

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREDERICO WESTPHALEN

PROJETO: **Implantação de Sistema de Combate a incêndio**
AGENTE EXECUTOR: **Prefeitura Municipal de Frederico Westphalen - RS**
LOCALIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO: **Parque de Exposições Mons. Vitor Batistela**
TIPO DE SERVIÇO: **Execução da rede galvanizada pressurizada com bombas**

MEMORIAL DESCRITIVO

1 – Generalidades:

O presente memorial tem por finalidade, estabelecer as condições mínimas para o desenvolvimento das obras, serviços e materiais, constantes do projeto de execução sistema de rede galvanizada pressurizada com bombas nos pavilhões do Parque de Exposições Municipais, situada em **Frederico Westphalen – RS**.

2 – Instalação:

O sistema será executado em independente em cada um dos pavilhões onde cada unidade receberá um conjunto de bombas By Pass e Jockey ligadas em um reservatório de 15.000 litros existente.

Será instalado um conjunto moto-bomba centrífugas uma de 5cv (principal) a outra de 3cv (que pressuriza o sistema).

A rede estará ligada por uma tubulação galvanizada de 2 1/2” unida a por luvas, curvas, união e um nípel galvanizados de 2 1/2”, e uma válvula de retenção horizontal portinhola em bronze também de 2 1/2”, todos com a finalidade de garantir uma maior durabilidade do equipamento e facilitar futuras manutenções.

É parte integrante do presente projeto:

- ü Projeto de Implantação do Sistema de Combate a Incêndio;
- ü Orçamento Discriminado;
- ü Cronograma Físico-Financeiro.

12 – Entrega das Obras:

As obras de execução do Sistema de Abastecimento d’água, ficam a cargo da Prefeitura Municipal de Caiçara – RS, a qual se responsabilizada por todo processo executivo do presente projeto de implantação. As obras serão entregues prontas, com todos os testes de estanqueidade, vazão e pressão, devidamente executados.

Frederico Westphalen, 14 de Março de 2018

Fábio Juliano Vanzin
Eng. Civil Crea 124.689