ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

Contratação Direta por Dispensa de Licitação – Art. 75, II, da Lei nº 14.133/2021 c/c Decreto nº 12.343/2024

1. Identificação da Demanda

- Unidade Requisitante: Fundo Municipal de Saúde de Carrasco Bonito TO.
- Objeto: Contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva em aparelhos de ar-condicionado, para atender a demanda do Fundo Municipal de Saúde.
- **Finalidade:** Garantir o pleno funcionamento dos sistemas de climatização, assegurando conforto térmico e qualidade ambiental para servidores e usuários dos serviços públicos de saúde.

2. Motivação da Contratação

A manutenção de aparelhos de ar-condicionado é fundamental para:

- preservar a vida útil dos equipamentos;
- evitar falhas repentinas e custos de substituição;
- assegurar condições adequadas de trabalho e atendimento ao público.

A não realização da manutenção preventiva e corretiva gera riscos como:

- paralisação de serviços públicos essenciais;
- · desconforto para servidores e munícipes;
- possibilidade de sobrecarga elétrica e danos patrimoniais.

3. Planilha de itens com quantidade e estimativa de Custos

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	APRES.	QUANT.	V. UNIT	V. UNIT
1	Serviço de manutenção preventiva e corretiva de central de ar 9.000 btus	Serv.	28	R\$ 294,57	R\$ 8.247,96
2	Serviço de manutenção preventiva e corretiva de central de ar 12.000 btus	Serv.	31	R\$ 294,57	R\$ 9.131,67
3	Serviço de manutenção preventiva e corretiva de central de ar 18.000 btus	Serv.	6	R\$ 405,67	R\$ 2.434,02
4	Serviço de manutenção preventiva e corretiva de central de ar 24.000 btus	Serv.	6	R\$ 405,67	R\$ 2.434,02
5	Serviço de instalação de central de ar 9.000 btus	Serv.	13	R\$ 405,67	R\$ 5.273,71
6	Serviço de instalação de central de ar 12.000 btus	Serv.	9	R\$ 395,57	R\$ 3.560,13
7	Serviço de instalação de central de ar 18.000 btus	Serv.	3	R\$ 507,33	R\$ 1.521,99
8	Serviço de instalação de central de ar 24.000 btus	Serv.	3	R\$ 527,80	R\$ 1.583,40
9	Desinstalação com serviço de limpeza e instalação de central de ar 9.000 btus	Serv.	18	R\$ 446,60	R\$ 8.038,80
10	Desinstalação com serviço de limpeza e instalação de central de ar 12.000 btus	Serv.	6	R\$ 426,30	R\$ 2.557,80
11	Desinstalação com serviço de limpeza e instalação de central de ar 18.000 btus	Serv.	3	R\$ 428,22	R\$ 1.284,66
12	Desinstalação com serviço de limpeza e instalação de central de ar 24.000 btus	Serv.	2	R\$ 487,13	R\$ 974,26

13	Serviço de recarga de gás r22/r410 central de ar 9.000 btus	Serv.	11	R\$ 334,95	R\$ 3.684,45	
14	Serviço de recarga de gás r22/r410 central de ar 12.000 btus	Serv.	11	R\$ 355,25	R\$ 3.907,75	
15	Serviço de recarga de gás r22/r410 central de ar 18.000 btus	Serv.	4	R\$ 390,75	R\$ 1.563,00	
16	Serviço de recarga de gás r22/r410 central de ar 24.000 btus	Serv.	4	R\$ 406,00	R\$ 1.624,00	
17	Serviço de meia carga de gás r22/r410 central de ar 9.000 btus	Serv.	11	R\$ 167,13	R\$ 1.838,43	
18	Serviço de meia carga de gás r22/r410 central de ar 12.000 btus	Serv.	10	R\$ 177,50	R\$ 1.775,00	
19	Serviço de meia carga de gás r22/r410 central de ar 18.000 btus	Serv.	2	R\$ 192,83	R\$ 385,66	
Valor total estimado						

- Valor total estimado: R\$ 61.820,71 (sessenta e um mil oitocentos e vinte reais e setenta e um centavos).
- Base de cálculo: pesquisa de preços junto a fornecedores locais e regionais, considerando a média das propostas obtidas (documentos anexos).

4. Fundamentação Legal da Contratação

A contratação direta fundamenta-se em:

- Art. 75, II, da Lei nº 14.133/2021, que autoriza a dispensa de licitação para outros serviços e compras até o limite definido em regulamento;
- Decreto nº 12.343/2024, que atualizou o limite de dispensa de licitação por valor para R\$ 62.725,59.

Assim, o valor estimado (**R\$ 61.820,71**) está dentro do limite legal atualizado, tornando a dispensa juridicamente cabível.

5. Requisitos da Contratação

- Realização de manutenção preventiva periódica em cronograma definido;
- Execução de manutenção corretiva sempre que necessário;
- Utilização de peças originais ou compatíveis, com garantia mínima de 90 dias;
- Emissão de relatórios técnicos a cada intervenção.

6. Avaliação de Soluções Alternativas

- Aquisição de novos aparelhos: inviável economicamente, pois o custo é superior ao da manutenção.
- Execução por equipe própria: não há técnicos especializados disponíveis no quadro da Prefeitura.
- Contratação terceirizada: solução mais eficiente, econômica e segura.

7. Análise de Riscos

Risco Identificado	Impacto	Mitigação		
	Prejuízo ao funcionamento de repartições	Estabelecer cláusulas de penalidade contratual		
		Exigir equipe técnica habilitada e garantia		
Fornecimento de peças erradas	linonerancia dos edilinamentos l	Especificar padrões técnicos mínimos		
Aumento de custos	Impacto no orçamento municipal	Pesquisa de preços ampla e contrato fechado		

8. Conclusão

O presente Estudo Técnico Preliminar evidencia que:

- a contratação é **necessária** para a continuidade dos serviços públicos;
- a solução é tecnicamente adequada e economicamente vantajosa;
- o valor estimado de R\$ 61.820,71 enquadra-se no limite atualizado de R\$ 62.725,59, previsto no Decreto nº 12.343/2024, em consonância com o art. 75, II, da Lei nº 14.133/2021.

Dessa forma, conclui-se pela contratação direta por dispensa de licitação.

Carrasco Bonito - TO, 22 de setembro de 2025.

INÁCIO ALVES DA CONCEIÇÃO Secretário Municipal de Saúde UNIDADE DEMANDANTE