSÃO ADMISSÍVEL DE 35 T - COMERCIAL - SEM EMENDA - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	M	224,00	136,09	BDI 1	174,67	39.126,08	RA
1.2.3.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	59,50	43,65	BDI 1	56,02	3.333,19	RA
1.2.4.	SICRO	1106057	CONCRETO MAGRO - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	5,95	259,63	BDI 1	333,24	1.982,78	RA
1.2.5.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	38,40	103,63	BDI 1	133,01	5.107,58	RA
1.2.6.	SICRO	0407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	3.134,10	12,08	BDI 1	15,50	48.578,55	RA
1.2.7.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	47,60	704,36	BDI 1	904,05	43.032,78	RA

← RECURSO

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICOPROponente / Tomador
MUNICÍPIO DE AMPARO DO SERRAApelido do Empreendimento
PONTE MISTA 8,0 X 4,2M

LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PONTE MISTA DE 8M X 4,2M - CORREGO CALDEIROS DE CIMA	MUNICÍPIO / UF AMPARO DO SERRA	BDI 1 28,35%	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\$)	
PONTE MISTA DE 8M X 4,2M - CORREGO CALDEIROS DE CIMA									250.527,49	
1.2.8.	SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	M2	165,60	34,43	BDI 1	44,19	7.317,86	RA
1.2.9.	SINAPI	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	M3	36,53	723,22	BDI 1	928,25	33.908,97	RA
1.3.			MESOESTRUTURA					-	33.518,49	
1.3.1.	SETOP	ED-50428	LANÇAMENTO DE VIGA PARA PONTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, DESCARGA E TRANSPORTE - PROJETO PADRÃO SEINFRA-MG	Kg	1.472,00	1,38	BDI 1	1,77	2.605,44	RA
1.3.2.	SINAPI	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	41,00	82,99	BDI 1	106,52	4.367,32	RA
1.3.3.	SICRO	0407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	922,19	12,08	BDI 1	15,50	14.293,95	RA
1.3.4.	SETOP	ED-49639	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	11,00	751,34	BDI 1	964,34	10.607,74	RA
1.3.5.	SINAPI-I	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,80	11,39	BDI 1	14,62	26,32	RA
1.3.6.	SICRO	0903788	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO	M²	29,44	4,02	BDI 1	5,16	151,91	RA
1.3.7.	SETOP	ED-50759	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m2	29,44	28,13	BDI 1	36,10	1.062,78	RA
1.3.8.	SETOP	ED-50459	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS	m2	29,44	10,67	BDI 1	13,69	403,03	RA

RECURSO

←

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.

AMPARO DO SERRA

Local

terça-feira, 22 de agosto de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: Marco Aurélio Ferrarezi Avelar

CREA/CAU: 213.217/D

ART/RRT: MG20232159669