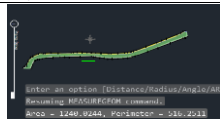
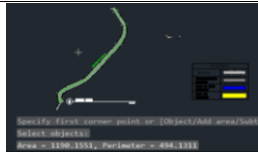




ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Mobilidade
Subsecretaria de Obras e Infraestrutura
Superintendência de Obras Públicas
Diretoria de Engenharia e Qualidade

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE DONA EUZÉBIA					DATA:	19/10/2023
OBRA: RECAPAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ					FOLHA Nº:	02/04.
LOCAL: RUA PROFESSORA TEREZA RIBEIRO PINTO E CUSTÓDIO DE MOURA - MUNICÍPIO DE DONA EUZÉBIA/MG.						
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	FÓRMULA/MEMÓRIA
1.0						
INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA						
1.1	SEINFRA	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM ESCALPITO AUTOCALAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	U	1,00	conforme padrão exigido pelo Órgão Concedente - SEINFRA.
3.0						
RECAPAMENTO RUA CUSTÓDIO DE MOURA						
1ª CAMADA						
2.1	-	-	RECUPERAÇÃO DO PAVIMENTO	M²	1.240,02	CONFORME MEDIDA EM CAD
A CARGO DO MUNICÍPIO						
2.2	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²		
2.3	SEINFRA	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M²	1.240,02	CONFORME MEDIDA EM CAD
2.4	SEINFRA	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TxM	190,84	Transporte de emulsão p/ pintura de ligação DMT da Refinaria em Betim a Dona Euzébia (0,0005 t/m³ x 1.240,02m³)/307 km= 190,34
2.5	SEINFRA	RO-14037	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 40,10 A 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO)	m³/km	669,60	279M * (1.240,02*0,02)= 669,60 M³/KM
2.6	SEINFRA	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	M²	24,80	(1.240,02*0,02)=24,80
2ª CAMADA						
2.7	SEINFRA	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M²	1.240,02	CONFORME MEDIDA EM CAD
2.8	SEINFRA	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TxM	190,84	Transporte de emulsão p/ pintura de ligação DMT da Refinaria em Betim a Dona Euzébia (0,0005 t/m³ x 1.240,02m³)/307 km= 190,34
2.9	SEINFRA	RO-14037	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 40,10 A 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO)	m³/km	1.004,40	279M * (1.240,02*0,03)= 1004,40 M³/KM
2.10	SEINFRA	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	M²	87,20	(1.240,02*0,03)=24,80
3.0						
ORDEMAM						
3.1	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	496,28	6,85+12,15+10,14+10,33+6,68+6,66+37,01+8,30+15,05+12,76+15,81+6,47+20,16+8,65+8,89+11,59+32,01+14,11+14,25+3,89+3,89+9,91+20,93+12,94+32,76+6,35+12,43+10,81+116,70+12,40+9,61+30,82+39,19+7,57
4.0						
RECAPAMENTO RUA PROFESSORA TEREZA RIBEIRO PINTO						
1ª CAMADA						
4.1	-	-	RECUPERAÇÃO DO PAVIMENTO		1.190,15	CONFORME MEDIDA EM CAD
A CARGO DO MUNICÍPIO						
4.2	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²		
4.3	SEINFRA	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M²	1.190,15	CONFORME MEDIDA EM CAD
4.4	SEINFRA	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TxM	182,69	Transporte de emulsão p/ pintura de ligação DMT da Refinaria em Betim a Dona Euzébia (0,0005 t/m³ x 1.190,15m³)/307 km= 182,69 T/M
4.5	SEINFRA	RO-14037	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 40,10 A 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO)	m³/km	642,60	279M * (1.190,15*0,02)= 642,60 M³/KM
4.6	SEINFRA	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	M²	23,80	(1.190,15*0,02)= 23,80 M²
2ª CAMADA						
4.7	SEINFRA	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M²	1.190,15	CONFORME MEDIDA EM CAD
4.8	SEINFRA	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TxM	182,69	Transporte de emulsão p/ pintura de ligação DMT da Refinaria em Betim a Dona Euzébia (0,0005 t/m³ x 1.190,15m³)/307 km= 182,69 T/M
4.9	SEINFRA	RO-14037	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 40,10 A 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO)	m³/km	968,90	279M * (1.190,15*0,02)= 963,90 M³/KM
4.10	SEINFRA	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	M²	35,70	(1.190,15*0,03)= 35,70 M²
3.0						
ORDEMAM						
5.1	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	494,48	13,07+6,14+14,85+5,09+5,83+14,18+25,22+5,64+5,85+15,23+41,34+26,57+14,80+8,98+11,76+3,54+29,49+7,53+5,77+4,31+3,92+4,54+5,99+35,54+7,66+27,36+23,02+31,90+10,02+7,95+10,82+7,92+9,58+5,14+37,93
			SUANE EVELYN DOS REIS SOARES ENGENHEIRA CIVIL - CREA: 200.214/D		MANOEL FRANKLIN RODRIGUES PREFEITO MUNICIPAL	