



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1085.824-51	Nº SICONV 939151/2022	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BUENO BRANDÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica de trecho de estrada municipal Luiz Lodi, que liga Bueno Brandão a
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Execução de Pavimentação Asfáltica	MUNICÍPIO / UF BUENO BRANDÃO - MG
			BDI 1 19,50%
			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									
1.			EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA ESTRADA MUNICIPAL LUIZ LODI.					-	4.882.467,20
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.987,56
1.1.1.	Composição	COMP-001	INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA, ADESIVADA, COM SUPORTE EM MOURÃO ROLÇO DE MADEIRA DE EUCALÍPTO TRATADA INSTALADA NA OBRA. DIMENSÕES 3,00M X 1,50M.	M2	4,50	369,30	BDI 1	441,68	1.987,56
1.2.			EXECUÇÃO DE BASE					-	902.368,17
1.2.1.	SINAPI	100565	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	5.754,00	96,86	BDI 1	115,84	666.543,36
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	1,88	BDI 1	2,25	194.187,50
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	0,76	BDI 1	0,91	41.627,31
1.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	3.339.801,25
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	3,90	BDI 1	4,66	178.757,60
1.3.2.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.380,96	1,55	BDI 1	1,85	2.554,78
1.3.3.	SINAPI	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.153,19	0,62	BDI 1	0,74	2.333,36
1.3.4.	Composição	COMP-003	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-1C, APLICAÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL. (COMPOSIÇÃO BASEADO NO ITEM SICRO 4011353 E EMULSÃO ASFALTICA COTADO NO SITE DA ANP)	M2	38.360,00	1,29	BDI 1	1,54	59.074,40
1.3.5.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	575,40	1,55	BDI 1	1,85	1.064,49
1.3.6.	SINAPI	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.313,85	0,62	BDI 1	0,74	972,25
1.3.7.	Composição	SICRO 4011464	CONCRETO ASFALTICO - FAIXA C - COMERCIAL	T	3.682,56	629,98	BDI 1	753,46	2.774.661,66

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1085.824-51	Nº SICONV 939151/2022	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BUENO BRANDÃO	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica de trecho de estrada municipal Luiz Lodi, que liga Bueno Brandão a
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Execução de Pavimentação Asfáltica	MUNICÍPIO / UF BUENO BRANDÃO - MG
			BDI 1 19,80%
			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									
1.3.8.	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TKKM). AF_07/2020	TKKM	110.476,80	1,28	BDI 1	1,53	169.029,50
1.3.9.	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TKKM). AF_07/2020	TKKM	252.255,36	0,50	BDI 1	0,60	151.353,22
1.4.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	158.950,66
1.4.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	21.920,00	5,55	BDI 1	6,64	145.548,80
1.4.2.	SICRO	5213441	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	12,00	428,37	BDI 1	512,33	6.147,96
1.4.3.	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	14,00	249,59	BDI 1	298,51	4.179,14
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	98,88	BDI 1	118,26	3.074,76
1.5.			DRENAGEM PLUVIAL					-	479.359,55
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	52,75	BDI 1	63,09	324.030,24
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	1.458,96	BDI 1	1.744,92	104.695,20
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	148,71	BDI 1	177,86	42.686,40
1.5.4.	SINAPI	102302	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE)UMA COMPOSIÇÃO 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	172,80	9,86	BDI 1	11,79	2.037,31
1.5.5.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	142,66	34,64	BDI 1	41,43	5.910,40
4.882.467,20									

RECURSO

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDEMENTO			
1085.824-51	939151/2022	PREFEITURA MUNICIPAL DE BUENO BRANDÃO	Pavimentação Asfáltica de trecho de estrada municipal Luiz Lodi, que liga Bueno Brandão a			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELO HORIZONTE	07-23 (N DES.)	Execução de Pavimentação Asfáltica	BUENO BRANDÃO - MG	19,60%	0,00%	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									
4.882.467,20									

RECURSO

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.

Local
BUENO BRANDÃO - MG
Data
quinta-feira, 5 de outubro de 2023

JEFFERSON LUIZ Assinado de forma digital por JEFFERSON LUIZ BUENO DA ROSA:10566292661
661 Dados: 2023.10.05 10:03:59 -03'00'

EDGAR FRANCISCO DOS SANTOS:07480523645 Assinado de forma digital por EDGAR FRANCISCO DOS SANTOS:07480523645
Responsável Técnico
Nome: EDGAR FRANCISCO DOS SANTOS
CREA/CAU: 206.582/D
ART/RRT: MG20221207920 Dados: 2023.10.05 09:52:24 -03'00'

SILVIO ANTONIO Assinado de forma digital por SILVIO ANTONIO FELIX:87605937687
FELIX:87605937687 Dados: 2023.10.05 09:58:20 -03'00'