



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
PROFESSOR
JAMIL**

FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

*Nº Processo Administrativo: 35/2026.
Área Requisitante: Sec. de Assistência Social*

1 – INFORMAÇÕES BÁSICAS

O Estudo Técnico Preliminar - ETP - tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Formalização de Demanda - DFD, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

2 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

2.1 -Prevenir e/ou corrigir defeitos que porventura possam ocorrer nos aparelhos de refrigeração, além de: evitar riscos à saúde das pessoas que utilizam o ambiente; reduzir o desgaste dos equipamentos; reduzir a probabilidade de falhas nos equipamentos mantendo o funcionamento dos mesmos; aumento na vida útil dos equipamentos; reduzir os custos de energia elétrica; aumentar o bem-estar e conforto daqueles que utilizam os equipamentos; aumentar a disponibilidade dos equipamentos.

3. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

4.1. A presente contratação encontra respaldo institucional conforme previsão na Lei Orçamentária Anual./PPA

4- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Entende-se necessária a contratação dos seguintes serviços:

ITEM	UN	DESCRIÇÃO	QTD	NF REFRIGERAÇÕES CPNJ: 35.260.772/0001-47		RENOVAR SISTEMAS TÉRMICOS LTDA CNPJ:19.515.008/0001-19		BANCO DE PREÇOS	
				VALOR UNT	VALOR TOTAL	VALOR UNT	VALOR TOTAL	VALOR UNT	VALOR TOTAL
01	UN	MANUTENÇÃO E LIMPEZA QUÍMICA E HIGIENIZAÇÃO DE AR CONDICIONADO	25	250,00	6.250,00	270,00	6.750,00	320,00	8.000,00
02	UN	INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT	15	700,00	10.500,00	750,00	11.250,00	871,65	13.074,75
					16.750,00		18.000,00		21.074,75

5 - LEVANTAMENTO DO MERCADO



Considerando que o levantamento de mercado deve ser realizado pelo Setor que compras detenha maior conhecimento técnico da área, encaminhamos para realização de levantamento de mercado pelo setor competente.

6 - PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Não se vislumbra necessidade de tomada de providências de adequações para a solução ser contratada.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Diante das alternativas apresentadas pelo mercado, sopesando-se os prós e contras de cada uma delas, entende-se que a melhor solução para a satisfação do interesse público é contratação de Pessoa Física ou Jurídica especializada em serviços de manutenção e instalação de ar, através de dispensa de licitação.

8. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Para o serviço deste, não existem contratações correlatas ou interdependentes, de qualquer forma e ou em qualquer fase.

9. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE TRATAMENTO

Com a implementação dos processos eletrônicos e outras medidas de diminuição do consumo dos serviços de manutenção e instalação de ar, espera-se que o impacto ambiental seja diminuído ao longo desta contratação.

10 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Baseado no presente estudos, entendemos ser viável a contratação em tela nos moldes apresentado.

Professor Jamil GO, 02 de Fevereiro de 2026.

Estudo técnico preliminar feito por:

Ana Paula Marques
Matricula :1118

Estudo técnico preliminar aprovado por:

Mariney Pinheiro Novaes

Sec. Do Fundo Municipal de Assistência Social