



**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAYEUX
SECRETARIA DE TRABALHO E AÇÃO SOCIAL**

A Sua Excelência,

ROBERTINO LOPES DA COSTA

Secretário de Trabalho e Ação Social do Município de BAYEUX-PB

Estudo Técnico Preliminar

1. Informações Básicas

Solicitação de contratação de empresa especializada no fornecimento de scanner de mesa, destinado a atender o setor do CADASTRO ÚNICO do Município de Bayeux – PB.

2. Descrição da necessidade

Este Estudo Técnico Preliminar destina-se a aquisição de 06 (seis) SCANNERS para atender aos critérios determinados pela INSTRUÇÃO NORMATIVA CONJUNTA SAGICAD/SENARC/SNAS/MDS Nº 4, DE 14 DE JUNHO DE 2023, na qual estabelece procedimentos para inclusão ou atualização cadastral de registros de famílias compostas por apenas uma pessoa (famílias unipessoais) no Cadastro Único para Programas Sociais do Governo Federal (CadÚnico), observado o disposto na Portaria nº 810, de 14 de setembro de 2022.

Em tempo, informamos ainda, que o município será fiscalizado pelo TCU, conforme ofício-circular nº 7-5/2023 – TCU/AudBenefícios, datado de 07 de junho de 2023. A auditoria verificará pontos referentes a estruturação dos serviços, bem como a execução da política, logo, visando anteciparmos dos problemas, solicitamos a aquisição em caráter de urgência dos scanners já que é obrigatório para os setores do cadastro único conforme determina as portarias já citadas, cuja tem as finalidades de scannear e inserir no sistema a documentação dos usuários, bem como do novos termos demandados pela política.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAYEUX
SECRETARIA DE TRABALHO E AÇÃO SOCIAL

3. Área requisitante

Setor do CADASTRO ÚNICO do Município de Bayeux – PB, coordenado por Renata Viana Santana, Mat. 3015380.

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Natureza da contratação: O presente objeto trata de aquisição de material de consumo.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UND.
01	SCANNER de documentos colorido com base plana com escaneamento profissional de documentos como carteira de trabalho, passaporte e outros documentos frente e verso; Resolução óptica: Base Plana: 1200 dpi / 600 dpi; Base plana: 1200 x 1200 dpi / ADF: 600 x 600 dpi; Velocidade de digitalização 25 ppm simplex, 10 ipm duplex (300 dpi, preto-e-branco, tons de cinza, colorido); Colorida: RGB x 30 bits interno / externo Tons de cinza: 8 bits interno / externo; Tamanhos de documento: Máx.: 21,6 x 29,7 cm duplex / simplex, 21,6 x 35,6 cm simplex Mín.: 8,9 x 17 cm duplex, 8,9 x 12,7 cm simplex; compatível com sistemas Windows® 10, Windows® 8/8.1, Windows® 7, Mac OS® X 10.6.8 - 10.11.x; com USB 3.0 de alta velocidade; AC 100 - 240 V; Garantia de 12 meses.	04	UND
02	SCANNER DE MESA com escaneamento profissional com as seguintes características: -Velocidades de digitalização duplex A4 (preto/cor) (max. ipm): 80 -Velocidades de digitalização duplex (preto / cor) (max	02	UND



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAYEUX
SECRETARIA DE TRABALHO E AÇÃO SOCIAL

<p>ipm): 80</p> <p>-Digitalização frente e verso: Sim</p> <p>-Resolução de digitalização interpolada (dpi máx.): Até 1200 x 1200 dpi</p> <p>-Resolução de digitalização óptica (dpi máx.): 600 x 600 dpi</p> <p>-Sistemas operacionais compatíveis com o driver de digitalização: Windows, Mac OS, Linux</p> <p>-Drivers de digitalização inclusos: TWAIN, WIA, ICA, SANE</p> <p>-Formatos dos arquivos de digitalização: Microsoft Office Excel (XLSX), Windows Bitmap (BMP), Microsoft Office Word (DOCX), JPEG (JPG), PDF de uma página/múltiplas páginas (PDF/A, PDF de alta compressão), Microsoft Office PowerPoint (PPTX), TIFF de uma página/multipágina (TIF), Texto (TXT)</p> <p>-Recurso SharePoint, Imagem, USB</p> <p>-Tipo de scanner: Alimentação por folhas</p> <p>-Capacidade de digitalização: Monocromática, Colorida</p> <p>-Modos de digitalização: Cor 24 bits, Escala de cinza de 8 bits, Monocromático de 1 bit</p> <p>-Velocidades de digitalização simplex A4 (preto/cor) (max. ipm): 40</p> <p>-Velocidades de digitalização simplex (preto/cor) (max. ipm): 40.</p> <p>DIMENSÕES</p> <p>Dimensões (LxPxA): 29,9 x 29 x 63 cm</p> <p>Peso: 2,6 kg</p>		
---	--	--



**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAYEUX
SECRETARIA DE TRABALHO E AÇÃO SOCIAL**

5. JUSTIFICATIVA DAS QUANTIDADES

Conforme quantitativo citado no item 4: Atualmente, nosso setor depende significativamente da digitalização de documentos para suas operações diárias. Com a crescente demanda de público, por maior eficiência e produtividade, é crucial investir em recursos que acelerem e aprimorem esses processos, garantindo uma gestão mais eficaz. Ao adquirir quatro scanners coloridos, cada máquina terá um scanner dedicado, evitando a necessidade de compartilhar recursos e minimizando a espera. Isso resultará em uma capacidade de digitalização mais rápida e contínua, permitindo que os colaboradores concluam suas tarefas com maior agilidade, e ainda resultará em um fluxo de trabalho mais contínuo e eficiente. Os colaboradores poderão escanear documentos no momento necessário, sem a necessidade de interrupções ou espera por um scanner disponível.

Ainda se faz necessária a aquisição de dois scanners profissionais, que é uma medida estratégica que beneficiará consideravelmente nossas operações devido a alta demanda de atendimento ao público existente em nosso setor. Atualmente, nossa organização enfrenta um desafio significativo relacionado à necessidade de digitalização de documentos. Para realizar essa tarefa, estamos dependentes de outros setores que possuem scanners profissionais disponíveis. Essa dependência tem impactos negativos em nossos fluxos de trabalho, produtividade e eficiência, uma vez que precisamos aguardar a disponibilidade desses recursos externos. É evidente que a aquisição de scanners internos é uma medida necessária para melhorar nossos fluxos de trabalho, eficiência e qualidade geral das operações. A dependência de recursos externos é claramente um obstáculo para nossa produtividade, e a resolução desse problema terá impactos positivos em nossa organização como um todo. Portanto, a aquisição de scanners profissionais permitirá que nossa equipe trabalhe com maior autonomia, eficiência e segurança, eliminando as atuais limitações impostas pela dependência de recursos externos.

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO E ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO



**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAYEUX
SECRETARIA DE TRABALHO E AÇÃO SOCIAL**

A pesquisa do objeto de contratação foi realizada com o objetivo de obtermos produtos que atendam aos objetivos e necessidades do CadÚnico. Para tanto, foram considerados produtos disponíveis no mercado, similares e/ou de melhor qualidade aos existentes na Prefeitura Municipal de Bayeux, que vem atendendo satisfatoriamente as unidades.

O preço estimado inicialmente tem por objetivo servir de parâmetro para a análise de custo-benefício da contratação.

A etapa de pesquisa de preços será conduzida pelo Setor de Compras, designado como o responsável por esse procedimento. A equipe do Setor de Compras será encarregada de realizar uma pesquisa minuciosa, a fim de obter informações relevantes sobre os preços praticados no mercado para os itens em consideração. A pesquisa de preços será elaborada de maneira criteriosa, visando coletar informações precisas e atualizadas do mercado. Com base nessas informações, o Setor de Compras desenvolverá um mapa comparativo, onde os preços, especificações e demais detalhes pertinentes serão apresentados de forma clara e organizada. Após a conclusão da pesquisa e a compilação do mapa comparativo, os resultados serão devidamente documentados e inseridos nos autos do processo no momento apropriado, conforme os procedimentos regulamentados.

**7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO E PRINCIPAIS
CARACTERÍSTICAS DO SERVIÇO OU DO MATERIAL**

Os itens a serem adquiridos, com respectiva especificação, constam da relação no ITEM 4.

8. JUSTIFICATIVA PARA CRITÉRIO DE JULGAMENTO

O critério de aceitabilidade será o menor valor por item, não havendo formação de grupos.



**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAYEUX
SECRETARIA DE TRABALHO E AÇÃO SOCIAL**

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS OU FINANCEIROS DISPONÍVEIS

Levando em consideração que diariamente atendemos um grande número populacional, esses resultados visam principalmente a economia de recursos e a otimização do uso dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis. A aquisição de scanners representa um investimento estratégico que trará benefícios tangíveis ao nosso setor, conforme detalhado abaixo:

A aquisição de scanners para o nosso setor permitirá um uso mais eficiente dos recursos disponíveis, proporcionando os seguintes benefícios:

- **Otimização do Tempo:** Os colaboradores não precisarão aguardar disponibilidade de scanners em outros setores, o que otimizará o tempo de trabalho.
- **Redução de Conflitos de Agendamento:** A aquisição de scanners eliminará os conflitos com outros setores que também dependem desses recursos.
- **Maior Flexibilidade:** Os scanners permitirão aos colaboradores realizar tarefas de digitalização de acordo com as demandas de seus fluxos de trabalho, sem depender da disponibilidade externa.
- **Melhoria da Produtividade:** Com acesso imediato aos scanners, as atividades de digitalização serão realizadas de forma mais rápida e eficiente, contribuindo para um aumento geral na produtividade.
- **Garantia de Confidencialidade:** Documentos sensíveis poderão ser digitalizados internamente, preservando a confidencialidade e a integridade dos dados.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO, INCLUSIVE QUANTO À CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES OU EMPREGADOS PARA A FISCALIZAÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL



**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAYEUX
SECRETARIA DE TRABALHO E AÇÃO SOCIAL**

Não se vislumbra necessidade de providências para adequação do ambiente do Setor CadÚnico.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

Para a presente aquisição/contratação não é necessária uma contratação correlata ou interdependente.

12. ASPECTOS DE SUSTENTABILIDADE NAS CONTRATAÇÕES

Nosso setor reconhece a importância de desempenhar um papel ativo na preservação do meio ambiente e na promoção de práticas sustentáveis. Ao incorporar critérios de sustentabilidade, demonstramos nosso compromisso em agir de maneira responsável em todas as fases do processo de aquisição. A consideração dos aspectos de sustentabilidade em nossas contratações de scanners é uma decisão estratégica que vai além do impacto imediato. Essa abordagem reflete nossa visão de longo prazo, na qual buscamos equilibrar nossas necessidades operacionais com a responsabilidade ambiental. A adoção dessa medida não apenas beneficia nosso setor, mas também contribui para um futuro mais sustentável e consciente.

13. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Em face do exposto acima, conclui-se pela viabilidade da contratação.

14. INDICAÇÃO DA MODALIDADE DE LICITAÇÃO

Tendo em vista o objeto da contratação e o valor estimado, sugerimos a contratação direta, mediante dispensa de licitação, na forma da Lei 14.133/21.

Art. 75. É dispensável a licitação:



**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAYEUX
SECRETARIA DE TRABALHO E AÇÃO SOCIAL**

[...]

II - para contratação que envolva valores inferiores a R\$ 57.208,33 (cinquenta e sete mil duzentos e oito reais e trinta e três centavos), no caso de outros serviços e compras; (valores atualizados pelo Decreto nº 11.317, de 29 de dezembro de 2022).

No presente caso, não será adotado Sistema de Registro de Preços.

Atenciosamente,

Bayeux - PB, 19 de Julho de 2023.

RENATA VIANA SANTANA, Mat. 3015380

Setor do CADASTRO ÚNICO do Município de Bayeux – PB