



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
**OBRA:** INFRAESTRUTURA URBANA - IMPLANTAÇÃO E RECAPEAMENTO DE C.B.U.Q EM VIAS PÚBLICAS URBANAS  
**PROPRIETÁRIO:** MUNICÍPIO DE ITAPECEIRA/MG  
**LOCAL:** SEDE DO MUNICÍPIO E DISTRITOS DE LAMOUNIER E MARILÂNDIA.  
**REFERÊNCIA:** SETOP/MG  
**REGIME DE EXECUÇÃO DAS OBRAS:** EMPREITADA GLOBAL

**DATA:** 05/10/2020  
**ART VINCULADA:** 6332005  
**DATA BASE:** abr-2020

BDI		SEM Desoneração	N	0,00%
		COM Desoneração	S	26,85%
Garantia (G) + Seguro (S):	0,32% a 0,74%	0,32%		
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%		

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>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1							
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" ENRUECIDA COM METALON 20X20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS (JULHO/2020)	UN	1,00	1.088,76	1.381,09	1.381,09
<b>Total: Item 01</b>							<b>1.381,09</b>
<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>							
2							
2.1	OBR-VIA-130	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR INTERMEDIÁRIO)	M2	3.160,24	0,78	0,99	3.126,84
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) - ESPESURA = 0,15cm	M3	474,04	13,51	17,14	8.123,76
2.3	URB-DRE-015	FORNECIMENTO DE CASCALHO EM DRENO E PÁTIO	M3	474,04	36,66	46,50	22.044,20
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	5.451,41	0,87	1,10	6.016,15
<b>Total: Item 02</b>							<b>39.310,95</b>
<b>PINTURA DE LIGAÇÃO/IMPRIMAÇÃO</b>							
3							
3.1	OBR-VIA-160	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	3.160,24	5,93	7,52	23.771,97
3.2	OBR-VIA-165	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	6.727,76	1,28	1,62	10.923,73
<b>Total: Item 03</b>							<b>34.695,70</b>
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							
4							
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	80,84	920,25	1.167,34	94.364,15
4.2	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	161,33	920,25	1.167,34	188.323,70
4.3	OBR-VIA-435	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM - DMT ADOTADO = 87,13KM	TXKM	50.638,56	0,46	0,58	29.548,11
<b>Total: Item 04</b>							<b>312.235,95</b>
<b>OBRAS COMPLEMENTARES DE PAVIMENTAÇÃO</b>							
5							
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	2.051,38	13,08	16,59	34.036,46
5.2	URB-MFC-005 modificado	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (12X18X45), INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	900,74	23,76	30,14	27.147,91
<b>Total: Item 05</b>							<b>61.184,36</b>
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>							<b>448.808,05</b>

Itapeceira, 05/10/2020

Guilherme Oliveira  
 Secretário Mun de Obras e Transportes