



**ORÇAMENTO** Nº215212

**Murilo / Departamento Comercial**  
**E mail: vendas3@fazforte.com.br**  
**Fone: (18) 99759-8532**

<b>Nome:</b> Jean Felipe Miecoanski	<b>Data:</b> 30/07/2024
<b>Email:</b> jeanfelipe@coronelvivida.pr.gov.br	<b>Telefone:</b> (46) 3232-8323
<b>Cidade:</b> Coronel Vivida - PR	<b>Celular:</b>

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Código	TCS 3501
Tipo	Tipo Taça Coluna Seca
Altura Coluna	4,80
Altura Taça	4,00
Diâ. Coluna	1,27
Diâ. Taça	3,20
Altura Cone	0,80
Altura Total	9,60
Litros	35000
Preço	R\$ 58.000,00

### ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Materiais utilizados:

Aquisição de reservatórios metálicos (cilindro vertical ou similar) , construído em chapa de aço carbono ASTM A 36 garantindo maior durabilidade e integridade estrutural de acordo com o projeto, quanto a força devida do vento em edificações conforme ABNT norma NBR 6123.

SOLDA: Interna e externa, alta resistência mecânica, boa tenacidade, excelente soldabilidade, resistente a corrosão atmosférica com processo semiautomático MIG - 09 com arames sólidos e cobreados conforme norma AWS A5.18.

Especificação do Produto:

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE: Realizada na superfície interna e externa, limpeza com detergente desengraxante, decapante e fosfatizante líquido para preparação da chapa em perfeita higienização, preservando a chapa em perfeita aderência à pintura.

PINTURA DA SUPERFÍCIE INTERNA: Realizada com aplicação de fundo e acabamento em epóxi de poliamida, atóxico e Anti-Corrosivo de alta impermeabilidade na cor azul piscina, da marca Sherwin-Williams com

certificado de potabilidade, com espessura final de 180 a 200 microns.

PINTURA DA SUPERFÍCIE EXTERNA: Realizada com aplicação de fundo primer epóxi e acabamento em epóxi PU atóxico e Anti-Corrosivo de alta impermeabilidade na cor branca da marca Sherwin-Williams com espessura final de 180 a 200 microns.

## ACESSÓRIOS

- \* Escada Externa Tipo Marinheiro com Guarda Corpo;
- \* Escada Interna Tipo Marinheiro;
- \* Gradil de proteção no Teto 1,20 m;
- \* Tampa de Inspeção com 600 mm;
- \* Suporte de fixação de tubulação;
- \* Suporte de Boia;
- \* Suportes de para Raio;
- \* Suporte de Luz Piloto;
- \* Conexões de Entrada de acordo com Necessidade
- \* Conexões de Saída de acordo com Necessidade
- \* Conexões Dreno de acordo com Necessidade \* Conexões Extravasor/Ladrão de acordo com Necessidade
- \* Chumbadores para fixação do Reservatório com porca. \* Conexões rosca BSP não tem custo adicional, caso seja conexões de Flange, consulte o Vendedor

## FRETE

Acesso rodoviário livre e desimpedido até o local de montagem do reservatório, para trânsito, descarga e movimentação dos equipamentos de montagem, com conjunto transportador de 25 metros de comprimento e 4,80 metros de altura. Será exigido que tenha espaço físico livre e desimpedido inclusive de redes elétricas e outros obstáculos que possam impedir a instalação da mesma, ou coloque em risco a integridade física de nossos colaboradores e equipamentos. Caso o munck não consiga parar ao lado da base para fazer o içamento por conta de empecilhos ou obstáculos ou haja necessidade de transbordo, a responsabilidade é da contratante.

Observação IMPORTANTE: Caso o local não ofereça condições para os serviços na data da entrega, o içamento ficará a cargo do cliente. O içamento não será feito por nós caso o reservatório tenha mais de 12,00M de altura ou 3,20M de diâmetro.

- VALOR DO FRETE: GRÁTIS

- IÇAMENTO E FIXAÇÃO: GRÁTIS (nas condições citadas acima)

- ART E CERTIFICADO DE POTABILIDADE: GRÁTIS

- PROJETO PARA EXECUÇÃO DA BASE: GRÁTIS

## GARANTIA

5 Anos na parte Estrutural.  
2 Anos na Pintura.

## PRAZO

50 dias após o pagamento da Entrada e aprovação do Projeto Hidráulico do Reservatório.

## FORMAS DE PAGAMENTO

- Entrada 40% + 30/60/90 no boleto ou transferência bancária
- Cartão BNDES em até 48x

DESCONTO ESPECIAL NA CONDIÇÃO ABAIXO:

- 50% de entrada e 50% na chegada da mercadoria

Validade da proposta: 07 dias.

OBS: Os valores podem sofrer modificações por inclusão de acessórios ou personalizações.