



Município de  
**Papanduva**

## ORÇAMENTO

Pavimentação da Rua Jaci Falchety com lajotas de concreto  
(reaproveitamento), no bairro São Cristóvão na cidade de Papanduva/SC.

Extensão= 232,90m

Largura = 8,00m

Área = 1.863,20m<sup>2</sup>

1. Regularização e compactação do subleito  
- 1.863,20m<sup>2</sup> x R\$ 1,50/m<sup>2</sup> = R\$ 2.794,80
2. Base com saibro (h=15cm)  
- 279,48m<sup>2</sup> x R\$ 25,00/m<sup>3</sup>= R\$ 6.987,00
3. Meio fio pré fabricado (12x15x30x100)cm  
- 466,00m x R\$ 18,00/m= R\$ 8.388,00
4. Bocas de lobo com tijolos maciços e grelha de ferro  
- 8 unidades x R\$ 550,00/unid. R\$ 4.400,00
5. Colocação de areia h= 10cm mais rejunte ht= 11cm  
- 204,95 m<sup>3</sup> x R\$ 82,00/m<sup>3</sup> R\$ 16.805,90
6. Lajotas de concreto (30x30x10cm) reaproveitamento  
OBS: Depreciação = 30%  
- 1.863,20m<sup>2</sup> x R\$ 33,00/m<sup>2</sup> x (70%) = R\$ 61.485,60
7. Sinalização  
- 4 placas de sinalização refletivas x R\$ 350,00/unid.= R\$ 1.400,00  
- Pintura de faixa (tinta faixa acrílica, emersão a água – 2 anos)  
=97,00m<sup>2</sup> x R\$ 17,20/m<sup>2</sup> R\$ 1.668,40



Município de  
**Papanduva**

8. Mão de obra

-1.863,20m<sup>2</sup> x R\$ 12,00/m<sup>2</sup> =

R\$ 22.358,40

Importa o presente orçamento em R\$ 126.288,10 (cento e vinte e seis mil, duzentos e oitenta e oito reais e dez 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

=====

## ORÇAMENTO

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

Extensão = 196,94m  
Largura = 8,00m  
Área = 1.575,52m<sup>2</sup>

1. Regularização e compactação do subleito  
- 1.575,52m<sup>2</sup> x R\$ 150/m<sup>2</sup> = R\$ 5.363,28
2. Base com saibro (h=15cm)  
- 236,32m<sup>3</sup> x R\$ 25,00/m<sup>3</sup> = R\$ 5.908,00
3. Meio fio pré fabricado (12x15x30x100cm)  
- 394,00m x R\$ 18,00/m = R\$ 7.092,00
4. Bocas de lobo com tijolos maciços e grelha de ferro  
-10 unid. X R\$ 550,00/unid. R\$ 5.500,00
5. Colchão de areia h= 10cm mais rejunte ht = 11cm  
- 173,30m<sup>3</sup> x R\$ 82,00/m<sup>3</sup> R\$ 14.210,60
6. Lajotas de concreto (30x30x10cm) reaproveitamento  
OBS: Depreciação = 30%  
- 1.575,52m<sup>2</sup> x R\$ 33,00/m<sup>2</sup> x (70%) = R\$ 36.394,51
7. Sinalização  
- 7 placas de sinalização refletidas x R\$ 350,00/unid.= R\$ 1.050,00  
- Pintura de faixa/tinta base acrílica, emulsão, água – 2 anos  
= 75,00m<sup>2</sup> x R\$ 17,20/m<sup>2</sup> = R\$ 1.290,00




8. Mão de obra

– 1.575,52m<sup>2</sup> x R\$ 12,00/m<sup>2</sup> =

R\$ 18.906,24

Importa o presente orçamento em R\$ 92.714,63 (Noventa e dois mil setecentos e quatorze reais e sessenta e três 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

=====



## ORÇAMENTO

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

Extensão = 119,23m  
Largura = 8,00m  
Área = 953,84m<sup>2</sup>

1. Regularização e compactação do subleito  
- 953,84m<sup>2</sup> x R\$ 150/m<sup>2</sup> = R\$ 1.430,76
2. Base com saibro (h=15cm)  
- 143,07m<sup>3</sup> x R\$ 25,00/m<sup>3</sup> = R\$ 3.576,75
3. Meio fio pré fabricado (12x15x30x100cm)  
- 240,00m x R\$ 18,00/m = R\$ 4.320,00
4. Bocas de lobo com tijolos maciços e grelha de ferro  
- 03unid. X R\$ 550,00/unid. R\$ 1.650,00
5. Colchão de areia h= 10cm mais rejunte ht = 11cm  
- 104,92m<sup>3</sup> x R\$ 82,00/m<sup>3</sup> R\$ 8.603,44
6. Lajotas de concreto (30x30x10cm) reaproveitamento  
OBS: Depreciação = 30%  
- 953,84m<sup>2</sup> x R\$ 33,00/m<sup>2</sup> x (70%) = R\$ 22.033,70
7. Sinalização  
- 3 placas de sinalização refletidas x R\$ 350,00/unid.= R\$ 1.050,00  
- Pintura de faixa/tinta base acrílica, emulsão, água – 2 anos  
= 35,00m<sup>2</sup> x R\$ 17,20/m<sup>2</sup> = R\$ 602,00



**8. Mão de obra**

– 953,84 m<sup>2</sup> x R\$ 12,00/m<sup>2</sup> =

R\$ 11.446,08

Importa o presente orçamento em R\$ 54.712,73 (Cinquenta e quatro mil setecentos e doze reais e setenta e três centavos).

Papanduva, 21 de março de 2016.



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

=====

