

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

INFORMAÇÕES GERAIS

Município: Pedra Dourada

Projeto: Pavimentação asfáltica Trechos Críticos Estradas Municipais Rurais, Comunidade Jacutinga, Córrego dos Armindos, Favas e Fazenda União, Estrada Fazenda Fernando Tonieto, do Município de Pedra Dourada

Responsável Técnico: Marcus Paulo de Souza Lima - Engenheiro Civil

Nº CREA/CAU: 71.191/D

BDI: 22,28%

Data: 03/03/2020

**REFERÊNCIAS
DE PREÇOS:**

702.394,04

Planilha Referência

Data Base

SETOP_Central

ago/19

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)	
					Sem BDI		Com BDI	
					Unitário	Total	Unitário	Total
1		Serviços Preliminares				974,86		1.192,06
1.1	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 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 NE FRENTE E NO VERSO COM FUNDO ANTICORROSIVO E TINTA AUTOMOTIVA. (FRENTE: PINTURA AUTOMOTIVA FUNDO AZUL, TEXTO: PLOTTER DE RECORTE PELÍCULA BRANCA E PARTE INFERIOR: APLICAÇÃO DAS MARCAS EM COR. CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL DO GOVERNO DE MINAS E DO BNDES.	unid	1,00	974,86	974,86	1.192,06	1.192,06
2		Pavimentação				402.792,60		492.431,33
2.1	OBR-VIA-125	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM PROCTOR NORMAL	m²	13.808,90	0,83	11.461,39	1,01	13.946,99
2.2	OBR-VIA-145	BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL)	m³	2.071,34	14,25	29.516,52	17,42	36.082,66
2.3	OBR-VIA-355	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 15,10 A 20,00 KM	m³XKM	31.277,16	0,86	26.898,36	1,05	32.841,02
2.4	SINAPI-I 6076	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	m³	2.071,34	A CARGO DA PREFEITURA			
2.5	OBR-VIA-160	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	m²	13.808,90	6,64	91.691,10	8,12	112.128,27
2.6	OBR-VIA-435	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	tonxkm	2.926,38	0,48	1.404,66	0,59	1.726,57
2.7	OBR-VIA-165	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	m²	13.808,90	1,40	19.332,46	1,71	23.613,22
2.8	OBR-VIA-435	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	tonxkm	3.170,25	0,48	1.521,72	0,59	1.870,45
2.9	OBR-VIA-190	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (EXECUÇÃO, INCLUINDO USINAGEM, APLICAÇÃO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO, FORNECIMENTO DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUI TRANSPORTE DOS AGREGADOS E DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ USINA E DA MASSA PRONTA ATÉ A PISTA)	m³	414,26	507,36	210.178,95	620,40	257.006,90
2.10	OBR-VIA-355	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 15,10 A 20,00 KM	m³xkm	6.255,33	0,86	5.379,58	1,05	6.568,09
2.11	OBR-VIA-435	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	tonxkm	11.266,38	0,48	5.407,86	0,59	6.647,16
2.12	OBR-VIA-385 - RO-41363	TRANSPORTE DE PRÉ-MISTURADO A FRIO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 15,10 A 20,00 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	m³xkm	6.255,33	A CARGO DA PREFEITURA			
3		Drenagem				170.717,14		208.770,65
3.1	DRE-SAR-025	MEIO-FIO COM SARJETA, EXECUTADO C/EXTRUSORA (SARJETA 30X8CM MEIO-FIO 15X10CM X H=23CM), INCLUI ESCAVAÇÃO E ACERTO FAIXA 0,45M	ml	5.818,58	29,34	170.717,14	35,88	208.770,65
TOTAL					S/ BDI	574.484,60	C/ BDI	702.394,04