



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

ANEXO I - PLANILHA DE ORÇAMENTO CC Nº 001/2021 - (Lote I)

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

OBRA: RECUPERAÇÃO E COMPLEMENTAÇÃO DE 46,80KM DA ESTRADA TRANSFARTURAO  
BDI: 29,90%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		RECUPERAÇÃO DA ESTRADA TRANSFARTURÃO - UTM Inicial 606471, 9532372 - Final 571280, 9537094. - UTM inicial 601672, 9534153 - final 580414, 9556624.						1.183.609,90	1.537.868,78
1.1		MOBILIZAÇÃO, CANTEIRO E PLACA DE OBRA:						19.664,70	25.544,46
1.1.1	93207	Instalação do canteiro em chapa de madeira	SINAPI	M2	24,00	782,44	1.016,39	18.778,56	24.393,36
1.1.2	011340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica(2,00x3,00)	SEDOP	M2	6,00	147,69	191,85	886,14	1.151,10
1.2		DESMATAMENTO E LIMPEZA:						67.392,00	87.048,00
1.2.1	98525	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores	SINAPI	M2	280.800,00	0,24	0,31	67.392,00	87.048,00
1.3		TERRAPLANAGEM:						491.961,60	639.381,60
1.3.1	101121	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020 Regularização de superfícies com motoniveladora. AF_11/2019 (largura de 6,00m)	SINAPI	M3	28.080,00	2,52	3,27	70.761,60	91.821,60
1.3.2	100575		SINAPI	M2	280.800,00	0,07	0,09	19.656,00	25.272,00
1.3.3	100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso	SINAPI	M2	280.800,00	1,43	1,86	401.544,00	522.288,00
1.4		OBRAS DE ARTES CORRENTES E ESPECIAIS						11.191,00	14.537,12
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	10,00	140,08	181,96	1.400,80	1.819,60
1.4.2	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	10,00	266,64	346,37	2.666,40	3.463,70
1.4.3	73856/002	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXC LUINDO MATERIAL REATERRO, LAZIDA E TRANSPORTE	SINAPI	UN	2,00	1.153,38	1.498,24	2.306,76	2.996,48
1.4.4	73856/004	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXC LUINDO MATERIAL REATERRO, LAZIDA E TRANSPORTE	SINAPI	UN	2,00	2.408,52	3.128,67	4.817,04	6.257,34
1.5		REVESTIMENTO PRIMARIO (Espessura 10,0cm)						593.400,60	771.357,60
1.5.1	101118	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2.70M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	28.080,00	2,17	2,82	60.933,60	79.185,60



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 001/2021 - (Lote I)

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

OBRA: RECUPERAÇÃO E COMPLEMENTAÇÃO DE 46,80KM DA ESTRADA TRANSFATURAO  
BDI: 29,90%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.5.2	100940	Transporte com caminhão basculante de 18m³ - DMT = 4,0 km	SINAPI	M3XKM	105.300,00	3,11	4,04	327.483,00	425.412,00
1.5.3	100575	Regularização de superfícies com motoniveladora. AF 11/2019(largura de 6,00m)	SINAPI	M2	280.800,00	0,07	0,09	19.656,00	25.272,00
1.5.4	100577	Regularização e compactação de solo	SINAPI	M2	280.800,00	0,66	0,86	185.328,00	241.488,00
								VALOR BDI TOTAL:	354.258,88
								VALOR TOTAL:	1.537.868,78