



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1090528-52	Nº TransfereGOV 950323	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SANTA RITA DE CALDAS - CNPJ 17.857.442/0001-51	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ESTRADA GINETA I			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ESTRADA GINETA I	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 GINETA I									665.374,62	
1.			PAVIMENTAÇÃO ESTRADA SERTÃOZINHO					-	665.374,62	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	4.005,55	
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	501,25	BDI 1	618,14	4.005,55	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	22.110,72	
1.2.0.1.	Composição	CP01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - ATÉ 5%	MÊS	3,00	5.976,52	BDI 1	7.370,24	22.110,72	RA
1.3.			EXECUÇÃO DA BASE					-	122.405,96	
1.3.0.1.	SICRO	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	M2	6.048,00	1,81	BDI 1	2,23	13.487,04	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	756,00	87,17	BDI 1	107,50	81.270,00	RA
1.3.0.3.	SICRO	5901640	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	22.923,72	0,68	BDI 1	0,84	19.255,92	RA
1.3.0.4.	SICRO	5901640	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	9.991,67	0,68	BDI 1	0,84	8.393,00	RA
1.4.			DRENAGEM PLUVIAL					-	56.682,80	
1.4.1.			DRENAGEM SUPERFICIAL					-	54.210,14	
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	160,00	68,46	BDI 1	84,42	13.507,20	RA
1.4.1.2.	SICRO	2003347	Sarjeta trapezoidal de grama - SZG 60-20 - escavação mecânica	M	1.520,00	15,01	BDI 1	18,51	28.135,20	RA
1.4.1.3.	SICRO	2003105	Entrada para descida d'água - EDA 02 A - areia e brita comerciais	UN	4,00	205,35	BDI 1	253,24	1.012,96	RA
1.4.1.4.	SICRO	2003477	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-60 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	UN	2,00	4.684,88	BDI 1	5.777,39	11.554,78	RA
1.4.2.			DRENAGEM PROFUNDA					-	2.472,66	
1.4.2.1.	SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	M3	23,64	6,97	BDI 1	8,60	203,30	RA
1.4.2.2.	SICRO	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	M3	12,70	18,05	BDI 1	22,26	282,70	RA
1.4.2.3.	SICRO	2003822	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	M	6,00	268,50	BDI 1	331,11	1.986,66	RA
1.5.			PAVIMENTAÇÃO					-	448.405,16	
1.5.0.1.	SICRO	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	M2	5.040,00	0,68	BDI 1	0,84	4.233,60	RA
1.5.0.2.	ANP	ANP001	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30 (COLETADO NA ANP ACRESCIDA DE ICMS)	KG	6.048,00	5,97	BDI 1	7,36	44.513,28	RA
1.5.0.3.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	292,71	2,22	BDI 1	2,74	802,02	RA
1.5.0.4.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	M2	5.040,00	0,47	BDI 1	0,58	2.923,20	RA
1.5.0.5.	SINAPI	ANP002	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	2.268,00	3,39	BDI 1	4,18	9.480,24	RA
1.5.0.6.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	109,77	2,22	BDI 1	2,74	300,78	RA

RECURSO
←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1090528-52	Nº TransfereGOV 950323	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SANTA RITA DE CALDAS - CNPJ 17.857.442/0001-51	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ESTRADA GINETA I			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ESTRADA GINETA I	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 GINETA I									665.374,62	
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	151,20	1.961,70	BDI 1	2.419,17	365.778,51	RA
1.5.0.8.	SICRO	5901639	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em leito natural	TXKM	17.563,39	0,94	BDI 1	1,16	20.373,53	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	11.764,43	
1.6.1.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	4.519,41	
1.6.1.1.	SICRO	5213402	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,4 mm	M2	250,80	14,61	BDI 1	18,02	4.519,41	RA
1.6.2.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	7.245,02	
1.6.2.1.	SICRO	5213465	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	2,00	476,98	BDI 1	588,21	1.176,42	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	477,02	BDI 1	588,26	2.353,04	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	502,16	BDI 1	619,26	3.715,56	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
segunda-feira, 6 de outubro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: LUIS ROBERTO GARCIA
CREA/CAU: 239586/D
ART/RRT: MG20254321521