



W.R.P. MARQUES E CIA LTDA
22.814.959/0001-01
Av. Carleto Bemerguy, 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: 10/07/2023

BDI: 29,28%

3º CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DE ADITIVO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1ª Medição	2ª Medição	3ª Medição	ACUMULADO ANTERIOR	PAGAMENTO				VALOR ACUMULADO	TOTAL DA PARCELA
							30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS		
	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA DE BARREIRAS	7.204.384,62	1.198.160,56	1.655.146,42	1.859.837,84	4.713.144,82	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%	34,58%	100,00%
							498.247,96	747.371,94	747.371,94	498.247,96	2.491.239,80	7.204.384,62
1.1	MOBILIZAÇÃO, CANTEIRO E PLACA DE OBRA:	35.619,00	35.619,00	-	-	35.619,00					-	100,00%
											-	35.619,00
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	50.430,60	67.240,80	33.620,40	151.291,80	30,00%	30,00%	30,00%	10%	10,00%	100,00%
							5.043,06	5.043,06	5.043,06	1.681,02	16.810,20	168.102,00
1.2.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES	168.102,00	50.430,60	67.240,80	33.620,40	151.291,80	30,00%	30,00%	30,00%	10%	30,00%	100,00%
							15.129,18	15.129,18	15.129,18	5.043,06	50.430,60	168.102,00
1.3	TERRAPLANAGEM:	1.994.312,32	390.062,46	498.578,08	598.293,70	1.495.934,24	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%	24,96%	100,00%
							149.513,42	149.513,42	149.513,42	49.837,81	498.378,08	1.994.312,32
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	128.753,68	154.504,42	386.461,04	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%	24,96%	100,00%
							38.566,10	38.566,10	38.566,10	12.855,37	128.553,68	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	20.919,36	52.296,40	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%	25,00%	100,00%
							5.229,84	5.229,84	5.229,84	1.743,28	17.432,80	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	422.869,92	1.057.174,80	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%	25,00%	100,00%
							105.717,48	105.717,48	105.717,48	35.239,16	352.391,60	1.409.566,40
1.4	ELEVAÇÃO DE ATERRO: 4.500 M	1.981.732,50	297.259,88	386.346,90	396.346,50	1.089.952,88	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%	45%	100,00%
							267.533,89	267.533,89	267.533,89	89.177,96	891.776,6200	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	208.197,68	208.197,00	572.541,75	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: M3XKM). AF_07/2020	872.437,50	130.865,63	174.487,50	174.487,50	479.840,63	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	13.662,00	37.570,50	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%	45,00%	100,00%
							9.221,85	9.221,85	9.221,85	3.073,95	30.730,50	68.310,00
1.5	OBRAS DE ARTES CORRENTES E ESPECIAIS	252.884,64	0,00	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	252.694,64	252.884,64
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_12/2015	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, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	137.860,00				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	137.860,00
1.5.3	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIÇÃO DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS 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 PRIMARIO (Espessura 10,0cm)	2.771.924,16	415.788,62	692.981,04	831.577,24	1.940.346,90	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%	30,00%	100,00%
							249.473,18	249.473,18	249.473,18	83.157,73	831.577,26	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	56.743,76	132.402,11	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%	60,00%	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: M3XKM). AF_07/2020	1.920.331,68	286.049,78	480.062,97	576.099,56	1.344.232,31	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%	60,00%	100,00%
							345.659,74	345.659,74	345.659,74	115.219,91	1.152.199,13	1.920.331,68
1.6.3	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	61.014,80	9.152,22	15.253,70	18.304,44	42.710,36	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%	60,00%	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	601.431,60	90.214,74	150.357,90	180.429,48	421.002,12	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%	60,00%	100,00%
							108.257,69	108.257,69	108.257,69	36.085,90	360.858,96	601.431,60
		7.204.384,62	1.198.160,56	1.655.146,42	1.859.837,84	4.713.144,82	747.371,94	747.371,94	747.371,94	249.123,96	2.491.239,80	7.204.384,62
							747.371,94	1.494.743,88	2.242.115,82	2.491.239,80		

CRISTIANE DO LAGO RIBEIRO
MIRANDA:75618974215
4215

Assinado de forma digital por
CRISTIANE DO LAGO RIBEIRO
MIRANDA:75618974215
Data: 2023.07.10 09:51:23
-03'00

Cristiane do Lago Ribeiro Miranda
Arquiteta e Urbanista
CAU-PA A75126-0