



Município de
Papanduva

www.papanduva.sc.gov.br

Memorial Descritivo

Ponte com 5,00m de comprimento, 5,00m de largura e 3,00m de altura na localidade de Coqueiro no Município de Papanduva/SC. Inicialmente serão executadas as duas sapatas corridas de concreto armado numa extensão de 10,00m com 1,00 m de largura e 0,50m de altura.

As cabeceiras e abas serão executadas com pedra ardósia e cada peça terá 1,00m de largura e 0,20m de altura colocadas com equipamento mecânico específico. Finalmente será colocada a superestrutura pré fabricada de concreto armado (vigas/Lages) com equipamento mecânico específico. O aterro das cabeceiras e o encascalhamento serão executados pela Prefeitura Municipal de Papanduva.

Papanduva, 10 de dezembro de 2015.

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

=====

* Este memorial descritivo substitui o anterior



Município de
Papanduva


www.papanduva.sc.gov.br

Memorial Descritivo

Ponte com 12,00m de comprimento, 5,00m de largura e 4,00m de altura na localidade de Guarani no Município de Papanduva/SC. Inicialmente serão executadas as duas sapatas corridas de concreto armado numa extensão de 10,00m com 1,00 m de largura e 0,50m de altura.

As cabeceiras e abas serão executadas com pedra ardósia e cada peça terá 1,00m de largura e 0,20m de altura colocadas com equipamento mecânico específico. Finalmente será colocada a superestrutura pré fabricada de concreto armado (vigas/Lages) com equipamento mecânico específico. O aterro das cabeceiras e o encascalhamento serão executados pela Prefeitura Municipal de Papanduva.

Papanduva, 10 de dezembro de 2015.



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

=====

=====

*** Este memorial descritivo substitui o anterior**



Município de
Papanduva

Memorial Descritivo

Ponte com 8,00m de comprimento, 5,00m de largura e 3,50m de altura na localidade de São João do Mirador no Município de Papanduva/SC. Inicialmente serão executadas as duas sapatas corridas de concreto armado numa extensão de 10,00m com 1,00 m de largura e 0,50m de altura.

As cabeceiras e abas serão executadas com pedra ardósia e cada peça terá 1,00m de largura e 0,20m de altura colocadas com equipamento mecânico específico. Finalmente será colocada a superestrutura pré fabricada de concreto armado (vigas/Lages) com equipamento mecânico específico. O aterro das cabeceiras e o encascalhamento serão executados pela Prefeitura Municipal de Papanduva.

Papanduva, 10 de dezembro de 2015.

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

=====

=====

*** Este memorial descritivo substitui o anterior**