



**Nome fantasia: Metal Valle Reservatórios Metálicos / Osmar Metalúrgica Ltda. (Desde 1985)**

**Endereço: Rua 1 APM 7 e 8 Expansão Polo Industrial de Abadia de Goiás**

**Cep: 75.345-000 – Abadia de Goiás - GO**

**CNPJ: 01.204.262/0001-30 Insc. Estadual: 10.430007-8**

**CREA: 16328 RF/GO**

**Inscrição SANEAGO: 321.241 – 6 (Aprovação do Controle de Qualidade)**

**Telefax: (62) 32961881 / 35192382 / 35732414**

**email: contato@metalvalle.com.br**

**Cliente: CBM - GO**

### ***Proposta Comercial***

– Proposta comercial para fabricação de reservatórios de água metálicos tipo taça coluna seca com capacidade **5.500L.**

– Estrutura:

Chapas COR 420 (C.S.N.) ou SAC 300 (USIMINAS), aço carbono patinável com características de alta resistência mecânica, baixa liga, boa tenacidade e alta resistência à corrosão atmosférica que garante a integridade estrutural do produto.

– Preparação de superfícies:

O tratamento de superfícies é feito através da aplicação de desengraxante, decapante, fosfatizante líquido à base de ácido fosfórico tensoativo não iônico e limpeza preliminar com retirada de rebarbas e respingos de solda.

– Pintura do Reservatório:

**\*Tratamento da chapa:** c/ DDF, desengraxante, decapante e fosfatizante, responsável pela neutralização e preservação da chapa contra ferrugem e desgaste;

**\*Pintura interna:** Epoxi Poliamida Bicomponente, na cor azul piscina, anti-corrosivo e atóxico, com potabilidade comprovada do instituto Adolfo Lutz, com espessura final de 260 a 300 microns.

**\*Pintura externa:** Fundo anti-oxidante e acabamento com esmalte sintético dupla função, em duas demãos, com espessura total de 100 a 120 microns, na cor padrão branca.

**\*Todas as tintas utilizadas obedecem a normas técnicas de fabricação e uso, possuindo 02 anos de garantia (AWWA-D 102/97 para Pintura em reservatórios para água em aço).**

**– Acessórios:**

**\*Escada externa com guarda corpo;**

**\*Escada interna tipo marinho;**

**\*Suporte de cantoneira para a fundação;**

**\*Corrimão nas bordas superiores do reservatório;**

**\*Luvas de entrada e saída de água e limpeza conforme o projeto;**

**\*Suporte com abraçadeira p/fixação das tubulações;**

**\*Tampa de inspeção no teto;**

**\*Parafusos e porcas para a fixação do reservatório.**

**– Solda:**

**\*Interna e externa, qualificada na norma AWS A 5.18, para processo semi-automático (solda-mig) utilizando arames sólidos e cobreados, AWWA-D 100/96 para Tanques soldados para armazenamento de água.**

**– Responsabilidades do Fornecedor:**

**\*Fornecer ART (Anotação de Responsabilidade Técnica);**

**\*Fornecer suporte metálico para a fundação;**

**\*Fornecer projeto sugestivo de fundação da base;**

**\*Fornecer garantia de 5 anos para quaisquer defeitos de fabricação;**

**\*Entrega e instalação em Goiânia - GO.**

**– Responsabilidades do Cliente:**

**\*Fazer a fundação conforme o projeto sugestivo e aguardar o prazo de cura pré - fixado;**

**\*Deixar o local de entrega totalmente desimpedido e seguro para acesso de caminhão munck;**

**\*Fazer ligação hidráulica após o reservatório instalado;**

**\*Cumprir com as condições de pagamento.**

**Obs.: No final da página principal do nosso site você encontra informações importantes e fotos a respeito da fundação da base e da instalação do reservatório [www.metalvalle.com.br](http://www.metalvalle.com.br)**

**– Preço:**

**\*Valor unitário do reservatório taça coluna seca com capacidade para 5.500L: **R\$ 6.000,00****

– Condições de pagamento:

**À prazo:** dividido em 3x iguais sendo uma entrada mais 30 e 60 dias após a aprovação de cadastro no cheque, boleto bancário ou em até 48x no cartão BNDES (faça uma simulação do parcelamento no site [www.metalvalle.com.br](http://www.metalvalle.com.br)).

**À vista:** Valor integral na data do pedido: 5% de desconto

RESERVATÓRIOS - TIPO TAÇA - SEM ÁGUA NA COLUNA						
CAPAC.	DIAMETRO		ALTURA			ALTURA TOTAL
	COLUNA	TAÇA	COLUNA	CONE	TAÇA	
5.500	0,64	1,60	4,80	0,50	2,40	7,70

– Prazo de entrega:

38 dias a partir da data da ordem de compra, prazo em que o cliente executará a fundação.

Obs: Assim que o cliente terminar a fundação a empresa fornecedora deverá ser imediatamente comunicada.

– Considerações:

\*Projeto, construção, pintura, armazenamento e embarque são executados conforme as especificações técnicas para reservatórios (sistemas hidráulicos de potência) da ABNT – 4:07.12-007/87 NBR 10141. NB-89, NB-593, MB-25 e EB-79 da ABNT; ANSI e ASMT para Reservatórios de chapa em aço; NBR-6123 para Força do vento em edificações.

Atenciosamente,

Lorena Guimarães.

Abadia de Goiás, 28 de Fevereiro de 2014.

***“Metal Valle empresa do grupo Osmar Metalúrgica, há mais de 28 anos no mercado de indústria e prestação de serviços.”***

[www.metalvalle.com.br](http://www.metalvalle.com.br)