



| RECUPERAÇÃO E COMPLEMENTAÇÃO DE 32,30 KM DA ESTRADA NOVA OLINDA | | | | | | | PLANILHA DE QNT E CUSTOS |
|---|------------------|---|-------|------------|----------------|-----------------------|--------------------------|
| REF: sinapi 12/2020 sedop 04/2020 | | PLANILHA DE QUANTITATIVOS E CUSTOS | | | | BDI 29,90% | Data: 30/01/2021 |
| ITEM | SINAPI | DISCRIMINAÇÃO | UND | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR UNITÁRIO C/ BDI | TOTAL |
| 1.0 | | RECUPERAÇÃO DA ESTRADA NOVA OLINDA - UTM Inicial 590206E, 9519192S - Final 572044E, 9526729S. | | | | | |
| 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 GRAFICA (2,00x3,00) | M² | 6,00 | 161,08 | 209,24 | 1.255,44 |
| 1.2 | | DESMATAMENTO E LIMPEZA: | - | - | - | - | 60.078,00 |
| 1.2.1 | 98525 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES | M² | 193.800,00 | 0,24 | 0,31 | 60.078,00 |
| 1.3 | | TERRAPLANAGEM: | - | - | - | - | 444.577,20 |
| 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 | 19.380,00 | 2,57 | 3,34 | 64.729,20 |
| 1.3.2 | 100575 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (LARGURA DE 6M) | M² | 193.800,00 | 0,07 | 0,09 | 17.442,00 |
| 1.3.3 | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | M² | 193.800,00 | 1,44 | 1,87 | 362.406,00 |
| 1.4 | | OBRAS DE ARTES CORRENTES E ESPECIAIS | - | - | - | - | 241.603,70 |
| 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 | 22 | 149,72 | 194,49 | 4.278,78 |
| 1.4.2 | 73856/2 | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO = 0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE. | UND | 4 | 1.214,54 | 1.577,69 | 6.310,76 |
| 1.4.3 | COMPOSIÇÃO LOCAL | RECONSTRUÇÃO DE PONTE EM MADEIRA DE LEI, COM FUNDAÇÃO EM ESTACA CRAVADA. | ML | 52 | 3.420,00 | 4.442,58 | 231.014,16 |
| 1.5 | | REVESTIMENTO PRIMARIO (Espessura 10,0cm) | - | - | - | - | 751.895,55 |
| 1.5.1 | 101118 | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020 | M³ | 19.380,00 | 2,20 | 2,86 | 55.426,80 |
| 1.5.2 | 100940 | Transporte com caminhão basculante de 18m³ - DMT = 3,0 km | M³/KM | 121.125,00 | 3,26 | 4,23 | 512.358,75 |



| RECUPERAÇÃO E COMPLEMENTAÇÃO DE 32,30 KM DA ESTRADA NOVA OLINDA | | | | | | | PLANILHA DE QNT E CUSTOS |
|---|--------|---|-----|------------|-------------------|-----------------------------|--------------------------|
| REF:sinapi 12/2020 sedop 04/2020 | | PLANILHA DE QUANTITATIVOS E CUSTOS | | | | BDI 29,90% | Data: 30/01/2021 |
| ITEM | SINAPI | DISCRIMINAÇÃO | UND | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR UNITÁRIO C/ BDI | TOTAL |
| 1.5.3 | 100575 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (LARGURA DE 6M) | M² | 193.800,00 | 0,07 | 0,09 | 17.442,00 |
| 1.5.4 | 100577 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SOLO | M³ | 193.800,00 | 0,66 | 0,86 | 166.668,00 |
| TOTAL | | | | | | | 1.525.646,45 |
| CUSTO / KM | | | | | | | 39.422,39 |

Itaituba - Pa, 08 de fevereiro de 2021


Lana Sabryna S. Aguiar
Engenheira Civil
LANA SABRYNA SIMÕES AGUIAR
Engenheira Civil - CREA nº 151604296-4 - PA