



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	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 05-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Execução de Pavimentação Asfáltica	MUNICÍPIO / UF BUENO BRANDÃO - MG	BDI 1 19,60%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Execução de Pavimentação Asfáltica									1.930.273,90	
1.			EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA ESTRADA MUNICIPAL LUIZ LODI.				-		1.930.273,90	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES				-		1.987,61	
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	369,31	BDI 1	441,69	1.987,61	RA
1.2.			EXECUÇÃO DE BASE				-		559.751,19	
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%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.331,00	165,50	BDI 1	197,94	461.398,14	RA
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	34.965,00	1,94	BDI 1	2,32	81.118,80	RA
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	0,78	BDI 1	0,93	17.234,25	RA
1.3.			PAVIMENTAÇÃO				-		1.182.880,65	
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	15.540,00	3,50	BDI 1	4,19	65.112,60	RA
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	559,44	1,63	BDI 1	1,95	1.090,91	RA
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	1.277,38	0,66	BDI 1	0,79	1.009,13	RA
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	15.540,00	1,56	BDI 1	1,87	29.059,80	RA
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	233,10	1,63	BDI 1	1,95	454,55	RA
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	532,25	0,66	BDI 1	0,79	420,48	RA
1.3.7.	Composição	SICRO 4011464	CONCRETO ASFALTICO - FAIXA C - COMERCIAL	T	1.305,36	620,30	BDI 1	741,88	968.420,48	RA

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	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 05-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Execução de Pavimentação Asfáltica	MUNICÍPIO / UF BUENO BRANDÃO - MG	BDI 1 19,60%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Execução de Pavimentação Asfáltica									1.930.273,90	
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	39.160,80	1,32	BDI 1	1,58	61.874,06	RA
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	0,52	BDI 1	0,62	55.438,64	RA
1.4.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	68.591,48	
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	5,25	BDI 1	6,28	55.766,40	RA
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	976,03	BDI 1	1.167,33	9.338,64	RA
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	432,38	BDI 1	517,13	2.068,52	RA
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	98,80	BDI 1	118,16	1.417,92	RA
1.5.			DRENAGEM PLUVIAL					-	117.062,97	
1.5.1.	SINAPI	102995	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,07 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=0,6 M; B=0,147 M; H=0,2 M). AF_08/2021	M	1.131,00	52,14	BDI 1	62,36	70.529,16	RA
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	1.449,58	BDI 1	1.733,70	29.472,90	RA
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	76,00	144,09	BDI 1	172,33	13.097,08	RA
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 NTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	91,20	9,20	BDI 1	11,00	1.003,20	RA
1.5.5.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	81,65	30,32	BDI 1	36,26	2.960,63	RA

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 0	Nº SICONV 0	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 05-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Execução de Pavimentação Asfáltica	MUNICÍPIO / UF 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									1.930.273,90

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.

BUENO BRANDÃO - MG

Local

segunda-feira, 31 de julho de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: EDGAR FRANCISCO DOS SANTOS

CREA/CAU: 206.582/D

ART/RRT: MG20232258170

RECURSO

↓