

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA****OBRA:** READEQUAÇÃO DAS ONDULAÇÕES TRANSVERSAIS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA (HORIZONTAL E VERTICAL) DAS MESMAS NO MUNICÍPIO DE MOEMA/MG**UNIDADE:** MÉDIA DE 67 ONDULAÇÕES**PROPRIETÁRIO:** MUNICÍPIO DE MOEMA-MG**CNPJ:** 18.301.044/0001-17**LOCAL:** DIVERSOS LOCAIS**DATA ORÇAMENTO:** 21/07/2021**REFERÊNCIA:** COTAÇÃO/MERCADO/SETOP**DATA BASE:** JULHO DE 2021**REGIME DE EXECUÇÃO DA OBRA:** EMPREITADA GLOBAL**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 3 MÊS**BDI**

	SEM Desoneração	S	19,63%
	COM Desoneração	N	0,00%
Garantia (G) + Seguro (S):	0,32%		
Risco (R) :	0,50%		
Desp. financeiras (DF):	1,02%		
Adm. Central (AC):	3,80%		
Lucro (L):	6,80%		
CPRB (DESONERAÇÃO):	-		
Tributos (T):	5,65%		

Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 do TCU.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	VALORES (R\$)		
					UNITÁRIO	UNITÁRIO BDI	TOTAL ITEM
<b>1 READEQUAÇÃO DAS ONDULAÇÕES TRANSVERSAIS</b>							
1.1	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	108,85	1.052,47	1.259,07	137.043,90
1.2	RO-14033	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 15,10 A 20,00 KM (VOLUME COMPACTADO)	M3XKM	3.265,36	1,51	1,81	5.898,59
1.3	OBR-VIA-165	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	777,57	1,54	1,84	1.432,51
1.4	DEM-PIS-070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	194,60	8,21	9,82	1.911,29
1.5	RO-42643	FRESAGEM DESCONTÍNUA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (3CM)	M3	72,55	2,67	3,19	231,73
<b>Total do Item 1:</b>							<b>146.518,02</b>
<b>2 SINALIZAÇÃO DAS ONDULAÇÕES TRANSVERSAIS</b>							
2.1	COMPOSIÇÃO	KIT DE PLACAS: UM POSTE METÁLICO DE 3,5 POLEGADAS COM DUAS PLACAS (SENDO UMA R-19 E UMA A-18) MAIS UM POSTE METÁLICO DE 3,0 POLEGADAS COM UMA PLACA (A-18) *Valor do Kit das Placas sem instalação: R\$575,00 cotação de mercado e preço sem DBI); considerar no quantitativo: em algumas vias o sentido da circulação é duplo, então será necessário dois kit's de placas	UNIDADE	105,00	580,00	693,85	72.854,67
2.2	COMPOSIÇÃO	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL NA ONDULAÇÃO: RESINA ACRÍLICA REFLETIVA (MARCAS OBLÍQUAS, INCLINADAS, NO SENTIDO HORÁRIO, A 45° EM RELAÇÃO À SEÇÃO TRANSVERSAL DA VIA, COM LARGURA DE 0,25M, COR AMARELA, ESPAÇAMENTO DE 0,50M ALTERNADAMENTE SOBRE O DISPOSITIVO. TODOS OS SERVIÇOS INCLUEM MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA SUA BOA EXECUÇÃO. *Valor da Pintura (m): R\$4,78 p/ metro (cotação SETOP CÓD. OBR-VIA-250, preço sem BDI, metragem média por ondulação: 35 metros	UNIDADE	54,00	167,30	200,14	10.807,61
<b>Total do Item 2:</b>							<b>83.662,28</b>
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>R\$ 230.180,30</b>

MOEMA/MG, 04 DE AGOSTO DE 2.021.

THAMILA ISRAEL DOS REIS  
ENG<sup>a</sup> CIVIL - CREA/MG 162.450/D