

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA****OBRA:** READEQUAÇÃO DAS ONDULAÇÕES TRANSVERSAIS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA (HORIZONTAL E VERTICAL) DAS MESMAS NO MUNICÍPIO DE MOEMA/MG**UNIDADE:** 67 ONDULAÇÕES**PROPRIETÁRIO:** MUNICÍPIO DE MOEMA-MG**CNPJ:** 18.301.044/0001-17**LOCAL:** DIVERSOS LOCAIS**DATA ORÇAMENTO:** 28/11/2022**REFERÊNCIA:** COTAÇÃO / MERCADO / SETOP-MG**DATA BASE:** 06/21 - ATUALIZADA EM 17/08/2022**REGIME DE EXECUÇÃO DA OBRA:** EMPREITADA GLOBAL**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 3 ETAPAS

BDI	SEM Desoneração	S	19,63%
	COM Desoneração	N	0,00%
Garantia (G) + Seguro (S):	0,32%	Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 do TCU.	
Risco (R):	0,50%		
Desp. financeiras (DF):	1,02%		
Adm. Central (AC):	3,80%		
Lucro (L):	6,80%		
CPRB (DESONERAÇÃO):	-		
Tributos (T):	5,65%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	VALORES (R\$)		
					UNITÁRIO	UNITÁRIO BDI	TOTAL ITEM
1 READEQUAÇÃO DAS ONDULAÇÕES TRANSVERSAIS							
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	49,38	1.582,72	1.893,41	93.499,32
1.2	RO-14033	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 25,10 A 30,00 KM	M3XKM	1.234,54	1,61	1,93	2.377,77
1.3	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	705,45	2,31	2,76	1.949,48
1.4	RO-41211	REMOÇÃO E CARGA DE TODO PAVIMENTO EXISTENTE	M3	178,01	10,76	12,87	2.291,44
Total do Item 1:							100.118,01
2 SINALIZAÇÃO DAS ONDULAÇÕES TRANSVERSAIS							
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 CÔD. OBR-VIA-250, preço sem BDI, metragem média por ondulação: 35 metros	UNIDADE	54,00	167,30	200,14	10.807,61
Total do Item 2:							83.662,28
TOTAL GERAL							R\$ 183.780,29

THAMILA ISRAEL DOS REIS
 ENGª CIVIL - CREA/MG 162.450/D