



W.R.P. MARQUES E CIA LTDA
22.814.959/0001-01
Av. Nova de Santana, 179, Comércio C
CEP: 68.180-030
ITAITUBA-PA

Anexo II - Cronograma Fisico - Financeiro - CC Nº 002/2021

Recuperação e complementação de 62,30KM da estrada barreiras
BDI: 29,90%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	TOTAL PARCIAL
1	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA DE BARREIRAS	2.041.235,52	28,97%	27,62%	43,41%		100,00' %'
			599.087,09	562.298,00	515.946,80	363.903,63	2.041.235,52
1.1	MOBILIZAÇÃO, CANTEIRO E PLACA DE OBRA:	26.860,62	100,00%				100,00' %'
			26.860,62				26.860,62
1.1.1	Instalação do canteiro em chapa de madeira	25.637,28	100,00%				100,00' %'
			25.637,28				25.637,28
1.1.2	Placa de obra em lona com plotagem de grafica(2,00x3,00)	1.223,34	100,00%				100,00' %'
			1.223,34				1.223,34
1.2	DESMATAMENTO E LIMPEZA:	115.878,00	60,00%	40,00%			100,00' %'
			69.526,80	46.351,20			115.878,00
1.2.1	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas arvores	115.878,00	60,00%	40,00%			100,00' %'
			69.526,80	46.351,20			115.878,00
1.3	TERRAPLANAGEM:	853.385,40	40,00%	30,00%	30,00%		100,00' %'
			341.354,16	256.015,62	256.015,62		853.385,40
1.3.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM	124.475,40	40,00%	30,00%	30,00%		100,00' %'
			49.790,16	37.342,62	37.342,62		124.475,40
1.3.2	MOTONIVELADORA. AF_ 11/2019 (LARGURA DE 6M)	33.642,00	40,00%	30,00%	30,00%		100,00' %'
			13.456,80	10.092,60	10.092,60		33.642,00
1.3.3	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso	695.268,00	40,00%	30,00%	30,00%		100,00' %'
			278.107,20	208.580,40	208.580,40		695.268,00
1.4	OBRAS DE ARTES CORRENTES E ESPECIAIS	5.386,80	100,00%				100,00' %'
			5.386,80				5.386,80
	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. DIÂMETRO DE 600 MM. JUNTA		100,00%				100,00' %'

1.4.1	RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	2.283,96						
			2.283,96					2.283,96
	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO		100,00%					100,00' %'
1.4.2	FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	3.102,84	3.102,84					3.102,84
1.5	REVESTIMENTO PRIMARIO (Espessura 10,0cm)	1.039.724,70	14,85%	24,75%	24,75%	35,65%		100,00' %'
			155.958,71	259.931,18	259.931,18	363.903,63	1.039.724,70	
	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A		15,00%	25,00%	25,00%	35,00%		100,00' %'
1.5.1	CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	106.159,20	15.923,88	26.539,80	26.539,80	37.155,72	106.159,20	
1.5.2	Transporte com caminhao basculante de 18m³ - DMT = 3,0 km	585.931,50	15,00%	25,00%	25,00%	35,00%		100,00' %'
			87.889,73	146.482,88	146.482,88	205.076,01	585.931,50	
1.5.3	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (LARGURA DE 6M)	33.642,00	15,00%	25,00%	25,00%	35,00%		100,00' %'
			5.046,30	8.410,50	8.410,50	11.774,70	33.642,00	
1.5.4	Regularização e compactação de solo	313.992,00	15,00%	25,00%	25,00%	35,00%		100,00' %'
			47.098,80	78.498,00	78.498,00	109.897,20	313.992,00	
		2.041.235,52	599.087,09	562.298,00	515.946,80	363.903,63		
			599.087,09	1.161.385,09	1.677.331,89	2.041.235,52	2.041.235,52	