

MEMÓRIA DE CÁLCULO BAIRRO SERTÃOZINHO - "CHICO DO ARNO"

1- INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA

Placa da Obra: 3,00 m x 1,50 m
1,00
4,50 m²

2- DEMARCAÇÃO DA OBRA

Locação Topográfica: Extensão 120,00 m x 2 lados **240,00**

3- REGULARIZAÇÃO / ACERTO DO GREIDE

Regularização da Estrada Extensão 120,00 m x Largura **6,00 m m²**

4 - DRENAGEM PROFUNDA

Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	Escavação de valas: (colocação dos tubos: 01 vala de 1,00 de largura m x 1,10 m de profundidade x 27,00 m de comprimento)
Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada	Transporte dos tubos de concreto: 27 unidades de 0,40 m de diâmetro x 150 kg/m (0,15 ton/m) x 29,44 km
Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com	27 tubos de 0,15 toneladas
Tubo de concreto armado PA2 - D = 0,40 m	Tubo d = 0,40 m: 1 rede de 27,00 m
ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE	Tubo d = 0,40 m: 1 rede de 27,00 m
Reaterro e compactação com soquete vibratório	Aterro dos tubos = Volume de abertura (01 vala de 1,00 m de largura x 1,10 m de profundidade x 27,00 m
CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	02 caixas para os 02 bueiros à serem confeccionados
Dissipador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais	01 dissipador a jusante da rede

5- URBANIZAÇÃO

Guia : 120,00 m x 2 lados 240,00
Total: (a) + (b): **240,00 m**

6- OBRAS VIÁRIAS

Exec. de Via c/ Intertravado 16 Faces Área a pavimentar: 120,00 m x **6,00 m = m²**

Transporte Areia 30,50 km Consumo de areia: 0,0568 m³/m² de área à pavimentar m² x dista 30,50 km = **m³ x 1.247,33 km**

Transporte Pó de Pedra 30,50 km 0,0085 m³/m² de área à pavimentar m² x dista 30,50 km = **m³ x 186,66 km**

Meio-fio de concreto pré-moldado Largura da via + travamento bocas de ruas: 18,00 mais 240,00 m **258,00**

m³ x km: 1.433,99