SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES, LAZER E JUVENTUDE

Pederneiras, 23 de Junho de 2026

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DAS CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1 Objeto do Pedido:

Aquisição de **TABELA HIDRÁULICA DE BASQUETE, PLACAR ELETRÔNICO ESPORTIVO FULL PERSONALIZADO GRANDE COM PAINEL DE MENSAGEM E PAINEL DE PLACAR ELETRÔNICO PEQUENO**, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

Item	Especificação	Un	*Quantidade*
1	**TABELA HIDRÁULICA DE BASQUETE** ESPECIFICAÇÕES: CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METALICA EM ACO CARBONO E MOLAS DE AÇO. ACIONAMENTO COM SISTEMA HIDRAULICO MANUAL, VIDROS TEMPERADOS DE 10MM DE ESPESSURA COM REENQUADRO NA PARTE INFERIOR. ESPUMA PROTETORA CONTRA IMPACTO E RECORTADO NO PERIMETRO DA FIXACAO DO ARO EVITANDO IMPACTO DIRETO ENTRE O ARO E O VIDRO, ESPUMA DE APROXIMADAMENTE 5CM. PINTURA COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO. O EQUIPAMENTO POSSUI TRAVAS DE SEGURANCA COM DUAS SAPATAS DIANTEIRA COM BOTAO DE ACIONAMENTO, ARO RETRATIL EM ACO CARBONO, MOLAS DE ACO. MEDIDAS DA TABELA LEVANTADA E MEDIDAS DA TABELA ABAIXADA APROXIMADAMENTE: ALTURA 3,95 MT, ALTURA 2,35MT, LARGURA 1,80 MT, COMPRIMENTO 5MT E COMPRIMENTO 4,10MT. PESO APROXIMADO DO EQUIPAMENTO EM 1.300KG .	Par	01
2	**PLACAR ELETRÔNICO POLIESPORTIVO FULL PERSONALIZADO GRANDE COM PAINEL DE MENSAGEM** ESPECIFICAÇÕES: MEDINDO APROXIMADAMENTE A=1200MM X L=2200MM X P=5CM, COMPOSTO DE: 01 (UM) CRONOMETRO CONTENDO 4 INDICADORES FUNÇÃO REGRESSIVO OU PROGRESSIVO 00 A 99 MINUTOS, ESCORE: 2 MARCADORES DE 0 A 999 PONTOS, INDICADOR DE PERÍODO: 1 INDICADOR DE O A 9, FALTAS/SET: 2 INDICADORES DE 0 A 99, CAMPAINHA TIPO SIRENE: AUTOMÁTICA COM CRONÔMETRO ZERADO. OU MANUAL,	UN	02

	COMUNICAÇÃO: TECLADO SEM FIO RÁDIO FREQUÊNCIA, COM ADESIVOS PERSONALIZADOS CONTENDO BRASÃO DA PREFEITURA E DA SECRETARIA DE ESPORTES, 2 PAINÉIS DE MENSAGEM, SENDO UM PARA LOCAL E OUTRO PARA VISITANTES MEDINDO 1MT X 20CM, COMUNICAÇÃO POR APP CELULAR WI-FI, PESO APROXIMADO DE 80KG, DIMENSÕES DOS DÍGITOS A=24CM X L=18,5CM X P=2CM, DÍGITOS VERMELHO OU LARANJA, LEDS DE 3MM OU 5MM, CONSUMO APROXIMADO DE 120W, ALIMENTAÇÃO: 12VCC 20, UTILIZANDO UMA FONTE LIGADO NA REDE 127V OU 220V, PROTEÇÃO ACRÍLICO FUMÊ OU VERMELHO TRANSLUCIDO.		
3	**PAINEL DE PLACAR ELETRONICO DIGITAL COM CRONOMETRO INTEGRADO ALTURA APROX. DOS DÍGITOS: 15 CM, ALCANCE VISUAL:APROX. 80 M E POTÊNCIA: 60W, MEDIDAS DO GABINETE APROX.: 1.000 × 800 × 9 CM,** CONTENDO: 2 DISPLAYS DE PONTUACAO POR EQUIPE, 2 DISPLAYS DE SET E INFRACOES, 1 DISPLAY DE PERÍODO DE PARTIDA, CRONOMETRAGEM DE JOGO COM CONTROLE PROGRAMAVEL, SISTEMA DE ALARME SONORO COM ACIONAMENTO REMOTO E INDICADOR DE SOLICITACAO DE TEMPO, GABINETE E PAINEL DE CONTROLE	UN	01

1.2 Prazo de vigência:

45 dias, contados a partir da expedição da Autorização de Fornecimento.

1.3 Possibilidade de Prorrogação de Prazo:

Não há possibilidade de prorrogação.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1 Necessidade de contratação:

O Ginásio Municipal “Antônio Florêncio Pereira”, bem como outros espaços esportivos do município, são utilizados de forma contínua para a realização de treinamentos, competições e eventos esportivos, o que exige a disponibilidade de equipamentos adequados, modernos e seguros para a prática das modalidades desenvolvidas nesses locais. Atualmente, as tabelas de basquete existentes no ginásio são antigas e fixadas por meio de cabos de aço, condição que limita a funcionalidade do equipamento, dificulta ajustes adequados e não atende plenamente aos requisitos atuais de segurança, especialmente durante atividades de maior intensidade, como jogos e competições. Além disso, os espaços esportivos municipais

não dispõem de placares eletrônicos adequados, o que compromete a adequada condução de partidas, treinamentos e eventos esportivos.

O Mini Ginásio “C-5”, bem como os campos de futebol localizados no Centro de Lazer do Trabalhador e no Michel Neme, recebem grande público durante treinamentos, campeonatos e demais eventos esportivos. A inexistência de placares eletrônicos nesses locais obriga a utilização de meios manuais e improvisados para controle de tempo e pontuação, ocasionando dificuldades operacionais, maior suscetibilidade a erros, prejuízo ao trabalho da arbitragem e menor clareza das informações para atletas, comissões técnicas e público em geral.

Diante desse cenário, torna-se necessária a aquisição de tabela de basquete hidráulica, equipamento mais moderno que proporciona maior estabilidade estrutural, sistema adequado de regulagem de altura, facilidade de manuseio e melhores condições de segurança para atletas, professores, servidores e demais usuários do ginásio. Da mesma forma, a aquisição de placar eletrônico poliesportivo com painel de mensagens permitirá maior precisão no controle do tempo e da pontuação das partidas, melhor visibilidade das informações e maior organização na realização das competições, contribuindo para maior eficiência na gestão das atividades esportivas e para o fortalecimento das políticas públicas de esporte e lazer.

2.2 Adequação:

A aquisição da tabela de basquete hidráulica e dos placares eletrônicos poliesportivos visa adequar e modernizar a infraestrutura e a gestão das atividades esportivas nos espaços municipais. A tabela hidráulica substituirá o equipamento antigo atualmente fixado por cabos de aço, proporcionando maior segurança, estabilidade e funcionalidade, além de permitir ajustes adequados de altura para treinamentos, competições e eventos.

De forma complementar, os placares eletrônicos promoverão a modernização do controle de tempo e pontuação das partidas, atualmente realizado de forma manual, contribuindo para a automatização dos processos, redução de falhas operacionais e maior precisão das informações apresentadas a atletas, equipes técnicas, arbitragem e público.

Assim, a aquisição dos equipamentos contribuirá para a melhoria da organização, da eficiência operacional e da segurança das atividades esportivas, garantindo melhores condições para a realização de treinamentos, campeonatos e eventos promovidos pelo Município.

2.3 Proporcionalidade:

A aquisição dos equipamentos beneficiará diretamente cerca de 3.000 atletas do município que participam dos projetos esportivos, treinamentos, campeonatos municipais e demais eventos promovidos pelo Município. Além disso, também atenderá aos participantes de outros municípios que participarão dos diversos eventos realizados nos espaços esportivos municipais. De forma indireta, a iniciativa beneficiará o público que acompanha essas atividades, como familiares, amigos, torcedores e demais apreciadores do esporte pederneirense, ampliando o alcance social das ações desenvolvidas e contribuindo para a valorização e fortalecimento das políticas públicas de esporte e lazer no município.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução adotada consiste na aquisição e instalação de tabela de basquete hidráulica e placares eletrônicos poliesportivos, destinados ao Ginásio Municipal “Antônio Florêncio Pereira”, ao Mini Ginásio “C-5” e aos Campos de Futebol do Centro de Lazer do Trabalhador “Camel Al Haj” e Michel Neme, com o objetivo de modernizar a infraestrutura esportiva municipal e suprir a ausência ou inadequação dos equipamentos atualmente disponíveis. A tabela de basquete hidráulica substituirá o equipamento existente no ginásio, proporcionando maior segurança, estabilidade estrutural e facilidade de regulagem, em conformidade com os padrões técnicos atuais. Já os placares eletrônicos permitirão o controle e a visualização adequados das informações das partidas, como tempo de jogo, pontuação e demais dados essenciais às modalidades esportivas. A implantação desses equipamentos contribuirá para melhor organização das atividades esportivas, melhores condições para atletas, professores e arbitragem, além de maior clareza das informações ao público durante treinamentos, campeonatos e eventos. Dessa forma, a solução proposta visa aprimorar a infraestrutura esportiva, ampliar a segurança dos usuários e fortalecer as políticas públicas de esporte e lazer no município.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A empresa contratada deverá entregar os seguintes itens: **TABELA HIDRÁULICA DE BASQUETE**

ESPECIFICAÇÕES: CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METALICA EM ACO CARBONO E MOLAS DE AÇO. ACIONAMENTO COM SISTEMA HIDRAULICO MANUAL, VIDROS TEMPERADOS DE 10MM DE ESPESSURA COM REENQUADRO NA PARTE INFERIOR. ESPUMA PROTETORA CONTRA IMPACTO E RECORTADO NO PERIMETRO DA FIXACAO DO ARO EVITANDO IMPACTO DIRETO ENTRE O ARO E O VIDRO, ESPUMA DE APROXIMADAMENTE 5CM. PINTURA COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO. O EQUIPAMENTO POSSUI TRAVAS DE SEGURANCA COM DUAS SAPATAS DIANTEIRA COM BOTAO DE ACIONAMENTO, ARO RETRATIL EM ACO CARBONO, MOLAS DE ACO. MEDIDAS DA TABELA LEVANTADA E MEDIDAS DA TABELA ABAIXADA APROXIMADAMENTE: ALTURA 3,95 MT, ALTURA 2,35MT, LARGURA 1,80 MT, COMPRIMENTO 5MT E COMPRIMENTO 4,10MT. PESO APROXIMADO DO EQUIPAMENTO EM 1.300KG .

QUANTIDADE: 1 PAR

PLACAR ELETRÔNICO POLIESPORTIVO FULL PERSONALIZADO GRANDE COM PAINEL DE MENSAGEM

ESPECIFICAÇÕES: MEDINDO APROXIMADAMENTE A=1200MM X L=2200MM X P=5CM, COMPOSTO DE: 01 (UM) CRONOMETRO CONTENDO 4 INDICADORES FUNÇÃO REGRESSIVO OU PROGRESSIVO 00 A 99 MINUTOS, ESCORE: 2 MARCADORES DE 0 A 999 PONTOS, INDICADOR DE PERÍODO: 1 INDICADOR DE O A 9, FALTAS/SET: 2 INDICADORES DE 0 A 99, CAMPAINHA TIPO SIRENE: AUTOMÁTICA COM CRONÔMETRO ZERADO. OU MANUAL, COMUNICAÇÃO: TECLADO SEM FIO RÁDIO FREQUÊNCIA, COM ADESIVOS PERSONALIZADOS CONTENDO BRASÃO DA PREFEITURA E DA SECRETARIA DE ESPORTES, 2 PAINÉIS DE MENSAGEM, SENDO UM PARA LOCAL E OUTRO PARA VISITANTES MEDINDO 1MT X 20CM, COMUNICAÇÃO POR APP CELULAR WI-FI, PESO APROXIMADO DE 80KG, DIMENSÕES DOS DÍGITOS A=24CM X L=18,5CM X P=2CM, DÍGITOS VERMELHO OU LARANJA, LEDS DE 3MM OU 5MM, CONSUMO APROXIMADO DE 120W, ALIMENTAÇÃO: 12VCC 20, UTILIZANDO UMA FONTE LIGADO NA REDE 127V OU 220V, PROTEÇÃO ACRÍLICO FUMÊ OU VERMELHO TRANSLUCIDO.

QUANTIDADE: 2 UNIDADES

PAINEL DE PLACAR ELETRONICO DIGITAL COM CRONOMETRO INTEGRADO ALTURA APROX. DOS DÍGITOS: 15 CM, ALCANCE VISUAL:APROX. 80 M E POTÊNCIA: 60W, MEDIDAS DO GABINETE APROX.: 1.000 × 800 × 9 CM, CONTENDO: 2 DISPLAYS DE PONTUACAO POR EQUIPE, 2 DISPLAYS DE SET E INFRACOES, 1 DISPLAY DE PERÍODO DE PARTIDA, CRONOMETRAGEM DE JOGO COM CONTROLE PROGRAMAVEL, SISTEMA DE ALARME SONORO COM ACIONAMENTO REMOTO E INDICADOR DE SOLICITACAO DE TEMPO, GABINETE E PAINEL DE CONTROLE.

QUANTIDADE: 1 UNIDADE

4.1. Garantia:

12 meses.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Os objetos desta licitação deverá ser entregue em 45 (quarenta e cinco) dias corridos, contados a partir da data do recebimento da Autorização de Fornecimento expedida pela Secretaria Municipal de Compras e Licitações. O descarregamento e demais despesas ocorrerão por conta do Fornecedor, eventuais quebras, embalagens danificadas no descarregamento serão recusadas e não contabilizadas. As Notas Fiscais deverão conter o número da Autorização de Fornecimento. Os produtos que vierem a ser entregues por Transportadora deverão ter afixado em área externa o Documento Fiscal (DANFE). Aplica-se no que couber o Decreto Municipais nº 5.413/2024 e 5.630/2025.

5.1. Local de Entrega/Realização:

Secretaria Municipal de almoxarifado e Controle Patrimonial. Rua Castelo Branco O-1165 – Jardim Acaraí – Pederneiras – SP, CEP 17.280-450.

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

O acompanhamento será efetuado pelo Diretor de Esportes Alex Afonso. Aplica-se, no que couber, o Decreto Municipal nº 5.410/2024.

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Os pagamentos serão efetuados em até 20 dias corridos da entrega dos produtos, mediante a apresentação da nota fiscal correspondente, devidamente atestada pelo Secretário Municipal de Esportes ou outro servidor especificamente designado para acompanhamento da realização dos serviços.

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Processo Licitatório – o fornecedor será selecionado pelo critério de menor preço.

9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Preço estimado dos itens:

Item	*Especificação*	*Un*	*Quantidade*	*Valor unit.*	*Valor total*
1	**TABELA HIDRÁULICA DE BASQUETE**	Par	1	R$ 45.498,95	R$ 45.498,95
2	**PLACAR ELETRÔNICO POLIESPORTIVO FULL PERSONALIZADO GRANDE COM PAINEL DE MENSAGEM**	UN	2	R$ 11.998,00	R$ 23.996,00
3	**PAINEL DE PLACAR ELETRONICO DIGITAL COM CRONOMETRO INTEGRADO ALTURA APROX. DOS DÍGITOS: 15 CM, ALCANCE VISUAL:APROX. 80 M E POTÊNCIA: 60W, MEDIDAS DO GABINETE APROX.: 1.000 × 800 × 9 CM, CONTENDO: 2 DISPLAYS DE PONTUACAO POR EQUIPE, 2 DISPLAYS DE SET E INFRACOES, 1 DISPLAY DE PERÍODO DE PARTIDA, CRONOMETRAGEM DE JOGO COM CONTROLE PROGRAMAVEL, SISTEMA DE ALARME SONORO COM ACIONAMENTO REMOTO E INDICADOR DE SOLICITACAO DE TEMPO, GABINETE E PAINEL DE CONTROLE**	UN	1	R$ 10.988,00	R$ 10.988,00

Planilha e propostas em anexo.

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes da contratação, objeto desta modalidade correrão a conta dos recursos das Emendas Impositivas indicadas:

Tabela de basquete: Vereadores Adriano Camargo Alves e Francisco Ricardo de Moura Ferreira, destinados no Orçamento desta Prefeitura para este exercício financeiro sob a Dotação 1087, Natureza da Despesa 4.4.90.52.00/12, vínculo 08.110.0000 – Aparelhos e Utensílios Domésticos.

Placares eletrônicos: Vereadores Val Grana e Nanci do Postinho, destinados no Orçamento desta Prefeitura para este exercício financeiro sob a Dotação 1087, Natureza da Despesa

4.4.90.52.00/10, vínculo 08.110.0000 – Aparelhos e Equipamentos para Esportes e Diversões.

Atenciosamente,

CESAR AMARAL FREZZA DE MARTINO:21939670837

Assinado digitalmente por CESAR AMARAL FREZZA DE MARTINO:21939670837
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=66490806000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=presencial, CN=CESAR AMARAL FREZZA DE MARTINO:21939670837
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.19 09:47:08-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.3.0

Prof. CESAR AMARAL FREZZA DE MARTINO
CREF: 065408-G/SP
Secretário de Esportes, Lazer e Juventude
Secretaria Municipal de Esportes, Lazer e Juventude de Pederneiras