



ESTADO DE MINAS GERAIS

ANEXO II - MODELO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: MANGA							FOLHA Nº: 01/01	
OBRA: Pavimentação asfáltica em PMF							DATA: 06/06/2022	
TRECHO DA RUA SERIEMA, BEM TE VI, BEIJA FLOR						FORMA DE EXECUÇÃO:		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA Região Norte - MARÇO/2022 SEM Desoneração						() DIRETA	(x) INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 Meses ISS = 5%							LDI	23,96%
ITEM	CÓDIGO DER	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI		PREÇO TOTAL
1		IIO-001	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA					
1.1	ED-50152	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, CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL DO GOVERNO DE MINAS	UN	1,00	1,250,07	1,549,59	1,549,59
	ED-50276	LOC-TOP-015	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE 50 PONTOS	UN	47,00	77,74	96,37	4,529,39
2		OBR-001	OBRAS VIÁRIAS					
2.1	RO-41082	OBR-VIA-130	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M2	3,164,84	1,07	1,33	4,209,24
2.2	ED-51105	TER-ESC-015	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	632,97	6,02	7,46	4,721,96
2.3	RO-51228	OBR-VIA-160	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	3,164,84	3,96	4,91	15,539,36
2.4	RO-51229	OBR-VIA-165	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ A USINA	M2	2,893,57	2,28	2,83	8,188,80
2.5	RO-14021	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	86,81	765,67	949,12	82,393,11

2.6		RO-44242	BASE DE SOLO COM MISTURA NA PISTA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMODIFICADO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E DESCARGA DO MATERIAL DE JAZIDA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO, HOMOGENIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL)	M3	632,97	20,59	25,52	16,153,39
2.7		MATED-12853	AQUISIÇÃO DO CASCALHO ROLADO	M3	A CARGO DA PREFEITURA			0,00
3		OBR-001	TRANSPORTE					
3.1	RO-41376	OBR-VIA-435	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (PINTURA DE LICGAÇÃO RR-2C) BETIM	TXKM	1,014,20	0,69	0,86	872,21
3.2	RO-41376	OBR-VIA-435	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (IMPRIMAÇÃO LICGAÇÃO CM-30) BETIM	TXKM	2,662,26	0,69	0,86	2,289,54
3.3	RO-41376	OBR-VIA-435	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM RL-1C BETUMINOSO	TXKM	10,344,79	0,69	0,86	8,896,52
3.4	RO-40200		CARGA ,TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE 401 A 600 M (BOTA FORA)	M3	632,97	4,91	6,09	3,854,79
3.5	OBR-VIA-370	RO-41352	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM(BRITA AGREGADO PMF)	M3XKM	8,246,13	1,04	1,29	10,637,51
3.6	OBR-VIA-345	RO-41345	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA <= 10,00 KM (AREIA PMF)	M3XKM	43,56	1,71	2,12	92,35
3.7	RO-41375	OBR-VIA-430	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 40,10 A 50,00 KM	T X KM	31,521,81	A CARGO DA PREFEITURA		0,00
3.8	RO-14023	OBR -VIA-375	TRANSPORTE DE PRE MISTURADO A FRIO . DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,0 KM (VOLUME COMPACTADO)	M3 X KM	95,49	2,39	2,96	282,65
4			DRENAGEM					
4.1	ED-48665	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	M	854,64	38,24	47,40	40,509,94
TOTAL GERAL DA OBRA								204,720,35