

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: INFRAESTRUTURA URBANA - IMPLANTAÇÃO DE C.B.U.Q EM VIAS PÚBLICAS URBANAS

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAPEÇERICA/MG

LOCAL: DISTRITO DE LAMOUNIER E DISTRITO DE MARILÂNDIA

REFERÊNCIA: SETOP/MG

REGIME DE EXECUÇÃO DAS OBRAS: EMPREITADA GLOBAL

ÁREA (m²): 5.977,47

DATA: 16/03/2020

ART: 5256654

DATA BASE: mar/20

BDI		SEM Desoneração	N	0,00%
		COM Desoneração	S	26,85%
Garantia (G) + Seguro (S):	0,32% a 0,74%	0,32%	Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 do TCU.	
Risco (R) :	0,50% a 0,97%	0,50%		
Desp. financeiras (DF):	1,02% a 1,21%	1,02%		
Adm. Central (AC):	3,80% a 4,67%	3,80%		
Lucro (L):	6,64% a 8,69%	6,64%		
CPRB:	4,50%	4,50%		
Tributos (T):	6,65%	6,65%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	VALORES (R\$)		
					UNITÁRIO	UNITÁRIO BDI	TOTAL ITEM
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00X1,50M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20X20, SUPORTEEM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UN	2,00	1.085,45	1.376,89	2.753,79
Total: Item 01							2.753,79
2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					
2.1	OBR-VIA-130	RÉGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR INTERMEDIÁRIO)	M2	5.977,47	0,82	1,04	6.217,58
2.2	OBR-VIA-145	BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL) - ESPESSURA = 0,15cm	M3	896,62	13,72	17,40	15.604,62
2.3	URB-DRE-015	FORNECIMENTO DE CASCALHO EM DRENO E PÁTIO	M3	896,62	36,66	46,50	41.695,72
2.4	OBR-VIA-320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 10,10 A 15,00 KM (TRANSPORTE DO CASCALHO)	M3XKM	10.311,13	0,93	1,18	12.164,09
Total: Item 02							75.682,01

3							
PINTURA DE LIGAÇÃO/IMPRIMAÇÃO							
3.1	OBR-VIA-160	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	5.977,47	6,30	7,99	47.769,23
3.2	OBR-VIA-165	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	5.435,53	1,33	1,69	9.170,31
Total: Item 03							56.939,54
4							
PAVIMENTAÇÃO							
4.1	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	163,07	921,38	1.168,77	190.586,55
4.2	OBR-VIA-435	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM - DMT ADOTADO = 87,13KM	TXKM	34.099,20	0,46	0,58	19.897,22
Total: Item 04							210.483,77
5							
OBRAS COMPLEMENTARES DE PAVIMENTAÇÃO							
5.1	DRE-SAR-005	SARJETA TIPO 1 - 50 X 5 CM, I = 3 %, PADRÃO DEER-MG	M	1.540,20	17,55	22,26	34.288,20
5.2	RO-40638	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (12X18X45), INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	1.540,20	32,65	41,42	63.789,73
Total: Item 05							98.077,93
6							
SINALIZAÇÃO							
6.1	OBR-VIA-245	LINHAS DE RESINA ACRILICA DE 0,6MM DE ESPESSURA E LARGURA = 0,10M (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS) - FAIXA CONTÍNUA	M	1.077,44	1,70	2,16	2.323,45
6.2	OBR-VIA-265	SETAS, SIMBOLOS E DIZERES DE RESINA ACRÍLICA 0,6MM DE ESPESSURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E	M2	25,02	24,04	30,49	762,98
6.3	OBR-VIA-255	LINHAS DE RESINA ACRILICA 0,6MM DE ESPESSURA E LARGURA = 0,30M (EXECUÇÃO, INCLUSIVE PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS) - FAIXA DE PEDESTRE E FAIXA DE RETENÇÃO	M	265,45	4,90	6,22	1.649,94
6.4	RO-41842	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICOTIPO I DA ABNT- PLACA OCTOGONAL (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO) - PLACA PARE	M2	3,60	303,74	385,29	1.387,06

6.5	RO-42193	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT- PLACA RETANGULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO) - PLACA COM NOME DE RUA	M2	6,25	332,21	421,41	2.633,80
Tota: Item 06							8.757,23
TOTAL GERAL COM BDI							452.694,27

WIRLEY RODRIGUES REIS
PREFEITO MUNICIPAL

THAMILA ISRAEL DOS REIS
ENG^a CIVIL - CREA/MG 162.450/D