

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**



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

**ÁREA (m²):** 14.740,13

**PROPRIETÁRIO:** MUNICÍPIO DE ITAPEVERICA/MG

**DATA:** 02/07/2020

**LOCAL:** SEDE DO MUNICÍPIO E DISTRITOS DE LAMOUNIER E MARILÂNDIA.

**REFERÊNCIA:** SETOP/MG

**DATA BASE:** jan/20

**REGIME DE EXECUÇÃO DAS OBRAS:** EMPREITADA GLOBAL

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
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
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	1.088,76	1.381,09	2.762,18
<b>Total: Item 01</b>							<b>2.762,18</b>
<b>2</b>		<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					
2.1	OBR-VIA-130	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR INTERMEDIÁRIO)	M2	14.740,13	0,81	1,03	15.145,26
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	2.211,02	13,50	17,12	37.863,16
2.3	URB-DRE-015	FORNECIMENTO DE CASCALHO EM DRENO E PÁTIO	M3	2.211,02	36,66	46,50	102.819,50
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	25.426,72	0,93	1,18	29.996,03
<b>Total: Item 02</b>							<b>185.823,96</b>
<b>3</b>		<b>PINTURA DE LIGAÇÃO/IMPRIMAÇÃO</b>					
3.1	OBR-VIA-160	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	14.740,13	6,73	8,54	125.836,56
3.2	OBR-VIA-165	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	14.740,13	1,41	1,79	26.363,98
<b>Total: Item 03</b>							<b>152.200,54</b>
<b>4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
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	366,02	910,39	1.154,83	422.690,19
4.2	OBR-VIA-435	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM - DMT ADOTADO = 87,13KM	TXKM	76.539,35	0,46	0,58	44.661,48
<b>Total: Item 04</b>							<b>467.351,67</b>
<b>5</b>		<b>OBRAS COMPLEMENTARES DE PAVIMENTAÇÃO</b>					
5.1	94287 modificado	SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF_06/2016	M	5.159,76	13,08	16,59	85.610,63
5.2	URB-MFC-005 modificado	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (12X18X45), INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	5.159,76	23,76	30,14	155.512,90
<b>Total: Item 05</b>							<b>241.123,53</b>

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	2.459,88	1,70	2,16	5.304,61								
6.2	OBR-VIA-265	SETAS, SIMBOLOS E DIZERES DE RESINA ACRILICA 0,6MM DE ESPESSURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS) - PARE/SINALIZAÇÃO	M2	24,51	24,09	30,56	748,98								
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	128,60	4,91	6,23	800,96								
6.4	RO-41842	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT-PLACA OCTOGONAL (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO) - PLACA PARE	M2	3,20	306,97	389,39	1.246,05								
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	3,20	335,44	425,51	1.361,62								
<b>Tota: Item 06</b>							<b>9.462,22</b>								
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>							<b>1.058.724,10</b>								
Itapecerica, 03/07/2020															
<p>_____  <b>WIRLEY RODRIGUES REIS</b>  <b>PREFEITO MUNICIPAL</b></p>				<p>_____  <b>Guilherme Oliveira</b>  <b>Secretário Mun de Obras e Transportes</b></p>											