



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

Contratação Direta por Dispensa de Licitação – Art. 75, II, da Lei nº 14.133/2021

1. Identificação da Demanda

- **Unidade Requisitante:** Fundo Municipal de Saúde.
- **Objeto:** Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva em equipamentos e eletrodomésticos de linha branca (fogões, freezers, geladeiras, micro-ondas, lavadoras etc.).
- **Finalidade:** Garantir o pleno funcionamento dos equipamentos utilizados nas unidades de saúde municipais, assegurando a conservação de insumos, medicamentos e alimentos, bem como a continuidade dos serviços essenciais.

2. Motivação da Contratação

Os equipamentos de linha branca são fundamentais para o funcionamento dos serviços de saúde, pois possibilitam:

- o armazenamento adequado de vacinas, medicamentos e insumos perecíveis;
- a preparação e higienização de alimentos;
- a manutenção de ambientes de apoio das unidades de saúde.

A falta de manutenção preventiva pode ocasionar falhas inesperadas, enquanto a ausência de manutenção corretiva imediata pode comprometer a segurança dos pacientes e a continuidade das atividades.

3. Estimativa de quantidade e Custos

- **Valor estimado da contratação:** R\$ 39.934,01 (trinta e nove mil novecentos e trinta e quatro reais e um centavo).
- **Base de cálculo:** pesquisa de preços junto a fornecedores locais e regionais (orçamentos anexos).



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO/TO
CNPJ: 25.064.023/0001-90

ITEM	DESCRIÇÃO	APRES.	QUANT	V.UNIT	V. TOTAL
1	COMPRESSOR REFRIGERAÇÃO POTENCIA 1/4HP TENSÃO 220, APLICAÇÃO FREEZER PARA GELADEIRA	UND	4	R\$ 801,00	R\$ 3.204,00
2	CONDENSADOR 1/4 APLICAÇÃO FREEZER	UND	5	R\$ 452,50	R\$ 2.262,50
3	TERMOSTATO PARA TEMPERATURA APLICAÇÃO FREEZER	UND	7	R\$ 220,00	R\$ 1.540,00
4	RELÉ PTC COM PROTETOR TERMICO APLICAÇÃO FREEZER	UND	6	R\$ 120,67	R\$ 724,02
5	CAPILAR 0,42 ROLO 3MT PARA FREEZER	UND	8	R\$ 50,00	R\$ 400,00
6	CABO DE FORÇA FIO DE ENERGIA PARA FREEZER	UND	5	R\$ 71,33	R\$ 356,65
7	DOBRADIÇA DA PORTA PARA FREEZER	UND	4	R\$ 141,33	R\$ 565,32
8	PAINEL COMPLETO PARA FREEZER	UND	5	R\$ 350,67	R\$ 1.753,35
9	REFIL DE FILTRO PARA BEBEDOURO EF200	UND	5	R\$ 200,67	R\$ 1.003,35
10	TERMOSTATO LONGO UNIVERSAL GELADEIRA	UND	3	R\$ 230,50	R\$ 691,50
11	VENTILADOR PARA GELADEIRA 480 LTS	UND	5	R\$ 330,00	R\$ 1.650,00
12	VENTILADOR UNIVERSAL PARA GELADEIRA	UND	5	R\$ 380,00	R\$ 1.900,00
13	BANDEJA DA EVAPORADORA PARA GELADEIRA	UND	5	R\$ 95,00	R\$ 475,00
14	PLACA ELETRONICA UNIVERSAL PARA GELADEIRA	UND	5	R\$ 420,33	R\$ 2.101,65
15	COMPRESSOR REFRIGERAÇÃO POTENCIA 1/5 HP TENSÃO 220 APLICAÇÃO BEBEDOURO INDUSTRIAL	UND	8	R\$ 800,00	R\$ 6.400,00
16	MICRO MOTOR 1/40 BIVOLT COM HELICE DE PLASTICO APLICAÇÃO BEBEDOURO INDUSTRIAL	UND	5	R\$ 200,00	R\$ 1.000,00
17	CONDESSADOR 1/4, APLICAÇÃO BEBEDOURO INDUSTRIAL	UND	8	R\$ 450,00	R\$ 3.600,00
18	TERMOSTATO PARA TEMPERATURA APLICAÇÃO BEBEDOURO INDUSTRIAL	UND	5	R\$ 230,00	R\$ 1.150,00
19	RELÉ PTC C/ PROTETOR APLICAÇÃO BEBEDOURO INDUSTRIAL	UND	6	R\$ 130,00	R\$ 780,00



20	CAPILAR 0,31 ROLO 3MT APLICAÇÃO BEBEDOURO INDUSTRIAL	UND	6	R\$ 45,00	R\$ 270,00
21	CABO DE FORÇA FIO DE ENERGIA APLICAÇÃO BEBEDOURO INDUSTRIAL	UND	4	R\$ 80,00	R\$ 320,00
22	TORNEIRA MATERIAL CORPO AÇO DIAMETRO ½ APLICAÇÃO BEBEDOURO INDUSTRIAL	UND	16	R\$ 250,00	R\$ 4.000,00
23	BOIA REGULADORA DE NIVEL DE AGUA	UND	15	R\$ 85,00	R\$ 1.275,00
24	FLANGE PR CONEXÃO ½ BEBEDOURO	UND	4	R\$ 55,00	R\$ 220,00
25	FILTRO DE AGUA COM MANGUEIRA	UND	15	R\$ 250,00	R\$ 3.750,00
VALOR TOTAL					R\$ 41.392,34

4. Fundamentação Legal da Contratação

A contratação direta é amparada pelo **art. 75, II, da Lei nº 14.133/2021**, que dispõe:

“É dispensável a licitação para outros serviços e compras de valor até R\$ 50.000,00 (...).”

Como o valor estimado está abaixo do limite, a dispensa é juridicamente cabível.

5. Requisitos da Contratação

- Prestação de serviços de manutenção preventiva (com cronograma definido) e corretiva (sob demanda).
- Utilização de peças novas, originais ou compatíveis, quando necessárias.
- Emissão de relatórios técnicos de cada intervenção realizada.
- Garantia mínima de **90 dias** para os serviços executados.

6. Avaliação de Soluções Alternativas

- **Aquisição de novos equipamentos:** inviável economicamente, pois o custo é muito superior.
- **Execução por equipe própria:** inexistência de pessoal técnico especializado disponível no quadro municipal.
- **Contratação terceirizada:** alternativa mais eficiente e econômica, garantindo a continuidade dos serviços.



7. Análise de Riscos

Risco Identificado	Impacto	Mitigação
Atraso na execução do serviço	Comprometimento dos serviços de saúde	Penalidades contratuais e cláusula de atendimento emergencial
Serviços executados sem qualidade	Risco de reincidência de falhas	Exigência de equipe técnica habilitada e garantia contratual
Fornecimento de peças inadequadas	Prejuízo funcional e financeiro	Exigir peças conforme especificações técnicas
Aumento imprevisto de custos	Comprometimento orçamentário	Pesquisa prévia ampla e contrato com valor global

8. Conclusão

O presente Estudo Técnico Preliminar evidencia que:

- a manutenção dos equipamentos de linha branca é **essencial** para a continuidade das atividades do Fundo Municipal de Saúde;
- a contratação é **tecnicamente viável e economicamente vantajosa**;
- o valor de R\$ 39.934,01 enquadra-se na hipótese legal de **dispensa de licitação (art. 75, II, da Lei nº 14.133/2021)**.

Dessa forma, conclui-se pela **contratação direta** de empresa especializada para execução dos serviços de manutenção preventiva e corretiva, com a devida instrução do processo administrativo e observância dos princípios da legalidade, economicidade e eficiência.

Carrasco Bonito – TO, 15 de setembro de 2025.

Inácio Alves da Conceição
Sec. Mun. de Saúde