

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA Orçamento Base para Licitação - OGU

Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICONV	0	PROPOSTANTE / TOMADOR	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	Pavimentação Asfáltica de trecho de estrada municipal Luiz Lodi, que liga Bueno Brandão a
BELO HORIZONTE	05-23 (N DES)	Execução de Pavimentação Asfáltica	Execução de Pavimentação Asfáltica	BUENO BRANDÃO - MG	BDI 1 19,60% 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\$)
EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA MUNICIPAL LUIZ LODI									
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						1.533.485,16
1.1.									1.564,07
1.1.1.	Composição	COMP-001	INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA, ADESIVADA, COM SUPORTE EM MOEDRAÇÃO ROLICO DE MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADA INSTALADA NA OBRA - DIMENSÕES 3,00M X 1,50M	M2	4,50	290,61	BDI 1	347,57	1.564,07
1.2.			EXECUÇÃO DE BASE						442.011,21
1.2.1.	SINAPI	100569	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF 11/2019	M3	2.331,00	130,80	BDI 1	156,44	364.661,64
1.2.2.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF 07/2020	M3XKM	34.965,00	1,52	BDI 1	1,82	63.636,30
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	18.531,45	0,62	BDI 1	0,74	13.713,27
1.3.			PAVIMENTAÇÃO						943.638,36
1.3.1.	Composição	COMP-002	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30, APLICAÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL. (COMPOSIÇÃO BASEADO NO ITEM SICRO 4011351 E ASFALTO DILUIDO COTADO NO SITE DA ANP)	M2	15.540,00	2,76	BDI 1	3,30	51.282,00
1.3.2.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30KM (UNIDADE: TXKM) AF 07/2020	TXKM	559,44	1,28	BDI 1	1,53	855,94
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	1.277,38	0,52	BDI 1	0,62	791,98
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	15.540,00	1,22	BDI 1	1,46	22.688,40
1.3.5.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30KM (UNIDADE: TXKM) AF 07/2020	TXKM	233,10	1,28	BDI 1	1,53	356,64
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	532,25	0,52	BDI 1	0,62	330,00
1.3.7.	Composição	SICRO 4011464	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - COMERCIAL	T	1.305,36	495,81	BDI 1	592,99	774.065,43
1.3.8.	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: TXKM) AF 07/2020	TXKM	39.160,80	1,04	BDI 1	1,24	48.559,39
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	89.417,16	0,42	BDI 1	0,50	44.708,58
1.4.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						54.137,88

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 ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF 05/2021	M	8.880,00	4,15	BDI 1	4,96	44.044,80
1.4.2	SICRO	5213467	Placa de advertência em aço, lado de 1,20 m - película retrorrefletiva tipo III + SI - fornecimento e implantação	un	8,00	768,13	BDI 1	918,68	7.349,44
1.4.3	SICRO	5213441	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	340,28	BDI 1	406,97	1.627,88
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	12,00	77,74	BDI 1	92,98	1.115,76
1.5.			DRENAGEM PLUVIAL						92.133,64
1.5.1.	SINAPI	102995	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDAO IN LOCO, ESPRESSURA DE 0,07 M, GEOMETRIA TRAPÉZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS B=0,6 M, B=0,147 M, H=0,2 M). AF 08/2021	M	1.131,00	41,04	BDI 1	49,08	55.509,48
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	17,00	1141,04	BDI 1	1364,68	23.199,56
1.5.3	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO ENLOCAL, COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	76,00	113,40	BDI 1	135,63	10.307,88
1.5.4	SINAPI	102302	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E DESMONTANTE) COMPOSTA POR TRECHO, RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR, QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	91,20	7,23	BDI 1	8,65	788,88
1.5.5.	SINAPI	93582	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	81,65	23,84	BDI 1	38,51	2.327,84

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.

Síglas 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

mlf *Boatman*

Responsável Técnico

Nome: Nilson José Caetano

CREA/MG: 111.793/D

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