



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 - PARÁ

BDI: 29,28%

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%	30,53%	30,03%	19,80%	100,00' %
			1.415.253,74	2.200.046,98	2.162.986,91	1.426.096,99	7.204.384,62
1.1	MOBILIZAÇÃO, CANTEIRO E PLACA DE OBRA:	35.619,00	100,00%				100,00' %
			35.619,00				35.619,00
1.1.1	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO EM CHAPA DE MADEIRA	34.254,24	100,00%				100,00' %
			34.254,24				34.254,24
1.1.2	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM GRAFICA (2,00x3,00)	1.364,76	100,00%				100,00' %
			1.364,76				1.364,76
1.2	DESMATAMENTO E LIMPEZA:	168.102,00	50,00%	50,00%			100,00' %
			84.051,00	84.051,00			168.102,00
1.2.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES	168.102,00	50,00%	50,00%			100,00' %
			84.051,00	84.051,00			168.102,00
1.3	TERRAPLANAGEM:	1.994.312,32	35,00%	35,00%	30,00%		100,00' %
			698.009,31	698.009,31	598.293,70		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	35,00%	35,00%	30,00%		100,00' %
			180.255,15	180.255,15	154.504,42		515.014,72
1.3.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (LARGURA DE 7M)	69.731,20	35,00%	35,00%	30,00%		100,00' %
			24.405,92	24.405,92	20.919,36		69.731,20
1.3.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	1.409.566,40	35,00%	35,00%	30,00%		100,00' %
			493.348,24	493.348,24	422.869,92		1.409.566,40
				40,00%	30,00%	30,00%	100,00' %



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 - PARÁ

BDI: 29,28%

1.4	ELEVAÇÃO DE ATERRO: 4.500 M	1.981.732,50		792.693,00	594.519,75	594.519,75	1.981.732,50
	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO			40,00%	30,00%	30,00%	100,00' %'
1.4.1	DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020	1.040.985,00		416.394,00	312.295,50	312.295,50	1.040.985,00
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE			40,00%	30,00%	30,00%	100,00' %'
1.4.2	18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	872.437,50		348.975,00	261.731,25	261.731,25	872.437,50
	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO			40,00%	30,00%	30,00%	100,00' %'
1.4.3	DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	68.310,00		27.324,00	20.493,00	20.493,00	68.310,00
1.5	OBRAS DE ARTES CORRENTES E ESPECIAIS	252.694,64	50,00%	126.347,32	126.347,32		252.694,64
	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS		50,00%	50,00%			100,00' %'
1.5.1	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	49.186,08	49.186,08			98.372,16
	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR,		50,00%	50,00%			100,00' %'
1.5.2	DIÂMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	137.660,00	68.830,00	68.830,00			137.660,00
			50,00%	50,00%			100,00' %'
1.5.3	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	16.662,48	8.331,24	8.331,24			16.662,48
1.6	REVESTIMENTO PRIMARIO (Espessura 10,0cm)	2.771.924,16	17,00%	471.227,11	498.946,35	970.173,46	2.771.924,16
	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A		17,00%	18,00%	35,00%	30,00%	100,00' %'
1.6.1	CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	189.145,88	32.154,80	34.046,26	66.201,06	56.743,76	189.145,88



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 - PARÁ

BDI: 29,28%

1.6.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	1.920.331,88	17,00%	18,00%	35,00%	30,00%	100,00' %
			326.456,42	345.659,74	672.116,16	576.099,56	1.920.331,88
1.6.3	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	61.014,80	17,00%	18,00%	35,00%	30,00%	100,00' %
			10.372,52	10.982,66	21.355,18	18.304,44	61.014,80
1.6.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	601.431,60	17,00%	18,00%	35,00%	30,00%	100,00' %
			102.243,37	108.257,69	210.501,06	180.429,48	601.431,60
		7.204.384,62	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	