

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE FOLHAS**

CNPJ N.º 66.229.626/0001-82

Praça da Matriz, nº 69, centro, Entre Folhas – MG – CEP: 35324-000 – Fone: (33) 3324-6162

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE FOLHAS				FOLHA Nº:		01/01.	
OBRA: DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM C.B.U.Q				DATA:		22/12/2023	
LOCAL: R. IZALTINO R. LUTEMBACK E R. SANTOS MESTRE - CENTRO, ENTRE FOLHAS/MG				FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA - REGIÃO LESTE - AGOSTO/2023; SINAPI - MG - NOV/2023; COM DESONERAÇÃO				()	DIRETA	(X)	INDIRETA
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO				% ISS MUNICIPAL	3,00%	BDI:	28,64%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA							R\$1.414,66
1.1	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00 (0,5% VALOR DA OBRA)	UN	1,00	R\$1.099,71	R\$1.414,66	R\$1.414,66
2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							R\$7.886,03
2.1	ED-21770	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,15	R\$19.695,72	R\$25.336,57	R\$3.800,49
2.2	ED-21776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,36	R\$8.822,07	R\$11.348,71	R\$4.085,54
3 SERVIÇOS INICIAIS							R\$1.758,69
3.1	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) DEMÃOS	UN	1,00	R\$1.367,14	R\$1.758,69	R\$1.758,69
3.2	ED-50414	REMOÇÃO DE CALÇAMENTO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO OU SEXTAVADO (POSTERIOR UTILIZAÇÃO PELA PREFEITURA).	M2	A CARGO DA PREFEITURA			
4 EXECUÇÃO DE BASE							R\$93.210,28
4.1	RO-41082	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR INTERMEDIÁRIO)	M2	1.717,41	R\$1,22	R\$1,57	R\$2.696,33
4.2	RO-44461	BASE, COM MISTURA NA PISTA, DE BICA CORRIDA MELHORADA COM 2% DE CIMENTO, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR MODIFICADO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO CIMENTO, FORNECIMENTO DA BICA CORRIDA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA; EXCLUÍ O TRANSPORTE DA BICA CORRIDA)	M3	343,48	R\$165,39	R\$212,76	R\$73.078,80
4.3	RO-41341	TRANSPORTE DE MATERIAL (BICA CORRIDA). DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 25,10 A 30,00 KM	M3xKM	9.686,19	R\$1,40	R\$1,80	R\$17.435,15
5 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C.B.U.Q							R\$153.694,30
5.1	RO-51228	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	1.717,41	R\$3,53	R\$4,54	R\$7.797,04
5.2	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	1.717,41	R\$1,87	R\$2,41	R\$4.138,96
5.3	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TXKM	489,46	R\$0,77	R\$0,99	R\$484,57
5.4	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	68,70	R\$1.530,55	R\$1.968,90	R\$135.256,34
5.5	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³. AF_07/2020	M3	68,70	R\$8,90	R\$11,45	R\$786,57
5.6	RO-14035	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 25,10 A 30,00 KM (VOLUME COMPACTADO)	M3xKM	1.937,34	R\$2,10	R\$2,70	R\$5.230,82
6 DRENAGEM SUPERFICIAL							R\$27.166,08
6.1	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	475,93	R\$44,37	R\$57,08	R\$27.166,08
7 SINALIZAÇÃO VIÁRIA							
7.1	RO-41842	Placa de aço carbono com película refletiva grau técnico tipo I da ABNT - Placa Octogonal (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, inclusive poste de sustentação) - Placa R-1 (Pare)	M2	A CARGO DA PREFEITURA			
VALOR TOTAL DA OBRA							R\$285.130,04
VALMIR VIEIRA MENDES ENGENHEIRO CIVIL CREA/MG Nº: 208.929/D							
AILTON SILVEIRA DIAS Prefeito Municipal							