



ESTADO DE MINAS GERAIS  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Mobilidade  
Subsecretaria de Infraestrutura  
Superintendência de Obras Públicas

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE FOLHAS				FOLHA Nº:		01/01.	
OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ				DATA:		27/04/2023	
LOCAL: SERRA DO SALIM E ALTO DA SERRA (CÓRR. ATALAIA), ESTRADA VICINAL CÓRR. MACACO (TRECHOS 1, 2 E 3), MORRO DO ZÉ GUINEL (CÓRR. ENTRE FOLHAS) - ZONA RURAL DO MUNÍPIO DE ENTRE FOLHAS - MG				FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA - REGIÃO LESTE - JANEIRO/2023; SINAPI - MG - MARÇO/2023; SEM DESONERAÇÃO				( )	DIRETA	( X )	INDIRETA
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO				% ISS MUNICIPAL	3,00%	BDI:	22,53%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
<b>1.0 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA</b>							<b>R\$14.343,83</b>
1.1	ED-50389	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO OBRA DISTANTE DE CENTRO URBANO COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	2%	R\$11.706,38	R\$14.343,83	R\$14.343,83
<b>2.0 SERVIÇOS INICIAIS</b>							<b>R\$21.002,34</b>
2.1	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMAÓS	UNI	1,00	R\$1.419,25	R\$1.739,01	R\$1.739,01
2.2	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	8.716,44	R\$1,80	R\$2,21	R\$19.263,33
2.3	RO-44638	TAPA-BURACO COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE ((EXECUÇÃO INCLUINDO USINAGEM, PINTURA DE LIGAÇÃO, APLICAÇÃO DA MASSA, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS, EXCLUI FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M3	A CARGO DA PREFEITURA			
<b>3.0 RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ</b>							<b>R\$717.207,65</b>
3.1	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	8.716,44	R\$2,14	R\$2,62	R\$22.837,07
3.2	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TXKM	1.242,08	R\$0,80	R\$0,98	R\$1.217,24
3.3	ED-7623	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	M3	348,66	R\$1.570,58	R\$1.924,43	R\$670.971,76
3.4	RO-14035	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 25,10 A 30,00 KM (VOLUME COMPACTADO)	M3XKM	8.215,40	R\$2,20	R\$2,70	R\$22.181,58
<b>4.0 SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>							<b>R\$873,50</b>
4.1	RO-41841	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA CIRCULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO) - PLACA R-19 (LIMITE DE VELOCIDADE)	M2	1,18	R\$605,43	R\$741,83	R\$873,50
<b>VALOR TOTAL DA OBRA</b>							<b>R\$753.427,32</b>

\_\_\_\_\_  
VALMIR VIEIRA MENDES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/MG Nº: 208.929/D

\_\_\_\_\_  
AILTON SILVEIRA DIAS  
Prefeito Municipal