



RECUPERAÇÃO E COMPLEMENTAÇÃO DE 62,30 KM DA ESTRADA DE BARREIRAS							PLANILHA DE QNT E CUSTOS
REF: sinapi 12/2020 sedop 04/2020		PLANILHA DE QUANTITATIVOS E CUSTOS				BDI 29,90%	Data: 05/02/2021
ITEM	SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
1.0		RECUPERAÇÃO DA ESTRADA DE BARREIRAS - UTM Inicial 607978, 9530436 - Final 645389, 9547848.					
1.1		MOBILIZAÇÃO, CANTEIRO E PLACA DE OBRA:	-	-	-	-	27.492,00
1.1.1	93207	Instalação do canteiro em chapa de madeira	M²	24,00	841,56	1.093,19	26.236,56
1.1.2	SEDOP 011340	Placa de obra em lona com plotagem de grafica (2,00x3,00)	M²	6,00	161,08	209,24	1.255,44
1.2		DESMATAMENTO E LIMPEZA:	-	-	-	-	115.878,00
1.2.1	98525	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas arvores	M²	373.800,00	0,24	0,31	115.878,00
1.3		TERRAPLANAGEM:	-	-	-	-	857.497,20
1.3.1	101121	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M³	37.380,00	2,57	3,34	124.849,20
1.3.2	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (LARGURA DE 6M)	M²	373.800,00	0,07	0,09	33.642,00
1.3.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	373.800,00	1,44	1,87	699.006,00
1.4		OBRAS DE ARTES CORRENTES E ESPECIAIS	-	-	-	-	5.489,26
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	M	12	149,72	194,49	2.333,88
1.4.2	73856/2	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO = 0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UND	2	1.214,54	1.577,69	3.155,38
1.5		REVESTIMENTO PRIMÁRIO (Espessura 10,0cm)	-	-	-	-	1.054.957,05
1.5.1	101118	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	M³	37.380,00	2,20	2,86	106.906,80
1.5.2	100940	Transporte com caminhão basculante de 18m³ - DMT = 3,0 km	M³/KM	140.175,00	3,26	4,23	592.940,25
1.5.3	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (LARGURA DE 6M)	M²	373.800,00	0,07	0,09	33.642,00
1.5.4	100577	Regularização e compactação de solo	M³	373.800,00	0,66	0,86	321.468,00
TOTAL							2.061.313,51
CUSTO / KM							53.263,91

Itaituba - Pa, 05 de fevereiro de 2021


LANA SABRYNA SIMÕES AGUIAR
Engenheira Civil - CREA nº 151604296-4
Engenheira Civil
CREA - PA 151604296-4