



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1089.357-80	Nº SICONV 947574/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - MORRO SALAZAR			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 11-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CALÇAMENTO DO MORRO SALAZAR	MUNICÍPIO / UF ARAPONGA/MG	BDI 1 22,16%	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\$)	RECURSO
CALÇAMENTO DO MORRO SALAZAR									244.582,30	
1.			MORRO SALAZAR					-	244.582,30	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	11.550,71	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	307,74	BDI 1	375,94	1.691,73	RA
1.1.2.	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	6,00	1.014,86	BDI 1	1.239,75	7.438,50	RA
1.1.3.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	488,00	0,67	BDI 1	0,82	400,16	RA
1.1.4.	SICRO	4011209	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	1.464,00	1,13	BDI 1	1,38	2.020,32	RA
1.2.			DRENAGEM					-	26.270,15	
1.2.1.	Composição	004	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM, INCLUSO ESCAVAÇÃO, APIOLAMENTO DE FUNTO DE VALA, ASSENTAMENTO DO TUBO E REATERRO COMPACTADO	M	35,00	215,83	BDI 1	263,66	9.228,10	RA
1.2.2.	Composição	003	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO 14X19X39CM CHEIO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X1,15M PARA REDE DE DRENAGEM VIARIA, COM TAMPA EM GRADE EM AÇO 5/8 CA-50 DE 1,10X1,10M	UN	9,00	1.242,02	BDI 1	1.517,25	13.655,25	RA
1.2.3.	SICRO	2003389	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	4,00	247,52	BDI 1	302,37	1.209,48	RA
1.2.4.	SICRO	2003449	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	4,00	445,59	BDI 1	544,33	2.177,32	RA
1.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	196.979,47	
1.3.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	478,00	77,48	BDI 1	94,65	45.242,70	RA
1.3.2.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.244,40	77,97	BDI 1	95,25	118.529,10	RA
1.3.3.	SINAPI	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	261,32	2,77	BDI 1	3,38	883,26	RA
1.3.4.	SICRO	5914314	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	799,65	1,28	BDI 1	1,56	1.247,45	RA
1.3.5.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	488,00	46,65	BDI 1	56,99	27.811,12	RA
1.3.6.	Composição	001	ELEMENTO DE TRANSIÇÃO EM CONCRETO FCK 25 MPA, INCLUSO ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM UTILIZAÇÃO DE FORMAS	M	12,00	94,49	BDI 1	115,43	1.385,16	RA
1.3.7.	Composição	005	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTO DE SARJETA COM TUBO JEI DN 150MMM	M	15,30	100,62	BDI 1	122,92	1.880,68	RA
1.4.			SINALIZAÇÃO					-	1.754,84	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1089.357-80	Nº SICONV 947574/2023	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - MORRO SALAZAR			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 11-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CALÇAMENTO DO MORRO SALAZAR	MUNICÍPIO / UF ARAPONGA/MG	BDI 1 22,16%	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\$)	
CALÇAMENTO DO MORRO SALAZAR									244.582,30	
1.4.1.	SICRO	5213464	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	246,88	BDI 1	301,59	603,18	RA
1.4.2.	SICRO	5213440	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	246,85	BDI 1	301,55	603,10	RA
1.4.3.	SICRO	5216111	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	4,00	112,26	BDI 1	137,14	548,56	RA
1.5.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	8.027,13	
1.5.1.	Composição	002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	UN	1,00	6.571,00	BDI 1	8.027,13	8.027,13	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.

ARAPONGA/MG
Local
terça-feira, 30 de janeiro de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: MARCO AURÉLIO FERRAREZI AVELAR
CREA/CAU: 213.217/D
ART/RRT: MG20242729091

RECURSO

↓