



Prefeitura Municipal de Americana
Estado de São Paulo

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMERICANA
PROTOCOLO GERAL

1.971/2025

19/02/2025 15:55 hs

SECRETARIA DE ESPORTES
Ass.: AQUISIÇÃO DE MATERIAL



FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

DEMANDA: Aquisição de um trocador de calor de piscina monofásico-CV 220 para Secretaria De Esportes, com garantia e fornecimento de instalação, peças, materiais e mão de obra, conforme especificações contidas no Termo de Referência e Orçamento.

JUSTIFICATIVA:

Considerando, a necessidade da aquisição e instalação do trocador de calor e da bomba de aquecimento para a piscina do Biribol, da Secretaria de Esportes do Município de Americana, é de extrema importância para a saúde e o desempenho dos atletas. Este investimento beneficiará dezenas de alunos e atletas, tanto em competições internas quanto externas ao município.

O aquecedor de piscina proporciona água em temperaturas agradáveis, permitindo o uso durante todo o ano e tornando a experiência de treino mais confortável, especialmente nos períodos de clima mais frio. Isso é particularmente relevante em nossa região, onde as temperaturas podem cair à noite ou no inverno.

Treinar em um ambiente adequado e confortável é essencial para a motivação dos atletas. A água aquecida oferece uma experiência mais agradável, incentivando os atletas a manterem a frequência nos treinos e a se dedicarem ainda mais.

Além disso, a água aquecida contribui para a prevenção da proliferação de bactérias e algas, facilitando a manutenção da piscina e garantindo maior segurança para os usuários.

Os trocadores de calor modernos são projetados para proporcionar alta eficiência energética, gerando economia a longo prazo. Isso resulta em custos operacionais reduzidos, contribuindo para uma gestão financeira mais eficiente."

VALOR ESTIMADO:

FUNDAMENTO LEGAL: 32.000,00 (Trinta e Dois Mil Reais)

Lei 14.133/2021 art,75 inciso II

INFORMACÕES COMPLEMENTARES:

O bem ou serviço requisitado é recorrente no exercício?

☐ Sim ☒ Não

Caso positivo, estão providenciando a contratação para atendimento do período?

☐ Sim ☐ Não

Foi verificado se há contrato ou ata de registro de preços vigente que possa suprir a demanda?



Prefeitura Municipal de Americana
Estado de São Paulo

(X) Sim ☐ Não

Trata-se de parcela de uma mesma obra, serviço ou fornecimento?

☐ Sim (X) Não

Caso positivo, qual a justificativa para adoção do parcelamento?

Certos de poder contar com a compreensão de todos, agradecemos e nos colocamos a disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente.

Americana, 13 de Fevereiro 2025.

Requisitante:

Douglas Alves da Matta

Douglas Alves da matta
Matrícula 917202

Autorizo:

Márcio Henrique Leal

Márcio Henrique Leal.
Secretário De Esportes

Márcio Henrique Leal
Secretário de Esportes



Prefeitura Municipal de Americana Estado de São Paulo

TERMO DE REFERÊNCIA

1-OBJETO: Aquisição de um trocador de calor de piscina monofásico-CV 220 destinado a Secretaria De Esportes, com garantia e fornecimento de instalação, peças, materiais e mão de obra, conforme especificações contidas no Termo de Referência e Orçamento.

1.1. Classificação do bem ou serviço

Considerando as definições constantes nos incisos XII, XIII, XIV, XV, XVI, XVIII e XXI do art. 6º da Lei 14.133/2021, o objeto pretendido enquadra-se como material permanente.

2-JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA DISPENSA

A aquisição e instalação do trocador de calor e da bomba de aquecimento para a piscina do Biribol, da Secretaria de Esportes do Município de Americana, é de extrema importância para a saúde e o desempenho dos atletas. Este investimento beneficiará dezenas de alunos e atletas, tanto em competições internas quanto externas ao município.

O aquecedor de piscina proporciona água em temperaturas agradáveis, permitindo o uso durante todo o ano e tornando a experiência de treino mais confortável, especialmente nos períodos de clima mais frio. Isso é particularmente relevante em nossa região, onde as temperaturas podem cair à noite ou no inverno.

Treinar em um ambiente adequado e confortável é essencial para a motivação dos atletas. A água aquecida oferece uma experiência mais agradável, incentivando os atletas a manterem a frequência nos treinos e a se dedicarem ainda mais.

Além disso, a água aquecida contribui para a prevenção da proliferação de bactérias e algas, facilitando a manutenção da piscina e garantindo maior segurança para os usuários.

Os trocadores de calor modernos são projetados para proporcionar alta eficiência energética, gerando economia a longo prazo. Isso resulta em custos operacionais reduzidos, contribuindo para uma gestão financeira mais eficiente."

A inclusão desta demanda no Plano de Contratações Anual (PCA) está autorizado em protocolo digital nº Proc. Administrativo 1.261/2025.

3 - ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO

3.1 das especificações e quantitativos totais estimados do objeto:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
01	1 Kit composto por Trocador de calor de piscina-SD 65;1-Motobomba auxiliar 1,0 CV 220 Monofásico- CV 220. Com instalação, peças e materias eletricos e mão de obra.	R\$ 32.000,00



Prefeitura Municipal de Americana *Estado de São Paulo*

3.2-Para a instalação dos equipamentos, é importante considerar uma série de materiais que garantam a segurança, eficiência e funcionalidade. Abaixo estão alguns dos principais materiais que podem ser necessários para a instalação:

materiais hidráulicos: como tubos, conexões, registros e outros (para a instalação do aparelho e da motobomba); - Materiais Elétricos (para a instalação do aparelho e da motobomba); - Reorganização da parte hidráulica na casa de máquinas; - Troca de areia do filtro da piscina, responsabilidade do fornecedor.

4-PRAZO DA DISPENSA:

20 dias

5- REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os materiais a serem adquiridos devem ser de ótima qualidade com certificação dos órgãos competentes quanto a durabilidade

A garantia dos aparelhos é concedida pelo fornecedor de 12 meses, com a cobertura de qualquer defeito de fabricação e falhas de funcionamento que possam ocorrer durante esse período.

Isso inclui não apenas no fornecimento dos materiais, mas também assegurar que sejam fornecidos dentro dos prazos estabelecidos e que estejam em conformidade com as regulamentações vigentes. Além disso, é essencial que o fornecedor ofereça suporte técnico e assistência, caso seja necessário, para garantir a correta instalação e funcionamento dos materiais fornecidos.

6-EXECUÇÃO DO OBJETO

A aquisição e instalação com fornecimento de materiais do presente termo, deverá ser realizado em até 20 dias corridos após o recebimento do empenho. Local da execução, Piscina de Biribol da Secretaria de Esportes de Americana, Rua Anhanguera, 1325 - no bairro Nova Americana.

7-GESTÃO DO CONTRATO

O agente público que irá acompanhar a entrega é:

Luis Salgado Damião

CPF nr. 282.260.328-65 – matrícula – nº 917009

8-PAGAMENTO

O pagamento será efetuado até 30 dias após aceite da Nota Fiscal

9-SELEÇÃO DO FORNECEDOR

A seleção foi feita nos termos do Artigo 75, II da Lei 14.133/2021.

10- VALOR DA DISPENSA

O valor é nos termos do Artigo 32, §1º do Decreto Municipal 13390/23.



Prefeitura Municipal de Americana
Estado de São Paulo

11 - ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

U.O. 02.10.00

Ficha - 540

Vínculo 01.110.0000

4.4.90.52.00 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE

12- FONTE DO RECURSO

Próprios / Municipais

Americana, 13 de Fevereiro de 2025.

Requisitante:

Douglas Alves da Matta

Matrícula 917202

Márcio Henrique Leal

Secretário De Esportes Municipal

Márcio Henrique Leal

Secretário de Esportes