



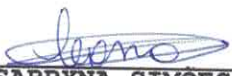
RECUPERAÇÃO E COMPLEMENTAÇÃO DE 27,80 KM DA ESTRADA CALIFORNIA						PLANILHA DE QNT E CUSTOS
REF:		PLANILHA DE QUANTITATIVOS E CUSTOS				Data:
SINAPI-08/2020 SEDOP-04/2020						21/09/2020
ITEM	SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1.0		RECUPERAÇÃO DA ESTRADA CALIFORNIA - UTM inicial 601672, 9534153 - final 580414, 9556624.				
1.1		<b>MOBILIZAÇÃO, CANTEIRO E PLACA DE OBRA:</b>	-	-	-	<b>19.520,82</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	160,63	963,78
1.2		<b>DESMATAMENTO E LIMPEZA:</b>	-	-	-	<b>40.032,00</b>
1.2.1	98525	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas arvores	M <sup>2</sup>	166.800,00	0,24	40.032,00
1.3		<b>TERRAPLANAGEM:</b>				<b>290.131,92</b>
1.3.1	74151/001	Esc. Carga, transporte de material de 1ª categoria (50m DMT 220m)	M <sup>3</sup>	18.348,00	2,54	46.603,92
1.3.2	100575	Espalhamento de material de 1 categoria (largura de 6,00m)	M <sup>2</sup>	166.800,00	0,07	11.676,00
1.3.3	100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso	M <sup>2</sup>	166.800,00	1,39	231.852,00
1.4		<b>OBRAS DE ARTES CORRENTES E ESPECIAIS</b>	-	-	-	<b>63.867,70</b>
1.4.1	92216	- Bueiro duplo (corpo) BDTC ø = 1,0 m, com berço em concreto ciclópico	M	22,00	278,62	6.129,64
1.4.2	73856/009	- Boca de bueiro duplo BDTC ø = 1,0 m, em concreto ciclópico	UND	2,00	2.469,03	4.938,06
1.4.3	Composição o local	- Reconstrução de Pontilhão em madeira de lei, com assoalho, deslizante e guarda roda.	ML	22,00	2.400,00	52.800,00
1.5		<b>REVESTIMENTO PRIMARIO (Espessura 10,0cm)</b>	-	-	-	<b>432.679,20</b>
1.5.1	74155/002	Esc. Carga, transporte de material de 1ª categoria (50m DMT 220m)	M <sup>3</sup>	16.680,00	2,74	45.703,20
1.5.2	100940	Transporte com caminhão basculante de 18m <sup>3</sup> - DMT = 4,0 km	M <sup>3</sup> /KM	83.400,00	3,22	268.548,00

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



RECUPERAÇÃO E COMPLEMENTAÇÃO DE 27,80 KM DA ESTRADA CALIFORNIA						PLANILHA DE QNT E CUSTOS
REF:		PLANILHA DE QUANTITATIVOS E CUSTOS				Data:
SINAPI-08/2020 SEDOP-04/2020						21/09/2020
ITEM	SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1.5.3	100575	Espalhamento de material de revestimento com motoniveladora (largura de 6,00m)	M <sup>2</sup>	166.800,00	0,07	11.676,00
1.5.4	100577	Regularização e compactação de solo	M <sup>2</sup>	166.800,00	0,64	106.752,00
<b>TOTAL</b>						<b>846.231,64</b>
<b>BDI 22,47%</b>						<b>190.148,25</b>
<b>TOTAL COM BDI</b>						<b>1.036.379,89</b>
<b>CUSTO / KM</b>						<b>37.279,85</b>

Itaituba - Pa, 21 de setembro de 2020

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