



CNPJ:36.029.166/0001-88
Rua I, N° 200 - Distrito industrial – Erval
Grande – RS
(54) 99638-6341

Para: PREFEITURA MUN DE CASTRO

CNPJ: I.E.:

Endereço:

Cidade: CASTRO/PR

Fone:

Conforme solicitação, estamos lhe enviando orçamento referente a:

COTAÇÃO

01 ESTUFA METÁLICA MEDINDO 7X30M

1 - Dimensões de cada estufa:

- Largura: 7,00 m
- Comprimento: 30,00 m
- Altura do pé-direito: 3,00 m
- Módulos: 01 módulo
- Área total: 210 m²
- Distância dos pés: 3,00 m

2 - Fundações das estruturas:

- Para cada coluna será escavado um buraco de aproximadamente 30cm de diâmetro e 80 cm de profundidade, nos quais receberão concreto para fixação das colunas.
- Será instalado saia plástica nas laterais da estufa.

3 - Estrutura das estufas:

- Colunas para sustentação com perfil U enrijecido 20x60x90x60x20#2,00;
- **Arcos em tubo redondo 2”#1,25mm zincado.**
- Perfis de chapa dobrados e tubos diversos para sustentação dos arcos e das calhas galvanizados a fogo.
- Calhas de alumínio laterais.
- Perfis de alumínio e mola fix para a fixação do plástico.
- Travamento superior central em tubo red. 1.3/4”#1,25mm zn.
- Travessa frontal em tubo retangular 30x50#1,55mm zn.
- Travessa lateral em tubo retangular 30x50#1,55mm zn.
- Mão francesas em tubo red. 1.3/4”#1,25mm zn.
- Travamento externo com mortos e tirantes em cabo de aço 3/16.

3.1 Características dos materiais utilizados na estrutura:

AÇO: Os perfis componentes da estrutura são fabricados com chapa de aço e após sua fabricação são galvanizados em banho de zinco fundente, conforme as normas da ABNT e/ ou ASTM A-153 e ASTM A-123.

ALUMÍNIO: Serão utilizados perfis de alumínio extrudado.

4 - Cobertura das estufas:

- Para cobertura da parte aérea da Estufa Metálica, será utilizado filme difusor 150 micras com tratamento contra raios UV nacional.
- Na parte superior interna da estufa será instalado tela superior aluminet 50%.

5 - Fechamentos frontais e laterais:

- As frontais da Estrutura Metálica das estufas terão fechamento fixo, vedada com Filme difusor 150 micras com tratamento contra raios UV.
- Nas laterais da Estufa, serão instaladas o sistema de cortinas de enrolar (de baixo para cima) em filme plástico difusor 150 micras com tratamento contra raios UV, com acionamento manual através de catracas e manivelas e tubo de alumínio, as cortinas também contarão com quebra vento e proteção de cortina em tubo redondo 7/8" galv. A fogo

6 - Portas:

- Está prevista a instalação de uma porta do tipo de correr, medindo 2,0 x 2,2mt, vedada com filme plástico difusor 150 micras na frontal da estufa.

7- Janelas:

- Não está prevista a instalação de janelas.

8 - Montagem da Estufa:

- A montagem será realizada por pessoal habilitado da empresa.

9 - Valor da Estufa Metálica:

- Uma Estufa Metálica com dimensões 7,00m x 30,00m conforme as características acima identificadas.....**R\$65.900,00 (sessenta e cinco mil e novecentos reais)**
- Sistema de irrigação composto por 1 caixa de água 1.000lt, mangueira preta 1", filtro de disco 1" com adaptadores, mangueira de gotejo 10x10, registros iniciais e finais.....**R\$1.504,00 (mil quinhentos e quatro reais)**

Total da proposta.....R\$67.404,00 (sessenta e sete mil e quatrocentos e quatro reais)

OBSERVAÇÕES:

- No valor acima citado da referida estufa já está incluso a montagem.
- *Valor acima citado da referida estufa está incluso o material de chumbeação.*
- *No valor acima está incluso estadia e alimentação dos funcionários.*
- *Descarga do material por conta do cliente.*
- A garantia da referida estufa será contra defeitos de fabricação e montagem, se houverem eventuais problemas que possam acontecer por virtude de vendavais, temporais, granizo, raio, deslizamento, terremoto, alagamento ou qualquer outro fenômeno natural, não será dada qualquer garantia pela empresa contratada.
- Não será dada garantia em caso de danos causados por ataques da fauna local.
- Não será dada garantia em caso de danos causados por topografia fora das especificações acordadas.
- Não será dada garantia em caso de danos causados por recalque da estrutura agrícola por conta de má preparação do solo.
- Não será dada garantia em caso de danos causados pela falta de declividade mínima de 1% na estrutura, necessária para escoamento das águas pluviais.
- A garantia do filme plástico é de 36 meses contra defeitos de fabricação.
- Plásticos e telas são produtos com prazos de garantia determinados pelos respectivos fabricantes, aplicando-se a regra estipulada por cada fabricante.
- Não estão inclusos canos de pvc a partir das saídas de calha.
- Em caso de pedras ou laje no local de instalação da estufa fica por responsabilidade do cliente providenciar máquinas como rompedores ou outros necessários para a perfuração bem como materiais extras necessários.
- Não está incluso o enchimento das calhas com substrato.
- Não está incluso no orçamento a construção da base das caixas de água e a colocação das mangueiras de gotejo.
- Não está incluso ligação elétrica da bomba bem como o ponto e a fiação, ficando a cargo do cliente.

10 - Condições impostas pela contratada para instalação da estufa:

- O local da obra deverá estar nivelado e limpo.
- O contratante deverá providenciar local seguro próximo a obra para acondicionar os materiais de montagem.
- O terreno deve contar com um desnível de 1% na direção do escoamento das águas das calhas.

- A contratante deve oferecer ponto elétrico e hidráulico no local da montagem

11 - Proposta válida por: 30 dias

12 - Prazo de entrega: a combinar.

13 - Forma de Pagamento: 50% na entrega do material e saldo na conclusão da obra.

14- Frete: CIF

15- Foto:



***Imagem meramente ilustrativa.**

Erval Grande - RS, 24 de setembro de 2026.

Atenciosamente,

Gustavo Luiz May Ltda
Metal Pryme Estufas Agrícolas
CNPJ:36.029.166/0001-88
FONE:(54) 99638-6341