

OBJETO: Recuperação da Vicinal I, vicinal II e Vicinal Brejão

LOCAL: Vicinal I, Vicinal II e PA Brejão - Brejo Grande do Araguaia/PA

DATA BASE UTILIZADA: SINAPI/PA MARÇO DE 2021

BDI: 29,77%

EXTENSÃO TOTAL DO TRECHO: 33,25 km

LARGURA: 8,00m

ESPESSURA: 0,10m

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNT. SEM BDI	UNIT. C/ BDI 28,00% (R\$)	CUSTO TOTAL C/ BDI (R\$)
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m2	6,74	R\$ 225,00	R\$ 291,98	R\$ 1.967,94
Sub Total								1.967,94
2.0 TERRAPLANAGEM								
2.1	SINAPI	98525	Desmatamento, destocamento e limpeza áreas c/arv. diam. até 0,20 m (Largura 1,00m cada lado)	m2	66.500,00	R\$ 0,26	R\$ 0,33	R\$ 21.945,00
2.2	SINAPI	90106	Escavação manual de vala em material de 1a categoria (valetas e saídas laterais d'água (bigode))	m3	249,36	R\$ 4,90	R\$ 6,35	R\$ 1.583,43
2.3	SINAPI	100576	Regularização e compactação de superfícies em terra com motoniveladora (Regularização do subleito)	m2	266.000,00	R\$ 1,51	R\$ 1,95	R\$ 518.700,00
Sub Total								542.228,43
3.0 REVESTIMENTO PRIMARIO								
3.1	SINAPI	101148	Escavação, carga e transporte de material de 1°, DMT 400 a 600 m com carregamento	m3	26.600,00	R\$ 9,99	R\$ 12,96	R\$ 344.736,00
3.2	SINAPI	100574	Espalhamento mecanizado (com motoniveladora 140 hp) material 1a. Categoria	m2	266.000,00	R\$ 0,93	R\$ 1,20	R\$ 319.200,00
Sub Total								663.936,00
4.0 OBRAS DE ARTES CORRENTES								
4.1	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 (Escavação Bueiro)	m3	282,75	R\$ 4,90	R\$ 6,35	R\$ 1.795,46
4.2	SINAPI	94962	LASTRO EM CONCRETO TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (PARA A BASE DOS TUBOS E BUEIROS DE CONCRETO)	m²	13,00	R\$ 343,51	R\$ 445,77	R\$ 5.795,01
4.3	SINAPI	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	130,00	R\$ 294,00	R\$ 381,52	R\$ 49.597,60
4.4	SINAPI	73856/004	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS	und	26,00	R\$ 2.607,56	R\$ 3.383,83	R\$ 87.979,58
Sub Total								145.167,65
VALOR TOTAL R\$								1.353.300,02

ALINE CRISTINA FERREIRA LEITE

Assinado de forma digital por
ALINE CRISTINA FERREIRA LEITE
Dados: 2021.08.10 15:39:57 -03'00'

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