

CENTRO ACADEMICO DO AGRESTE DA UFPE

Estudo Técnico Preliminar 30/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 23076.083304/2025-80

2. Descrição da necessidade

Aquisição de Fechaduras Biométricas destinados aos laboratórios e salas do Centro Acadêmico do Agreste. Este item é importante para a segurança e controle de acessos por causa de guarda de materiais dos laboratórios. Houve pesquisa do item se constava em alguma Ata pelo Campus Recife e também pesquisa de outras atas para Adesão, porém, não foi encontrado. Sendo assim, será necessário ao Centro a realização de processo de aquisição por dispensa de licitação. Portanto, este estudo visa embasar a aquisição deste material via Dispensa de Licitação, prezando pela a economia processual e celeridade no suprimento da necessidade.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Centro Acadêmico do Agreste	José Dilson Beserra Cavalcanti

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Trata-se de Aquisição, através de Dispensa de Licitação, de Fechaduras Biométricas para atender às necessidades do Centro Acadêmico do Agreste da Universidade Federal de Pernambuco, conforme quadro a seguir:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE	QNT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Fechadura eletrônica biométrica com abertura via Aplicativo e Wi-fi, pilhas, capacidade de 100 Biometrias, Tags, Senhas Numéricas e Chave Mecânica. Aço inoxidável.	312900	Unidade	20	717,00	14.340,00

O item deve ter as seguintes características mínimas:

Fechadura eletrônica biométrica com abertura via Aplicativo e Wi-fi, Biometria, Tags, Senha Numérica e Chave Mecânica. Fechadura reversível, abrindo para ambos os lados.
Capacidade de 100 biometrias, senhas, tags e chave mecânica.
Funciona com 4 pilhas AAA Alcalinas. Duram em média 6 meses, com 10 aberturas diárias. Avisa quando as pilhas estão fracas.
Alarme de tentativa de arrombamento (anti-furto).
Leitura da impressão digital em menos de 0,5 segundo.
Acompanham 02 Tags e 02 Chaves Mecânicas.
Corpo em aço inoxidável super-resistente
Funcionamento: quando a porta fechar basta acionar a maçaneta externa para cima que a tranca é acionada. Para abrir basta colocar a digital ou digitar a sua senha ou aproximar o cartão de proximidade ou usar a chave mecânica.
Pode ser aberta remotamente via WIFI.
Possui trava interna para maior privacidade impedindo a abertura por fora.

Caso haja divergência entre o CATMAT e as especificações descritas neste documento, prevalecem as especificações deste documento.

O material requisitado não exige marca específica, desde que o fornecedor envie, junto a Proposta, um catálogo ou manual que comprove que o modelo ofertado atende aos requisitos da contratação . Os catálogos serão avaliados pelos solicitantes e comparadas aos critérios exigidos e as características especificadas para o item. O material objeto deste processo de contratação deverá ser entregue no Setor de Infraestrutura do Centro Acadêmico do Agreste no endereço: BR 104, KM 59, Nova Caruaru, CARUARU/PE, CEP: 55014-900 e no horário de 08:00h as 17:00h conforme indicado no termo de referência. O frete dos produtos ocorrerá por conta da contratada.

5. Levantamento de Mercado

A estimativa do preço foi obtida seguindo os critérios dispostos na ferramenta Pesquisa de Preços do Comprasgov. Nesta consulta, observou-se o valor de Mediana , conforme anexo.

6. Descrição da solução como um todo

O Centro Acadêmico do Agreste não dispõe de fechaduras biométricas, como também não possui atualmente ata de registro de preços disponível. A solução considerada mais vantajosa neste estudo é a Dispensa de Licitação em virtude de não existir ata vigente na UFPE e nem para Adesão via Registro de Preços e pelo preço total estimado permitir a Compra por Dispensa.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa de necessidade baseia-se em documento de formalização de demanda, inserido no processo, perfazendo um total de 20 unidades de fechaduras biométricas a serem entregues ao Centro Acadêmico do Agreste (CAA).

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 14.340,00

Trata de estimativa de preço obtida pela modalidade pesquisa de preço do portal Compras.gov, utilizando-se a mediana.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não há previsão para parcelamento. Considerando que o item será entregue em parcela única pelo fornecedor.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente aquisição encontra amparo no Planejamento Estratégico da Autarquia, considerando-se o contido no Plano Estratégico Institucional da UFPE 2013-2027, em destaque ao objetivo estratégico 15, que nos remete a: ampliar, modernizar e manter a infraestrutura física da universidade. Também frisa-se que a contratação está prevista no Plano Anual de Contratações 2025 do CAA/UFPE.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

- a) Proporcionar segurança na guarda de material dos laboratórios e salas.
- b) Proporcionar efetivo controle de acesso de pessoas por meio de biometria.

13. Providências a serem Adotadas

Não se vislumbra necessidade de tomada de providências de adequações para a aquisição do produto pretendido.

14. Possíveis Impactos Ambientais

O item adquirido atende as normas de contratações sustentáveis.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Despacho: De acordo.

CAMILA SOBRAL FERRAZ DE CASTRO

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 02/10/2025 às 15:53:04.

Despacho: De acordo.

WAGNER LEAL GUIMARAES FILHO

Equipe de apoio

Despacho: Aprovo.

JOSE DILSON BESERRA CAVALCANTI

Autoridade competente

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - cotação-resumido-43-2025.pdf (94.34 KB)
- Anexo II - mapa de riscos.pdf (29.84 KB)