



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1089463-26	Nº SICONV 948421/2023	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SERRANÓPOLIS DE MINAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de estrada vicinal do município de Serranópolis de Minas/MG			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 11-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SERRANÓPOLIS DE MINAS	BDI 1 30,39%	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\$)		
									260.945,57		
0										260.945,57	
1.	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL									-	260.945,57
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES									-	1.782,09
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	303,72	BDI 1	396,02	1.782,09	RA	
1.2.	CALÇAMENTO									-	218.696,05
1.2.1.	SINAPI	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	14,00	11,87	BDI 1	15,48	216,72	RA	
1.2.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.606,00	2,46	BDI 1	3,21	5.155,26	RA	
1.2.3.	SINAPI	101768	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2023	M3	240,90	24,09	BDI 1	31,41	7.566,67	RA	
1.2.4.	SINAPI-I	4743	CASCALHO DE CAVA	M3	240,90	69,49	BDI 1	90,61	21.827,95	RA	
1.2.5.	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	450,80	75,47	BDI 1	98,41	44.363,23	RA	
1.2.6.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.342,00	77,28	BDI 1	100,77	135.233,34	RA	
1.2.7.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	2,21	265,84	BDI 1	346,63	766,05	RA	
1.2.8.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	48,02	14,52	BDI 1	18,93	909,02	RA	
1.2.9.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	21,42	15,90	BDI 1	20,73	444,04	RA	
1.2.10.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	2,48	684,60	BDI 1	892,65	2.213,77	RA	
1.3.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES									-	40.467,43
1.3.1.	SINAPI	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	440,00	56,99	BDI 1	74,31	32.696,40	RA	
1.3.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	52,80	11,31	BDI 1	14,75	778,80	RA	
1.3.3.	SINAPI-I	4743	CASCALHO DE CAVA	M3	52,80	69,49	BDI 1	90,61	4.784,21	RA	
1.3.4.	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	321,91	643,82	RA	
1.3.5.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	220,00	5,45	BDI 1	7,11	1.564,20	RA	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1089463-26	Nº SICONV 948421/2023	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE SERRANÓPOLIS DE MINAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de estrada vicinal do município de Serranópolis de Minas/MG			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 11-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SERRANÓPOLIS DE MINAS	BDI 1 30,39%	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\$)
0									260.945,57

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:
Eu, Jhonatan Rocha Gomes, engenheiro civil, CREA/MG Nº 199.499/D, responsável técnico pelo orçamento do Contrato de Repasse n.º 948421/2023, Operação n.º 1.089.463-26, do Município de Serranópolis de Minas /MG declaro que os serviços do orçamento que utilizaram referências de preços com códigos SINAPI, cujos relatórios de insumos e composições utilizam a legenda "AS"(origem dos preços) para identificar referência com valor atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo/SP foram verificados por mim

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.

SERRANÓPOLIS DE MINAS
Local
terça-feira, 20 de fevereiro de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: Jhonatan Rocha Gomes
CREA/CAU: 199.499/D
ART/RRT: MG20242763026

RECURSO
←