



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Nº OPERAÇÃO 1085 824-51		Nº SICONV 939151/2023		PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BUENO BRANDÃO		APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica de trecho de estrada municipal Luiz Lodi, que liga Bueno Brandão a Munhoz			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE		DATA BASE 07-23 (N DES.)		DESCRIÇÃO DO LOTE Execução de Pavimentação asfáltica		MUNICÍPIO / UF BUENO BRANDÃO - MG			
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Exceção de Pavimentação Asfáltica									
EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA MUNICIPAL LUIZ LODI.									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1.									3.856.660,33
1.1.1	Composição	COMP-001	INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA, ADESIVADA, COM SUPORTE EM MOURÃO ROLICO DE MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADA INSTALADA NA OBRA. DIMENSÕES 3,00M X 1,50M	M2	4,50	291,73	BDI 1	348,91	1.570,10
1.2.			EXECUÇÃO DE BASE					-	711.390,04
1.2.1	SINAPI	100565	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	5.754,00	76,51	BDI 1	91,51	526.548,54
1.2.2	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	86.310,00	1,47	BDI 1	1,76	151.905,60
1.2.3	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	45.744,30	0,60	BDI 1	0,72	32.935,90
1.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	2.639.464,35
1.3.1	Composição	COMP-002	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, APLICAÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL. (COMPOSIÇÃO BASEADO NO ITEM SICRO 4011351 E ASFALTO DILUÍDO COTADO NO SITE DA ANP)	M2	38.360,00	3,09	BDI 1	3,70	141.932,00
1.3.2	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	1.380,96	1,22	BDI 1	1,46	2.016,20
1.3.3	SINAPI	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	3.153,19	0,49	BDI 1	0,59	1.860,38
1.3.4	Composição	COMP-003	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, APLICAÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL (COMPOSIÇÃO BASEADO NO ITEM SICRO 4011353 E EMULSÃO ASFÁLTICA COTADO NO SITE DA ANP)	M2	38.360,00	1,01	BDI 1	1,21	46.415,60
1.3.5	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	575,40	1,22	BDI 1	1,46	840,08
1.3.6	SINAPI	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	1.313,85	0,49	BDI 1	0,59	775,17
1.3.7	Composição	SICRO 4011464	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - COMERCIAL	T	3.682,56	497,68	BDI 1	595,23	2.191.970,19
1.3.8	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	110.476,80	1,00	BDI 1	1,20	132.572,16
1.3.9	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	252.255,36	0,40	BDI 1	0,48	121.082,57
1.4.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	125.448,34

CNPJ: 20.168.935/0001-99 I.E: 711.063.111.111

Estrada das Perobeiras - VGS 006, S/N km 1,5 Sítio Santana

Vargem Grande do Sul - SP Cep 13880-000

Fone WhatsApp (19) 3643-2111/ 97113-1445

1.4.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF 05/2021	M	21.920,00	4,38	BDI 1	5,24	114.860,80
1.4.2.	SICRO	5213441	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo 1 + SI - fornecimento e implantação	un	12,00	338,41	BDI 1	404,74	4.856,88
1.4.3.	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo 1 + SI - fornecimento e implantação	un	14,00	197,18	BDI 1	235,82	3.301,48
1.4.4.	SINAPI	103695	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF 03/2022	UN	26,00	78,12	BDI 1	93,43	2.429,18
1.5.			DRENAGEM PLUVIAL						378.787,50
1.5.1.	SINAPI	102995	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESURA DE 0,07 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=0,6 M, B=0,147 M, H=0,2 M). AF 08/2021	M	5.136,00	41,69	BDI 1	49,86	256.080,96
1.5.2.	SINAPI	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF 12/2020	UN	60,00	1152,60	BDI 1	1378,51	82.710,60
1.5.3.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	240,00	117,47	BDI 1	140,49	33.717,60
1.5.4.	SINAPI	102302	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	172,80	7,79	BDI 1	9,32	1.610,50
1.5.5.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	142,66	27,36	BDI 1	32,72	4.667,84

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; 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.

Bueno Brandão-MG

Local

Segunda-feira, 06 de novembro de 2023

Data



Responsável Técnico

Nome: Nilson José Caetano

CREA/MG: 111.793/D