

Universidade Federal de Santa Maria

PREGÃO 164/2008 ANEXO DO ITEM 70

ESTUFA AGRÍCOLA 10 x 20m

DESCRIÇÃO DA ESTUFA:

- ⇒ **Tamanho:** Largura: 10m (sendo 1 módulo de 10m); Comprimento de 20m;
- ⇒ **Pé direito:** 3,5m;
- ⇒ **Colunas:** Em perfil u enrijecido 20x60x90x60x20x2mm;
- ⇒ **Tubos de reforço:** Tubos de reforço entre arcos 30x40x1,25mm galvanizados;
- ⇒ **Calhas:** Em alumínio liga 6005T5 com frisos para fixar o plástico;
- ⇒ **Travamento:** O travamento da estrutura é feito em tirantes de aço galv. nº 6 (5,15mm);
- ⇒ **Portões:** Dois portões de correr de 2,0 x2,10m sendo um de acesso ao hall de entrada e outro de acesso à estufa;
- ⇒ **Arcos:** Trelizado em perfil u 20x40x20x2mm e 15x35x15x1,5mm com altura da treliza de aprox. 270mm;
- ⇒ **Muretas:** de concreto no contorno da estufa de 30 cm;
- ⇒ **Filmes:** Transparente auv 150 micras para cobertura, frontais fixas e laterais com cortina com sistema de abertura manual, dois janelões nos eixões da estufa.
- ⇒ **Sistema de movimentação:** com tela aluminet com abertura manual, abrindo em duas vezes de 10x10m.
- ⇒ **Estrutura:** Em aço galvanizado a fogo.

SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO MANUAL

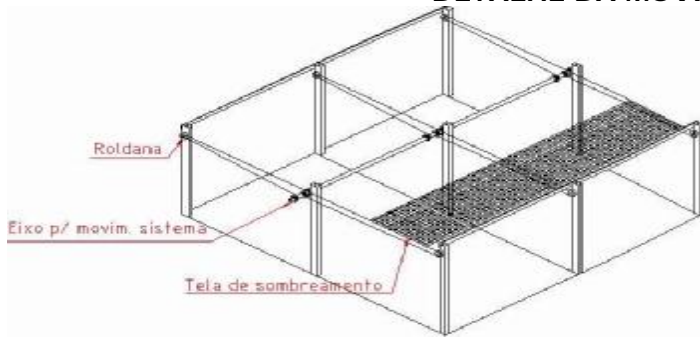
⇒ Sistema de movimentação:

✚ Sistema de movimentação para uma estufa agrícola de 10X20 metros. O sistema permitirá movimentar Tela Aluminet® 50% no interior da estufa, o sistema será de movimentação manual através de manivela.

✚ Características dos materiais:

- Dimensões: Estufa 10X20 metros
- Eixo Central Movimentação: Tubo Galvanizado 50mm dividido em 2 partes
- Mancais: Um a cada coluna

DETALHE DA MOVIMENTAÇÃO



⇒ **Garantias:**

- § Estrutura: 60 meses contra defeitos de fabricação;
- § Filmes plásticos: 18 meses contra defeitos de fabricação;

⇒ **Responsabilidades do fornecedor:**

- § Fornecer materiais para montagem;
- § Montagem completa da estufa;
- § Fretes

⇒ **Responsabilidades do Colégio Politécnico:**

- § Fornecer energia elétrica próxima ao local de montagem;
- § Fornecer ferramentas tais como escadas ou andaimes, cavadeiras pás e picões

⇒ Período de Montagem: 40 dias úteis.

⇒ Prazo para montagem: até 45 dias após a confirmação.