



M E M O R I A L D E S C R I T I V O

OBJETO : Revitalização da Praça Dr Gama
OBRA : Fornecimento das Esquadrias de Alumínio
LOCAL : Praça Dr. Gama – Centro
CIDADE : Birigui, SP.
ANEXO : Projeto detalhado das peças

PRELIMINARES.

As peças deverão ser entregues atendendo a todas as NBR's pertinentes aos materiais empregado em sua confecção e funcionamento.

A empresa executante deverá respeitar as definições estipuladas em Edital de Pregão que tratará do objeto do produto aqui proposto, conforme projeto anexo.

CONFEÇÃO DAS PEÇAS E ENTREGA:

As peças deverão ser confeccionadas de acordo com as quantidades e dimensões especificadas em projeto anexo e descritas abaixo.

Todas as peças e componentes do conjunto das esquadrias devem ser entregues embaladas separadamente e devidamente protegidas para que não haja avarias, a instalação das esquadrias fica por responsabilidade da Empresa vencedora, mediante orientação do autor do projeto arquitetônico.

As peças devem ser entregues limpas, com os devidos acabamentos executados, com todas as peças que compõem o conjunto fornecidas, inclusive todos os materiais, insumos e mão-de-obra necessários para instalação. Todas as peças devem vir com acabamento final sem rebarbas e arestas, com os componentes que a compõe de boa qualidade a fim de garantir um perfeito funcionamento e durabilidade.

Todas as peças deverão seguir as seguintes especificações:

1.1 Esquadrias em alumínio

· Toda a caixilharia em alumínio deverá ser fabricada com perfis extrudados na liga ASTM 6063, dureza T5, de acordo com especificações em projeto, abertura do vão e detalhamento específico, após conferência das medidas no local.

· Deverá ser utilizada pintura epóxi eletrostática em toda a caixilharia, na cor branca (branco RAL 9003 – brilhante), com pintura atóxica e ação anti-bactericida, espessura de camadas entre 60 e 80 microns.

· Deverão atender a NBR 10821 quanto a permeabilidade ao ar, estanqueidade à água, resistência às cargas de vento e resistência às operações de manuseio – Apresentar laudo emitido por laboratórios especializados do atendimento à norma.

· Os acessórios que equiparão as esquadrias serão de marcas de primeira qualidade, a fim de garantir um perfeito manuseio e durabilidade das peças.

· Todos os materiais e acessórios que comporão as esquadrias deverão ser de primeira qualidade.

· Todas as portas articuláveis (portas de abrir) deverão receber 3 dobradiças triplas por porta.

· Todas as peças tipos que comporão as esquadrias deverão ter os cantos em cortes feitos a 45 ° e o acabamento perfeitamente liso e homogêneo, com perfeição de encaixes.

1.1.1 Fixação



· A fixação da caixilharia, particularmente a de fechamento de fachadas, deverá respeitar rigorosamente as especificações do fabricante e as normas de segurança cabíveis, e deverão ser utilizados contra-marcos assentados e requadrados na alvenaria.

·

1.1.2 Ferragens

· Todos os acessórios deverão ser de uma mesma linha e fabricante, de comprovada qualidade e durabilidade. Deverão ser fabricados em nylon, pvc, alumínio e aço conforme o caso e sua utilização, respeitando as indicações de abertura contidas no Projeto de Arquitetura.

· Todas as peças devem conter:

- Espuma de vedação para contra-marco
- Espuma de vedação para palheta
- Escova de vedação nos batentes e nos marcos

· A junção de vedação nas peças que contém vidro devem conter espuma adesiva de vedação e borracha cunha.

· As persianas de enrolar deve conter recolhedor manual por sistema de correia embutido na peça.

1.2 Garantias

· A entrega das esquadrias deverá ser acompanhada de laudo técnico da matéria prima (perfis de alumínio) utilizadas na confecção das peças em nome da empresa a ser contratada, emitida pelo fornecedor dos perfis.

· A firma contratada garantirá o perfeito funcionamento das peças após as instalações, a qualidade dos materiais empregados e o atendimento às exigências impostas por agentes públicos, concessionárias privadas, fabricantes e fornecedores dos diversos serviços.

· É ainda obrigação da Contratada a substituição por sua conta de qualquer material ou peça de seu fornecimento ou de terceiros sob sua responsabilidade que apresentar defeitos decorrentes de fabricação.

· A Contratada deverá obedecer rigorosamente aos Projetos Executivos, ficando obrigada a dar orientação técnica até a completa execução e funcionamento das peças instaladas.

NOTA: A empresa contratada para execução das esquadrias, deverá entregar os contra-marcos de cada esquadria separadamente, para ser instalada quando da execução dos fechamentos das alvenarias. A instalação do contra-marco fica condicionada à equipe da Prefeitura Municipal, após fornecimento dos mesmos.

A instalação, acabamento e funcionamento das esquadrias são de responsabilidade da empresa contratante, de acordo com as especificações contidas neste e em projeto anexo.

QUANTIDADES:

As quantidades, dimensões e características das peças devem atender as especificações informadas em projeto anexo e descritas abaixo:

Camarins:

- Porta de abrir 1 folha: 0,70 x 1,60(m) – alumínio c/ fechamento veneziana.



Sanitário Masculino e Sanitário Feminino

Quantidade: 02 peças

- Porta de abrir 1 folha: 0,70 x 2,10(m) – alumínio c/ fechamento veneziana.

Despejo

Quantidade: 01 peça

- Porta de abrir 1 folha acessível: 0,90 x 2,10(m) – alumínio c/ fechamento veneziana

Entrada dos Camarins

Quantidade: 01 peça

- Porta de abrir 1 folha acessível: 0,80 x 1,80(m) – alumínio c/ fechamento veneziana

Sanitários masculino e feminino acessível

Box masculino e feminino acessível

Quantidade: 04 peças

- Porta de correr 1 folha: 1,40 x 2,10(m) – alumínio c/ fechamento veneziana

Acesso dos camarins masculino e feminino

Quantidade: 02 peças

Sebo:

- Porta de correr 2 folhas: 2,10 x 2,10(m) – alumínio c/ fechamento veneziana

Fechamento do Sebo

Quantidade: 01 peça

- Porta de abrir 1 folha: 0,70 x 2,10(m) – alumínio c/ fechamento veneziana

Sanitário masculino e feminino

Quantidade: 02 peças

Banca de Revistas

- Porta de correr 3 folhas: 2,90 x 2,10(m) – alumínio c/ fechamento veneziana

Fechamento da Banca de Revistas

Quantidade: 01 peça

- Porta de abrir 1 folha: 0,70 x 2,10(m) – alumínio c/ fechamento veneziana

Sanitário Masculino e Feminino



Quantidade: 02 peças

- Vidro temperado fixo 10mm c/ caixilhos em alumínio

Vitrine da Banca de Revistas

Quantidade: 01 peça

- Porta de abrir 1 folha: 0,80 x 2,10(m) – alumínio c/ fechamento veneziana e vidro temperado 6mm, com janela guilhotina 2 folhas c/ fechamento em vidro temperado 6mm e quadro fixo de 3 folhas c/ fechamento em vidro temperado 6mm.

Fechamento da sala de consertos

Quantidade: 01 peça

Quiosques

- Porta de abrir 1 folha: 0,70 x 2,10(m) – alumínio c/ fechamento veneziana

Sanitários feminino e masculino

Quantidade: 02 peças

- Porta de correr 2 folhas: 1,50 x 2,10(m) – alumínio c/ fechamento veneziana

Armários dos quiosques

Quantidade: 04 peças

- Porta de abrir 1 folha: 0,80 x 2,10(m) – alumínio c/ fechamento veneziana

Fechamento dos quiosques

Quantidade: 04 peças

- Porta de abrir 1 folha: 0,40 x 2,10(m) – alumínio c/ fechamento veneziana

Fechamento do abrigo do gás

Quantidade: 04 peças

- Porta de abrir 1 folha acessível: 0,80 x 2,10(m) – alumínio c/ fechamento veneziana

Sanitário masculino e feminino acessíveis

Quantidade: 02 peças

- Persiana de enrolar manual: 1,50 x 1,00(m) – alumínio c/ fechamento persiana fechada

Balcões dos quiosques:

Quantidade: 04 peças

- Persiana de enrolar manual: 2,30 x 1,00(m) – alumínio c/ fechamento persiana fechada



PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI

CNPJ 46.151.718/0001-80



Ribeiro de Barros, nº 118 – Centro- CEP: 160200-071 – Tel (18) 3641-9938 meioambiente@birigui.sp.gov.br

Balcões dos quiosques:

Quantidade: 04 peças

PRAZOS/MEDIÇÕES:

O prazo estimado para entrega das peças e instalação será de 40 dias, sendo:

10 dias para entrega dos contra-marcos e 30 dias após a entrega dos contra-marcos o restante das mercadorias e instalações.

O pagamento pelo fornecimento das peças e instalação será da seguinte forma:

- 10% do montante após entrega dos contra-marcos na obra (a instalação destes ficará por conta dos funcionários da Prefeitura Municipal).
- 60% do montante após entrega das peças, com o aval do agente fiscalizador nomeado pela Prefeitura Municipal.
- 30% do montante após entrega e instalação final das peças, com o aval do agente fiscalizador nomeado pela Prefeitura Municipal.

Local da entrega: Praça Dr Gama, s/nº – Centro – Birigüi – SP

Horário: A entrega será agendada através do telefone: (18)36419938 - Secretaria de Meio-Ambiente e Desenvolvimento Sustentado de Birigüi.

RECEBIMENTO DOS PRODUTOS:

Os produtos serão recebidos conforme especificado no item anterior, após comunicação da empresa neste sentido, sendo que, neste ato, a fiscalização designada pela Prefeitura, só receberá os produtos desde que os mesmos tenham sido executados e instalados segundo a boa e correta técnica e instruções contidas neste memorial e projeto anexo e de orientações partidas da fiscalização, sendo que após esse recebimento, o mesmo se tornará definitivo a partir do 5º dia após entrega, fato que gerará a liberação dos valores, em valor e forma definidos no Edital correspondente.

Birigüi-SP, 11 de agosto de 2011.

.....
Milton Paulo Boer
Secretário Municipal de Meio Ambiente e Desenv. Sustentado

.....
Kleber Bertaglia – arquiteto e urbanista

Resp. técnico pelo projeto e fiscalização



PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI

CNPJ 46.151.718/0001-80



secretaria de
meio ambiente
e desenvolvimento
sustentado

Ribeiro de Barros, nº 118 – Centro- CEP: 160200-071 – Tel (18) 3641-9938 meioambiente@birigui.sp.gov.br

Secretário Ajunto de M. Amb. E Desenv. Sustentado
Crea SP 0600845086/SP