



# Prefeitura do Município de Tanabi

Estado de São Paulo

RUA Dr. CUNHA JUNIOR, 242 – FONE: (17) 3272-9000 – FAX (17)3272-9002 - CEP 15170-000.

Site: [www.tanabi.sp.gov.br](http://www.tanabi.sp.gov.br) e-mail: [licitacao@tanabi.sp.gov.br](mailto:licitacao@tanabi.sp.gov.br)

## **TOMADA DE PREÇOS Nº. 03/2021. ANEXO II – MEMORIAL DESCRITIVO**

**OBRA:** Aquisição de equipamentos permanentes para o ginásio poliesportivo Luiz Antônio Lopes, localizado na Avenida Camilo de Oliveira Cucolicchio nº 11, no município de Tanabi/SP - Contrato nº 1037896-83/2017.

### **1. Aquisição de Equipamentos Permanentes:**

**1.1.** Conjunto para futsal com traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aço galvanizado 3" com requadro em tubo de 1", pintura em primer com tinta esmalte sintético e redes de polietileno fio 4 mm, totalizando 1 conjunto.

**1.1.1.** O item remunera o fornecimento de trave completa com rede para futebol de salão, todos os materiais, equipamentos e mão-de-obra necessária para a execução dos serviços: execução de esperas para a fixação da trave, em tubo de PVC, com tampas removíveis em ferro galvanizado, inclusive tubo dreno em PVC; fornecimento e instalação de trave removível para futebol de salão, nas dimensões oficiais de 3 x 2 x 1 m, em tubo de aço galvanizado, providos de ganchos especiais para a fixação da rede, com acabamento em esmalte verde; fornecimento e instalação de rede para futebol de salão à base de resina de poliamida (náilon), com malha de 10 x 10 cm, fio com espessura de 2 mm.

**1.2.** Conjunto para quadra de vôlei com postes em tubo de aço galvanizado 3", h = 255 cm, pintura em tinta esmalte sintético, rede de nylon com 2 mm, malha 10 x 10 cm e antenas oficiais em fibra de vidro, totalizando 01 conjunto.

**1.2.1.** O item remunera o fornecimento de par de postes oficial completo com rede para voleibol, todos os materiais, equipamentos e mão de obra necessária para a execução dos serviços: execução de esperas para a fixação dos postes, em tubo de PVC, com tampas removíveis em ferro galvanizado, inclusive tubo dreno em PVC; fornecimento e instalação de par de postes removíveis para voleibol, em tubo de aço galvanizado, diâmetro de 3", providos de ganchos especiais para a fixação da rede, roldana e carretilha, com acabamento em esmalte verde; fornecimento e instalação de rede para voleibol à base de resina de poliamida (náilon), com malha de 10 x 10 cm, fio com espessura de 2 mm, com acabamento nos quatro lados em lona.

**1.3.** Tabela Basquete Hidráulica Elétrica Oficial Modelo NBA/NBB Nacional (par), possuindo:

- a) Carro base de locomoção e recolhimento medindo 2,20 x 1,15 m, fabricado em chapa de aço com reforço estrutural em perfilado metálico e fixação por solda MIG;
- b) Comprimento total entre as extremidades incluindo avanço oficial para jogos: 4,85 m;
- c) Rodas de poliuretano de 6", sendo duas fixas e duas articuláveis, apropriadas para locomoção em pisos esportivos
- d) Sistema de frenagem acionado durante os jogos com sapatas de apoio sobre placas de etileno vinil acetato de 10 mm, para proteção do piso esportivo e perfeita



# Prefeitura do Município de Tanabi

Estado de São Paulo

RUA Dr. CUNHA JUNIOR, 242 – FONE: (17) 3272-9000 – FAX (17)3272-9002 - CEP 15170-000.

Site: [www.tanabi.sp.gov.br](http://www.tanabi.sp.gov.br) e-mail: [licitacao@tanabi.sp.gov.br](mailto:licitacao@tanabi.sp.gov.br)

imobilização;

e) Pintura eletrostática;

f) Protetores de segurança em gel recoberta por tecido impermeável na parte frontal, nas laterais e na extremidade do braço de sustentação da tabela de vidro;

g) Tabela de vidro temperado 1,80 x 1,05 m com 10mm de espessura, com recorte para evitar contato do suporte do aro com o vidro, moldura metálica com emborrachamento interno e varões centrais protetores em perfil tubular de 7/8 com chapa de aço para fixação dos aros;

h) Aros flexíveis com molas acondicionadas em caixa metálicas triangular com redes oficiais de nylon seda; totalizando 01 par.

**1.4. Placar eletrônico poliesportivo - 3,00 x 1,25m ou equivalente**, totalizando 01 unidade, possuindo:

2 contadores de pontos	Até 199 por equipe
Pedidos de Tempo	Até 2 por equipe, por período, através de letras T luminosas.
2 contadores de set/faltas	Até 19 por equipe
1 mostrador de período de jogo	De 1 a 5, E e P
Cronômetro de jogo	Até 59:59 progressivo e regressivo, com décimos de segundo quando contagem abaixo de 1:00
Preset do cronômetro pré-programado	00,05,07,10,12,20 ou qualquer outro tempo por programação
Operação do cronômetro	Start/Pausa e Preset
Alarme	Duas Sirenes intermitentes de 120 db
Acionamento do alarme	Manual e automático
Sinalização de vantagem	Pontos da equipe piscando
Painel de Comandos	Com display de cristal líquido
Nome de equipes	Em adesivo, c/ opção para colocação de placas
Área para patrocínio	2 áreas de 60 X 50cm para aplicação de logo
Estrutura do placar	Alumínio com pintura eletrostática
Frontal dos mostradores	Acrílico vermelho translúcido

**1.5. Assento em polipropileno com encosto fixo p/ pessoas obesas, 100 % de gramatura de cor antissolar**, possuindo dimensões estabelecidas pela NBR 9050, sendo de 0,47 m à 0,51 m medida entre sua parte frontal e o ponto mais frontal do encosto tomado no eixo de simetria. Largura mínima de 0,75 m medida entre as bordas laterais e demais especificações estabelecidas na mesma, totalizando 12 unidades. Os assentos deverão ser instalados pela empresa contratada.



# Prefeitura do Município de Tanabi

Estado de São Paulo

RUA Dr. CUNHA JUNIOR, 242 – FONE: (17) 3272-9000 – FAX (17)3272-9002 - CEP 15170-000.

Site: [www.tanabi.sp.gov.br](http://www.tanabi.sp.gov.br) e-mail: [licitacao@tanabi.sp.gov.br](mailto:licitacao@tanabi.sp.gov.br)

## **CONSIDERAÇÕES FINAIS:**

Os fornecedores contratados assumirão integralmente a responsabilidade pela boa qualidade, resistência, durabilidade e eficiência dos equipamentos, de acordo com este memorial descritivo e demais documentos técnicos que forem fornecidos, bem como da responsabilidade dos termos de garantia contra defeitos de fabricação.

Tanabi, 05 de maio de 2021.

**Norair Cassiano da Silveira**  
Prefeito do Município

**Cecilia Avanço Nissida**  
CREA5063407242