

ORÇAMENTO

Pavimentação da Rua Eugenio Sidorak, com lajotas de concreto, no Centro na cidade de Papanduva/SC.

Área = 90,00 x 9,00m = 810,00m²

1. SERVIÇOS INICIAIS

- 1.1 Placa da obra em chapa de aço galvanizado (fixada em estrutura de madeira;
- 2,50m² x R\$ 450,29/m² R\$ = 1.125,73

2. TERRAPLANAGEM

- 2.1 Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura;
- 810,00m² x R\$ 1,60/m² R\$ = 1.296,00
- 2.2. Escavação carga e transporte de material de 1ª categoria DMT 800 a 1000cm c/e;
- 185,00m³ x R\$ 9,98/m³ R\$ = 1.846,30

3. DRENAGEM PLUVIAL

- 3.1 Escavação mecânica de vala não escorada em material de 1ª categoria com retro escavadeira até 1,50m excluindo esgotamento;
- 111,15m³ x R\$ 8,10/m³ R\$ = 900,31
- 3.2 Lastro de brita (para assentamento de tubulação e= 3cm);
- 3,00m³ x R\$ 106,55/m³ R\$ = 319,65
- 3.3 Tudo de concreto simples classe PS1, DN 400 mm para águas pluviais;
- 123,50m x R\$ 30,35/m R\$ = 3.748,22
- 3.4 Assentamento de tubos de concreto diâmetro = 400mm, simples junta em argamassa 1.3 cimento e areia;
- 123,50m x R\$ 28,38/m R\$ = 3.504,93



3.5 Reaterro de vala/cava sem controle de compactação, utilizando retro escavadeira e compactador vibratório com material reaproveitado;
- 96,00m³ x R\$ 12,26/m³ R\$ = 1.176,66

3.6 Boca de lobo simples grelha concr. BLS 02
- 6,00unid x R\$ 1.103,82/unid. R\$ = 6.622,22

4. PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA DE CONCRETO (PISTA DE ROLAMENTO)

4.1 Meio fio (guia) de concreto pré moldado, dimensões 12x15x30x100cm (face superior x face x inferior x altura x comprimento), rejuntado com argamassa 1:4 cimento: areia, incluindo escavação e reaterro;
- 180,00m x R\$ 46,44/m R\$ = 8.359,20

4.2 Sub base com saibro inclusive compactação e= 15cm;
- 121,50m³ x R\$ 85,00/m³ R\$ = 10.327,50

4.3 Lastro base de areia e=10,00cm para pavimentação de blocos de concreto;
- 81,00m³ x R\$ 110,00/m³ R\$ = 8.910,00

4.4 Pavimentação em lajota de concreto, esp. 8,00cm, fck = 35 Mpa;
- 810,00m² x R\$ 75,00/m² R\$ = 57.145,50

4.5 Compactação mecânica das lajotas de concreto;
- 810,00m² x R\$ 3,52/m² R\$ = 2.851,20

4.6 Lastro de areia média (para travamento e= 1,00cm);
- 8,10m³ x R\$ 110,00/m³ R\$ = 891,00



5. SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO

5.1 Fornecimento e implantação de placas de sinalização totalmente refletivas com tubo de aço 40mm;

- 4,00unid. X R\$ 350,00/unid. R\$ = 1.400,00

5.2 Pintura de faixa, tinta base acrílica emulsão a água – 2 anos;

- 28,00m² x R\$ 19,80/m² R\$ = 554,00

Importa o presente orçamento em R\$ 110.979,81 (Cento e dez mil novecentos e setenta e nove reais e oitenta e um centavos).

Papanduva, 23 de março de 2016.



Aristides A. Sonaglio
Engº Civil
CREA 7.651/D-PR-10.124/SC
Papanduva/SC – (47) 3653-2142

=====