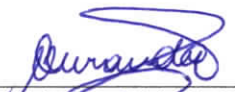




W.R.P. MARQUES E CIA LTDA
22.814.959/0001-01
Av. Carleto Bemerguy, 525, Bela Vista
CEP: 68.180-400
ITAITUBA-PA

CONCORRÊNCIA 008/2022 - PM										
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										
BDI: 29,28%										
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1ª Medição	2ª Medição	ACUMULADO ANTERIOR	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	VALOR ACUMULADO	TOTAL DA PARCELA
1	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA DE BARREIRAS	7.204.384,62	1.198.160,56	1.655.146,42	2.853.306,98	29,00%	30,50%	40,50%	60,39%	100,00%
						1.261.812,52	1.327.078,88	1.762.186,44	4.351.077,64	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	117.671,40	50,00%	50,00%		30,00%	100,00%
						25.215,30	25.215,30		50,430,60	168.102,00
1.2.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES	168.102,00	50.430,60	67.240,80	117.671,40	50,00%	50,00%		30,00%	100,00%
						25.215,30	25.215,30		50,430,60	168.102,00
1.3	TERRAPLANAGEM:	1.994.312,32	399.062,48	498.578,08	897.840,54	40,00%	30,00%	30,00%	54,99%	100,00%
						438.666,71	329.001,53	329.001,53	1.096.674,78	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	231.956,62	40,00%	30,00%	30,00%	54,96%	100,00%
						113.223,24	84.917,43	84.917,43	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	40,00%	30,00%	30,00%	55,00%	100,00%
						15.340,66	11.505,65	11.505,65	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	352.391,80	634.304,88	40,00%	30,00%	30,00%	55,00%	100,00%
						310.104,61	232.578,46	232.578,46	775.261,52	1.409.566,40
1.4	ELEVAÇÃO DE ATERRRO: 4.500 M	1.981.732,50	297.259,88	396.346,50	693.606,38	40,00%	30,00%	30,00%	65%	100,00%
						515.250,45	386.437,84	386.437,84	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	196.147,75	208.197,00	364.344,75	40,00%	30,00%	30,00%	65,00%	100,00%
						270.656,10	202.992,08	202.992,08	676.640,25	1.040.985,00
1.4.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 MP, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	872.437,50	130.865,63	174.487,50	305.353,13	40,0%	30,00%	30,00%	65,00%	100,00%
						226.833,75	170.125,31	170.125,31	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	40,00%	30,00%	30,00%	65,00%	100,00%
						17.780,60	13.320,45	13.320,45	44.401,50	68.310,00
1.5	OBRAS DE ARTES CORRENTES E ESPECIAIS	252.694,64	0,00	0,00	0,00	50,00%	50,00%		100,00%	100,00%
						126.347,32	126.347,32		252.694,64	252.694,64
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	50,00%	50,00%		100,00%	100,00%
						49.186,08	49.186,08		98.372,16	98.372,16
1.5.2	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	137.660,00			0,00	50,00%	50,00%		100,00%	100,00%
						68.830,00	68.830,00		137.660,00	137.660,00
1.5.3	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDEITE DE 0", INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	16.662,48			0,00	50,00%	50,00%		100,00%	100,00%
						8.331,24	8.331,24		16.662,48	16.662,48
1.6	REVESTIMENTO PRIMARIO (Espessura 10,0cm)	2.771.924,16	415.788,62	692.981,04	1.108.769,66	25,00%	50,00%	25,00%	60,00%	100,00%
						415.788,63	831.577,25	415.788,63	1.663.154,50	1.663.154,50
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	25,00%	50,00%	25,00%	60,00%	100,00%
						28.371,88	56.743,77	28.371,88	113.487,53	189.145,88
1.6.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 MP, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	1.920.331,88	288.049,78	480.082,97	788.132,75	25,00%	50,00%	25,00%	60,00%	100,00%
						288.049,78	576.099,57	288.049,78	1.152.199,13	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	25,00%	50,00%	25,00%	60,00%	100,00%
						9.152,22	18.304,44	9.152,22	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	240.572,64	25,00%	50,00%	25,00%	60,00%	100,00%
						90.214,74	180.429,48	90.214,74	360.858,96	601.431,60
		7.204.384,62	1.198.160,56	1.655.146,42	2.853.306,98	1.521.270,41	1.698.579,24	1.131.228,00	4.351.077,64	7.204.384,62
						1.521.270,41	3.219.849,65	4.351.077,64		


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

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



W.R.P. MACHADOS 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 I - PLANILHA DE ORÇAMENTO

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 - PARÁ

BDI: 29,28%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
1		RECUPERAÇÃO DA ESTRADA DE BARREIRAS							7.204.384,62
1.1		MOBILIZAÇÃO, CANTEIRO E PLACA DE OBRA:							35.619,01
1.1.1	93207	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO EM CHAPA DE MADEIRA	SINAPI	M2	24,00	1.104,01	323,25	1.427,26	34.254,25
1.1.2	011340	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM GRAFICA (2,00x3,00)	SEDOP	M2	6,00	175,94	51,52	227,46	1.364,76
1.2		DESMATAMENTO E LIMPEZA:							188.102,00
1.2.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES	SINAPI	M2	373.560,00	0,35	0,10	0,45	188.102,00
1.3		TERRAPLANAGEM:							1.994.312,32
1.3.1	101121	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	98.616,00	4,00	1,17	5,17	515.014,72
1.3.2	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (LARGURA DE 7M)	SINAPI	M2	498.080,00	0,11	0,03	0,14	88.731,20
1.3.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	498.080,00	2,19	0,64	2,83	1.405.566,40
1.4		ELEVAÇÃO DE ATERRO: 4.500 M							1.981.732,50
1.4.1	101132	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	49.500,00	16,27	4,76	21,03	1.040.985,00
1.4.2	100940	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	123.750,00	5,45	1,60	7,05	872.437,50
1.4.3	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	49.500,00	1,07	0,31	1,38	86.310,00
1.5		OBRAS DE ARTES CORRENTES E ESPECIAIS							252.694,62
1.5.1	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	144,00	528,42	154,72	683,14	98.372,16
1.5.2	102740	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO = 1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	SINAPI	UN	20,00	5.324,10	1.558,90	6.883,00	137.660,00
1.5.3	102744	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDISADE DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	UN	2,00	6.444,34	1.886,90	8.331,24	16.662,48
1.6		REVESTIMENTO PRIMARIO (Espessura 10,0cm)							2.771.924,16
1.6.1	101118	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	43.582,00	3,36	0,98	4,34	189.145,88



W.R.P. MA...ES E CIA LTDA
22.814.359/0001-01
Av. Carleto Bernerguy, 525, Bela Vista
CEF: 68.180-400
ITAITUBA-PA

CONCORRÊNCIA 006/2022 - PMI.

ANEXO I - PLANILHA DE ORÇAMENTO

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

BDI: 29,28%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.5.3	102744	BOCA PARA BUEIRO DUPL.O TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0° INC, LINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	SINAPI	UN	2,00	6.444,34	1.846,90	8.331,24		16.662,48
1.6		REVESTIMENTO PRIMARIO (Espessura 10,0cm)								2.771.924,16
1.6.1	101118	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF 07/2020	SINAPI	M3	43.582,00	3,38	0,98	4,34		189.145,88
1.6.2	100940	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	272.387,50	5,45	1,60	7,05		1.920.331,88
1.6.3	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	435.820,00	0,11	0,03	0,14		61.014,60
1.6.4	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO AF 11/2019	SINAPI	M2	435.820,00	1,07	0,31	1,38		601.431,60
									VALOR TOTAL:	7.204.384,62



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

CONCORRÊNCIA 006/2022 - PMI.

ANEXO I - PLANILHA DE ORÇAMENTO

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 - PARÁ

BDI: 29,28%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
							BDI	BDI		
1.6.2	100940	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M ³ , EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	272.387,50	5,45	1,60	7,05	1.920.331,88	
1.6.3	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF 11/2019	SINAPI	M2	435.820,00	0,11	0,03	0,14	61.014,80	
1.6.4	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, AF 11/2019	SINAPI	M2	435.820,00	1,07	0,31	1,38	601.431,60	
VALOR TOTAL:									7.204.384,62	

W R P MARQUES

Assinado de forma digital

por W R P MARQUES

EIRELI:22814959

EIRELI:22814959000101

000101

Dados: 2022.07.01 11:04:08

-03'00'



W.R.P. MA...ES 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 I - PLANILHA DE ORÇAMENTO

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

BDI: 29,28%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		RECUPERAÇÃO DA ESTRADA DE BARREIRAS							7.204.384,62
1.1		MOBILIZAÇÃO, CANTEIRO E PLACA DE OBRA:							35.619,00
1.1.1	93207	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO EM CHAPA DE MADEIRA	SINAPI	M2	24,00	1.104,01	333,25	1.427,26	34.254,24
1.1.2	011340	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM GRAFICA (2,00x3,00)	SEDOP	M2	6,00	175,94	51,52	227,46	1.364,76
1.2		DESMATAMENTO E LIMPEZA:							168.102,00
1.2.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES	SINAPI	M2	373.560,00	0,35	0,10	0,45	168.102,00
1.3		TERRAPLANAGEM:							1.994.312,32
1.3.1	101121	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	99.616,00	4,00	1,17	5,17	515.014,72
1.3.2	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONVELADORA. AF_11/2019 (LARGURA DE 7M)	SINAPI	M2	498.080,00	0,11	0,03	0,14	69.731,20
1.3.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	498.080,00	2,19	0,64	2,83	1.408.566,40
1.4		ELEVAÇÃO DE ATERRO: 4.500 M							1.981.732,50
1.4.1	101132	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	49.500,00	16,27	4,76	21,03	1.040.985,00
1.4.2	100940	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	SINAPI	M3XXM	123.750,00	5,45	1,60	7,05	872.437,50
1.4.3	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	49.500,00	1,07	0,31	1,38	68.310,00
1.5		OBRAS DE ARTES CORRENTES E ESPECIAIS:							252.694,64
1.5.1	92216	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	SINAPI	M	144,00	528,42	154,72	683,14	98.372,16
1.5.2	102740	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO = 1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	SINAPI	UN	20,00	5.324,10	1.558,90	6.883,00	137.660,00



W.R.P. MARQUES E CIA LTD
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 82,28 KM DA ESTRADA DE BARREIRAS
LOCAL: ESTRADA DE BARREIRAS DO MUNICÍPIO DE ITAITUBA - PARA

BDI: 28,28%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	TOTAL DA PARCELA
1	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA DE BARREIRAS	7.204.384,62	19,64% 1.415.253,74	30,53% 2.200.046,98	30,03% 2.162.986,91	19,80% 1.426.096,99	100,00% 7.204.384,62
1.1	MOBILIZAÇÃO, CANTEIRO E PLACA DE OBRA:	35.619,00	100,00% 35.619,00				100,00% 35.619,00
1.1.1	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO EM CHAPA DE MADEIRA	34.254,24	100,00% 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	100,00% 1.364,76				100,00% 1.364,76
1.2	DESMATAMENTO E LIMPEZA:	168.102,00	50,00% 84.051,00	50,00% 84.051,00			100,00% 168.102,00
1.2.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES	168.102,00	50,00% 84.051,00	50,00% 84.051,00			100,00% 168.102,00
1.3	TERRAPLANAGEM:	1.994.312,32	35,00% 698.009,31	35,00% 698.009,31	30,00% 598.293,70		100,00% 1.994.312,32
1.3.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170-HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	515.014,72	35,00% 180.255,15	35,00% 180.255,15	30,00% 154.504,42		100,00% 515.014,72
1.3.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (LARGURA DE 7M)	69.731,20	35,00% 24.405,92	35,00% 24.405,92	30,00% 20.919,36		100,00% 69.731,20
1.3.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	1.409.566,40	35,00% 493.348,24	35,00% 493.348,24	30,00% 422.869,92	30,00% 422.869,92	100,00% 1.409.566,40



W.R.P. MARQUES E CIA LTD.
22.814.959/0001-01
Av. Carleto Bemerguy, 525, Bela Vista
CEP: 68.160-400
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 62,28 KM DA ESTRADA DE BARREIRAS
LOCAL: ESTRADA DE BARREIRAS DO MUNICÍPIO DE ITAITUBA - PARA

BDI: 29,29%

	ELEVAÇÃO DE ATERRO: 4.500 M								
1.4		1.981.732,50	792.693,00	594.519,75	594.519,75	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	40,00%	30,00%	30,00%	100,00%			
1.4.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M ³ , EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	872.437,50	40,00%	30,00%	30,00%	100,00%			
1.4.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2018	68.310,00	40,00%	30,00%	30,00%	100,00%			
1.5	OBRAS DE ARTES CORRENTES E ESPECIAIS	252.684,64	50,00%	50,00%	50,00%	100,00%			
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	49.186,08	49.186,08	49.186,08	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.	137.660,00	68.830,00	50,00%	50,00%	100,00%			
1.5.3	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	16.662,48	8.331,24	8.331,24	8.331,24	16.662,48			
1.6	REVESTIMENTO PRIMARIO (Espessura 10,0cm)	2.771.924,16	17,00%	35,00%	30,00%	100,00%			
1.6.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	189.145,88	471.227,11	18,00%	35,00%	2.771.924,16			
			18,00%	35,00%	30,00%	100,00%			
			32.154,80	66.201,06	56.743,76	189.145,88			



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

CONCORRÊNCIA 006/2023 - PM.

ANEXO II- CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

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

OBRA: RECUPERAÇÃO E COMPLEMENTAÇÃO DE 92,26 KM DA ESTRADA DE BARREIRAS
LOCAL: ESTRADA DE BARREIRAS DO MUNICÍPIO DE ITAITUBA - PARA

BDI: 29,25%

	17,00%	18,00%	35,00%	30,00%	100,00%
1.6.2	326.456,42	345.659,74	672.116,16	576.099,56	1.920.331,88
1.6.3	10.372,52	10.982,66	21.355,18	18.304,44	61.014,80
1.6.4	102.243,37	106.257,69	210.501,06	180.429,48	601.431,60
	1.415.253,74	2.200.046,98	2.162.986,91	1.426.096,99	7.204.384,62
	1.415.253,74	3.615.300,72	5.778.287,63	7.204.384,62	

W R P MARQUES Assinado de forma digital
EIRELI:22814959 EIRELI:22814959000101
000101

Dados: 2022.07.01
11:03:17 -03'00'