



Governo do Município de Buritama

Paço Municipal “Nésio Cardoso”

CNPJ 44.435.121/0001-31

TERMO DE REFERÊNCIA AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO METÁLICO 12000 LITROS

1. DO OBJETO

- 1.1. Aquisição de Reservatório Metálico 12000 Litros, bem como instalação do mesmo, tendo em vista o atendimento as necessidades de adequação do prédio do Paço Municipal “Nésio Cardoso”, considerando a demanda exigida pelo Projeto de AVCB, elaborado conforme normas do Corpo de Bombeiros.

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

- 2.1. A aquisição do produto em questão se faz necessária pois a municipalidade está em andamento com a obra de adequação do prédio do Paço Municipal Nésio Cardoso, sendo necessário realizar a adequação do mesmo conforme exigências do Corpo de Bombeiros, tendo em vista realizar as instalações de proteção contra incêndio e posterior obtenção do AVCB. Considerando a demanda necessária, o prédio atualmente não dispõe do volume necessário para a implantação do sistema com tamanha efetividade, sendo imprescindível a aquisição do reservatório para atendimento a demanda e pleno funcionamento de hidrantes e demais equipamentos.
- 2.2. Considerando ainda a obrigatoriedade e diversas notificações do Ministério Público do Estado de São Paulo, busca-se atender a demanda, tendo em vista ainda o disposto no Decreto Estadual nº 63.911, de 10/12/2018 o qual Institui o Regulamento de Segurança Contra Incêndios das edificações e áreas de risco no Estado de São Paulo e dá providências correlatas.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

- 3.1. A aquisição viabilizará o atendimento as premissas impostas pelo Corpo de Bombeiros, no que refere-se ao atendimento efetivo a possíveis emergências, como no caso de incêndios, estando o prédio preparado e com reserva de água suficiente para realizar o combate as chamas.
- 3.2. O prédio em questão abriga dezenas de colaboradores, além da população frequente constantemente os setores que ali estão alocados, onde portanto, a referida adequação proporcionará maior segurança a todos que por ali frequentam.

Avenida Frei Marcelo Maníla, 700 - Fone / Fax (18) 3691-9200 - CEP 15290-000 - Buritama - SP
E-mail: engenharia@buritama.sp.gov.br



OBJETIVOS
DE DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL

✓



Governo do Município de Buritama

Paço Municipal “Nésio Cardoso”

CNPJ 44.435.121/0001-31

4. DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- 4.1. O produto deve atender minimamente as especificações técnicas descritas abaixo:

Reservatório Metálico Vertical Tipo Tubular Alto

Capacidade: 12000 Litros

Fabricação: Construído em chapa de aço carbono ASTM A 36 tendo em vista proporcionar maior durabilidade e integridade estrutural conforme projeto, força devida ao vento em edificações, tendo por base a ABNT NBR 6123.

Soldas internas e externas de alta resistência mecânica, boa tenacidade, soldabilidade e resistente a corrosão atmosférica com processo semiautomático (solda MIG – 09), com arames sólidos e cobreados conforme norma AWS A15.18 O produto deve ser entregue higienizado e pronto para uso, considerando a realização de limpeza com detergente desengraxante, decapante e fosfatizante líquido para preparação da chapa em perfeita higienização, preservando a chapa em perfeita aderência à pintura.

Das pinturas

Interna: Realizada com aplicação de fundo e acabamento em epóxi de poliamida, atóxico e anti-corrosivo de alta impermeabilidade na cor azul piscina, com certificado de potabilidade, com espessura final de 180 a 250 microns.

Externa: Realizada com aplicação de fundo primer epóxi e acabamento em epóxi PU atóxico e anti-corrosivo de alta impermeabilidade na cor branca com espessura final de 180 a 250 microns.

Acessórios

O produto deverá contemplar minimamente:

Escada externa tipo marinho com guarda-corpo;

Escada interna tipo marinho;

Gradil de proteção no teto, altura de 1,20m;

Tampa de inspeção com 600mm de diâmetro;

Suporte de Fixação de Tubulação

Suporte para Boia

Suporte para Raio

Suporte para Luz Piloto

Conexões: Entrada, saída, dreno de limpeza, extravasor e demais que se fizerem

Avenida Frei Marcelo Maníia, 700 - Fone / Fax (18) 3691-9200 - CEP 15290-000 - Buritama - SP
E-mail: engenharia@buritama.sp.gov.br



M



Governo do Município de Buritama

Paço Municipal "Nésio Cardoso"

CNPJ 44.435.121/0001-31

necessárias
Chumbadores para fixação do Reservatório com porca.
Argolas para içamento;
Conexões Rosca BSP;

Documentação Técnica

ART de fabricação do reservatório;
Fornecimento de Projeto para execução da Base, acompanhado de ART.

5. DA AQUISIÇÃO POR DISPENSA DE LICITAÇÃO

5.1. Aquisição fundamentada nos pressupostos do art. 75, II, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

6. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS.

6.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

02 – Poder Executivo
02.12 – Departamento Municipal de Administração
3.3.90.30.61 – Material de Consumo
01 – Tesouro (fonte de pagamento)
Dotação nº 381

Buritama, 23 de Maio de 2022.


Márcia Martins

DIRETORA DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
ENGENHEIRA CIVIL
CREA 50.694.904-33

Avenida Frei Marcelo Maníla, 700 - Fone / Fax (18) 3691-9200 - CEP 15290-000 - Buritama - SP
E-mail: engenharia@buritama.sp.gov.br

