

MEMORIAL DESCRITIVO

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LIXEIRAS URBANAS METÁLICAS EM DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO.

1. CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

O presente memorial descritivo tem por finalidade estabelecer as condições técnicas, critérios construtivos, materiais, métodos de instalação e requisitos mínimos de qualidade para o fornecimento e instalação de lixeiras urbanas metálicas em diversos locais no município.

As especificações visam assegurar que os equipamentos atendam às necessidades funcionais, operacionais, estéticas e de durabilidade, compatíveis com o uso urbano intensivo, contribuindo para a correta gestão dos resíduos sólidos, a organização dos espaços públicos e a preservação da saúde pública.

2. NORMAS TÉCNICAS

A contratada deverá atender as normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) quanto a: estruturas metálicas, soldagem, pintura, segurança, proteção anticorrosiva, segurança do trabalho, entre outras.

Na ausência de norma específica, deverão ser adotados procedimentos tecnicamente compatíveis com o objeto, mediante aceite da Administração.

3. EQUIPAMENTO URBANO

As lixeiras urbanas deverão ser confeccionadas em aço carbono, com estrutura metálica robustas, adequada para ambientes externos, conforme os modelos abaixo.

3.1. MODELO 01 - LIXEIRA URBANA METÁLICA Ø300X500MM

- **Estrutura principal:** confeccionada em tubo de aço carbono quadrado medindo 30x30mm, com soldas uniformes e acabamento livre de rebarbas ou deformações.



Avenida Vinte e Seis de Março, 1057 - Jardim São Pedro - Centro
CEP: 06401-050 - Barueri/SP

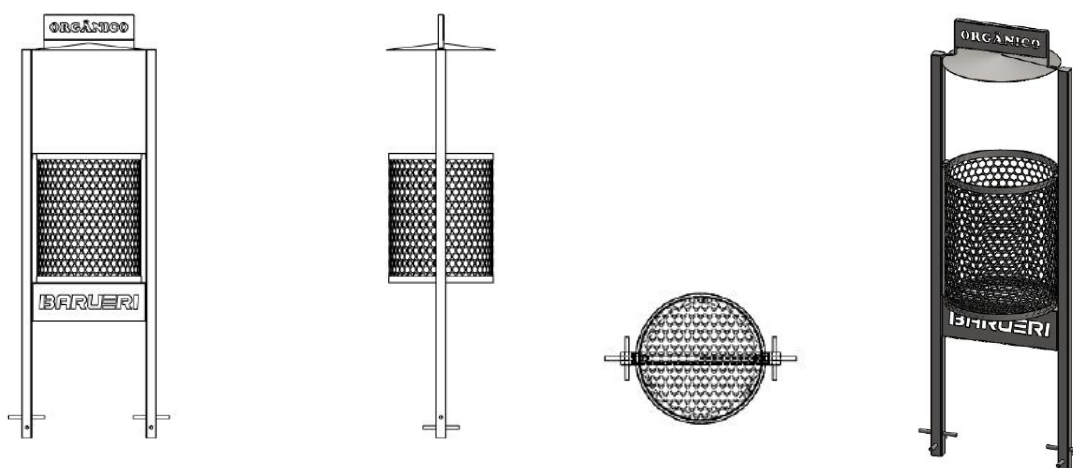


sec.obras@barueri.sp.gov.br



(11) 4199-1900

- **Cesto Coletor:** confeccionado em chapa metálica perfurada, com diâmetro de 4300mm e altura de 500mm, permitindo ventilação interna e drenagem de líquidos.
- **Base de fixação:** composta por chapas metálicas com furos para chumbadores, garantindo perfeita ancoragem ao solo;
- **Identificação visual superior:** recorte à laser em chapa de aço com descrição personalizada conforme padrão adotado pela municipalidade.
- **Identificação visual inferior:** recorte à laser em chapa de aço com descrição personalizada conforme padrão adotado pela municipalidade.
- **Acabamento:** pintura eletrostática a pó conforme especificações técnicas.



Observação: Imagens meramente ilustrativas, fica a cargo da contratante a aprovação do projeto do equipamento urbano.

3.2. MODELO 02 - LIXEIRA METÁLICA COM TAMPA TIPO CHÁPEU CHINÊS Ø600MM

- **Estrutura principal:** confeccionados em aço carbono de alta durabilidade, com recortes diagonais que favorecem a ventilação e o escoamento de líquidos.
- **Dimensões gerais:** diâmetro do corpo: Ø600mm; altura total: 1.050mm; altura do corpo coletor: 750mm



Avenida Vinte e Seis de Março, 1057 - Jardim São Pedro - Centro
CEP: 06401-050 - Barueri/SP

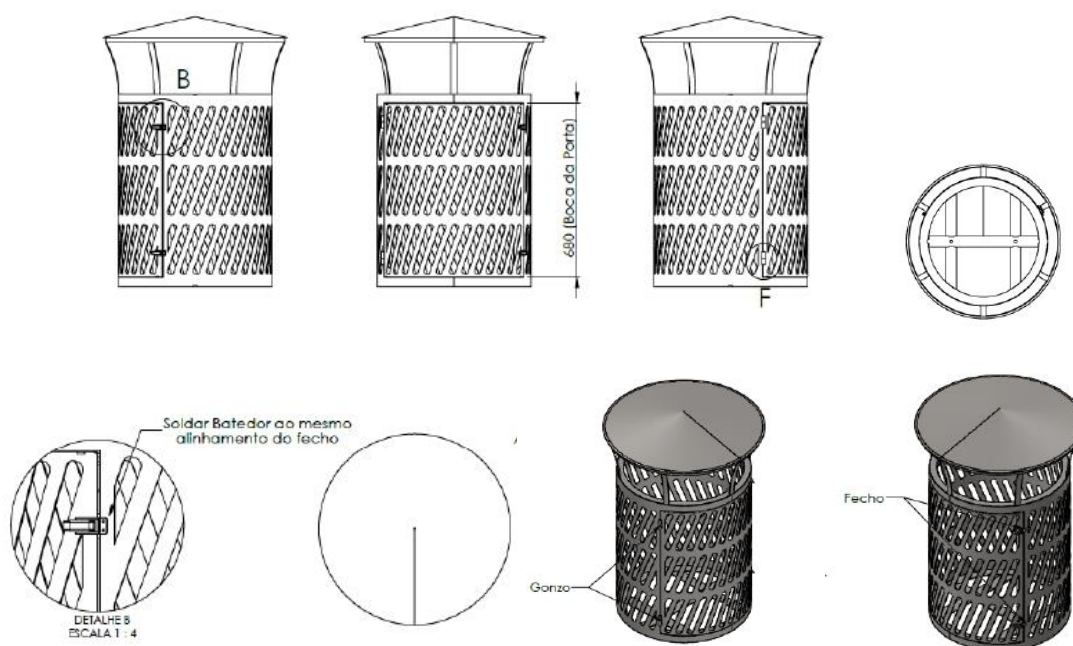


sec.obras@barueri.sp.gov.br



(11) 4199-1900

- **Tampa superior:** modelo "chapéu chinês" com diâmetro Ø720mm, flange de Ø700mm e inclinação de 6°, projetada para evitar acúmulo de água e facilitar o escoamento.
- **Sistema de abertura:** porta frontal articulada com gonzo metálico soldado e fecho de travamento, permitindo fácil acesso para retirada do lixo e manutenção.
- **Estrutura reforçada:** batente interno soldado no alinhamento do fecho, garantindo fechamento e resistência ao uso contínuo.
- **Identificação visual:** recorte à laser em chapa de aço com descrição personalizada conforme padrão adotado pela municipalidade.
- **Acabamento:** pintura eletrostática a pó, assegurando proteção contra oxidação e intempéries. As cores seguirão o padrão adotado pela municipalidade.
- **Base de fixação:** composta por chapas metálicas com furos para chumbadores, garantindo perfeita ancoragem ao solo;



Observação: Imagens meramente ilustrativas, fica a cargo da contratante a aprovação do projeto do equipamento urbano.



Avenida Vinte e Seis de Março, 1057 - Jardim São Pedro - Centro
CEP: 06401-050 - Barueri/SP



sec.obras@barueri.sp.gov.br



(11) 4199-1900

4. MOBILIZAÇÃO E SINALIZAÇÃO

Antes do início dos trabalhos, caso seja necessário, deverá ser feita a sinalização dos trechos objeto de intervenção, bem como a verificação dos procedimentos de segurança exigidos pela Comissão Interna de Prevenção de Acidentes para a sua realização.

5. INSTALAÇÃO

5.1. PREPARAÇÃO DO LOCAL

Será executada a abertura do nicho na alvenaria conforme dimensões da lixeira, mantendo-se folga perimetral de 2 a 3 cm para o chumbamento. A superfície deverá ser limpa, removendo-se poeira, resíduos soltos e partes desagregadas. Antes da aplicação da argamassa, a base deverá ser umedecida para garantir melhor aderência.

5.2. INSTALAÇÃO E CHUMBAMENTO

A lixeira será posicionada no nicho, garantindo perfeito alinhamento, nível e prumo. O travamento provisório será realizado com cunhas ou escoras até a completa fixação.

O preenchimento do espaço entre a lixeira e a alvenaria será feito com argamassa ou graute, devidamente compactado para evitar vazios. O acabamento será regularizado de modo a integrar a peça ao revestimento da parede.

5.3. ACABAMENTO

Após o chumbamento, serão removidos excessos de argamassa e realizados os arremates necessários. A superfície deverá apresentar acabamento uniforme, sem fissuras ou falhas de preenchimento.

5.4. CURA E LIBERAÇÃO PARA USO

A área deverá permanecer sem movimentação por, no mínimo, 24 horas. Recomenda-se período de cura de até 72 horas antes da liberação para uso pleno.

6. LIMPEZA

Após a execução dos serviços, será efetuada a limpeza dos locais de implantação dos equipamentos com a remoção de restos de materiais que



possam vir a prejudicar o uso com segurança dos locais objetos de intervenção.

7. EQUIPAMENTOS

Todos os equipamentos deverão atender as normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), principalmente as questões de acessibilidade e autonomia do usuário.

8. RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

Fica a cargo da contratada: fornecimento integral dos equipamentos; o transporte, carga, descarga e armazenamento; instalação completa e definitiva dos equipamentos; correção de falhas, defeitos ou não conformidade; e a garantia mínima de 1 (um) ano do fabricante.

9. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Para quaisquer outros detalhes não especificados neste memorial descritivo, a licitante deverá consultar planilha orçamentária, que é parte integrante deste, sempre prevalecendo ainda, onde se enquadrar, as "especificações de materiais, serviços e instruções de execução" da PMSF, e as (Normas Técnicas da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas). Caso persistirem dúvidas, consultar departamento técnico da Secretaria de Obras da Prefeitura de Barueri.

A Contratada deverá submeter à análise prévia da Secretaria de Obras, antes do início dos trabalhos, amostras representativas de todos os materiais, pinturas e, se aplicável, equipamentos a serem utilizados.

A execução dos serviços somente será autorizada após a inspeção, verificação e aprovação do departamento técnico da Secretaria de Obras.





Manifesto de Responsabilidade

Documento do Sistema

09F6802160028B9364C8A0CBA52

O documento acima proposto pelo manifesto realizado por **TAISY NATALICE LURDES SOARES DA SILVA** registrado sob a matrícula **105596** na data **10/04/2026 10:57:16** na Fase **ANÁLISE TÉCNICA**.

Arquivo: MD ATA LIXEIRAS.pdf

Tipo de Documento: Memorial Descritivo

HASH DO DOCUMENTO

80B523DA-6F33-412B-8236-E93C8BF9D4EE

