

OBJETO: Recuperação estradas Vicinais

LOCAL: Vicinal Santa Rita - Brejo Grande do Araguaia/PA

DATA BASE UTILIZADA:

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

BDI: 29,77%
EXTENSÃO TOTAL DO TRECHO: 9.000,00m
LARGURA: 8,00m
ESPESSURA: 0,15m

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNT. SEM BDI	UNIT. C/ BDI 29,77% (R\$)	CUSTO TOTAL C/ BDI (R\$)
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	4,00	3.487,77	R\$ 4.526,08	R\$ 18.104,32
							Sub Total	R\$ 18.104,32
2.0			MOBILIZAÇÃO	UND	1,00	326,89	R\$ 424,20	R\$ 424,20
							Sub Total	R\$ 424,20
3.0			DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	326,89	R\$ 424,20	R\$ 424,20
							Sub Total	R\$ 424,20
4.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					
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\$ 225,00	R\$ 291,98	R\$ 1.751,88
							Sub Total	1.751,88
5.0			TERRAPLANAGEM					
5.1	SICRO 3	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	M2	18.000,00	R\$ 0,35	R\$ 0,45	R\$ 8.100,00
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	2.700,00	R\$ 1,95	R\$ 2,53	R\$ 6.831,00
5.3	SICRO 3	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário (bota fora)	t.km	13.406,391	R\$ 0,46	R\$ 0,60	R\$ 8.043,83
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	67,50	R\$ 11,76	R\$ 15,26	R\$ 1.030,05
5.5	SICRO 3	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica (material para aumento do greide da pista)	M3	10.800,000	R\$ 0,97	R\$ 1,26	R\$ 13.608,00
5.6	SICRO 3	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário (material para aumento do greide da pista)	t.km	80.438,35	R\$ 0,46	R\$ 0,60	R\$ 48.263,01
5.7	SINAPI	100574	Espalhamento de material com trator de esteiras. AF_11/2019 - Espesura =0,15cm	M3	10.800,000	R\$ 1,04	R\$ 1,35	R\$ 14.580,00
5.8	SICRO 3	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	M3	10.800,000	R\$ 3,47	R\$ 4,50	R\$ 48.600,00
							Sub Total	149.055,89
6.0			REVESTIMENTO PRIMÁRIO					
6.1	SICRO 3	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida (material proveniente de empréstimo - JAZIDA)	M3	10.800,00	R\$ 8,08	R\$ 10,49	R\$ 113.292,00
6.2	SICRO 3	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	t.km	80.438,35	R\$ 0,46	R\$ 0,60	R\$ 48.263,01
							Sub Total	161.555,01
7.0			OBRAS DE ARTES CORRENTES					
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	498,75	R\$ 1,57	R\$ 2,04	R\$ 1.017,45
7.2	SICRO 3	5501706	Escavação mecânica reat. e comp. vala mat.1a cat.(Escavação de vala para Bueiros)	M3	157,50	R\$ 4,61	R\$ 5,98	R\$ 941,85
7.3	SICRO 3	804043	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais (L=10,0m)	m	70,00	R\$ 726,59	R\$ 942,90	R\$ 66.003,00
7.4	SICRO 3	804139	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas	und	14,00	R\$ 1.627,51	R\$ 2.112,02	R\$ 29.568,28
							Sub Total	97.530,58
							VALOR TOTAL R\$	428.846,08

ALINE CRISTINA
FERREIRA LEITE

Assinado de forma digital por
ALINE CRISTINA FERREIRA LEITE

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