

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA: INFRAESTRUTURA URBANA - IMPLANTAÇÃO DE C.B.U.Q. EM VIAS PÚBLICAS URBANAS NO DISTRITO DE NEOLÂNDIA (1ª ETAPA)
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAPEÇERICA/MG
LOCAL: DISTRITO DE NEOLÂNDIA - ITAPEÇERICA/MG.
REFERÊNCIA: SETOP/MG (JAN/2022), SINAPI (FEV/2022) E MERCADO (MAR/22).
REGIME DE EXECUÇÃO DAS OBRAS: EMPREITADA GLOBAL

ÁREA (m²): 5.746,70
DATA: 29/04/2022

		SEM Desoneração		N		S		0,00%	
		COM Desoneração						26,85%	
Garantia (G) + Seguro (S):		0,32% a 0,74%							
Risco (R) :		0,50% a 0,97%							
Disp. financeiras (DF):		1,02% a 1,21%							
Adm. Central (AC):		3,80% a 4,67%							
Lucro (L):		6,64% a 8,69%							
CPRB:		4,50%							
Tributos (T):		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		
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 AFIAXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIUECIDA COM METALON 20X20, SUPORTEEM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UN	2,00	1.213,50	1.539,32	3.078,65		
Total: Item 01							3.078,65		
2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
2.1	OBR-VIA-130	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR INTERMEDIÁRIO)	M2	5.746,70	1,03	1,31	7.508,38		
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	862,01	17,83	22,62	19.496,27		
2.3	MERCADO - COTAÇÃO (INFERIOR AO ITEM: URB-DRE-015)	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CASCALHO EM DRENO E PÁTIO	M3	862,01	55,22	70,05	60.380,49		
2.4	OBR-VIA-320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 15,10 Á 20,00 KM (TRANSPORTE DO CASCALHO)	M3XKM	16.378,10	1,30	1,65	27.008,30		
Total: Item 02							114.393,44		
3		PINTURA DE LIGAÇÃO/IMPRIMAÇÃO							
3.1	OBR-VIA-160	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL.BETUMINOSO)	M2	5.746,70	3,83	4,86	27.919,51		
3.2	OBR-VIA-165	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL.BETUMINOSO)	M2	4.870,50	2,16	2,74	13.344,98		
Total: Item 03							41.264,48		
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	194,82	1.413,31	1.792,78	349.270,13		
4.2	OBR-VIA-435	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM - DMT ADOTADO = 87,13KM	TXKM	40.739,37	0,66	0,84	34.107,41		
Total: Item 04							383.377,54		

5		OBRAS COMPLEMENTARES DE PAVIMENTAÇÃO						
5.1	ED-14763	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 2, COM FCK 15 MPa, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 15%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG. EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBAS).	M	1.752,40	29,72	37,70	66.065,16	
5.2	MERCADO - COTAÇÃO (INFERIOR AO ITEM: URB-MFC-010)	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPa, PRÉ-MOLDADA, MFC-03 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X18X45)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBAS).	M	1.752,40	37,37	47,40	83.070,50	
Total: Item 05							149.135,66	
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	2.628,60	2,50	3,17	8.335,95	
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 HORIZONTAL	M2	22,50	36,07	45,75	1.029,48	
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	97,00	7,31	9,27	899,46	
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	0,96	428,21	543,18	521,46	
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	2,72	462,43	586,59	1.595,53	
Total: Item 06							12.381,87	
		TOTAL GERAL COM BDI					703.631,65	

ITAPECERICA/MG, 29 DE ABRIL DE 2022.

WIRLEY RODRIGUES REIS
PREFEITO MUNICIPAL

DEIBSON DIANINI DE
OLIVEIRA:097112136
21

Assinado de forma digital por
DEIBSON DIANINI DE
OLIVEIRA:09711213621
Dados: 2022.04.29 13:46:13 -03'00'

DEIBSON DIANINI DE OLIVEIRA
ENGº CIVIL - CREA/MG 177.789/D