

1. TALHA (MONOVIA)

1.1 CONDIÇÕES GERAIS

As especificações a seguir fixam as condições mínimas para o fornecimento de talhas elétricas para movimentação de equipamentos de Estação de Tratamento de Água.

1.2 CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

- O fabricante deverá fornecer a talha, com acionamento elétrico, a serem utilizados no içamento dos materiais e equipamentos, bem como todos os acessórios necessários para uma montagem completa.
- As talhas devem ter as seguintes características:
 - **capacidade de 3,0 Toneladas com 30,0 metros de viga W 250 x 38,5, talha elétrica com 9,0 metros de altura de elevação (do piso ao gancho todo recolhido);**
 - **Talha com cabo de aço;**
 - **Duas velocidades de elevação;**
 - **Movimento de translação da talha automatizada com inversor de frequência;**
 - **Todos os movimentos elétricos;**
 - **Sinalizador acústico e visual para os movimentos da talha;**
 - **Os 3,0 pontos de ancoragem serão fixados via parafusos $\frac{3}{4}$, a uma chapa de aço na estrutura do galpão de acordo com o projeto apresentado;**
 - **A monovia deverá ser soldada diretamente nos pontos de ancoragem pela fornecedora;**
 - **A talha será de operação automática e suspensa no trole automático;**
 - **A Talha será equipada com freio magnético e fim de curso na elevação;**
 - **A Talha será do tipo removível acoplada ao trole por gancho com travas de segurança.**
 - **As peças móveis deverão ser pré lubrificadas.**
 - **Motores de Elevação (IP-55 – Classe F) - 4 Polos – 4,5 – 0,4 KW;**
 - **Motores de Translação (IP-55 – Classe F) - 4 Polos – 1x 0,4 KW.**

- As correntes devem ser feitas com elos de aço galvanizado a fogo e de comprimento suficiente para a operação folgada da talha.
- A talha deve ter as correntes e ganchos de aço de resistências suficientes para a capacidade calculada.
- A limpeza das superfícies deve ser com jateamento, grau mínimo AS-2 ½ (metal quase branco). A pintura deve ser executada totalmente em fábrica, sendo duas demãos de 35 microns Primer zarcão de borracha clorada, uma demão de 50 microns intermediária de borracha clorada pura e uma demão de 35 microns de acabamento de borracha clorada modificada alquídica na cor amarela.

1.3 APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

A proposta deve conter folha de dados padrão com as características técnicas do equipamento, desenhos em conjunto com peças e componentes listados e especificados, dimensões e pesos, manual de instrução para instalação, operação e manutenção.

1.4 GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

A Contratada deverá garantir o perfeito funcionamento dos equipamentos, bem como seus componentes, por um período não inferior a 18 meses a partir do início de operação. Havendo ocorrência de problemas que evidenciem desgaste ou falha prematuros em quaisquer componentes fornecidos, estes poderão, a critério da Contratante, ser submetidos a ensaios e testes aplicáveis (metalografia, resistência, etc.) a fim de verificar suas características físicas, mecânicas e construtivas.

WILSON LIMA JÚNIOR

3.0.11.00/GOB6

Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço <http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: OSXN-X2GD-EJ09-FFUZ



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 17/09/2024 é(são) :

Legenda: ● Aprovada ● Indeterminada ● Pendente

- WILSON LIMA JUNIOR - 16/09/2024 12:37:50 (Certificado Digital)