

## ORÇAMENTO

Pavimentação da Rua Tenente 07 de Setembro com, lajotas de concreto (reaproveitamento) no bairro São Cristovão na cidade de Papanduva/SC.

Extensão = 109,68m  
Largura = 8,00m  
Área = 877,44m<sup>2</sup>

1. Regularização e compactação o subleito  
- 877,44m<sup>2</sup> x R\$ 1,50/m<sup>2</sup> = R\$ 1.316,16
2. Base com saibro (h=15cm)  
- 131,61m<sup>3</sup> x R\$ 25,00/m<sup>3</sup> = R\$ 3.290,25
3. Meio fio pré fabricado (12x15x30x100cm)  
- 220,00m x R\$ 18,00/m = R\$ 3.960,00
4. Bocas de lobo com tijolos maciços e grelha de ferro  
- 6 unidades x R\$ 550,00/ unid. = R\$ 3.300,00
5. Colchão de areia h= 10cm mais rejunte ht = 11cm  
- 96,51m<sup>3</sup> x R\$ 82,00/m<sup>3</sup>= R\$ 7.913,82
6. Lajotas de concreto (30x30x10cm) reaproveitamento  
OBS: Depreciação = 30%  
- 877,44m<sup>2</sup> x R\$ 33,00/m<sup>2</sup> (70%)= R\$ 20.268,86
7. Sinalização  
- 7 placas de sinalização refletivas x R\$ 350,00/unid. R\$ 1.400,00  
- Pintura de faixa tinta base acrílica, emulsão a água a 2 anos  
- 62,00m<sup>2</sup> x R\$ 17,20/m<sup>2</sup> = R\$ 1.066,40



8. Mão de obra  
- 877,44m<sup>2</sup> x R\$ 12,00/m<sup>2</sup>

R\$ 10.529,28.

Importa o presente orçamento em R\$ 53.044,77(Cinqüenta e três mil, quarenta e quatro reais e setenta e sete centavos).

Papanduva, 16 de 03 de 2016.



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

=====

=====

## ORÇAMENTO

Pavimentação da Rua Tenente Ernesto Greinert, com lajotas de concreto reaproveitamento, no bairro São Cristóvão na cidade de Papanduva/SC.

Extensão = 440,44m  
Largura = 8,00m  
Área = 3.523,52m<sup>2</sup>

1. Regularização e compactação do subleito  
- 3.523,52m<sup>2</sup> x R\$ 150/m<sup>2</sup> = R\$ 5.285,28
2. Base com saibro (h=15cm)  
- 528,52m<sup>3</sup> x R\$ 25,00/m<sup>3</sup> = R\$ 13.213,00
3. Meio fio pré fabricado (12x15x30x100cm)  
- 882,00m x R\$ 18,00/m = R\$ 15.876,00
4. Bocas de lobo com tijolos maciços e grelha de ferro  
-16 unid. X R\$ 550,00/unid. R\$ 8.800,00
5. Colchão de areia h= 10cm mais rejunte ht = 11cm  
- 387,58m<sup>3</sup> x R\$ 82,00/m<sup>3</sup> R\$ 31.781,56
6. Lajotas de concreto (30x30x10cm) reaproveitamento  
OBS: Depreciação = 30%  
- 3.523,52m<sup>2</sup> x R\$ 33,00/m<sup>2</sup> x (70%) = R\$ 81.393,31
7. Sinalização  
- 7 placas de sinalização refletidas x R\$ 350,00/unid.= R\$ 2.450,00  
- Pintura de faixa/tinta base acrílica, emulsão, água – 2 anos  
= 165,00m<sup>2</sup> x R\$ 17,20/m<sup>2</sup> = R\$ 2.838,00





Município de  
**Papanduva**

**8. Mão de obra**

– 3.523,52m<sup>2</sup> x R\$ 12,00/m<sup>2</sup> =

R\$ 42.282,24

Importa o presente orçamento em R\$ 203.919,39 (Duzentos e três mil, noventa e nove reais e trinta e nove centavos).

Papanduva, 16 de março de 2016.

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

=====

