

RECUPERAÇÃO E COMPLEMENTAÇÃO DE 62,26 KM DA ESTRADA DE BARREIRAS NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA - PARÁ							PLANILHA DE QNT E CUSTOS
REFERÊNCIAS:		PLANILHA DE QUANTITATIVOS E CUSTOS				BDI 29,90%	Data: 03/05/2022
ITEM	REF:	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADE	VLR SEM BDI	VLR COM BDI	TOTAL
1.0		RECUPERAÇÃO DA ESTRADA De BARREIRAS - UTM Inicial 607974E, 9530432S - Final 645442E, 9547760S.					TABELA SINAPI/PA - 04/2022 COM DESONERAÇÃO - SEDOP FEVEREIRO/2022
1.1		<b>MOBILIZAÇÃO, CANTEIRO E PLACA DE OBRA:</b>	-	-	-	-	36.097,98
1.1.1	SINAPI 93207	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO EM CHAPA DE MADEIRA	M <sup>2</sup>	24,00	1.113,81	1.446,84	34.724,16
1.1.2	SEDOP 011340	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM GRAFICA (2,00x3,00)	M <sup>2</sup>	6,00	176,27	228,97	1.373,82
1.2		<b>DESMATAMENTO E LIMPEZA:</b>	-	-	-	-	168.102,00
1.2.1	SINAPI 98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES	M <sup>2</sup>	373.560,00	0,35	0,45	168.102,00
1.3		<b>TERRAPLANAGEM:</b>					2.002.281,60
1.3.1	SINAPI 101121	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M <sup>3</sup>	99.616,00	4,00	5,20	518.003,20
1.3.2	SINAPI 100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (LARGURA DE 7M)	M <sup>2</sup>	498.080,00	0,11	0,14	69.731,20
1.3.3	SINAPI 100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M <sup>2</sup>	498.080,00	2,19	2,84	1.414.547,20
1.4		<b>ELEVAÇÃO DE ATERRO: 4.500 M</b>					1.990.890,00
1.4.1	SINAPI 101132	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020	M <sup>3</sup>	49.500,00	16,27	21,13	1.045.935,00
1.4.2	SINAPI 100940	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18m <sup>3</sup> - DMT = 2,0 km	TxKM	123.750,00	5,45	7,08	876.150,00
1.4.3	SINAPI 100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SOLO	M <sup>2</sup>	49.500,00	1,07	1,39	68.805,00
1.5		<b>OBRAS DE ARTES CORRENTES E ESPECIAIS</b>	-	-	-	-	254.043,88
1.5.1	SINAPI 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	M	144	529,15	687,37	98.981,28

1.5.2	SINAPI 102740	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UND	20	5.324,10	6.916,01	138.320,20
1.5.3	SINAPI 102744	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UND	2	6.444,34	8.371,20	16.742,40
<b>1.6</b>		<b>REVESTIMENTO PRIMARIO (Espessura 10,0cm)</b>	-		-		<b>2.785.325,62</b>
1.6.1	SINAPI 101118	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	M³	43.582,00	3,36	4,36	190.017,52
1.6.2	SINAPI 100940	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 18m³ - DMT = 5,0 km	M³/KM	272.387,50	5,45	7,08	1.928.503,50
1.6.3	SINAPI 100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (LARGURA DE 6M)	M²	435.820,00	0,11	0,14	61.014,80
1.6.4	SINAPI 100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SOLO	M²	435.820,00	1,07	1,39	605.789,80
<b>TOTAL</b>							<b>7.236.741,08</b>
<b>CUSTO / KM</b>							<b>116.234,20</b>

Itaituba - Pa, 03 de maio de 2022

**JOSE ALCIR OLIVEIRA DA SILVA JR**  
Engenheiro Civil - CREA n° 15152573 98 - PA