



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1093248-34	Nº SICONV 959298	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA DO MILITA - TRECHO 02			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 06-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CALÇAMENTO COM BLOQUETE DE ESTRADA DO MILITA - TRECHO 02	MUNICÍPIO / UF ARAPONGA/MG	BDI 1 20,10%	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 COM BLOQUETE DE ESTRADA DO MILITA - TRECHO 02									957.427,35	
1.			CALÇAMENTO COM BLOQUETE DE ESTRADA DO MILITA - TRECHO 02					-	957.427,35	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	18.408,94	
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	308,43	BDI 1	370,42	1.666,89	RA
1.1.2.	SETOP	ED-50135	BARRAÇÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	m2	9,68	602,64	BDI 1	723,77	7.006,09	RA
1.1.3.	SICRO	4011209	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	7.211,82	1,12	BDI 1	1,35	9.735,96	RA
1.2.			DRENAGEM PROFUNDA					-	40.378,52	
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	63,00	192,94	BDI 1	231,72	14.598,36	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	UN	16,00	981,02	BDI 1	1.178,21	18.851,36	RA
1.2.3.	SICRO	2003389	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	8,00	256,50	BDI 1	308,06	2.464,48	RA
1.2.4.	SICRO	2003449	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	8,00	464,65	BDI 1	558,04	4.464,32	RA
1.3.			DRENAGEM SUPERFICIAL					-	90.125,06	
1.3.1.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.422,90	33,64	BDI 1	40,40	57.485,16	RA
1.3.2.	SINAPI	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	557,60	44,21	BDI 1	53,10	29.608,56	RA
1.3.3.	Composição	005	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTO DE SARJETA COM TUBO JEI DN 150MMM	M	26,00	97,08	BDI 1	116,59	3.031,34	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO					-	741.974,95	
1.4.1.	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). AF_01/2024	M	1.952,80	62,77	BDI 1	75,39	147.221,59	RA
1.4.2.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	5.599,82	82,43	BDI 1	99,00	554.382,18	RA
1.4.3.	SINAPI	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.871,85	2,76	BDI 1	3,31	16.125,82	RA
1.4.4.	SICRO	5914314	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	14.907,84	1,24	BDI 1	1,49	22.212,68	RA
1.4.5.	Composição	001	ELEMENTO DE TRANSIÇÃO EM CONCRETO FCK 25 MPA, INCLUSO ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM UTILIZAÇÃO DE FORMAS	M	17,10	98,98	BDI 1	118,87	2.032,68	RA
1.5.			SINALIZAÇÃO					-	4.341,58	

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1093248-34	Nº SICONV 959298	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA DO MILITA - TRECHO 02			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 06-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CALÇAMENTO COM BLOQUETE DE ESTRADA DO MILITA - TRECHO 02	MUNICÍPIO / UF ARAPONGA/MG	BDI 1 20,10%	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 COM BLOQUETE DE ESTRADA DO MILITA - TRECHO 02									957.427,35	
1.5.1.	SICRO	5213464	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	6,00	247,18	BDI 1	296,86	1.781,16	RA
1.5.2.	SICRO	5213440	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	4,00	247,15	BDI 1	296,83	1.187,32	RA
1.5.3.	SICRO	5216111	SUORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	10,00	114,33	BDI 1	137,31	1.373,10	RA
1.6.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	6.111,84	
1.6.1.	Composição	006	TAMPA EM GRADE EM AÇO 5/8 CA-50 DE 1,10X1,10 METRO PARA CAIXA COLETORA DE DRENAGEM PLUVIAL, FIXADA ATRAVES DE CHUMBADORES E CONCRETO	U	16,00	318,06	BDI 1	381,99	6.111,84	RA
1.7.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	56.086,46	
1.7.1.	Composição	002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR E ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	UN	1,00	46.699,80	BDI 1	56.086,46	56.086,46	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, 5 de novembro de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: MARCO AURÉLIO FERRAREZI AVELAR
CREA/CAU: 213.217/D
ART/RRT: MG20243452906