



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRINHAS PAULISTA**

**MIT**  
MUNICÍPIO DE INTERESSE  
TURÍSTICO

**ESTADO DE SÃO PAULO**



## **TERMO DE REFERÊNCIA**

### **MODALIDADE: DISPENSA DE LICITAÇÃO**

#### **1- OBJETO**

**AQUISIÇÃO DE TROCADOR DE CALOR PARA O CENTRO DE ATIVIDADES AQUÁTICAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRINHAS PAULISTA/SP, CONFORME ESPECIFICAÇÕES ANEXAS.**

#### **2- JUSTIFICATIVA**

O Executivo Municipal possui, entre seu acervo de prédios públicos, o Centro de Atividades Aquáticas. O ambiente é dotado de piscina medindo cerca de 14 metros de comprimento por 7 metros de largura, banheiros e diversos chuveiro e duchas, é ambiente onde o Poder Público realiza várias atividades disponibilizadas para os munícipes de forma gratuita. Atividades como aulas de natação para crianças do 1º ao 5º ano da Rede Pública Municipal, aulas de hidroginástica para público masculino, feminino, 3ª idade, além do público atendido pelo Centro de Referência de Assistência Social – CRAS reúnem centenas de pessoas em horários específicos, de segunda a sexta-feira, ao longo do ano.

Justamente por não se tratar de uma atividade sazonal e a piscina do Centro de Atividades ser localizada em local coberto, ou seja, sem a ação direta da luz do sol, há a necessidade de instalação de mecanismo que consiga auxiliar que a temperatura da água permaneça segura para atividades durante épocas de queda de temperatura. Por conta disso é utilizado o equipamento denominado trocador de calor.

O Equipamento, recomendado para piscinas, realiza o aquecimento da água da piscina, através de transferência de energia térmica, além de se mostrar como uma alternativa eficiente e de fácil integração, através de encanamentos.



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRINHAS PAULISTA**

**MIT**  
MUNICÍPIO DE INTERESSE  
TURÍSTICO

**ESTADO DE SÃO PAULO**



Ocorre que o Município já possuía um trocador de calor, que funcionava no espaço. Porém, com o desgaste natural, o equipamento contou com avarias constantes, sendo necessários diversos reparos realizados por empresa especializada. Justamente pela obsolescência do trocador de calor, não há mais no mercado peças que sejam adequadas, tornando o equipamento, após a última avaria, inservível para o fim proposto.

Por conta disso, para a retomada imediata das atividades no Centro de Atividades Aquáticas, há a necessidade de aquisição de um aparelho novo, que atenda às necessidades do espaço, de acordo com a capacidade de litros de água da piscina, bem como o fluxo que pessoas que utilizam o local.

O serviço deverá ser prestado da seguinte forma:

3.1 A empresa vencedora deverá realizar, em até 20 (vinte) dias após a homologação da licitação, a entrega do equipamento no Centro de Atividades Aquáticas do Município, localizada na Avenida Aeroporto nº 94, em Pedrinhas Paulista.

3.2 Deverá disponibilizar, na data da entrega, pessoal capacitado para transporte e instalação do equipamento, utilizando o encanamento já estabelecido, ou realizar adaptações necessárias para a correta utilização do aparelho.

3.3 Deverá realizar testes necessários para a verificação do perfeito funcionamento do equipamento, devendo comunicar o Poder Executivo em caso de mau funcionamento.

3.4 Deverá realizar a orientação do responsável pela limpeza da piscina do Centro de Atividades Aquáticas, sobre o correto funcionamento do equipamento, bem como, os procedimentos necessários para a utilização do mesmo.

3.5 No custo total orçado deverá estar inserido o transporte do equipamento, a entrega no local designado, mão de obra de instalação, assim como as orientações para o responsável pela limpeza da piscina.



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRINHAS PAULISTA**

**MIT**  
MUNICÍPIO DE INTERESSE  
TURÍSTICO

**ESTADO DE SÃO PAULO**



3.5 O equipamento deverá oferecer as seguintes condições mínimas: Coefficient of Performance 16 (COP 16), controlador de temperatura, funções tanto de aquecimento quanto de resfriamento, capacidade de aquecimento de 140.000 (cento e quarenta mil) British Thermal Unit (BTU), com recomendação de atuação funcional em piscinas de até 158.000 (cento e cinquenta e oito mil) litros, segundo especificações do fabricante e oferecimento de no mínimo 3 (três) anos de garantia geral e no mínimo 8 anos de garantia do compressor.

Pedrinhas Paulista, 08 de janeiro de 2026.

Hugo Rocha

Secretário Municipal de Esportes



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRINHAS PAULISTA

**MIT**  
MUNICÍPIO DE INTERESSE  
TURÍSTICO

ESTADO DE SÃO PAULO



## ORÇAMENTO

**AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE TROCADOR DE CALOR PARA O CENTRO DE ATIVIDADES AQUÁTICAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRINHAS PAULISTA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES ANEXAS.**

Item	Quant	Unid.	Descrição	Vlr Unit.	Vlr Total
01	1	Unid.	AQUISIÇÃO DE TROCADOR DE CALOR PARA O CENTRO DE ATIVIDADES AQUÁTICAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRINHAS PAULISTA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES ANEXAS.	R\$	R\$

VALOR GLOBAL: R\$ (VALOR POR EXTENSO).

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

VALIDADE DA PROPOSTA:

DADOS DA EMPRESA PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL:

CNPJ:

RESPONSÁVEL: - CPF: - RG:

ENDEREÇO:

TELEFONE: ( )

E-MAIL:

LOCAL E DATA

\_\_\_\_\_  
NOME

CNPJ/CPF