



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA

Av. Itália, 474 – Fone: (54) 456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
e-mail: eng@santatereza.rs.gov.br

Anexo IV

Memorial Descritivo

Obra: Ponte sobre Arroio Vinte e Dois

Local: Linha Perderneira, Santa Tereza-RS

GENERALIDADES:

O presente memorial tem por finalidade estabelecer detalhes , tipos e qualidade de materiais e serviços de mão-de-obra a serem empregados numa ponte na Linha Pederneira , município de Santa Tereza.A ponte terá 15 metros e largura 3,40 m.

MOVIMENTOS DE TERRA:

Serão realizadas escavações mecânicas com altura compatível até atingir a rocha. **As escavações serão realizadas pela Prefeitura Municipal de Santa Tereza.**

Na área de projeção da base serão executados furos para fixação em ancoragem na rocha a cada 0,8 metros. Após deverá ser fixado o ferro 20 com argamassa expansiva o aço CA 50.

BASE

Base deverá ser executada em concreto armado de 25 cm espessura com ferragem 10mm cada 20 cm, a mesma deverá ser ancorada na rocha. Esta base deverá ser executada com forma de madeira de boa qualidade, com travamentos para que não ocorra falhas ou ondulações em suas laterais.

Cabeceiras:

Deverá ser executado concreto ciclópico armado.

LAJE:

Será construído uma laje em concreto armado, com espessura de 25cm, com resistência à compressão mínima de 30 MPa, executada com uma forma de madeira de boa qualidade e travada para que não ocorra vazamentos ou



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA

Av. Itália, 474 – Fone: (54) 456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
e-mail: eng@santatereza.rs.gov.br

deformações. A armadura a ser utilizada nesta laje malha dupla com fios de Ø 8 mm espaçados a cada 20 cm.

Nas extremidades da pista de rolamento será executada uma viga armada de bordo, com altura de 25cm e largura de 20cm, com resistência do concreto à compressão de 20 MPa, para formar um guarda-rodas. Esta viga estará nas duas extremidades da canalização, perpendiculares ao arroio.

ATERRO

O aterro será realizado pela Prefeitura municipal de Santa Tereza, com o material de boa qualidade. Todo o material excedente deverá ser remanejado para um local a ser indicado pela fiscalização da Prefeitura Municipal.

SERVIÇOS, LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA:

Os serviços deverão obedecer ao memorial descritivo e suas partes, obedecendo as Normas estabelecidas pela ABNT e o DAER/RS.

A obra deverá ser entregue mediante inspeção final da fiscalização, sendo que deverão ser desobstruídos de qualquer entulho ou material que impeça o tráfego.

Para o tráfego, deverá ser esperado o tempo de cura mencionado pelas Normas Brasileiras.

Santa Tereza, 07 de dezembro de 2011

Márcio André Cella
Eng. Civil CREA 85465-D

Diogo Segabinazzi Siqueira
Prefeito Municipal