



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**CÂMARA MUNICIPAL DE AFONSO BEZERRA**  
**SETOR DE COMPRAS**

Travessa Praça Cívica 9 de junho, nº 29 – Bairro Centro – Afonso Bezerra – RN  
CNPJ: 35.308.451/0001-75 – CEP: 59.510-000

**AVISO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 029/2025 – CMAB/RN**

**AVISO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 029/2025 – CMAB/RN - A CÂMARA MUNICIPAL DE AFONSO BEZERRA/RN**, inscrita no CNPJ nº. 35.308.451/0001-75, em conformidade com art. 75, inciso II, da Lei Federal nº. 14.133/2021, torna público aos interessados que a administração do Poder Legislativo municipal que realizará DISPENSA Nº 029/2025, cujo objeto é **Contratação de pessoa jurídica para o fornecimento de equipamento: Leitor Biométrico Digital visando atender as necessidades da Câmara Municipal de Afonso Bezerra/RN.**

O Termo de Referência com as especificações necessárias e outras informações deverão ser **SOLICITADOS** através do E-mail: [compras.cmab@gmail.com](mailto:compras.cmab@gmail.com), **as propostas deverão ser enviadas para o referido E-mail, no período de 05/11/2025 à 10/11/2025 até as 13:00hs**, oportunidade em que a administração escolherá a proposta mais vantajosa, tendo como Critério de Julgamento o **MENOR PREÇO POR ITEM**.

	DESCRIÇÃO	QUANT
01	<p><b>LEITOR BIOMÉTRICO:</b> Captura de impressão digital que possua tecnologia eletroluminescente, resolução de no mínimo 500DPI, área efetiva de captura de tamanho de pelo menos 4cmx3,5cm; interface de comunicação e alimentação USB2.0 com cabo fixo ou removível de no mínimo 1,5 metros com conexão externa, evitando violação do sensor em caso de substituição; Possibilitar captura em 256 níveis de cinza; formato mínimo de imagens suportadas: BMP, JPEG, PNG; Possibilitar capturar dados da impressão digital e exibição da imagem em tempo real; deve permitir captura no modo pousado e rolado, possuir modo de captura de 1 ou 2 dedos simultâneos no modo pousado e um dedo rolado; deve possuir a funcionalidade de identificação e recorte correto da dobra interfalangeana e perfeito posicionamento da imagem. Rejeição automática das impressões digitais baseadas em silicône e outros materiais comuns de falsificação. Certificados: Apêndice F do FBI, sistemas ABIS (Sistema Automatizado de Identificação por Biometria Digital); conformidade FCC/CE; Compatível com os Sistemas Operacionais Microsoft Windows 10 ou superior e Linux; Acompanhar software necessário para a utilização do equipamento (SDK):</p> <p>* Conexão : Cabo USB 2.0, de 1,5 metros * Especificação de certificação USB USB-IF USB.ORG, tensão 4,40 V ~ 5,25 V * Corrente DC &lt;40mA ocioso, &lt;300mA VBUS = + 5.0VDC varredura completa * Sistemas Operacionais compatíveis : Microsoft Windows (32 bits e 64 bits), Linux (32 bits e 64 bits), Android. * Resolução : 500 ppi * Interface API : Captura a imagem com 2 dedos diretos e com 1 dedo. Multi-dispositivo / Multi-leitura * Escalas de Cinza : 256 Faixas dinâmicas, em tons de cinza * Velocidade Processador : 10 FPS para Galaxy Nexus 1,2 GHz dual-core ARM Cortex-A9 ou equivalente 17 FPS para processador Intel 2,8 GHz ou processador equivalente * Área de captura de imagem (tamanho do cilindro) : 41 x 38 mm (1,6 "x 1,5") * Tamanho da imagem : 800 x 750 pixels * Tipo do Sensor : LES (tecnologia patenteada) * Tamanho do sensor : 61 x 60 x 34 mm (2,4 "x 2,4" x 1,3 ") * Temperatura de operação : -20 ° C ~ + 60 ° C * Umidade de operação : 30 - 85% UR &lt;40 ° C (sem condensação) * Descarga Aérea / Descarga de contato : Em conformidade com IEC 61000-4-2 * Durabilidade da superfície : MIL-C-675c 4.5010, MIL-STD-810F.</p>	1

**OBS.: AS PROPOSTAS, DEVERÃO SER ENVIADAS DEVIDAMENTE TIMBRADAS E ASSINADAS PELO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA, CONSTANDO OS DADOS DA EMPRESA INTERESSADA (INCLUSIVE, MEIOS PARA CONTATO, principalmente endereço de e-mail ATUALIZADO para contato com a proponente).**

Afonso Bezerra/RN, 04 de Novembro de 2025.

**ALANA GABRIELA DO NASCIMENTO RAMOS**  
Agente de Contratação  
Portaria 012/2025