

TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2018-TP

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

ANEXO II - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DETALHADO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO COM BDI	TOTAL	EXECUÇÃO EM				TOTAL PARCIAL			
						03 MESES	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS				
1.0	RECUPERAÇÃO E COMPLEMENTAÇÃO DA ESTRADA NOVA OLINDA				R\$								
1.1	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO DE CANTEIRO E PLACA DA OBRA												
1.1.1	Instalação de canteiro em chapa de madeira	m²	0,00	872,59	0,00	100,00%	R\$						100,00%
1.1.2	Placa de obra ( 2,00 X 3,00) m	m²	0,00	578,87	0,00	100,00%	R\$						100,00%
1.2	DESMATAMENTO E LIMPEZA				R\$								
1.2.1	Limpeza e remoção de camada vegetal	m²	0,00	0,14	0,00	100,00%	R\$						100,00%
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%	R\$	11 028,60	50,00%	11 028,60	50,00%		100,00%
1.3.2	Espalhamento de material de 1ª categoria (largura de 6,00m)	m²	39 600,00	0,25	9 900,00	100%	R\$	4 950,00	50,00%	4 950,00	50,00%		100,00%
1.3.3	Regularização e compactação de subleito	m²	3 960,00	1,51	5 979,60	100%	R\$	2 989,80	50,00%	2 989,80	50,00%		100,00%
1.3.4	Conformação da Plataforma (largura de 6,00 m)	m²	39 600,00	0,13	5 148,00	100%	R\$	2 574,00	50,00%	2 574,00	50,00%		100,00%
1.4	OBRAS DE ARTE CORRENTES E ESPECIAIS:				R\$	157.839,64							
1.4.1	Bueiro simples (corpo) BSTC Ø - 0,60 m, com berto em concreto ciclópico	M	18,00	165,36	2.976,84	100%	R\$	2.976,84	100,00%	2.976,84	100,00%		100,00%
1.4.2	Bueiro simples (corpo) BSTC Ø - 0,80 m, com berto em concreto ciclópico	M	16,00	245,97	4.427,46	100%	R\$	4.427,46	100,00%	4.427,46	100,00%		100,00%
1.4.3	Bueiro simples (corpo) BSTC Ø - 1,00 m, com berto em concreto ciclópico	M	9,00	334,47	3.010,23	100%	R\$	1.505,12	50,00%	1.505,12	50,00%		100,00%
1.4.4	Boca de buero simples BSTC Ø - 0,60 m, em concreto ciclópico	unid	4,00	1.007,18	4.028,72	100%	R\$	4.028,72	100,00%	4.028,72	100,00%		100,00%
1.4.5	Boca de buero simples BSTC Ø - 0,80 m, em concreto ciclópico	unid	8,00	1.525,92	12.207,36	100%	R\$	6.103,68	50,00%	6.103,68	50,00%		100,00%
1.4.6	Boca de buero simples BSTC Ø - 1,00 m, em concreto ciclópico	unid	2,00	2.110,47	4.220,94	100%	R\$	2.110,47	50,00%	2.110,47	50,00%		100,00%

Jeison Wendell de A. Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA 29103DIPA

1.4.7	Boca de buero duplo EDTC (Ø = 1,00 m, em concreto ciclópico)	unid	2,00	3.928,71	5.278,08	100%	R\$ 5.278,08	40,00%	-	R\$ 5.278,08	100,00%
1.4.8	Recuperação de ponte de madeira de lei, com fundação em estacas cravadas - substituir assialho	ML	31,00	3.928,71	121.790,01	100%	R\$ 121.790,01	60,00%	R\$ 3.166,85	2.111,23	100,00%
1.5	<b>REVESTIMENTO PRIMÁRIO (espessura de 10,00 cm):</b>										
1.5.1	Escavação e carga de material de revestimento (inclusive indenização de jazida)	m³	5.280,00	3,42	18.057,60	100%	R\$ 18.057,60	40,00%	R\$ 7.223,04	10.834,56	100,00%
1.5.2	Transporte de material de revestimento - DMT = 5,00 km	m³ km	39.000,00	1,78	58.740,00	100%	R\$ 58.740,00	40,00%	R\$ 23.496,00	35.244,00	100,00%
1.5.3	Espalhamento de material de revestimento (largura de 6,00 m)	m²	52.800,00	0,25	13.200,00	100%	R\$ 13.200,00	40,00%	R\$ 5.280,00	7.920,00	100,00%
1.5.4	Compactação de material de revestimento	m³	5.280,00	5,20	27.456,00	100%	R\$ 27.456,00	40,00%	R\$ 10.982,40	16.473,60	100,00%
<b>TOTAL SIMPLES RS</b>											<b>R\$ 318.478,04</b>
<b>PERCENTUAIS SIMPLES %</b>											<b>107.176,63</b>
<b>TOTAL ACUMULADOS RS</b>											<b>R\$ 140.827,25</b>
<b>PERCENTUAIS ACUMULADOS %</b>											<b>44,22%</b>
											<b>R\$ 248.005,88</b>
											<b>77,87%</b>
											<b>R\$ 318.478,04</b>
											<b>100,00%</b>

  
 WT ENGENHARIA & CONSULTORIA LTDA - ME  
 CNPJ: 17.243.717/0001-00  
**Jeison Wendell de A. Sousa**  
 Engenheiro Civil  
 CREA 29103DIPA