



Anexo A – Termo de Referência

1. DAS JUSTIFICATIVAS:

1.1 - Busca o Município com a previsão de aquisições deste tipo de Mobiliário / Equipamentos equipar Praça que está passando por Obras de Revitalização, antiga Pracinha de Brinquedos com a implantação de Bancos, Mesas e Lixeiras tipo “Padronizadas”, com especificações mínimas que os equipamentos deverão atender a partir de Pesquisa realizada pelo Departamento de Engenharia e de Projetos da Prefeitura Municipal, junto a esta será ainda implantado brinquedos tipo “Playground” já adquiridos em outro processo licitatório em 2.019, abaixo segue as Características Mínimas que os Produtos cotados deverão atender.

1.2 – O Presente Processo é tipo MENOR VALOR POR LOTE buscando-se com esta Forma de Julgamento adquirir produtos nos mesmos padrões de fabricação, em vista que a Praça está passando por um Processo de Obras de Revitalização onde o mais sensato é a padronização de seus mobiliários.

2. DAS EXIGÊNCIAS :

2.1 – Para participar deste Processo Licitatório a Licitante DEVERÁ anexar a PROPOSTA FINANCEIRA o Prospecto ou Ficha Técnica do produto cotado, comprovando que o mesmo atende as descrições contidas em edital e seus anexos.

2.2 – A Fornecedora dos Equipamentos deverá efetuar junto a Entrega dos mesmos manual ou croqui de instalação dos produto ofertados e, nota explicativa da forma de conservação e de manutenção preventiva dos mesmos já que possuirão vários partes em madeira.

2.3 – Os Produtos DEVERÃO possuir todos o mesmo tipo de MADEIRA (Madeira de Lei), madeira indicada pelo Departamento de Engenharia JATOBA ou de Qualidade e “dureza” superior, a madeira NÃO PODERÁ sofrer danos com ações climáticas (dobras, infiltrações, rachaduras, trincos, etc...).

2.4 – Quando da Aquisição SERÁ informado a Fornecedora que tipo de FIXAÇÃO ao solo pretende-se adquirir (parafusado ou chumbado com argamassa);

3. DAS DESCRIÇÕES MÍNIMAS que os PRODUTOS DEVERÃO ATENDER:

3.1 - BANCO:

Dimensões Mínimas de 1800 x 600 x 700 mm e Máximas em 20% (vinte por cento), construído com dois pés em tubo 30x60x3mm soldado com um ferro chato 2” x 3/16” (725mm) soldado na parte superior dos tubos, com furação 12mm para fixação do assento e do encosto. travamento inferior dos tubos dos pés em tubo 30x60x1,5mm (650mm).

uma unidade de ferro chato 1.1/2” x 3/16” (725mm) com furação 6mm como apoio intermediário para madeiras do assento e do encosto.

encosto e assento compostos por 07 madeiras centrais (réguas de 1800x50x33mm) e 02 madeiras das extremidades (réguas de 1700x110x33mm). madeiras com bucha americana 5/16” x 20mm nas extremidades (04 unidades por madeira da extremidade e 02 unidades por madeira central). fixadas nos ferros chatos dos pés através de parafusos sextavados nc 5/16” x 1” inox (04 unidades por madeira da extremidade e 02 unidades por madeira central) e arruelas lisas 5/16” inox (04 unidades por madeira da extremidade e 02 unidades por madeira central). madeiras fixadas no ferro intermediário através de parafusos mitofix chato 4,5x25mm (04 unidades por madeira da extremidade e 02 unidades por madeira central).

proteção da madeira feita com verniz cetol acetinado. limpeza do aço feita por jateamento. proteção do aço feita por zincagem e pintura eletrostática a pó.



Anexo A – Termo de Referência

3.1.1 – Da Instalação: tipo, parafusado no piso ou concretado diretamente no local pés com espera para chumbamento, onde: parafusado no piso: na parte inferior de cada pé são soldadas duas peças de aço 3mm cortadas a plasma com furo oblongo na extremidade, para fixação do produto no piso através de parafusos (não inclusos). concretado diretamente no local: cada pé possui dois ganchos em ferro redondo 12mm (230mm de comprimento cada) soldados. Para valas por pé de aproximadamente 700x100x300mm.

3.2 - LIXEIRA DUPLA :

Dimensões Mínimas : 360 x 820 x 800 mm e Máximas com 20% superior.

Lixeira tipo cilíndrica dupla com estrutura principal com pé central em tubo 40x80x1,5mm (800mm de comprimento) com dois cestos iguais espelhados e soldados no pé.

cada cesto é composto por aros superior e inferior em ferro chato 1.1/2" x 1/8" (335mm de diâmetro) soldados no pé e conectados verticalmente por ferro chato 1.1/2" x 1/8" (440mm de comprimento). fundo em chapa expandida zincada, soldada no aro inferior da estrutura. disco de aço 3mm fazendo fechamento, soldado no aro superior.

suporte interno para saco de lixo em aro de ferro redondo 1/4" soldado na estrutura através de 2 ferros chatos 5/8" x 1/8".

fechamento lateral composto por 30 réguas de madeira de 600x20x20mm fixadas em cima e embaixo em 2 chapas galvanizadas cortadas a plasma (35x990mm) através de parafusos 3,5x13mm phillips cabeça panela auto brocante inox. ferros fixados na estrutura através de rebite repucho 5/8" x 1/8".

proteção da madeira feita com verniz cetol acetinado. limpeza do aço feita por jateamento. proteção do aço feita por zincagem e pintura eletrostática a pó.

3.2.1 - Da instalação: tipo, parafusado no piso ou concretado diretamente no local pés com espera para chumbamento, onde, parafusado no piso: na parte inferior é soldado um ferro chato ferro chato 3" x 3/8" (170mm de comprimento). possui 4 furações com broca 12mm na extremidade, para fixação do produto no piso através de parafusos (não inclusos).

concretado diretamente no local: pé enviado com 300mm a mais de altura com dois ganchos em ferro redondo 12mm (230mm de comprimento cada) soldados no interior do tubo. Com abertura de valas de aproximadamente 200x200x400mm.

3.3 - BANCO "PIQUINIQUE" :

Dimensões Mínimas : 1800 x 380 x 430 mm e máximas 20% superior.

Banco com estrutura em tubo de aço 30x70x1,5mm soldado com 10 cantoneiras 3/4" x 1/8" (20mm de comprimento cada) para fixação do assento.

assento composto por 27 réguas de madeira de 320x60x20mm e duas réguas de madeira de 320x90x20mm como fechamento lateral. réguas do assento fixadas em duas travessas de madeira 1760x50x20mm através de parafusos 4,5x35mm inox cabeça panela (4 por travessa). travessas do assento fixadas na estrutura através de parafusos 4,5x35mm inox cabeça panela (5 por travessa).



Anexo A – Termo de Referência

proteção da madeira feita com verniz cetol acetinado. limpeza do aço feita por jateamento. proteção do aço feita por zincagem e pintura eletrostática a pó.

3.3.1 – Da instalação: tipo, parafusado no piso ou concretado diretamente no local pés com espera para chumbamento, ONDE, parafusado no piso: na parte inferior são soldados dois ferros chatos 1.1/4" x 1/8" (80mm de comprimento cada) por pé. os ferros chatos possuem furação com broca 12mm na extremidade, para fixação do produto no piso através de parafusos (não inclusos).

concretado diretamente no local: cada pé possui dois ganchos em ferro redondo 12mm (230mm de comprimento cada) soldados. no local, devem ser feitas valas de aproximadamente 600x150x300mm.

3.4 - mesa :

Dimensões Mínimas : 2000 x 800 x 750 mm e Máximas 20% Superior.

Mesa com estrutura em tubo de aço 30x70x1,5mm soldado com 10 cantoneiras 3/4" x 1/8" (20mm de comprimento cada) para fixação do tampo;

Tampo composto por 31 réguas de madeira de 735x60x20mm e duas réguas de madeira de 735x90x20mm como fechamento lateral. réguas do tampo fixadas em três travessas de madeira 1760x50x20mm através de parafusos 4,5x35mm inox cabeça panela em cada (4 por régua). travessas do tampo fixadas na estrutura através de parafusos 4,5x35mm inox cabeça panela (5 por cada travessa lateral).

proteção da madeira feita com verniz cetol acetinado. limpeza do aço feita por jateamento. proteção do aço feita por zincagem e pintura eletrostática a pó.

3.4.1 - Da instalação: tipo, parafusado no piso ou concretado diretamente no local pés com espera para chumbamento, ONDE: Parafusado no piso: na parte inferior são soldados dois ferros chatos 1.1/4" x 1/8" (80mm de comprimento cada) por pé. os ferros chatos possuem furação com broca 12mm na extremidade, para fixação do produto no piso através de parafusos (não inclusos, pois o tipo e dimensões dependem do piso do local) e,

Concretado diretamente no local: cada pé possui dois ganchos em ferro redondo 12mm (230mm de comprimento cada) soldados. devem ser feitas 2 valas por pé de aproximadamente 200x200x300mm.

Tenente Portela, 17 de Novembro de 2.020