



Município de  
**Papanduva**

## Memorial Descritivo

Ponte com cabeceiras e abas de concreto armado "in loco" e superestrutura (vigas e laje) pré fabricadas de concreto armado na localidade de Coqueiro no Município de Papanduva/SC.

A ponte terá 5,00m de comprimento, 5,00 de largura e 3,00m de altura. Inicialmente serão executadas as sapatas de concreto armado com 1,00m de largura e 0,50m de altura em toda extensão das cabeceiras e abas sobre a rocha existente no local. As cabeceiras e abas de concreto armado terão 0,40m de largura e 3,00 m de altura. A colocação da superestrutura pré moldada (vigas/lajes) será executada com equipamento mecânico específico. O aterro das cabeceiras e o encascalhamento compactados serão executados pela prefeitura Municipal.

Papanduva, 16 de novembro de 2015.

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

=====

=====



Município de  
**Papanduva**

### Memorial Descritivo

Ponte com cabeceiras e abas de concreto armado “in loco” e superestrutura (vigas e laje) pré fabricadas de concreto armado na localidade de São João do Mirador no Município de Papanduva/SC.

A ponte terá 8,00m de comprimento, 5,00 de largura e 3,50m de altura. Inicialmente serão executadas as estacas com diâmetro de 30cm e profundidade variável e as sapatas de concreto armado com 1,00m de largura e 0,50m de altura. As cabeceiras e abas de concreto armado terão 0,40m de largura e 3,50 m de altura. A colocação da superestrutura pré moldada (vigas/lajes) será executada com equipamento mecânico específico. O aterro das cabeceiras e o encascalhamento compactados serão executados pela prefeitura Municipal.

Papanduva, 16 de novembro de 2015.

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

=====

=====

## Memorial Descritivo

Ponte com cabeceiras e abas de concreto armado "in loco" e superestrutura (vigas e laje) pré fabricadas de concreto armado na localidade de Guarani no Município de Papanduva/SC.

A ponte terá 12,00m de comprimento, 5,00 de largura e 4,00m de altura. Inicialmente serão executadas as sapatas de concreto armado com 1,00m de largura e 0,50m de altura em toda extensão das cabeceiras e abas sobre a rocha existente no local. As cabeceiras e abas de concreto armado terão 0,40m de largura e 4,00 m de altura. A colocação da superestrutura pré moldada (vigas/lajes) será executada com equipamento mecânico específico. O aterro das cabeceiras e o encascalhamento compactados serão executados pela prefeitura Municipal.

Papanduva, 16 de novembro de 2015.



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

=====

=====