



## MEMORIAL DESCRITIVO

**Objetivo:** “Contratação de empresa especializada para fornecimento e instalação de reservatórios metálicos de água em creches e escolas municipais conforme projeto, memorial descritivo, orçamento e cronograma”.

### 1. SERVIÇOS PRELIMINARES

A empresa será responsável por zelar pelo canteiro de obras em atendimento as NR's vigentes.

Deverá ser instalada placa de obra, mantida até o recebimento total das obras.

Deverá ser feita sondagem em todos os pontos de instalação das caixas.

A empresa será responsável pela elaboração de projeto executivo das bases.

É obrigatória a apresentação de ART de execução de obra por profissional devidamente capacitado e vinculado a empresa executora.

Todo o processo deverá seguir as normas vigentes. Caso algum serviço precise ser executado para garantir a solidez da obra e o mesmo não esteja quantificado na documentação técnica, a empresa o executará sem ônus para o município.

A empresa deverá possuir todos os equipamentos necessários para realização do trabalho.

Todos os danos gerados por intervenções necessárias, deverão ser devidamente recuperados.

Caso exista algum serviço necessário para a boa execução e funcionamento, mesmo que não esteja completamente explícito em projeto, memorial e orçamento, deverá ser executado sem ônus a administração.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE FARTURA

CNPJ 46 223 707 / 0001 - 68

## 2. RESERVATÓRIOS

Todos os reservatórios serão metálicos, tipo taça, com água na coluna.

Os reservatórios deverão ser instalados conforme quadro abaixo:

LOCAL	CAPACIDADE (L)
EMEF "PROF. MIGUEL DE GÓES VIEIRA"	25000
EMEF "JOÃO BATISTA DE OLIVEIRA"	30000
EMEB "PROFª. MARIA CONCEIÇÃO ALBUQUERQUE MARTINE"	15000
CEI "IRENE LANÇA RIBEIRO"	20000
CEI "IDÁLIA APARECIDA GABRIEL DE PAULA"	15000

Na proposta deverão ser considerados todos os custos, incluindo transporte e içamento.

A empresa deverá fornecer ainda projeto mecânico, sondagem de solo com laudo (5 unidades), projeto executivo civil da base, ART do projeto e da execução.

Devem ainda ser previstos todos os acessórios, sendo no mínimo: Bocais, respiros, grade de proteção no teto, suporte para para-raios e escada marinho interna e externa.

A chapa deverá ser tipo ASTM A-36, resistente a corrosão.

O tratamento das superfícies deverá ser do tipo jateamento abrasivo com granalha. A pintura deverá ser anticorrosão e atóxica conforme NBR 7831.

As soldas deverão ser tipo MIG e ELETRODO.

Os reservatórios devem possuir garantia mínima de 5 (cinco) anos, incluindo defeitos de fabricação e pintura.

## 3. BASES

A execução das bases deverá ser guiada pelo projeto básico.

Após a sondagem de solo, a empresa elaborará o projeto executivo, a fim de refinar todos os cálculos necessários.

## 4. LIMPEZA

A obra deverá ser entregue limpa.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE FARTURA

CNPJ 46 223 707 / 0001 - 68

## 5. NORMAS

A empresa se responsabiliza a seguir todas as normas trabalhistas e técnicas, principalmente as normas abaixo:

NBR 7821;

NBR 6123;

NBR 7348;

NBR 7831;

NBR 8880;

NBR 6118;

NBR 6122;

NBR 8681;

NBR 5626.

Fartura, 16 de janeiro de 2016.

---

Kamila Pontello Marcato de Andrade  
Engenheira Civil  
CREA SP 5069271580