

RECUPERAÇÃO E COMPLEMENTAÇÃO DE 38,7 KM DA ESTRADA DO MAMURU						PLANILHA DE QNT E CUSTOS
REF:		PLANILHA DE QUANTITATIVOS E CUSTOS				Data:
SINAPI-08/2020 SEDOP-04/2020						22/09/2020
ITEM	SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1.0		RECUPERAÇÃO DA ESTRADA MAMURU - UTM Inicial 601672, 9534153 - Final 580414, 9556624.				
1.1		<b>MOBILIZAÇÃO, CANTEIRO E PLACA DE OBRA:</b>	-	-	-	<b>19.522,02</b>
1.1.1	93207	Instalação do canteiro em chapa de madeira	M <sup>2</sup>	24,00	773,21	18.557,04
1.1.2	SEDOP 011340	Placa de obra em lona com plotagem de grafica(2,00x3,00)	M <sup>2</sup>	6,00	160,83	964,98
1.2		<b>DESMATAMENTO E LIMPEZA:</b>	-	-	-	<b>55.728,00</b>
1.2.1	98525	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas arvores	M <sup>2</sup>	232.200,00	0,24	55.728,00
1.3		<b>TERRAPLANAGEM:</b>				<b>397.990,80</b>
1.3.1	74151/002	Esc. Carga, transporte de material de 1ª categoria(50m DMT 220m)	M <sup>3</sup>	23.220,00	2,54	58.978,80
1.3.2	100575	Espalhamento de material de 1 categoria (largura de 6,00m)	M <sup>2</sup>	232.200,00	0,07	16.254,00
1.3.3	100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso	M <sup>2</sup>	232.200,00	1,39	322.758,00
1.4		<b>OBRAS DE ARTES CORRENTES E ESPECIAIS</b>	-	-	-	<b>68.110,46</b>
1.4.1	92216	- Bueiro duplo (corpo) BDTC ø = 1,0 m, com berço em concreto ciclópico	M	20	278,62	5.572,40
1.4.2	73856/009	- Boca de bueiro duplo BDTC ø = 1,0 m, em concreto ciclópico	UND	2	2469,03	4.938,06
1.4.3	Composição local	- Reconstrução de Pontilhão em madeira de lei.	ML	24,00	2.400,00	57.600,00
1.5		<b>REVESTIMENTO PRIMARIO (Espessura 10,0cm)</b>	-	-	-	<b>372.067,50</b>
1.5.1	74155/002	Esc. Carga, transporte de material de 1ª categoria(50m DMT 220m)	M <sup>3</sup>	23.220,00	2,74	63.622,80
1.5.2	100940	Transporte com caminhao basculante de 18m <sup>3</sup> - DMT = 3,0 km	M <sup>3</sup> /KM	86.175,00	3,22	277.483,50

  
 Lana Sabryna S. Aguiar  
 Engenheira Civil  
 CREA - PA 151604296-4

RECUPERAÇÃO E COMPLEMENTAÇÃO DE 38,7 KM DA ESTRADA DO MAMURU						PLANILHA DE QNT E CUSTOS	
REF:		PLANILHA DE QUANTITATIVOS E CUSTOS				Data:	
SINAPI-08/2020 SEDOP-04/2020						22/09/2020	
ITEM	SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADE	VALÔR UNITÁRIO	TOTAL	
1.5.3	100575	Espalhamento de material de revestimento com motoniveladora (largura de 6,00m)	M <sup>2</sup>	232.200,00	0,07	16.254,00	
1.5.4	100577	Regularização e compactação de solo	M <sup>3</sup>	22.980,00	0,64	14.707,20	
<b>TOTAL</b>						<b>913.418,78</b>	
<b>BDI 22,47%</b>						<b>205.245,20</b>	
<b>TOTAL COM BDI</b>						<b>1.118.663,98</b>	
<b>CUSTO / KM</b>						<b>28.906,05</b>	

Itaituba - Pa, 22 de setembro de 2020

  
 Lana Sabryna S. Aguiar  
 Engenheira Civil  
 CREA - PA 151604296-4  
**LANA SABRYNA SIMOES AGUIAR**  
 Engenheira Civil - CREA n° 151604296-4 - PA