

OBJETO: MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COMPREENDENDO 9,80 KM DE PONTOS CRÍTICOS NUMA ESTENSÃO TOTAL DE 56 KM DE ESTRADA

LOCAL: REGIÃO III - VICINAL DO TABOCÃO, VICINAL DO GINIPAPO, VICINAL DA SAPUCAIA E VICINAL DO ACESSO À PALESTINA

BDI: 29,77%

EXTENSÃO TOTAL DO TRECHO: 56.000,00 m

BANCOS: SEDOP - 09/2020 - PARÁ

EXTENSÃO DE PONTOS CRÍTICOS: 9.800,00 m

SINAPI - 01/2021 - PARÁ

LARGURA: 6,00m

SICRO 2 - 11/2016 - PARÁ

ESPESSURA: 0,10m

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REGIÃO III

ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNT. SEM BDI	UNIT. C/ BDI (R\$)	CUSTO TOTAL C/ BDI (R\$)
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	SEDOP	11340	Placa de obra em lona com plotagem de grafica	m2	6,00	R\$ 162,20	R\$ 210,48	R\$ 1.262,88
Sub Total								1.262,88
2 TERRAPLANAGEM								
2.1	SINAPI	98525	Desmatamento, destocamento e limpeza áreas c/ arv. diam. até 0,15 m (Largura 1,00m cada lado)	m2	19.600,00	R\$ 0,26	R\$ 0,33	R\$ 6.468,00
2.2	SINAPI	90106	Escavação manual de vala em material de 1a categoria (valetas e saidas laterais d'água (bigode))	m3	73,50	R\$ 5,06	R\$ 6,56	R\$ 482,16
2.3	SINAPI	100576	Regularização e compactação de superficies em terra com motoniveladora (Regularização do subleito)	m2	58.800,00	R\$ 1,46	R\$ 1,89	R\$ 111.132,00
Sub Total								118.082,16
3 REVESTIMENTO PRIMARIO								
3.1	SICRO 2 NOV-16	5 S 01 100 11	Escavação, carga e transporte de material de 1", DMT 400 a 600 m com carregamento	m3	5.880,00	R\$ 8,08	R\$ 10,48	R\$ 61.622,40
3.2	SINAPI	100574	Espalhamento mecanizado (com motoniveladora 140 hp) material 1a. Categoria	m2	58.800,00	R\$ 0,90	R\$ 1,16	R\$ 68.208,00
Sub Total								129.830,40
4 OBRAS DE ARTES CORRENTES								
4.1	SICRO 2 NOV-16	2 S 04 100 03	Corpo de bueiros BSTC Ø= 1,00m, com berço em concreto ciclópico, inclusive escavação (L=10,0m)	m	84,00	R\$ 643,13	R\$ 834,58	R\$ 70.104,72
4.2	SICRO 2 NOV-16	2 S 04 101 03	Boca de BSTC Ø= 1,0m, em concreto ciclópico, inclusive escavação	und	28,00	R\$ 2.163,36	R\$ 2.807,39	R\$ 78.606,92
Sub Total								148.711,64
VALOR TOTAL R\$								397.887,08

ALINE CRISTINA FERREIRA LEITE

Assinado de forma digital por
ALINE CRISTINA FERREIRA LEITE
Dados: 2021.08.05 09:52:47
+03'00'

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA - PA

OBJETO: MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COMPREENDENDO 14 KM DE PONTOS CRÍTICOS NUMA ESTENSÃO TOTAL DE 36 KM DE ESTRADA

LOCAL: REGIÃO IV - VICINAL DA VILA CASTANHAL, VICINAL DA VILA BRASILSPANHA E VICINAL PA-COSPEL

BDI: 29,77%

EXTENSÃO TOTAL DO TRECHO: 36.000,00 m

BANCOS: SEDOP - 09/2020 - PARÁ

EXTENSÃO DE PONTOS CRÍTICOS: 14.000,00 m

SINAPI - 01/2021 - PARÁ

LARGURA: 6,00m

SICRO 2 - 11/2016 - PARÁ

ESPESSURA: 0,10m

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REGIÃO IV

ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNT. SEM BDI	UNIT. C/ BDI (R\$)	CUSTO TOTAL C/ BDI (R\$)
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	SEDOP	11340	Placa de obra em lona com plotagem de grafica	m2	6,00	R\$ 162,20	R\$ 210,48	R\$ 1.262,88
Sub Total								1.262,88
2 TERRAPLANAGEM								
2.1	SINAPI	98525	Desmatamento, destocamento e limpeza áreas c/arv. diam. até 0,15 m (Largura 1,00m cada lado)	m2	28.000,00	R\$ 0,26	R\$ 0,33	R\$ 9.240,00
2.2	SINAPI	90106	Escavação manual de vala em material de 1a categoria (valetas e saídas laterais d'água (bigode))	m3	105,00	R\$ 5,06	R\$ 6,56	R\$ 688,80
2.3	SINAPI	100576	Regularização e compactação de superfícies em terra com motoniveladora (Regularização do subleito)	m2	84.000,00	R\$ 1,46	R\$ 1,89	R\$ 158.760,00
Sub Total								168.688,80
3 REVESTIMENTO PRIMARIO								
3.1	SICRO 2 NOV-16	5 S 01 100 11	Escavação, carga e transporte de material de 1ª, DMT 400 a 600 m com carregamento	m3	8.400,00	R\$ 8,08	R\$ 10,48	R\$ 88.032,00
3.2	SINAPI	100574	Espalhamento mecanizado (com motoniveladora 140 hp) material 1a. Categoria	m2	84.000,00	R\$ 0,90	R\$ 1,16	R\$ 97.440,00
Sub Total								185.472,00
4 OBRAS DE ARTES CORRENTES								
4.1	SICRO 2 NOV-16	2 S 04 100 03	Corpo de bueiros BSTC Ø= 1,00m, com berço em concreto ciclópico, inclusive escavação (l=10,0m)	m	12,00	R\$ 643,13	R\$ 834,58	R\$ 10.014,96
4.2	SICRO 2 NOV-16	2 S 04 101 03	Boca de BSTC Ø= 1,0m, em concreto ciclópico, inclusive escavação	und	4,00	R\$ 2.163,36	R\$ 2.807,39	R\$ 11.229,56
Sub Total								21.244,52
VALOR TOTAL R\$								376.668,20

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