



PREFEITURA DE CANDIOTA

SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SOSP

Serviços de Instalação de ETA Compacta de 60 l/s na Vila Operária com Fornecimento de Materiais



PREFEITURA DE CANDIOTA

1. OBJETO

Esta licitação tem por objetivo contratar os serviços para conclusão da Estação de Tratamento de Água Compacta metálica com vazão de sessenta litros por segundo (Dois módulos de 30l/s) na Vila Operária no município de Candiota - RS.

2. SERVIÇOS

2.1. CANTEIRO DE OBRAS

2.1.1. PLACA DA OBRA

Confecção de placa de obra em chapa galvanizada com dimensões de 3mx2m.

2.2. ETA METÁLICA 60L/S

2.2.1. MATERIAL FILTRANTE

Colocação de material filtrante nos filtro conforme padrão ABNT-EB 2097.

2.3. RESERVATÓRIO DE SULFATO

Instalação de tanque de sulfato em polipropileno com capacidade de 15.000 litros e todos os equipamentos para seu devido funcionamento

2.4. LEITOS DE SECAGEM

Para conclusão do leito de secagem, será realizada a colocação do seixo rolado. Instalação da comporta metálica e registros de manobra.

2.5. INTERLIGAÇÕES

Conjunto de tubulações, bombas e peças necessárias para o bom funcionamento do sistema indicados em projeto e planilha orçamentária. Fazem parte destas interligações a implantação de um reservatório de recirculação de água bruta e outro para recalcar água da ETA para os reservatórios de água tratada.

2.6. RECUPERAÇÕES E SUBSTITUIÇÕES

Em virtude do período em que as obras estiveram paralisadas, serão necessários reparos na nos equipamentos da ETA já instalados.

2.7. CASA DE QUÍMICA

Para melhorar o tratamento da água gerada pela nova ETA será realizada a revitalização da casa de química existente conforme projeto anexo.



PREFEITURA DE CANDIOTA

7. DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS E PLANILHAS DE ORÇAMENTO BÁSICO.

Candiota, 24 de agosto de 2018.

Marcelo Vaz Leal
Eng^o. Civil – CREA RS085578-D