



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

SETOR REQUISITANTE (Unidade/Setor/Depto.)/Órgão:

Núcleo de Engenharia e Arquitetura - NEA

Responsável pela Demanda:

Anderson Gustavo Santos da Silva

Matrícula:

244.633-2

Telefone:

84 98751-7724

E-mail:

adm.iteprn@gmail.com

DESCRIÇÃO DA DEMANDA:

Aquisição de exaustores para banheiro.

- ☐ Serviço não continuado
- ☐ Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra
- ☐ Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra
- ☐ Material de consumo
- ☒ Material permanente/equipamento
- ☐ Fornecimento continuado

Forma de Contratação sugerida:

- ☐ Pregão
- ☐ Concurso
- ☐ Concorrência
- ☐ Leilão
- ☐ Diálogo competitivo
- ☐ Adesão à IRP de outro Órgão
- ☐ Adesão à ARP
- ☒ Dispensa/Inexigibilidade

1. Justificativa da necessidade da contratação

1.1 JUSTIFICATIVA

A nova sede do Instituto Técnico-Científico de Perícia necessita de infraestrutura adequada para proporcionar conforto, higiene e segurança aos usuários e servidores que frequentam suas instalações diariamente. Os banheiros, como espaços de uso comum, requerem medidas específicas para garantir um ambiente salubre, livre de odores desagradáveis, umidade excessiva e formação de mofo ou bolor, que podem comprometer a qualidade do ambiente e a saúde dos ocupantes.

O Exaustor para Banheiro Micro Ventilador apresenta características que atendem às necessidades de ventilação forçada nos banheiros da nova sede, desempenhando as seguintes funções:

- **Eliminação de odores:** Permite a renovação contínua do ar no ambiente, eliminando odores indesejados;
- **Controle de umidade:** Ajuda a reduzir a umidade gerada pelo uso do banheiro, prevenindo a proliferação de fungos e bactérias;
- **Melhoria da qualidade do ar:** Promove uma circulação eficiente do ar, contribuindo para um ambiente mais saudável;
- **Preservação da estrutura física:** Ao reduzir a concentração de umidade, o exaustor minimiza danos estruturais, como descascamento de pintura e corrosão de elementos metálicos.

Com a instalação dos exaustores, espera-se alcançar os seguintes benefícios:

- **Melhoria no conforto dos usuários:** Um ambiente bem ventilado proporciona maior bem-estar aos servidores e visitantes.
- **Contribuição para a saúde ocupacional:** A ventilação adequada minimiza riscos relacionados à exposição a

ambientes úmidos e contaminados.

- **Conservação do patrimônio público:** Redução de danos relacionados à umidade, prolongando a vida útil das instalações físicas.
- **Cumprimento de normativas de higiene e segurança:** A ventilação adequada atende às exigências de órgãos fiscalizadores e normativos aplicáveis.

A aquisição dos exaustores é indispensável para garantir a funcionalidade e salubridade dos banheiros na nova sede. O investimento está alinhado com os princípios da economicidade e eficiência administrativa, uma vez que o equipamento contribui diretamente para a qualidade do ambiente de trabalho e para a preservação das instalações físicas.

Dessa forma, a aquisição é plenamente justificada para atender às demandas institucionais e às expectativas dos servidores e usuários.

2. QUANTIDADE A SER CONTRATADA			
Item	Descrição (sucinta)	Unidade de Medida	Quantidade
01	Exaustor para banheiro (microventilador) Diâmetro: 100mm . Largura total: 150mm . Altura total: 150 mm Tensão de funcionamento: 220v . Cor predominante: Branco . Material de fabricação: Resistente à corrosão e fácil de limpar. Potência mínima: 14W ou superior . Vazão de ar: 90 m³/h ou superior . Nível de ruído: 48db	Unidade	40

3. PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVE SER INICIADA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO DO(S) BEM(NS)
01/03/2025.

4. GRAU DE PRIORIDADE DA COMPRA OU DA CONTRATAÇÃO
Alta prioridade.

5. VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA COM O OBJETO DE OUTRO DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA
Não há vinculação ou dependência com objeto de outro documento de formalização de demanda.

6. ESTIMATIVA PRELIMINAR DO VALOR DA CONTRATAÇÃO			
Descrição	Natureza da Despesa	Investimento	Custeio
Aquisição de exaustores para banheiro.	Será informado no momento que o processo for para o setor financeiro	Será informado em momento posterior, quando realizada a pesquisa de mercado.	-
Subtotais			-
TOTAL DA DEMANDA			

7. INDICAÇÃO DO(S) INTEGRANTE(S) DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO					
Função	Nome Completo	Matrícula	Telefone	E-mail	
Área de Contratações:	Anderson Gustavo Santos da Silva	244.633-2	(84) 98751 7724	goandersongustavo@gmail.com	
5.1. EQUIPE DE FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO					
Função	Nome Completo	Matrícula	CPF	Telefone	E-mail
Fiscal de Contrato (Titular):	Daisyfran Medeiros Chagas	221.235-8	-		

Natal/RN, na data da assinatura eletrônica.



Documento assinado eletronicamente por **ANDERSON GUSTAVO SANTOS DA SILVA, Assistente Técnico Forense**, em 30/01/2025, às 10:51, 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 **31389913** e o código CRC **FB26AE23**.