



PREFEITURA
CAPÃO BONITO DO SUL

TERMO DE REFERÊNCIA – LEI Nº 14.133/2021

Município de Capão Bonito do Sul

Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte e Turismo

- () Processo Licitatório Concorrência (obras e serviços de engenharia)
() Processo Licitatório Pregão
() Registro de Preços
() Adesão à Ata de Registro de Preços (art. 86, §2º, Lei 14.133/21)
(X) Dispensa
() Inexigibilidade

1. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Abaixo segue a dotação orçamentária em que deverá ser realizado o Processo Licitatório:

EDUCAÇÃO

Órgão 04 – Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte e Turismo

Unidade 02 – Ensino Infantil e Fundamental/ Educação em Tempo Integral

Proj/Atividade 2.016 - Manutenção da Educação Fundamental

(107) 3.3.90.30.00.00.00.00 – Material de consumo

R\$ 15.450,00

Órgão 04 – Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte e Turismo

Unidade 03 – FUNDEB

Proj/Atividade 2.041 - Fundeb - Manutenção da Educação Fundamental - 1.540

(148) 3.3.90.30.00.00.00.00 – Material de consumo

R\$ 15.450,00

TOTAL: R\$ 30.900,00



2. DEFINIÇÃO DO OBJETO

2.1. OBJETO

O presente Termo tem por objeto a aquisição e instalação de uma bomba de calor para aquecimento complementar da piscina coberta da Escola Municipal Firmino Frizzo, tecnologia ar-água, potência térmica mínima de 140.000 BTU/h, tecnologia inverter, trocador interno em titânio ou cobre-níquel, controle digital de temperatura, instalação completa com partida técnica e garantia mínima de 24 meses.

Item	Descrição	Un	Quantidade	Valor médio unitário R\$	Valor médio total R\$
01	Aquisição e instalação de uma bomba de calor para aquecimento complementar da piscina coberta da Escola Municipal Firmino Frizzo, tecnologia ar-água, potência térmica mínima de 140.000 BTU/h, tecnologia inverter, trocador interno em titânio ou cobre-níquel, controle digital de temperatura, instalação completa com partida técnica e garantia mínima de 24 meses.	Un	01	R\$ 34.362,50	R\$ 34.362,50

2.2. NATUREZA

- Bens
 Serviços
 Bens e Serviços

2.3. PRAZO DE VALIDADE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Não se aplica.



3. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A aquisição se justifica pela necessidade urgente de substituição do trocador de calor da piscina, o qual se encontra danificado. Além disso, a contratação se justifica pela necessidade de garantir conforto térmico e eficiência energética na piscina coberta da Escola Municipal Firmino Frizzo. A dispensa de licitação é a modalidade aplicável, conforme legislação vigente, garantindo celeridade, economicidade e segurança jurídica.

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, CONSIDERANDO O CICLO DE VIDA DO OBJETO

A solução consiste na aquisição e instalação da bomba de calor com tecnologia ar-água, sistema inverter, trocador interno em titânio ou cobre-níquel, controle digital e instalação completa, garantindo desempenho confiável, segurança e durabilidade mínima de 24 meses.

5. JUSTIFICATIVA DO MÉTODO DE PESQUISA DE PREÇOS APLICADO

Os preços apresentados para lançamento deste processo refletem os preços praticados no mercado. Essa análise foi realizada observando os aspectos da economicidade, eficácia, eficiência e padronização. As pesquisas foram realizadas de forma a não tendenciar soluções, evitando preços exagerados, mas mantendo as características fundamentais para o desenvolvimento satisfatório dos procedimentos em questão. O valor estimado do objeto é baseado em pesquisas de preços em sites públicos e cotações prévias com fornecedores locais, visando economicidade e compatibilidade com preços praticados.

6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os bens têm natureza de bens/serviços comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, XIII, da Lei nº 14.133/2021.

O fornecedor contratado deverá atender aos seguintes requisitos:



- Comprovar que a empresa tenha capacidade técnica e financeira para cumprimento das obrigações;
- Fornecer o objeto de acordo com a descrição detalhada;
- Garantir entrega até o final de janeiro de 2026;
- Fornecer assistência técnica e garantia mínima de 24 meses.

7. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

A execução do objeto deste Termo de Referência ocorrerá mediante fornecimento e instalação no endereço da Escola Municipal Firmino Frizzo.

O bem será recebido mediante atesto de conformidade técnica e emissão do termo de recebimento definitivo, o que deverá ser observado pelo fiscal e gestor do contrato, conforme itens 12 e 13, abaixo.

1	Gasto integra a programa/ação do PAC Item:	() Sim	(X) Não
2	Data limite para efetuar a contratação ou aquisição:	28/11/2025	
3	Cumprimento de meta prevista na LDO	(X) Sim	() Não
4	Local da entrega:	EMEF Firmino Frizzo	
5	Prazo de entrega:	Até o dia 31/01/2026	
6	Periodicidade da entrega	Única	
7	Necessária montagem ou instalação	(X) Sim	() Não
8	Responsável pelo preenchimento do ETP – Estudo Técnico Preliminar	Nome: Mariele Valéria Guedes de Vargas	Matrícula: 694
9	Possibilidade de armazenagem	(X) Sim	() Não
10	Necessidade de assistência técnica	(X) Sim	() Não
11	Garantia de (prazo)	(X) Sim	() Não
12	Fiscal do Contrato – João Antonio de Moraes		

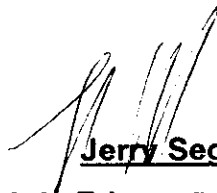


13	Gestor do Contrato – Jerry Segalla		
14	Valor médio do custo total: R\$ 34.362,50		
15	Foi realizado estudo técnico preliminar	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
16	Qual foi a conclusão: Necessidade de aquisição e instalação de uma bomba de calor para aquecimento complementar da piscina coberta da Escola Municipal Firmino Frizzo, tecnologia ar-água, potência térmica mínima de 140.000 BTU/h, tecnologia inverter, trocador interno em titânio ou cobre-níquel, controle digital de temperatura, instalação completa com partida técnica e garantia mínima de 24 meses.		
17	Forma de pagamento (critério de medição e de pagamento)	10 dias após a emissão da NF	
18	Forma de seleção da proposta mais vantajosa (critério de Seleção do fornecedor)	<input type="checkbox"/> Menor preço por item <input type="checkbox"/> Menor preço por lote	<input checked="" type="checkbox"/> Menor preço global <input type="checkbox"/> Inexigibilidade
19	Estimativa de consumo mensal e anual em anexo		
20	Prazo do Contrato: Até 31/01/2026		
21	Possibilidade de Prorrogação do Contrato	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
22	Período de Prorrogação: 30 dias		
23	Memória de cálculo do preço médio em anexo		
24	Modelo de gestão do contrato Será acompanhado pelo fiscal e gestor designados no presente instrumento (vide itens 12 e 13), onde os quais observarão se a entrega do equipamento está de acordo com a contratação realizada na presente Dispensa de licitação.		
25	Critério de Medição e Pagamento Após a celebração do contrato e fornecimento do Objeto descrito no presente Termo de Referência, a empresa emite a Nota Fiscal e o pagamento é realizado em até 10 dias após a emissão da mesma.		

Responsabilidade do Departamento de Compras e Licitações			
1	Validade da CND:		
	Federal: ___/___/___	Estadual: ___/___/___	Municipal: ___/___/___
2	Consulta CEIS	() Sim	() Não
3	Quadro comparativo de Preços e Mapa Descritivo	() Sim	() Não
4	Parecer Contábil	() Sim	() Não
5	Parecer Jurídico	() Sim	() Não
6	Publicação	() Sim	() Não
7	Ratificação	() Sim	() Não
8	Homologação	() Sim	() Não
9	Modalidade	() Contrato	() Autorização de Fornecimento
10	Publicidade Contrato	() Sim	() Não

Capão Bonito do Sul/RS, 17 de novembro de 2025.

Aprovo o presente Termo de Referência e determino ao Setor de Compras e Licitações a realização dos atos necessários à aquisição/contratação supracitada.



Jerry Segalla

Secretário Municipal de Educação, Cultura, Esporte e Turismo