



Prefeitura Municipal de Santa Rita de Caldas

Estado de Minas Gerais

Setor de Licitações

PROCESSO Nº 131/2023 - EDITAL Nº 096/2023 – TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2023

ANEXO VIII – PLANILHA DE QUANTITAVOS E CUSTOS

Pça. Pe. Alderigi, 216 – Centro – 37775-000 – SANTA RITA DE CALDAS – MG

Fone: (35)3734-1209 - Fax: (35) 3734-1177

E-mail: licitasrc@gmail.com



Prefeitura Municipal de Santa Rita de Caldas

Estado de Minas Gerais

Setor de Licitações



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1082206-29	Nº SICONV 923669/2021	PROPONENTE / TOMADOR CNPJ 17.857.442/0001-51 - MUNICIPIO DE SANTA RITA DE CALDAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ESTRADA DE SÃO BENTO - TRECHO 2
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ESTRADA DE SÃO BENTO - TRECHO 2	MUNICÍPIO / UF SANTA RITA DE CALDAS
		BDI 1 23,32%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO ESTRADA DE SÃO BENTO - TRECHO 2									324.509,68	
1.			PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE SÃO BENTO - TRECHO 2					-	324.509,68	
1.1.			INSTALAÇÕES INICIAIS DE OBRA					-	1.707,93	
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	307,77	BDI 1	379,54	1.707,93	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	37.604,28	
1.2.1.	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	10.164,42	BDI 1	12.534,76	37.604,28	RA
1.3.			EXECUÇÃO DE BASE					-	70.188,01	
1.3.1.	SICRO	4011209	Regularização do subleito	m²	3.013,92	1,10	BDI 1	1,36	4.098,93	RA
1.3.2.	SICRO	4011256	Base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% - 30%) na pista com material de jazida e brita comercial	m³	395,58	73,71	BDI 1	90,90	35.958,22	RA
1.3.3.	SICRO	5901639	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em leito natural	tkm	26.636,70	0,87	BDI 1	1,07	28.501,27	RA
1.3.4.	SICRO	5901639	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em leito natural	tkm	1.522,98	0,87	BDI 1	1,07	1.629,59	RA
1.4.			DRENAGEM SUPERFICIAL					-	19.536,24	
1.4.1.	SICRO	2003800	Canaleta meia cana D = 0,40 m assente sobre lastro de areia - areia extraída e brita produzida - fornecimento e instalação	m	240,00	57,25	BDI 1	70,60	16.944,00	RA
1.4.2.	SICRO	2003391	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	m	12,00	151,10	BDI 1	186,34	2.236,08	RA
1.4.3.	SICRO	2003387	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	un	4,00	72,20	BDI 1	89,04	356,16	RA
1.5.			OBRAS VIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO DE RUA)					-	186.758,41	
1.5.1.	SICRO	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	2.637,18	0,40	BDI 1	0,49	1.292,22	RA
1.5.2.	ANP	ANP001	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30 (COLETADO NA ANP ACRESCIDA DE ICMS)	KG	1.054,86	4,60	BDI 1	5,67	5.981,06	RA
1.5.3.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	186,39	1,76	BDI 1	2,17	404,47	RA
1.5.4.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²	2.637,18	0,28	BDI 1	0,35	923,01	RA
1.5.5.	ANP	ANP002	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	395,58	3,16	BDI 1	3,90	1.542,76	RA
1.5.6.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	69,90	1,76	BDI 1	2,17	151,68	RA
1.5.7.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	79,11	1.686,13	BDI 1	2.079,34	164.496,59	RA
1.5.8.	SICRO	5901639	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em leito natural	tkm	11.183,76	0,87	BDI 1	1,07	11.966,62	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	8.714,81	
1.6.1.	SICRO	5213402	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsão em água - espessura de 0,4 mm	m²	150,69	16,39	BDI 1	20,21	3.045,44	RA
1.6.2.	SICRO	5213465	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	428,33	BDI 1	528,22	1.056,44	RA

RECURSO
↓



Prefeitura Municipal de Santa Rita de Caldas

Estado de Minas Gerais

Setor de Licitações



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1082206-29	Nº SICONV 923669/2021	PROPONENTE / TOMADOR CNPJ 17.857.442/0001-51 - MUNICIPIO DE SANTA RITA DE CALDAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ESTRADA DE SÃO BENTO - TRECHO 2			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 07-23 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ESTRADA DE SÃO BENTO - TRECHO 2	MUNICÍPIO / UF SANTA RITA DE CALDAS	BDI 1 23,32%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO ESTRADA DE SÃO BENTO - TRECHO 2										324.509,68
1.6.3.	SICRO	5213441	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	428,37	BDI 1	528,27	1.056,54	RA
1.6.4.	CPU	2	PLACA DENOMINATIVA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS, 45X20CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UN	1,00	423,73	BDI 1	522,54	522,54	RA
1.6.5.	SICRO	5213864	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	5,00	492,03	BDI 1	606,77	3.033,85	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.

SANTA RITA DE CALDAS
Local
quinta-feira, 28 de setembro de 2023
Data

EVERTON DOS SANTOS:04232138650
Responsável Técnico
Nome: EVERTON DOS SANTOS
CREA/CAU: 82287/D
ART/RRT: MG20232318737
Assinado de forma digital por EVERTON DOS SANTOS:04232138650
Dados: 2023.09.28 11:30:11 -03'00'