



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1088453-08	Nº TransfereGOV 945533	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SANTA RITA DE CALDAS - CNPJ 17.857.442/0001-51	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ESTRADA SERTÃOZINHO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 07-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ESTRADA SERTÃOZINHO	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 SERTÃOZINHO									628.368,90	
1.			PAVIMENTAÇÃO ESTRADA SERTÃOZINHO					-	628.368,90	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	4.011,70	
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	502,02	BDI 1	619,09	4.011,70	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	16.084,08	
1.2.0.1.	Composição	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - ATÉ 5%	MÊS	3,00	4.347,52	BDI 1	5.361,36	16.084,08	RA
1.3.			EXECUÇÃO DA BASE					-	123.627,37	
1.3.0.1.	SICRO	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	M2	6.200,00	1,56	BDI 1	1,92	11.904,00	RA
1.3.0.2.	SICRO	4011320	Base ou sub-base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% - 30%) na pista com material de jazida e brita comercial - 100% Proctor modificado	M3	720,00	88,15	BDI 1	108,71	78.271,20	RA
1.3.0.3.	SICRO	5901639	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em leito natural	TXKM	25.607,01	0,92	BDI 1	1,13	28.935,93	RA
1.3.0.4.	SICRO	5901639	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em leito natural	TXKM	3.996,67	0,92	BDI 1	1,13	4.516,24	RA
1.4.			DRENAGEM PLUVIAL					-	45.705,43	
1.4.1.			DRENAGEM SUPERFICIAL					-	40.168,08	
1.4.1.1.	SICRO	2003973	Sarjeta trapezoidal de concreto - SZC 60-20 moldada no local com extrusora e concreto usinado - escavação mecânica - areia e brita comerciais	M	80,00	66,89	BDI 1	82,49	6.599,20	RA
1.4.1.2.	SICRO	2003347	Sarjeta trapezoidal de grama - SZG 60-20 - escavação mecânica	M	1.520,00	14,71	BDI 1	18,14	27.572,80	RA
1.4.1.3.	SICRO	2003105	Entrada para descida d'água - EDA 02 A - areia e brita comerciais	UN	1,00	205,13	BDI 1	252,97	252,97	RA
1.4.1.4.	SICRO	2003477	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-60 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	UN	1,00	4.657,08	BDI 1	5.743,11	5.743,11	RA
1.4.2.			DRENAGEM PROFUNDA					-	5.537,35	
1.4.2.1.	SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	M3	19,02	6,86	BDI 1	8,46	160,91	RA
1.4.2.2.	SICRO	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	M3	12,70	16,87	BDI 1	20,80	264,16	RA
1.4.2.3.	SICRO	2003822	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	M	6,00	263,43	BDI 1	324,86	1.949,16	RA
1.4.2.4.	SICRO	2003830	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 1,00 m - fornecimento e instalação	M	4,00	641,24	BDI 1	790,78	3.163,12	RA
1.5.			PAVIMENTAÇÃO					-	427.557,96	
1.5.0.1.	SICRO	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	M2	4.800,00	0,41	BDI 1	0,51	2.448,00	RA
1.5.0.2.	ANP	ANP001	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30 (COLETADO NA ANP ACRESCIDA DE ICMS)	KG	5.760,00	5,88	BDI 1	7,25	41.760,00	RA
1.5.0.3.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	335,23	1,79	BDI 1	2,21	740,86	RA
1.5.0.4.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	M2	4.800,00	0,29	BDI 1	0,36	1.728,00	RA
1.5.0.5.	SINAPI	ANP002	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	2.160,00	3,62	BDI 1	4,46	9.633,60	RA
1.5.0.6.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	125,71	1,79	BDI 1	2,21	277,82	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1088453-08	Nº TransfereGOV 945533	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE SANTA RITA DE CALDAS - CNPJ 17.857.442/0001-51	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ESTRADA SERTÃOZINHO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 07-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ESTRADA SERTÃOZINHO	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\$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO ESTRADA SERTÃOZINHO									628.368,90	
1.5.0.7.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	144,00	1.961,03	BDI 1	2.418,34	348.240,96	RA
1.5.0.8.	SICRO	5901639	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em leito natural	TXKM	20.113,92	0,92	BDI 1	1,13	22.728,72	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	11.382,36	
1.6.1.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	4.344,00	
1.6.1.1.	SICRO	5213402	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,4 mm	M2	240,00	14,68	BDI 1	18,10	4.344,00	RA
1.6.2.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	7.038,36	
1.6.2.1.	SICRO	5213441	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	2,00	466,90	BDI 1	575,78	1.151,56	RA
1.6.2.2.	SICRO	5213441	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	4,00	466,90	BDI 1	575,78	2.303,12	RA
1.6.2.3.	SICRO	5213864	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	UN	6,00	484,33	BDI 1	597,28	3.583,68	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

terça-feira, 19 de agosto de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: LUIS ROBERTO GARCIA
CREA/CAU: 239586
ART/RRT: MG20253837488