

**ESTADO DE MINAS GERAIS**Secretaria de Estado de Infraestrutura, Mobilidade e Parcerias
Subsecretaria de Obras e Infraestrutura
Superintendência de Apoio Técnico e Cooperação**MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE FOLHAS

OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO C.B.U.Q

FOLHA Nº: 01/01.

LOCAL: R. JUVELINO COSTA E SILVA, R. DA CHÁCARA, R. MANUEL RIBEIRO, R. SANTOS MESTRE, R. IZALTINO R. LUTEMBACK, BAIRRO BARREIRA, ENTRE FOLHAS-MG.

DATA: 18/03/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	FÓRMULA DO CÁLCULO
1 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA					
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)	%	0,50%	CONFORME TABELA SEINFRA(0,5% VALOR DA OBRA)
2 SERVIÇOS INICIAIS					
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) DEMÃOS	UN	1,00	1 UNIDADE
2.2	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	5.493,14	ÁREA OBTIDA POR MEIO DO SOFTWARE (AUTOCAD) - CONFORME ABA AFERIÇÃO DE ÁREAS E QUADRO DE QUANTITATIVOS
3 RECAPEAMENTO ASFÁLTICO C.B.U.Q					
3.1	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	5.493,14	ÁREA OBTIDA POR MEIO DO SOFTWARE (AUTOCAD) - CONFORME ABA AFERIÇÃO DE ÁREAS E QUADRO DE QUANTITATIVOS
3.2	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TXKM	766,30	TRANSPORTE DO MATEIRAL BETUMINOSO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO = PINTURA LIGAÇÃO X ÍNDICE DE CONSUMO X DMT DA REFINARIA ATÉ A OBRA = (5.493,14) X 0,0005 X 279
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	164,79	VOLUME DE CBUQ = ÁREA DE PINTURA LIGAÇÃO X ESPESSURA DA CAPA ASFÁLTICA = 5.493,14 X 0,03
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	4.366,94	TRANSPORTE DO CBUQ = VOLUME DE CBUQ X DMT (26,5KM) DA USINA À OBRA (CONFORME QUADRO DE QUANTITATIVOS) = 164,79 x 26,5
4 DRENAGEM SUPERFICIAL					
4.1	COMP-01	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), COM CONCRETO FCK 20 MPA, LARGURA DE 30CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 10CM, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO, ESCAVAÇÃO, APILAAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	538,17	CONFORME QUADRO DE QUANTITAVOS E PROJETO
4.2	RO-40638	MEIO-FIO DE CONCRETO, TIPO DR.MF-01 (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	115,39	CONFORME QUADRO DE QUANTITAVOS E PROJETO
5 SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
5.1	RO-41844	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA QUADRADA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M2	0,75	3 PLACAS X (0,5M X 0,5M)

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

AILTON SILVEIRA DIAS
Prefeito Municipal