

OBJETO: Recuperação estradas Vicinais

LOCAL: Vicinal Sapucaia- Brejo Grande do Araguaia/PA

DATA BASE UTILIZADA:

SINAPI/PA OUTUBRO DE 2021 - COM DESONERAÇÃO
SICRO 3 Abril/2021 - COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%
EXTENSÃO TOTAL DO TRECHO: 10.100,00m
LARGURA: 7,00m
ESPESSURA: 0,11m

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | UNT. SEM BDI | UNIT. C/ BDI 29,77% (R\$) | CUSTO TOTAL C/ BDI (R\$) |
|------------------------------------|---------|---------|--|-------|------------|--------------|---------------------------|--------------------------|
| ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | | | | | |
| 1.0 | | | | MÊS | 3,00 | 3.281,32 | R\$ 4.258,16 | R\$ 12.774,49 |
| Sub Total | | | | | | | | R\$ 12.774,49 |
| MOBILIZAÇÃO | | | | | | | | |
| 2.0 | | | | UND | 1,00 | 381,14 | R\$ 494,60 | R\$ 494,60 |
| Sub Total | | | | | | | | R\$ 494,60 |
| DESMOBILIZAÇÃO | | | | | | | | |
| 3.0 | | | | UND | 1,00 | 381,14 | R\$ 494,60 | R\$ 494,60 |
| Sub Total | | | | | | | | R\$ 494,60 |
| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | |
| 4.0 | | | | | | | | |
| 4.1 | SINAPI | 4813 | Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* m | M2 | 6,00 | R\$ 250,00 | R\$ 324,43 | R\$ 1.946,58 |
| Sub Total | | | | | | | | 1.946,58 |
| TERRAPLANAGEM | | | | | | | | |
| 5.0 | | | | | | | | |
| 5.1 | SICRO 3 | 5502985 | Limpeza mecanizada da camada vegetal | M2 | 20.200,00 | R\$ 0,35 | R\$ 0,45 | R\$ 9.090,00 |
| 5.2 | SICRO 3 | 5915399 | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ (bota fora) | t | 3.030,00 | R\$ 1,95 | R\$ 2,53 | R\$ 7.665,90 |
| 5.3 | SICRO 3 | 5915320 | Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário (bota fora) | t.km | 15.347,770 | R\$ 0,46 | R\$ 0,60 | R\$ 9.208,66 |
| 5.4 | SICRO 3 | 2004504 | Escavação mecânica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria (valetas e saídas laterais d'água (bigode)) | M3 | 75,75 | R\$ 11,76 | R\$ 15,26 | R\$ 1.155,95 |
| Sub Total | | | | | | | | 27.120,51 |
| REVESTIMENTO PRIMÁRIO | | | | | | | | |
| 6.0 | | | | | | | | |
| 6.1 | SICRO 3 | 4015612 | Execução de revestimento primário com material de jazida (material proveniente de emprestimo - JAZIDA) | M3 | 7.777,00 | R\$ 8,08 | R\$ 10,49 | R\$ 81.580,73 |
| 6.2 | SICRO 3 | 5915320 | Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário | t.km | 59.088,91 | R\$ 0,46 | R\$ 0,60 | R\$ 35.453,34 |
| Sub Total | | | | | | | | 117.034,07 |
| OBRAS DE ARTES CORRENTES | | | | | | | | |
| 7.0 | | | | | | | | |
| 7.1 | SICRO 3 | 5915012 | Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m - rodovia em leito natural | t.km | 310,37 | R\$ 1,57 | R\$ 2,04 | R\$ 633,14 |
| 7.2 | SICRO 3 | 5501706 | Escavação mecânica reat. e comp. vala mat.1a cat.(Escavação de vala para Bueiros) | M3 | 121,50 | R\$ 4,61 | R\$ 5,98 | R\$ 726,57 |
| 7.3 | SICRO 3 | 804043 | Corpo de BSTC D = 1,00 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais | m | 27,00 | R\$ 726,59 | R\$ 942,90 | R\$ 25.458,30 |
| 7.4 | SICRO 3 | 804139 | Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas | und | 6,00 | R\$ 1.627,51 | R\$ 2.112,02 | R\$ 12.672,12 |
| 7.5 | SICRO 3 | 804189 | Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais | m | 27,00 | R\$ 972,24 | R\$ 1.261,68 | R\$ 34.065,36 |
| 7.6 | SICRO 3 | 804251 | Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas | und | 6,00 | R\$ 2.063,97 | R\$ 2.678,41 | R\$ 16.070,46 |
| Sub Total | | | | | | | | 89.625,95 |
| VALOR TOTAL R\$ | | | | | | | | 249.490,81 |

ALINE CRISTINA FERREIRA LEITE

Assinado de forma digital por ALINE CRISTINA FERREIRA LEITE

Aline Cristina Ferreira Leite
Engenheira Civil
CREA 304993/D-TO