



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE COTEGIPE

Rua Princesa Isabel, 114 - 99740-000

Fone: 54 3523 1344 e-mail: cotegipe@baraodecotegipe.rs.gov.br

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE MATERIAIS E SERVIÇOS

Obra: Cercamento divisa Sul do terreno de localização da EMEF Angelo Rosa, em toda a extensão confrontante com a Avenida Ângelo Caleffi e trecho junto ao corredor de acesso do transporte escolar.

1- Cercamento junto a Avenida Ângelo Caleffi:

A obra consiste em realizar cercamento em toda a extensão do imóvel que confronta com a Avenida Ângelo Caleffi, na extensão conforme projeto em anexo. Para tanto serão fixados tubos metálicos em ferro galvanizado de bitola 2" sobre a viga de concreto da cabeceira do muro existente. Na base dos pontalotes serão soldadas placas metálicas de dimensões 15cm x 15cm as quais serão fixadas na viga de concreto com parafusos tipo parabolt de 10,00mm de espessura. Nos locais indicados em planta serão instaladas escoras também em tubos de ferro galvanizado de bitola 1 1/2".

A tela será do tipo quadriculada executada em fio 10, com espaçamento de 5cm x 5cm e será soldada nos tubos metálicos.

2 - Ampliação da cerca junto ao acesso de ônibus:

Consiste em realizar a ampliação do cercamento existente, em 14,50m de cerca afim de proporcionar maior segurança aos usuários do transporte escolar, uma vez que nas proximidades da área existe um muro com desnível de aproximadamente 2,00m entre o corredor de ônibus e o nível da escola.

Para tanto serão fixados tubos metálicos em ferro galvanizado de bitola 1 1/2" sobre a viga de concreto da cabeceira do muro existente. Na base dos pontalotes serão soldadas placas metálicas de dimensões 15cm x 15cm as quais serão fixadas na viga de concreto com parafusos tipo parabolt de 10,00mm de espessura.

A tela será do tipo quadriculada executada em fio 10, com espaçamento de 5cm x 5cm e será soldada nos tubos metálicos.

O fornecedor dos serviços deverá contemplar, todos os materiais e acessórios necessários à completa execução da obra, tais como, ajustes no portão de acesso do transporte escolar, pintura para acabamento nos locais onde serão executadas soldas, cantoneiras e ou materiais metálicos para a completa fixação da cerca, ajustes no portão de acesso junto a Avenida Ângelo Caleffi e acabamentos e interligações com o cercamento já existente.

3.0 - Quantitativos:

3.1 - Cercamento junto ao acesso de transporte escolar:

Tela malha 5x5cm fio 10: 14,50m x 1,50m (comprimento x altura)= 21,75m²



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE COTEGIPE

Rua Princesa Isabel, 114 - 99740-000

Fone: 54 3523 1344 e-mail: cotegipe@baraodecotegipe.rs.gov.br

Tubos bitola 1 ½" extensão 1,50m com placa metálica e parafusos de fixação: 8,00 conjuntos;

3.2 – Cercamento junto à Avenida Ângelo Caleffi:

Tela malha 5x5cm fio 10: 83,70m x 1,50m (comprimento x altura)= 125,55m²

Tubos bitola 1 ½" (escoras), extensão 1,50m, com placas metálicas e parafusos de fixação: 7,00 cj;

Tubos bitola 2" extensão 1,50m, com placas metálicas e parafusos de fixação: 43 cj

3.3 – Mão de obra relativa a instalação: Serviço contemplando fixação dos tubos, instalação da cerca, acessórios e adaptações necessárias, pintura, e todo e qualquer serviço necessário para a completa execução do serviço.

Barão de Cotegipe, 21 de junho de 2023


Luis Carlos Balestrin
Eng. Civil CREA-RS 096570-D
Responsável Técnico

