

Aparecida de Goiânia, 22 de Fevereiro de 2024

A/c: PAS - PROJETO ASSESSORIA E SISTEMA LTDA

CNPJ: 08.593.703/0001-82

Telefone: 61 9906-3357 (Luana)

E-Mail: luanasilva150898@gmail.com



Atendendo à solicitação, encaminhamos proposta para fabricação de 01 (um) reservatório para armazenamento de água potável, abaixo descritos e caracterizado.

1 – Descrição - Reservatório Cilíndrico Apoiado, Cap. (volume) 32m³ com casa de máquinas

- ***Altura: 10 m Diâmetro: 2,20 m***

Fabricação em **chapa de aço carbono (ASTM A36) (USI – SAC - 300)** ou semelhante, com espessuras a garantirem a integridade, qualidade e resistência estrutural. Com tratamento anti-ferrugem.

1.1 – Normas Técnicas aplicáveis;

- ABNT NBR 6123 – Forças devidas ao vento em edificações.
- ABNT NBR 89/1978 – Construção de tanques metálicos.
- ABNT NBR 5008 – Chapas de aço de baixa liga e alta resistência mecânica, resistentes à corrosão atmosférica, para usos estruturais.
- ABNT NBR 6650 - Chapas finas a quente de aço carbono para uso estrutural.
- AWS A5.18 – Especificação de arames cobreados e sólidos, para soldagem por sistema semiautomático e manual (MIG).
- **OBS: As normas poderão não ser executadas na sua íntegra**

METALÚRGICA ALVES FARIA

CNPJ: 23.759.878/0001-00

Rua Tarumas, Qd.45, Lt.01A – Setor Retiro do Bosque - Ap. De Goiânia-Go

CEP 74.990-720

1.2– Acessórios;

- Boca de inspeção no teto (1x);
- Escada interna
- Escada externa fixa com guarda corpo
- Braçadeiras para tubulação
- Grade de proteção no teto (Padrão Alves)
- Chumbadores c/abertura para fixação;
- Parafuso/gancho pescador (porcas) para ancoragem.
- Os bocais de entrada e saída de água serão no padrão Alves Faria ou informado pelo cliente após 5 dias da assinatura do contrato.
- Fundo reto;
- Tampo cônico.

1.3 – Solda;

- Processo MIG de alta profundidade, com camada de gás composta por 75% de argônio e 25% de CO₂;
- Internas e externas.

1.4 - Pintura do reservatório;

- **Pintura interna:** Advance Tintas -Tinta Epóxi azul piscina, anticorrosivo e atóxico, com potabilidade comprovada do Instituto Adolfo Lutz, a base de poliamida aplicação de 02 demãos em média de 100 micrômetros de espessura seca com alta proteção contra corrosão e atóxica, totalizando em média de 200 micrômetros, produtos que comportam dupla função primer e acabamento;
- **Pintura externa:** Advance Tintas, tinta especial de alta espessura e proteção contra corrosão aplicação de 02 demãos em média de 60 micrômetros de espessura seca, totalizando em média 120 micrômetros de acordo com fabricante.
- Cor padrão: Branco

2 – Responsabilidade do fabricante;

- Cumprimento no prazo da entrega.
- Içamento do reservatório sobre a base, com Munck 43 /guindaste de 50, com distância de até 3 m entre a base e o caminhão.
- ART mecânica do responsável técnico, conforme CREA.
- Descarregamento e içamento do reservatório sobre a base, com Munck 43 /guindaste de 50, com distância aproximada de até 3,00 m entre a base e o caminhão.
- Fornecimento do Projeto Sugestivo da Fundação da Base após assinatura do contrato.
- A Metalúrgica Alves Faria assume os prazos de garantia de 02 (dois) anos para pintura e 05 (cinco) anos no estrutural contra defeitos de fabricação, **desde que sejam cumpridos os procedimentos de uso adequado, de limpeza e de manutenção do produto.**

3 – Responsabilidade do cliente;

- Instalações hidráulicas e elétricas.
- Execução e responsabilidade civil da fundação da base.
- Fornecimento de localização e metragem das luvas.
- **Acesso e local p/entrega desimpedido p/descarga e içamento do reservatório.**
- No caso de montagem do reservatório in loco, fornecer energia trifásica (380 volts) no local da obra, no máximo 3,00 m de distância da fundação da base.
- Confirmação da finalização da base civil com envio de vídeos e fotos para conferência e agendamento da entrega do reservatório.
- Conferência da base do reservatório quanto às dimensões, nivelamento, locação e profundidade dos nichos de locação e a mesma deve estar totalmente nivelada.
- Limpeza dos nichos (excesso de concreto, isopor ou quaisquer outros itens que possam dificultar a instalação correta do reservatório a base).
- Se houver danos a quaisquer propriedades próximas do local da obra por dificuldade em acessar o local de instalação do reservatório ou sair do local da instalação, os custos serão por conta do cliente.
- Arcar com tributações de diferença de alíquotas para fora do estado de Goiás.
- Caso seja necessário o teste de estanqueidade as despesas e custos com a água ou o que for usado, será de responsabilidade do cliente.

4 - Preços/condições de pagamento;

1 Reservatório Cilíndrico Apoiado, Cap. (volume) 32m³ com casa de máquinas
➤ Valor Unitário do Reservatório: R\$ 62.500,00
➤ Frete: Incluso
➤ Valor Total da proposta: R\$ 62.500,00
➤ À vista: sendo o valor total ou 50% de entrada e 50% um dia antes da entrega
➤ À prazo: entrada de 40%+30/60 no boleto bancário;

Obs.: No boleto, mediante aprovação de cadastro.

5 – Caso não consiga fazer o içamento com MUNCK 43 Alves Faria/Guindaste de 50, o custo de outro guindaste é por conta do cliente!

- **Tipo:** CIF (Responsabilidade Alfa Metalúrgica) (Sujeito a verificação de acesso e percurso)
- **Local da Obra:** Porangatu - GO

6 - Prazo de Fabricação e entrega;

- Só será iniciado a fabricação do reservatório, mediante a comprovação do pagamento referente a entrada, a partir desse ponto iniciará a fabricação.
- O prazo de fabricação é de 45 dias úteis.
- Após o reservatório pronto e a base pronta e comprovada por meio de fotos e vídeos, o prazo de entrega é de 15 dias úteis.
- Caso haja atraso na construção da base, o prazo de 15 dias úteis após a base pronta é inutilizado, passando a valer somente a data em que estiver disponível na agenda da contratada e dia de disponibilidade da mesma para que a entrega seja feita.
- O prazo será cumprido no prazo determinado no contrato (Confirmação de pagamento, assinatura do contrato e demais obrigações conforme o item 3).

7 – Considerações

- Código de credenciamento na **SANEAGO nº 308.917-7**;
- Garantia do produto de cinco anos estrutural e dois anos para pintura, salvo uso indevido do mesmo (mediante limpeza interna semestral comprovada);
- Havendo vencimento de boletos e o não pagamento dos mesmos, mesmo que de terceiros, só será entregue após a quitação.
- Entrega do Reservatório mediante confirmação de crédito, quitação de débito e demais obrigações conforme o item 3.
- Fornecimento de ART mecânica do responsável, conforme CREA;
- Orçamento sem memorial descritivo do reservatório, caso tenha, o cliente deverá enviar para que seja atualizada a proposta.
- Proposta feita no padrão da empresa e considerando que o local da instalação seja de fácil acesso, caso não seja, as valores serão reajustados.
- A presente proposta tem validade de 5 dias

ALVES FARIA. CONFIANÇA, SOLIDEZ E QUALIDADE A MAIS DE 50 ANOS NO MERCADO

Quem somos

História

Alves Faria e Alfa Metalúrgica é um grande grupo no ramo de reservatórios metálicos e bebedouros. Especialista em reservatórios hídricos, o grupo atua no ramo a mais de 50 anos, atendendo desde o agricultor rural, pessoa física, ao empresário. Visando sempre a qualidade e parceria que é construída com cada cliente, mediante nossos produtos.

Valores

A empresa acredita que se desenvolve um ambiente adequado, a relação entre funcionários, clientes e amigos, é fortalecida e o resultado final é a satisfação de todas as partes e um cliente fidelizado.

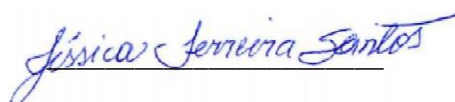
Objetivos

Temos como objetivo principal fornecer um produto de qualidade para que nossos clientes fiquem satisfeitos, visando além do reconhecimento pelo trabalho prestado, mas também uma relação de parceria e amizade com nossos clientes.



Visite-nos

Rodovia BR 153, KM 17 Quadra 33 Lote 6-E
Aparecida de Goiânia - Centro
TEL: (62) 9 3283 - 1730 / 3283 - 2634
WhatsApp: (62) 99941 - 2704 / 9347 - 6394



Jéssica Ferreira Santos

Consultora Comercial

 (62)99941-2704

 comercial2@alfametalurgica.com.br