



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / Tomador
Município de Amparo do Serra

Apelido do Empreendimento
CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRANSBORDO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 03-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRANSBORDO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	MUNICÍPIO / UF Amparo do Serra	BDI 1 26,33%	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 ESTAÇÃO DE TRANSBORDO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS									52.119,01	
1.			CONTRUÇÃO DE UTC					-	52.119,01	
1.1.			Serviço Preliminares					-	721,60	
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	285,60	BDI 1	360,80	721,60	RA
1.2.			Fechamento Lateral					-	12.597,64	
1.2.1.	SINAPI	101203	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	112,92	37,66	BDI 1	47,58	5.372,73	RA
1.2.2.	SINAPI-I	7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	191,96	22,45	BDI 1	28,36	5.443,99	RA
1.2.3.	SINAPI-I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	20,00	27,00	BDI 1	34,11	682,20	RA
1.2.4.	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,00	24,16	BDI 1	30,52	1.098,72	RA
1.3.			Coertura dos Container					-	14.735,49	
1.3.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,15	71,68	BDI 1	90,55	104,13	RA
1.3.2.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	1,15	572,65	BDI 1	723,43	831,94	RA
1.3.3.	Composição	004	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, 100X40X15 E=2,25MM, AGRUPADO, ENRIJECIDO, H=3,00M, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUINDO UM DEMAIO DE ZARCÃO E DUAS DEMAOS DE ESMALTE SINTETICO.	U	4,00	311,93	BDI 1	394,06	1.576,24	RA
1.3.4.	Composição	001	ESTRUTURA METALICA EM PERFIL U ENRIJECIDO 75X40X15 E=2,25M, PARA COBERTURA BIPARTIDA DE CORRER, 1 AGUA, PARA TELHA GALVANIZADA, DIMENSOES 3,8 X 7,0M, INCLUINDO UMA DEMAIO DE ZARCÃO E DUAS DEMAOS DE ESMALTE SINTETICO.	U	2,00	1.811,55	BDI 1	2.288,53	4.577,06	RA
1.3.5.	Composição	003	TRILHO EM PERFIL U ENRIJECIDO, 75X40X15 E=2,25M, FIXADO NA LATERAL, INCLUINDO UMA DEMAIO DE ZARCÃO E DUAS DEMAOS DE ESMALTE SINTETICO.	M	64,00	50,04	BDI 1	63,22	4.046,08	RA
1.3.6.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	53,20	53,57	BDI 1	67,67	3.600,04	RA
1.4.			Piso em Concreto					-	20.108,06	
1.4.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	114,00	2,48	BDI 1	3,13	356,82	RA
1.4.2.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	114,00	2,43	BDI 1	3,07	349,98	RA
1.4.3.	SINAPI-I	43127	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	114,00	39,08	BDI 1	49,37	5.628,18	RA
1.4.4.	SETOP	ED-49643	FÓRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	4,51	52,50	BDI 1	66,32	299,10	RA

RECURSO

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICOPROponente / Tomador
Município de Amparo do SerraApelido do Empreendimento
CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRANSBORDO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 03-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRANSBORDO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	MUNICÍPIO / UF Amparo do Serra	BDI 1 26,33%	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 ESTAÇÃO DE TRANSBORDO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS										
									52.119,01	
1.4.5.	SETOP	ED-49632	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 35MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	13,68	779,66	BDI 1	984,94	13.473,98	RA
1.5.			Drenagem					-	1.874,91	
1.5.1.	SETOP	ED-49925	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1,00	1.401,24	BDI 1	1.770,19	1.770,19	RA
1.5.2.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,00	33,40	BDI 1	42,19	84,38	RA
1.5.3.	SINAPI	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	16,10	BDI 1	20,34	20,34	RA
1.6.			Administração Local					-	2.081,31	
1.6.1.	Composição	002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - ENGENHEIRO CIVIL	U	1,00	1.647,52	BDI 1	2.081,31	2.081,31	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.

Amparo do Serra
Localquarta-feira, 21 de agosto de 2024
DataResponsável Técnico
Nome: Marco Aurélio Ferrarezi Avelar
CREA/CAU: 213.217/D
ART/RRT: MG20243255664