

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

1- Unidade Requisitante

Unidade requisitante	Secretaria de Saúde Pública do Estado do Rio Grande do Norte (SESAP-RN)		
Chefe da Unidade	José Pércles Farias da Rocha		
Cargo/função	Subcoordenador	Matrícula	154697-0
E-mail	gaep.sesap@gmail.com	Telefone	(84) 99992-4382

2 - Justificativa da demanda (problema a ser resolvido)

A presente demanda decorre da necessidade de aquisição de componentes e peças de reposição destinados à manutenção corretiva e preventiva dos sistemas de refrigeração e condicionadores de ar instalados nas unidades vinculadas à Secretaria de Estado da Saúde Pública do Rio Grande do Norte.

Os equipamentos de climatização são essenciais para garantir condições adequadas de temperatura, conforto térmico e qualidade do ar nos ambientes assistenciais, administrativos e de apoio, contribuindo para a preservação de medicamentos, insumos e equipamentos sensíveis, bem como para o adequado desenvolvimento das atividades desempenhadas pelos profissionais e para o atendimento à população.

Em razão do uso contínuo desses equipamentos, é comum a ocorrência de desgaste natural de componentes, falhas mecânicas e elétricas, bem como a necessidade de substituição periódica de peças, de modo a assegurar o funcionamento adequado dos sistemas. A indisponibilidade desses componentes compromete a execução dos serviços de manutenção, prolonga o tempo de paralisação dos equipamentos e aumenta o risco de interrupção da climatização dos ambientes.

A ausência de peças de reposição pode ocasionar a indisponibilidade de equipamentos de ar-condicionado, impactando diretamente as condições de trabalho, o conforto dos usuários, a conservação de materiais sensíveis à temperatura e a continuidade dos serviços prestados pelas unidades de saúde.

Além dos aspectos operacionais, a aquisição das peças de reposição contribui para maior eficiência na execução dos serviços de manutenção. Atualmente, é recorrente a apresentação de orçamentos por empresas prestadoras de serviços que contemplam o fornecimento de peças com valores superiores ou incompatíveis com aqueles praticados no mercado, o que frequentemente demanda análises complementares, novas cotações e negociações para adequação dos preços. Esse processo acaba retardando o atendimento das demandas de manutenção e prolongando o tempo de indisponibilidade dos equipamentos. Com a aquisição prévia dos componentes pela Administração, as intervenções poderão ser realizadas com maior agilidade, reduzindo o tempo necessário para a solução das ocorrências, minimizando os impactos causados pela paralisação dos sistemas de climatização e assegurando maior continuidade dos serviços prestados pelas unidades de saúde.

Dessa forma, faz-se necessária a aquisição dos componentes e peças de reposição, possibilitando a execução tempestiva das manutenções, reduzindo o tempo de indisponibilidade dos equipamentos, aumentando sua vida útil e assegurando a continuidade, eficiência e qualidade dos serviços públicos prestados, em observância aos princípios da economicidade, da eficiência e do interesse público.

3. Forma de contratação sugerida

() Modalidades da Lei n.º 14.133/21: (especificar a modalidade)

() Pregão

(X) Dispensa/Inexigibilidade

() Adesão à IRP de outro Órgão

4. Descrição sugestiva do objeto

Aquisição de componentes e peças de reposição destinados à manutenção preventiva e corretiva de sistemas de refrigeração e condicionadores de ar, incluindo, entre outros, compressores, motores ventiladores, placas eletrônicas, componentes eletrônicos, filtros, serpentinas, válvulas, tubos de cobre, conexões e demais componentes necessários à recomposição do perfeito funcionamento dos equipamentos instalados nas unidades desta Secretaria.

4.1. Especificação sugestiva e quantidade

ITEM	COMPONENTE/PEÇA	QUANTIDADE
1	COMPRESSOR ROTATIVO 9.000 BTU/H GAS 410A REV	8
2	COMPRESSOR ROTATIVO 9.000 BTU/H REV	8
3	COMPRESSOR ROTATIVO 12.000 BTU/H 410A REV	8
4	COMPRESSOR ROTATIVO 12.000 BTU/H REV	8
5	MOTOR COND 7/30 BARRIL REV	5
6	COMPRESSOR ROTATIVO 24/25.000 BTU/H REV	5
7	KIT PLACA ELETRONICA REV	10

5. Alinhamento da Demanda

Com o Plano de Contratações Anual

A contratação está alinhada com o Plano de Contratações Anual.

6. Exigência da Demanda

Data em que deve ser disponibilizada

Em até 10(dez) dias após o recebimento da Nota de Empenho.

Grau de prioridade

☐ baixa

☒ média

☐ alta

Natal/RN, [data da assinatura eletrônica]



Documento assinado eletronicamente por **JOSE PERICLES FARIAS DA ROCHA, Subcoordenador de Patrimônio e Infraestrutura**, em 14/07/2026, às 09:26, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º do [Decreto nº 27.685, de 30 de janeiro de 2018](#).



Documento assinado eletronicamente por **HERBERT FILLIPE ANSELMO ARAUJO, Coordenador de Administração e Infraestrutura**, em 15/07/2026, às 00:49, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º do [Decreto nº 27.685, de 30 de janeiro de 2018](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.rn.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **42545315** e o código CRC **2749B3F0**.