

DESPRO DESENVOLV. PROJETOS E CONSULTORIA

Contato: SRA. AMANDA

Email: amanda@desproprojetos.com.br

Fone: (31) 321-38049

Ramal:

Celular:

FAX:

Prezado (s) Senhor(es),

Conforme solicitação, temos a satisfação de submeter a vossa apreciação nossa oferta de preço para possível fornecimento de:

MODELO: Taca Sem Agua Na Coluna

| | | TACA | | CONE | COLUNA | | TOTAL | | | |
|------------|------|--------|----------|--------|--------|----------|---------|---------------|----------------------|----------------------|
| CÓDIGO | QTD. | ALTURA | DIAMETRO | ALTURA | ALTURA | DIAMETRO | ALTURA | CAPACIDADE | PREÇO UNIT. | VLR. TOTAL |
| TS 3/6,00 | 3 | 2,20 m | 1,27 m | 0,40 m | 6,00 m | 0,47 m | 8,60 m | 3.000 Litros | R\$ 7.700,00 | R\$ 23.100,00 |
| TS 10/6,00 | 1 | 3,20 m | 1,91 m | 0,80 m | 6,00 m | 0,79 m | 10,00 m | 10.000 Litros | R\$ 15.390,00 | R\$ 15.390,00 |

Endereço de Entrega e Prazos

Cidade de Entrega: Coração De Jesus - MG

Prazo de Entrega por Item: 90 Dias

Prazo de Fabricação por Item: 90 Dias

PREÇO TOTAL: R\$ 38.490,00 (trinta e oito mil e quatrocentos e noventa reais)

FORMA DE PAGAMENTO

Condição de Pagamento: 25% NO PEDIDO E 75% COM 30/60/90 DIAS DO PEDIDO

Impostos inclusos: ICMS (18%), IPI (reduzido a zero), PIS/CONFINS.

Validade da proposta: 20 dias à contar da data deste

ACESSÓRIOS INCLUSOS

- Escadas fixas tipo marinho interna e externa,
- Bocal para inspeção na tampa superior com 520 mm,
- Conexões de entrada, saída, dreno para limpeza e extravasor (Limitadas a 100 mm),
- Suporte de bóia,
- Suportes com abraçadeiras para fixação da tubulação,
- Base Metálica para fixação do reservatório,
- Corrimão no teto com 1000 mm de altura,
- Suporte de para-raio,
- Haste para descida de cabo de aterramento,
- Suporte de luz de sinalização,
- Guarda-Corpo na escada externa.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, NORMAS E GARANTIAS

Soldas:

- As chapas de aço são soldadas interna e externamente com arame MIG nº 09 ou eletrodo revestido, por soldadores qualificados conforme a norma AWS A 5.18.

Materiais:

- Chapas de aço carbono de baixa liga, com espessuras e procedimentos de solda em conformidade com cálculo estrutural, considerando as normas técnicas em referência, de forma a garantirem a integridade estrutural quando o reservatório estiver cheio ou vazio e submetido aos esforços e cargas definidos em cálculo.

Revestimento:

FORTMETAL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

FÁBRICA: Rua Argemiro Cardoso, Nº 765, Bairro Distrito Industrial, CEP: 35720-000, Matozinhos - MG

COMERCIAL: Via Vereador Joaquim Costa, Nº 65, Sala 04, Bairro Campina Verde, CEP: 32150-240, Contagem - MG

PABX: (31) 3119-7883

comercial@fortmetal.com.br

www.fortmetal.com.br

CNPJ: 02.446.932/0001-98

Insc. Estadual: 186.739063.00-20

- TS 3/6,00 - Taca Sem Agua Na Coluna - Quantidade: 3.0 UN
- TS 10/6,00 - Taca Sem Agua Na Coluna - Quantidade: 1.0 UN

Tratamento superficial:

Limpeza mecânica, grau St 3, para superfícies externas e internas, conforme norma sueca SIS 05 5900/67 e posterior limpeza química.

Pintura externa:

Primer Alquídic Cinza atuando como proteção anti-corrosiva e acabamento em Esmalte Sintético Brilhante, com aderência e resistência físico-química em conformidade com as normas técnicas da ABNT, aplicada sobre a superfície tratada. Espessura da película seca: uma demão de 40 micrometros de Primer Alquídic Cinza e duas demãos de 40 micrometros de Esmalte Sintético Brilhante, cor a definir, totalizando 120 micrometros de espessura.

Pintura interna:

Primer Epóxi atuando como proteção anti-corrosiva e atóxica, utilizado em recipientes para armazenamento de água potável, atestado pelo Instituto ADOLFO LUTZ, cujo produto atende aos requisitos para contato com alimentos aquosos, com aderência e resistência físico-química em conformidade com as normas técnicas da ABNT, aplicada sobre a superfície tratada. Espessura da película seca: duas demãos de 60 micrometros de Epóxi Azul Oceano, totalizando 120 micrometros.

Fabricante:

Bema Tintas Ltda, com fornecimento de Boletim Técnico (Especificações), FISPQ e Certificado de Qualidade.

Testes e ensaios:

Medição de espessuras das películas secas, sendo o equipamento devidamente calibrado.

Normas:

- Norma de tanques soldados: ABNT-NBR 7821/83,
- Qualificação e Soldagem: código ASME seção VIII e AWWA D-100,
- Projeto de estruturas de aço: ABNT-NBR 8800/86,
- Forças devido ao vento: Conforme ABNT NBR 6123/88,
- Pressão do projeto: Atmosférica,
- Temperatura do projeto: Ambiente,
- Densidade do líquido: 1,0 g/cm³.

Garantia:

- Cinco anos de garantia contra defeito de fabricação e dois anos de garantia na pintura, salvo uso indevido do(s) mesmo(s).

CONDIÇÕES COMERCIAIS

Das Obrigações da Contratada

- Fornecimento de sugestão de fundação (orientativo).
- Fornecimento de desenho e/ou croquis especificando as conexões hidráulicas solicitadas pelo Contratante.
- Responsabilidade técnica junto ao CREA do Projeto e Fabricação do Reservatório.

Das Obrigações Da Contratante

- Fornecer a base civil concretada.
- Comunicar por escrito a data de liberação da base civil por fax ou e-mail (logistica@fortmetal.com.br).
- Informar no prazo de até 5 dias da aprovação do orçamento quais serão as conexões hidráulicas e a cor do reservatório.
- Formalizar a aprovação das conexões do reservatório por fax ou e-mail (tec.mecanico@fortmetal.com.br).
- Fornecer tubulação hidráulica.
- Fornecer acesso livre para montagem e instalação do reservatório e acessórios.
- Testes e ensaios.

CONDIÇÕES PARA ENTREGA

- Fornecimento do material em obra, devidamente instalado (colocado sobre a fundação), desde que possíveis condições de local e espaço.
- Para as entregas em que a fundação não estiver pronta, o içamento e instalação do(s) reservatório(s) será(ão) por conta do

FORTMETAL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

FÁBRICA: Rua Argemiro Cardoso, Nº 765, Bairro Distrito Industrial, CEP: 35720-000, Matozinhos - MG

COMERCIAL: Via Vereador Joaquim Costa, Nº 65, Sala 04, Bairro Campina Verde, CEP: 32150-240, Contagem - MG

PABX: (31) 3119-7883

comercial@fortmetal.com.br

www.fortmetal.com.br

CNPJ: 02.446.932/0001-98

Insc. Estadual: 186.739063.00-20

Contratante.

- O acesso até a base civil deverá ser livre e desimpedido, dando passagem para um caminhão Munk com as medidas de até 23 metros de comprimento, 2,80 metros de largura e 3,50 metros de altura mínima, estando este livre de fiações, portões baixos, muros, árvores, entulhos, terrenos úmidos e outros.
- Para as entregas em que o acesso estiver impedido, ou base desnivelada, ou ainda a fundação não estiver concretada de forma correta, em caso de espera/retrabalho para o descarregamento/içamento do(s) reservatório(s), em decorrência disso, custos adicionais com pessoal, guindaste e outros serão repassados para o Contratante.
- Quaisquer alterações nas sugestões de fundação serão de responsabilidade do cliente, salientamos que o projeto é orientativo.
- Nos casos de aumento de altura da fundação, a Contratada se exime da responsabilidade de içamento, devido a limitação do caminhão Munk.

CONDIÇÕES CONTRATUAIS

- O orçamento em questão foi elaborado com base nas informações enviadas pelo Contratante (através de e-mail, desenho, descrição, etc.), e quaisquer alterações posteriores à aprovação do orçamento estarão sujeitas a revisões de valores.
- Se após iniciado a fabricação do(s) reservatório(s), houver mudanças de qualquer natureza referente ao reservatório, o Contratante e a Contratada, deverão imediatamente depois de detectado o fato, rever os recursos e prazos anteriormente estabelecidos e, se necessário, negociarem novas condições técnicas e comerciais.
- Prazo de carência para desistência do pedido é de 10 (dez) dias a contar da data de assinatura do pedido pelo Contratante.
- Multa de 30% (trinta por cento) do valor do pedido caso haja desistência da compra após o prazo de carência.
- Retorno obrigatório à vendedora do canhoto da nota fiscal e da duplicata mercantil a serem emitidas, ambos assinados pelo representante legal.

CONSIDERAÇÕES GERAIS

- Para os reservatórios montado "in loco" o prazo de entrega será cumprido se não ocorrer imprevistos com o tempo, tais como chuva, o que impossibilita a montagem do reservatório ao ar livre.
- Para os serviços executados na planta de terceiros, apenas forneceremos os documentos exigidos pela legislação em vigor, tais como: ASO, PPRA, PCMSO, Treinamentos, etc. As horas à disposição para quaisquer treinamentos exigidos pelo terceiro serão de responsabilidade do cliente.
- Para os reservatórios modelo Tipo Taça, a base metálica deverá ser retirada na fábrica pela contratante.

No aguardo da manifestação de V.S.as., desde já lhes somos gratos.

Atenciosamente,

Elaine Das Graças Rosa Santos
Dpto. Comercial
(31) 3119-7883