

TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2018-TP

Objeto: Recuperação e complementação de 22,00 km da estrada nova olinda
Município: ITAITUBA / PA

ANEXO II - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DETALHADO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO COM BDI	TOTAL	EXECUÇÃO EM 03 MESES	30 DIAS			60 DIAS			90 DIAS			TOTAL PARCIAL
							30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	
1.0	RECUPERAÇÃO E COMPLEMENTAÇÃO DA ESTRADA NOVA OLINDA															
1.1	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO DE CANTEIRO E PLACA DA OBRA				R\$ -											
1.1.1	Instalação de canteiro em chapa de madeira	m²	0,00	872,59	0,00	100%	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	
						0,00	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	R\$ -	
1.1.2	Placa de obra (2,00 X 3,00) m	m²	0,00	578,87	0,00	100%	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	
						0,00	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	R\$ -	
1.2	DESMATAMENTO E LIMPEZA				R\$ -											
1.2.1	Limpeza e remoção de camada vegetal	m²	0,00	0,14	0,00	100%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	100,00%	
						0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
1.3	TERRAPLENAGEM:				R\$ 43.084,80											
1.3.1	Esc., carga, transporte de material de 1ª categoria. (50 m < DMT ≤ 200m)	m³	3.960,00	5,57	22.057,20	100%	50,00%	50,00%	-	-	-	-	-	-	100,00%	
						22.057,20	R\$ 11.028,60	R\$ 11.028,60	-	-	-	-	-	-	R\$ 22.057,20	
1.3.2	Espalhamento de material de 1ª categoria (largura de 6,00m)	m²	39.600,00	0,25	9.900,00	100%	50,00%	50,00%	-	-	-	-	-	-	100,00%	
						9.900,00	R\$ 4.950,00	R\$ 4.950,00	-	-	-	-	-	-	R\$ 9.900,00	
1.3.3	Regularização e compactação de subleito	m³	3.960,00	1,51	5.979,60	100%	50,00%	50,00%	-	-	-	-	-	-	100,00%	
						5.979,60	R\$ 2.989,80	R\$ 2.989,80	-	-	-	-	-	-	R\$ 5.979,60	
1.3.4	Conformação da Plataforma (largura de 6,00 m)	m²	39.600,00	0,13	5.148,00	100%	50,00%	50,00%	-	-	-	-	-	-	100,00%	
						5.148,00	R\$ 2.574,00	R\$ 2.574,00	-	-	-	-	-	-	R\$ 5.148,00	
1.4	OBRAS DE ARTE CORRENTES E ESPECIAIS:				R\$ 157.939,64											
1.4.1	Bueiro simples (corpo) BSTC Ø - 0,60 m, com berço em concreto ciclópico	M	18,00	165,38	2.976,84	100%	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	
						2.976,84	R\$ 2.976,84	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 2.976,84	
1.4.2	Bueiro simples (corpo) BSTC Ø - 0,80 m, com berço em concreto ciclópico	M	18,00	245,97	4.427,46	100%	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	
						4.427,46	R\$ 4.427,46	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 4.427,46	
1.4.3	Bueiro simples (corpo) BSTC Ø - 1,00 m, com berço em concreto ciclópico	M	9,00	334,47	3.010,23	100%	50,00%	50,00%	-	-	-	-	-	-	100,00%	
						3.010,23	R\$ 1.505,12	R\$ 1.505,12	-	-	-	-	-	-	R\$ 3.010,23	
1.4.4	Boca de bueiro simples BSTC Ø - 0,60 m, em concreto ciclópico	unid.	4,00	1.007,18	4.028,72	100%	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	
						4.028,72	R\$ 4.028,72	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 4.028,72	
1.4.5	Boca de bueiro simples BSTC Ø - 0,80 m, em concreto ciclópico	unid.	8,00	1.525,92	12.207,36	100%	50,00%	50,00%	-	-	-	-	-	-	100,00%	
						12.207,36	R\$ 6.103,68	R\$ 6.103,68	-	-	-	-	-	-	R\$ 12.207,36	
1.4.6	Boca de bueiro simples BSTC Ø - 1,00 m, em concreto ciclópico	unid.	2,00	2.110,47	4.220,94	100%	60,00%	40,00%	-	-	-	-	-	-	100,00%	
						4.220,94	R\$ 2.532,56	R\$ 1.688,38	-	-	-	-	-	-	R\$ 4.220,94	


Jelson Wendell de A. Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA 20103D/PA

	unidade	quantidade	valor unitário	valor total	percentual	valor acumulado	percentual acumulado
1.4.7	Boca de bueiro duplo BDTC Ø - 1,00 m, em concreto ciclópico	2,00	2.639,04	5.278,08	100%	5.278,08	100,00%
1.4.8	Recuperação de ponte de madeira de lei, com fundação em estacas cravadas - substituir assoalho	31,00	3.928,71	121.790,01	100%	121.790,01	100,00%
1.5	REVESTIMENTO PRIMÁRIO (espessura de 10,00 cm):			117.453,60			
1.5.1	Escavação e carga de material de revestimento (inclusive indenização de jazida)	3,42	58.740,00	18.057,60	100%	18.057,60	100,00%
1.5.2	Transporte de material de revestimento - DMT = 5,00 km	1,78	33.000,00	58.740,00	100%	58.740,00	100,00%
1.5.3	Espelhamento de material de revestimento (largura de 6,00 m)	0,25	52.800,00	13.200,00	100%	13.200,00	100,00%
1.5.4	Compactação de material de revestimento	5,20	27.456,00	27.456,00	100%	27.456,00	100,00%
TOTAL SIMPLES R\$				R\$ 318.478,04	R\$ 107.178,63	R\$ 140.827,25	R\$ 70.472,16
PERCENTUAIS SIMPLES %				33,65%	44,22%	22,13%	
TOTAL ACUMULADOS R\$				R\$ 107.178,63	R\$ 248.005,88	R\$ 318.478,04	100,00%
PERCENTUAIS ACUMULADOS %				77,87%	33,65%		

Jelson Mendes da Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA 229163/D/PA

WT ENGENHARIA & CONSULTORIA LTDA - ME
 CNPJ: 17.243.727/0001-00
 WT ENGENHARIA & CONSULTORIA LTDA
 AV. MARANHÃO 447 BELA VISTA
 ANEXO B CEP 68.180-410 ITAITUBA / PA

The Bureau of
Military and Naval
Affairs, Department of
War, is pleased to
announce the
publication of the
following:

1. The
2. The
3. The