



W.R.P. MARQUES E CIA LTDA
22.814.959/0001-01
Av. Carleto Bernerguy, 525, Bela Vista
CEP: 68.180-400
ITAITUBA-PA

CONCORRÊNCIA 006/2022 - PMI

ANEXO II- CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

SINAPI/PA: 04/2022- SEDOP: 02/2022 - COM DESONERAÇÃO

OBRA: RECUPERAÇÃO E COMPLEMENTAÇÃO DE 62,26 KM DA ESTRADA DE BARREIRAS

LOCAL: ESTRADA DE BARREIRAS DO MUNICÍPIO DE ITAITUBA - PARA

DATA: 17/03/2023

BDI: 29,28%

2º CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DE ADITIVO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1ª Medição	2ª Medição	ACUMULADO ANTERIOR	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	VALOR ACUMULADO	TOTAL DA PARCELA
						20,00%	30,00%	30,00%	20,00%		
		7.204.384,82	1.198.180,58	1.655.148,42	2.853.306,98	870.215,53	1.305.323,29	1.305.323,29	870.215,53	4.351.077,84	7.204.384,82
1.1	MOBILIZAÇÃO, CANTEIRO E PLACA DE OBRA:	35.618,00	35.618,00	-	35.618,00					-	100,00%
											35.618,00
1.1.1	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO EM CHAPA DE MADEIRA	34.254,24	34.254,24	-	34.254,24					-	100,00%
											34.254,24
1.1.2	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM GRAFICA (2,00x3,00)	1.364,76	1.364,76	-	1.364,76					-	100,00%
											1.364,76
1.2	DESMATAMENTO E LIMPEZA:	168.102,00	50.430,80	67.240,80	117.671,40	30,00%	30,00%	30%	10%	30,00%	100,00%
						15.129,18	15.129,18	15.129,18	5.043,06	50.430,80	168.102,00
1.2.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES	168.102,00	50.430,80	67.240,80	117.671,40	30,00%	30,00%	30%	10%	30,00%	100,00%
						15.129,18	15.129,18	15.129,18	5.043,06	50.430,80	168.102,00
1.3	TERRAPLANAGEM:	1.984.312,32	398.062,48	488.578,08	887.640,54	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%	84,86%	100,00%
						329.001,53	329.001,53	329.001,53	109.667,18	1.098.671,78	1.984.312,32
1.3.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	515.014,72	103.202,94	128.753,88	231.956,82	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%	84,86%	100,00%
						84.917,43	84.917,43	84.917,43	28.305,81	283.058,10	515.014,72
1.3.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA AF_11/2019 (LARGURA DE 7M)	69.731,20	13.946,24	17.432,80	31.379,04	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%	55,00%	100,00%
						11.505,65	11.505,65	11.505,65	3.835,22	38.352,16	69.731,20
1.3.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	1.409.566,40	281.913,28	352.391,60	634.304,88	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%	55,00%	100,00%
						232.578,46	232.578,46	232.578,46	77.526,15	775.261,52	1.409.566,40
1.4	ELEVÇÃO DE ATERRIO: 4.500 M	1.981.732,50	287.256,88	396.346,50	683.606,38	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%	85%	100,00%
						386.437,84	386.437,84	386.437,84	128.812,61	1.288.126,1200	1.981.732,50
1.4.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020	1.040.985,00	156.147,75	208.197,00	364.344,75	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%	65,00%	100,00%
						202.992,08	202.992,08	202.992,08	67.664,03	676.640,25	1.040.985,00
1.4.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3X0M). AF_07/2020	872.437,50	130.865,63	174.487,50	305.353,13	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%	65,00%	100,00%
						170.125,31	170.125,31	170.125,31	56.708,44	567.084,37	872.437,50
1.4.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	68.310,00	10.246,50	13.662,00	23.908,50	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%	65,00%	100,00%
						13.320,45	13.320,45	13.320,45	4.440,15	44.401,50	68.310,00
1.5	OBRAS DE ARTES CORRENTES E ESPECIAIS	252.694,84	0,00	0,00	0,00	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%	100,00%	100,00%
						75.808,39	75.808,39	75.808,39	25.269,46	252.694,84	252.694,84
1.5.1	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2016	98.372,16			0,00	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%	100,00%	100,00%
						29.511,65	29.511,65	29.511,65	9.837,22	98.372,16	98.372,16
1.5.2	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO = 1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	137.660,00			0,00	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%	100,00%	100,00%
						41.298,00	41.298,00	41.298,00	13.766,00	137.660,00	137.660,00
1.5.3	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDISADE DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	16.662,48			0,00	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%	100,00%	100,00%
						4.998,74	4.998,74	4.998,74	1.666,25	16.662,48	16.662,48
1.6	REVESTIMENTO PRIMÁRIO (Espessura 10,0cm)	2.771.924,16	415.788,82	662.981,04	1.108.768,86	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%	80,00%	100,00%
						498.946,35	498.946,35	498.946,35	166.315,45	1.663.154,50	2.771.924,16
1.6.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	189.145,88	28.371,88	47.286,47	75.658,35	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%	80,00%	100,00%
						34.046,26	34.046,26	34.046,26	11.348,75	113.487,53	189.145,88
1.6.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3X0M). AF_07/2020	1.920.331,88	288.049,78	480.082,97	768.132,75	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%	80,00%	100,00%
						345.659,74	345.659,74	345.659,74	115.219,91	1.162.198,13	1.920.331,88
1.6.3	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA AF_11/2019	61.014,80	9.152,22	15.253,70	24.405,92	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%	80,00%	100,00%
						10.982,66	10.982,66	10.982,66	3.660,89	36.608,88	61.014,80
1.6.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	801.431,60	90.214,74	150.357,90	240.572,84	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%	80,00%	100,00%
						108.257,69	108.257,69	108.257,69	36.085,90	360.898,98	801.431,60
		7.204.384,82	1.198.180,58	1.655.148,42	2.853.306,98	1.305.323,29	1.305.323,29	1.305.323,29	435.107,76	4.351.077,84	7.204.384,82
						1.305.323,29	2.610.646,58	3.915.969,88	4.351.077,64		

CRISTIANE DO LAGO
RIBEIRO
MIRANDA:75618974215
Assinado de forma digital por
CRISTIANE DO LAGO RIBEIRO
MIRANDA:75618974215
Dados: 2023.03.17 11:58:31
-03'00'

Cristiane do Lago Ribeiro Miranda
Arquiteta e Urbanista