



W.R.P. MARQUES E CIA LTDA  
22.814.959/0001-01  
Av. Nova de Santana, 179, Comércio C  
CEP: 68.180-030  
ITAITUBA-PA

ANEXO I - PLANILHA DE ORÇAMENTO CC Nº 002/2021

REF.: SINAPI/PA:12/2020 - SEDOP/PA: 04/2020 - COM DESONERAÇÃO-COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

Obra: Recuperação e complementação de 62,30KM da estrada de barreiras  
BDI: 29,90%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		RECUPERAÇÃO DA ESTRADA DE BARREIRAS						1.573.291,30	2.041.235,52
1.1		MOBILIZAÇÃO, CANTEIRO E PLACA DE OBRA:						20.677,92	26.860,62
1.1.1	93207	Instalação do canteiro em chapa de madeira	SINAPI	M2	24,00	822,34	1.068,22	19.736,16	25.637,28
1.1.2	011340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica(2,00x3,00)	SEDOP	M2	6,00	156,96	203,89	941,76	1.223,34
1.2		DESMATAMENTO E LIMPEZA:						89.712,00	115.878,00
1.2.1	98525	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores	SINAPI	M2	373.800,00	0,24	0,31	89.712,00	115.878,00
1.3		TERRAPLANAGEM:						656.392,80	853.385,40
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	37.380,00	2,56	3,33	95.692,80	124.475,40
1.3.2	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (LARGURA DE 6M)	SINAPI	M2	373.800,00	0,07	0,09	26.166,00	33.642,00
1.3.3	100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso	SINAPI	M2	373.800,00	1,43	1,86	534.534,00	695.268,00
1.4		OBRAS DE ARTES CORRENTES E ESPECIAIS						4.146,88	5.386,80
1.4.1	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,00	146,52	190,33	1.758,24	2.283,96
1.4.2	73856/002	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	SINAPI	UN	2,00	1.194,32	1.551,42	2.388,64	3.102,84
1.5		REVESTIMENTO PRIMARIO (Espessura 10,0cm)						802.361,70	1.039.724,70
1.5.1	101118	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	37.380,00	2,19	2,84	81.862,20	106.159,20
1.5.2	100940	Transporte com caminhão basculante de 18m³ - DMT = 3,0 km	SINAPI	M3XKM	140.175,00	3,22	4,18	451.363,50	585.931,50
1.5.3	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (LARGURA DE 6M)	SINAPI	M2	373.800,00	0,07	0,09	26.166,00	33.642,00
1.5.4	100577	Regularização e compactação de solo	SINAPI	M2	373.800,00	0,65	0,84	242.970,00	313.992,00
						VALOR BDI TOTAL:			467.944,22
						VALOR ORÇAMENTO:			1.573.291,30
						VALOR TOTAL:			2.041.235,52