



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 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	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	323,25	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 MOTONIVELADORA. 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	1.409.566,40
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	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 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 ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS 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. 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 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	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
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	61.014,80
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