



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS EQUIPAMENTOS DA ACADEMIA AO AR LIVRE, BOMBINHAS – SC.

Este memorial tem como objetivo relatar as especificações dos equipamentos a ser adquiridos - Academias ao Ar Livre, bem como a contratação de empresas capacitadas para o fornecimento de tais equipamentos, prezando pela eficiência e a qualidade dos produtos.

1. ESPECIFICAÇÕES

1.1. DOCUMENTAÇÃO NECESSARIA DOS EQUIPAMENTOS

Laudo de Ergonomia e Biomecânica, certificado por docente estadual ou por profissional devidamente credenciado ao conselho regional competente com firma reconhecida.

Atestado de capacidade técnica emitido por empresa de direito público ou privado comprovando que já realizaram aquisição de material compatível com as características, quantidades e prazos pertinentes ao equipamento em questão, devidamente comprovado através do original ou cópia autenticada da nota fiscal de fornecimento.

Termo de garantia de no mínimo 12 (doze) meses, contra defeito de fabricação.

Catálogo ilustrativo original, próprio do fabricante, com ilustrações/fotos do equipamento, desenho industrial, discriminando as dimensões e peso do equipamento, marca, modelo, especificações técnicas, sem deixar dúvidas por ocasião da análise técnica e todas as informações necessárias para avaliar se o equipamento proposto atende as necessidades.

Manual e orientação técnica para instalação dos equipamentos.

Disponibilidade a pronta entrega para a Cidade de Bombinhas com frete incluso, prazo de entrega dos equipamentos de no máximo 30 dias após solicitação da Administração Municipal.

Caso haja mais de uma combinação de cores disponíveis, este será definido posteriormente a critério da PMB.

1.2. PLACA ORIENTATIVA

As Placas Orientativas devem conter no mínimo instruções sobre o modo de utilização dos equipamentos e informações sobre alongamentos sugeridos para antes e depois realização das atividades, conforme detalhes de projeto.

Observações: solda MIG, adesivada frente e verso contendo todos os aparelhos com as especificações de musculatura envolvida e a logomarca da empresa, a placa não pode conter quinas e sim moldura tubular.

Todas as placas devem estar isentos de rebarbas, cantos vivos, respingos de soldas e óleo.

1.3. CARACTERÍSTICAS DOS EQUIPAMENTOS

Estrutura: Tubos e chapas de aço carbono de alta resistência galvanizado a fogo. Tratamento anticorrosivo, tipo camada de fosfatização (banho de fosfato de Zinco ou Fosfato de Ferro) de no mínimo 3,00 g/m²;

Pintura: Pintura eletrostática de alta resistência curada à aproximadamente 200°C, espessura da camada de TINTA de no mínimo 60micrometros; aderência da camada de TINTA com resistência mínima "Y1" "X1; Resistência à corrosão por exposição à névoa salina de no mínimo 2.000 horas, sem presença de empolamento e ferrugem.

















Observações: Utilizar pinos maciços, todos rolamentados duplos, tampões em aço para proteção dos rolamentos. Parafusos e porcas antioxidantes, manoplas e pegadas emborrachadas, banco anatômico isento de estofamento, batentes de borracha, solda MIG, orifícios para fixação do equipamento, cortes a laser, especificações musculares em cada aparelho em baixo relevo inox.

Todos os equipamentos devem estar isentos de rebarbas, cantos vivos, respingos de soldas e óleo. Estrutura insensível à penetração de água.

1.4. DETALHAMENTO DOS EQUIPAMENTOS

Apresentar particularidades de cada um dos equipamentos tais como função, espessura mínima dos tubos e chapas, dimensões mínimas, etc.

Apresentar croqui e/ou desenho básico de cada um dos equipamentos.

L E G E N D A			
01 <i>Cavalgada duplo</i> 1040 x 1260 / 1180 mm		09 <i>Esqui duplo</i> 1040 x 1247 / 1510 mm	
02 <i>Remada sentada</i> 762 x 961 / 933 mm		10 <i>Rotação diagonal dupla</i> 1160 x 1160 / 1415 mm	
03 <i>Caminhada duplo</i> 640 x 1610 / 1158 mm		11 <i>Rotação vertical dupla</i> 510 x 510 / 1850 mm	
04 <i>Múltiplo exercitador</i> 1200 x 2800 / 1780 mm		12 <i>Simulador de escada ind.</i> 810 x 1350 / 1551 mm	
05 <i>Alongador c/ três alturas</i> 1176 x 1176 / 2270 mm		13 <i>Surf c/ pressão de pernas</i> 788 x 1454 / 1530 mm	
06 <i>Pressão de pernas duplo</i> 345 x 2036 / 1530 mm		14 <i>Puxador peitoral duplo</i> 750 x 1650 / 2240 mm	
07 <i>Placa orientativa</i> 1560 x 135 / 3365 mm		15 <i>Puxador costas duplo</i> 1006 x 1950 / 2240 mm	
08 <i>Surf duplo</i> 812 x 849 / 1183 mm		16 <i>Puxador costas c/ peitoral</i> 750 x 1800 / 2230 mm	
<small>Observação: Dimensões em milímetros: tolerância de até 20% no tamanho para mais ou para menos</small>			

1.5. DA ENTREGA, INSTALAÇÃO E FATURAMENTO DOS EQUIPAMENTOS.

A entrega dos equipamentos será dividida em até 4 lotes, conforme solicitação da Administração Municipal. A instalação será de responsabilidade da Prefeitura Municipal de Bombinhas. Os equipamentos serão faturados após comprovação de uso dos mesmos, comprovando assim sua real finalidade.

ANA PAULA DA SILVA
Prefeita Municipal de Bombinhas/SC

THIAGO BERNAL PENTEADO DIAS
Assessor de Projetos Governamentais

Bombinhas, 17 de janeiro de 2017.