



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 59053.003558/2020-26	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE DONA EUZÉBIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PONTE			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 09-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURA URBANA NO MUNICÍPIO DE DONA	MUNICÍPIO / UF DONA EUZÉBIA / MG	BDI 1 29,35%	BDI 2 20,25%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURA URBANA NO MUNICÍPIO DE DONA EUZÉBIA, EM VIAS DENTRO DO PERÍMETRO									205.642,08	
1.			CONSTRUÇÃO DE PONTE					-	205.642,08	
1.1.			Instalações Preliminares					-	3.857,52	
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	10,58	200,00	BDI 1	258,70	2.737,05	RA
1.1.2.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M3	11,55	75,00	BDI 1	97,01	1.120,47	RA
1.2.			Infraestrutura					-	41.782,91	
1.2.1.	SINAPI	74151/1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	320,00	2,50	BDI 1	3,23	1.033,60	RA
1.2.2.	SINAPI	97916	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF. 01/2018	TXKM	640,00	1,20	BDI 1	1,55	992,00	RA
1.2.3.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	45,36	45,00	BDI 1	58,21	2.640,41	RA
1.2.4.	Composição	001	CONCRETO USINADO, 35 MPA, BOMBEADO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M2	39,45	379,81	BDI 1	491,28	19.381,00	RA
1.2.5.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	1.553,88	4,50	BDI 1	5,82	9.043,58	RA
1.2.6.	SINAPI	96172	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 20 CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 10 M, COM PRESENÇA DE ROCHA. AF. 05/2017	M	56,00	120,00	BDI 1	155,22	8.692,32	RA
1.3.			Mesoestrutura					-	55.551,80	
1.3.1.	Composição	004	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PEGÕES E CORTINAS, EM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM	M2	105,74	42,67	BDI 1	55,19	5.835,79	RA
1.3.2.	Composição	001	CONCRETO USINADO, 35 MPA, BOMBEADO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M2	52,88	379,81	BDI 1	491,28	25.978,89	RA
1.3.3.	SINAPI	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	4.591,32	4,00	BDI 1	5,17	23.737,12	RA
1.4.			Superestrutura					-	104.449,85	
1.4.1.	Composição	002	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL, 2 PERFS LAMINADOS W610X140, INCLUSO 3 TRANSVERSINAS W250X22,3, CONECTORES E PARAFUSOS - TRANSPORTE E MONTAGEM	CJ	1,00	57.377,51	BDI 2	68.996,46	68.996,46	RA
1.4.2.	Composição	003	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA TABULEIRO DE PONTE, EM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM	M2	74,22	55,61	BDI 1	71,93	5.338,64	RA
1.4.3.	SINAPI	83516	ESCORAMENTO FORMAS H=3,50 A 4,00 M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3	222,60	18,01	BDI 1	23,30	5.186,58	RA
1.4.4.	Composição	001	CONCRETO USINADO, 35 MPA, BOMBEADO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M2	18,92	379,81	BDI 1	491,28	9.295,02	RA
1.4.5.	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	489,36	4,65	BDI 1	6,01	2.941,05	RA
1.4.6.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	675,55	4,50	BDI 1	5,82	3.931,70	RA
1.4.7.	Composição	005	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10 M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 3" ESPAÇADOS DE 1,20 M, TRAVESSA SUPERIOR DE 3", TRAVESSAS INTERMEDIÁRIAS FORMADAS POR 3 TUBOS DE 1 1/2" ESPAÇADAS DE 27,5 CM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO	M	26,40	255,40	BDI 1	330,36	8.721,50	RA
1.4.8.	SINAPI	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	M	1,80	16,71	BDI 1	21,61	38,90	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.

DONA EUZÉBIA / MG
Local
segunda-feira, 13 de abril de 2020
Data

Responsável Técnico
Nome: ERNANE RODRIGO THEZA
CREA/CAU: MG-82976/D
ART/RRT: 0