

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BANCO DE DESENVOLVIMENTO
DE MINAS GERAIS

INFORMAÇÕES GERAIS

Município: Bocaiúva

Projeto: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM RUAS DO DISTRITO DE ENGE° DOLABELA

Responsável Técnico: HELDER LIMA GOUDINHO

N° CREA/CAU: 251652

BDI1: 26,14% - Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

BDI2: 0,00% -

Data: 25/08/2022

Referências de Preços

1 SETOP NORTE 04_2022

2 SINAPI 05_2022

Item	Código	Descrição	Unid.	BDI REF.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)	
						Sem BDI		Com BDI	
						Unitário	Total	Unitário	Total
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM RUAS DO DISTRITO DE ENGE° DOLABELA						1.583.642,08		1.997.327,00	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.224,69		1.544,82
1.1	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	BDI1	1,000	1.224,69	1.224,69	1.544,82	1.544,82
2		RUA DIVERSAS					1.582.417,39		1.995.782,18
2.1		PAVIMENTAÇÃO					1.138.120,12		1.435.344,33
2.1.1	OBR-VIA-130	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR INTERMEDIÁRIO)	M2	BDI1	24.139,300	1,14	27.518,80	1,44	34.760,59
2.1.2	OBR-VIA-145	BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL)	M3	BDI1	3.620,890	20,06	72.635,05	25,30	91.608,52
2.1.3	OBR-VIA-336	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 40,10 A 50,00 KM	M3XKM	BDI1	26.360,080	1,25	32.950,10	1,58	41.648,93
2.1.4	OBR-VIA-160	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	BDI1	22.142,680	4,03	89.235,00	5,08	112.484,81
2.1.5	OBR-VIA-435	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TXKM	BDI1	11.086,090	0,74	8.203,71	0,93	10.310,06
2.1.6	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	BDI1	22.142,680	2,79	61.778,08	3,52	77.942,23
2.1.7	OBR-VIA-435	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TXKM	BDI1	3.620,330	0,74	2.679,04	0,93	3.366,91
2.1.8	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	BDI1	664,270	1.098,77	729.879,95	1.385,99	920.671,58
2.1.9	OBR-VIA-435	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TXKM	BDI1	41.895,510	0,74	31.002,68	0,93	38.962,82
2.1.10	RO-41353	TRANSPORTE DE PRÉ-MISTURADO A FRIO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,0 KM (DENSIDADE MATERIAL SOLTO)	M3XKM	BDI1	39.537,360	2,08	82.237,71	2,62	103.587,88

Item	Código	Descrição	Unid.	BDI REF.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)	
						Sem BDI		Com BDI	
						Unitário	Total	Unitário	Total
2.2		DRENAGEM					444.297,27		560.437,85
2.2.1	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	BDI1	6.638,960	45,58	302.603,80	57,49	381.673,81
2.2.2	CPU-001	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 2, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 30CM COM INCLINAÇÃO DE 15%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILAAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) (Regra de três)	M	BDI1	6.655,400	21,29	141.693,47	26,86	178.764,04