

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Bocaiuva	CONTRATO:	FOLHA Nº: 1
OBRA: Pavimentação asfáltica em PMF		DATA: 07/06/2022

LOCAL: Diversas Ruas Distrito de Terra Branca - Bocaiuva-MG - CEP:39390-000	FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP NORTE/MARÇO/2022 C/ Desoneração	( )	DIRETA	( x )	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO:		LDI		26,14%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 4.176,01
1.1	IIO-PLA-005	SETOP	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	1,00	R\$ 1.225,53	R\$ 1.545,88	R\$ 1.545,88
1.2	ENS-SOL-040	SETOP	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS	U	7,00	R\$ 153,20	R\$ 193,25	R\$ 1.352,75
1.3	MOB-DES-020	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA VALOR ATE 1.000.000	%	0,5%	R\$ 255.475,83	R\$ 255.475,83	R\$ 1.277,38
1.4			LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DE 20 A 50 PONTOS	U	VARIAVEL	EXECUÇÃO COM A PREFEITURA		
2			RUAS DIVERSAS					R\$ 180.783,88
2.1			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 108.990,56
2.1.1	OBR-VIA-130	SETOP	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR INTERMEDIÁRIO)	m²	2.086,15	R\$ 1,03	R\$ 1,30	R\$ 2.712,00
2.1.2	OBR-VIA-145	SETOP	EXECUÇÃO DE 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) (espessura =15cm)	m³	312,93	R\$ 17,75	R\$ 22,39	R\$ 7.006,50
2.1.3	OBR-VIA-340	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM	m³xkm	14.466,13	R\$ 1,02	R\$ 1,29	R\$ 18.661,31
2.1.4	OBR-VIA-160	SETOP	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	m²	1.831,66	R\$ 3,94	R\$ 4,97	R\$ 9.103,35
2.1.5	OBR-VIA-435	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM.(MATERIAL PARA IMPRIMAÇÃO CM-30).	txkm	1.022,05	R\$ 0,67	R\$ 0,85	R\$ 868,74
2.1.6	OBR-VIA-165	SETOP	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO.	m²	1.831,66	R\$ 2,27	R\$ 2,86	R\$ 5.238,55
2.1.7	OBR-VIA-435	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM.	txkm	425,87	R\$ 0,67	R\$ 0,85	R\$ 361,99
2.1.8	OBR-VIA-190	SETOP	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	54,94	R\$ 762,28	R\$ 961,54	R\$ 52.827,01
2.1.9	OBR-VIA-435	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM.(MATERIAL PARA EXECUÇÃO DO PMF).	txkm	3.465,07	R\$ 0,67	R\$ 0,85	R\$ 2.945,31
2.1.10	RO-41360	SETOP	TRANSPORTE DE PRÉ-MISTURADO A FRIO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	m³xkm	6.434,58	R\$ 1,14	R\$ 1,44	R\$ 9.265,80
2.2			DRENAGEM					R\$ 71.793,32
2.2.1	URB-MFC-005	SETOP	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÊMOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	848,32	R\$ 49,65	R\$ 62,63	R\$ 53.130,28
2.2.2	ED-14762	SETOP	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 30CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)(regra de três)	m	848,32	R\$ 17,44	R\$ 22,00	R\$ 18.663,04
						TOTAL GERAL DA OBRA		R\$ 184.959,89

Responsável Técnico:

HELDER LIMA GOUDINHO  
CREA/MG:251652