



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS
Secretaria Municipal de Administração

59380-000 – Av. Coronel José Bezerra, 167 – CENTRO – Currais Novos - RN – Fone: (84) 98758-0536.
CNPJ 08.470.510/0001-34

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação de empresa para fornecimento de controladores de acesso (tokens) e a renovação dos certificados digitais é uma medida indispensável para o funcionamento regular e seguro dos órgãos públicos desta municipalidade. Tais recursos são fundamentais para assegurar a autenticidade, integridade e validade jurídica dos documentos eletrônicos emitidos pelas Secretarias e demais unidades administrativas do Município.

Com a crescente digitalização dos processos administrativos, torna-se imprescindível que a administração pública esteja equipada com ferramentas tecnológicas adequadas, que garantam a conformidade com as normas legais vigentes, especialmente no que diz respeito à segurança da informação e à assinatura digital qualificada. A certificação digital viabiliza, de forma segura, o acesso a sistemas governamentais, o envio de declarações fiscais e o trâmite de documentos oficiais em ambiente eletrônico.

A presente solicitação tem por objetivo não apenas renovar os certificados atualmente em uso, mas também expandir o acesso a novos usuários que necessitam de credenciais digitais para exercer suas funções com responsabilidade e respaldo legal. Essa iniciativa contribui significativamente para a eficiência operacional, a transparência administrativa e a integração com plataformas governamentais como e-Social, Compras.gov, entre outras.

Ressalta-se que a contratação de empresa especializada deve observar critérios técnicos rigorosos, visando garantir a qualidade do serviço, a confiabilidade dos dispositivos fornecidos e o suporte adequado às demandas dos setores envolvidos. A análise criteriosa das propostas e a verificação da conformidade com as especificações exigidas são etapas essenciais do processo de contratação.



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS
Secretaria Municipal de Administração

59380-000 – Av. Coronel José Bezerra, 167 – CENTRO – Currais Novos - RN – Fone: (84) 98758-0536.
CNPJ 08.470.510/0001-34

2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

O plano anual de contratação está em elaboração para o exercício 2026, e esta contratação será realizada com base na experiência de outras demandas já previstas anualmente.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação tem como objetivo o fornecimento de dispositivos de segurança criptográfica (tokens) e certificados digitais, destinados aos servidores públicos que acessam sistemas governamentais que exigem autenticação com elevados padrões de segurança, conforme os descritos a seguir:

- A empresa contratada deverá entregar os dispositivos conforme as especificações estabelecidas neste ETP e no Termo de Referência, incluindo a emissão dos certificados digitais, assegurando plena compatibilidade com os sistemas já utilizados pela administração municipal. Assim, sendo obrigatória a compatibilidade dos certificados fornecidos com os modelos de tokens EPASS e G+D, a fim de evitar incompatibilidades técnicas com os dispositivos atualmente em operação nas secretarias municipais;
- A contratada será responsável por apresentar toda a documentação comprobatória de sua regularidade fiscal no ato da emissão da fatura, de acordo com as Ordens de Serviço (OS) encaminhadas. Este procedimento é fundamental para garantir a conformidade legal, a transparência do processo e a agilidade na tramitação dos pagamentos, em consonância com os princípios da administração pública.
- Os certificados deverão ter validade mínima de 2 (dois) anos, a contar de sua emissão.

As despesas relacionadas ao transporte e à entrega dos itens adquiridos são de inteira responsabilidade da empresa fornecedora. Os dispositivos deverão ser entregues nos endereços especificados nas respectivas ordens de compra, conforme demanda de cada secretaria solicitante, garantindo assim a descentralização logística e a efetiva distribuição dos materiais.

4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO

Tendo em vista que os itens são interdependentes e apresentam melhor desempenho quando utilizados de forma integrada, justifica-se a contratação em formato de lote único. Essa abordagem garante maior eficiência operacional e uniformidade na execução do objeto contratual.

Considerando ainda a demanda verificada no exercício anterior, bem como o crescimento expressivo na necessidade desses itens no exercício atual, estimou-se o quantitativo apresentado na tabela a seguir:



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS
Secretaria Municipal de Administração

59380-000 – Av. Coronel José Bezerra, 167 – CENTRO – Currais Novos - RN – Fone: (84) 98758-0536.
CNPJ 08.470.510/0001-34

LOTE ÚNICO			
Nº	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Aquisição de certificado A3 E-CPF, com dispositivo (token) incluso.	UND	50
2	Renovação de certificado A3 E-CPF.	UND	50
3	Aquisição de certificado A3 E-CNPJ, com dispositivo (token) incluso.	UND	10
4	Renovação de certificado A3 E-CNPJ.	UND	10

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Diante o levantamento de mercado foram constatadas as seguintes opções:

- **Realização de processo licitatório para contratação de empresa especializada no fornecimento de certificados digitais do tipo A3 e respectivos dispositivos criptográficos (tokens):** esta alternativa é plenamente viável e assegura ampla competitividade entre os fornecedores, permitindo a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração. Contudo, considerando que a demanda possui quantitativo reduzido, baixo custo, e a necessidade de atendimento em curto prazo, a realização de procedimento licitatório implica maior prazo para conclusão da contratação, além de custos administrativos relacionados à condução do certame, o que pode comprometer a continuidade dos serviços que dependem da utilização dos certificados digitais;
- **Contratação direta por meio de dispensa de licitação para fornecimento de certificados digitais do tipo A3 e respectivos dispositivos criptográficos (tokens):** esta alternativa mostrou-se a mais vantajosa para a Administração, uma vez que a contratação enquadra-se na hipótese de dispensa de licitação prevista no art. 75 da Lei nº 14.133/2021, possibilitando a obtenção da solução de forma mais célere e eficiente, sem prejuízo da observância dos princípios da legalidade, da economicidade e da seleção da proposta mais vantajosa. Além de reduzir o tempo necessário para a contratação e os custos administrativos inerentes à realização de um procedimento licitatório, essa modalidade permite a contratação de fornecedor especializado, apto a atender às especificações técnicas exigidas pela Administração, assegurando a continuidade dos serviços que dependem da certificação digital, bem como maior eficiência na execução das atividades administrativas.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado desta contratação é de R\$ 14.800,00 (quatorze mil e oitocentos reais), tendo como base valores unitários constantes na Dispensa de Licitação sob nº 84/2025, conforme a ARP nº 142/2025, em anexo neste ETP, descritos na tabela a seguir:



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS
Secretaria Municipal de Administração

59380-000 – Av. Coronel José Bezerra, 167 – CENTRO – Currais Novos - RN – Fone: (84) 98758-0536.
CNPJ 08.470.510/0001-34

LOTE ÚNICO				
Nº	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.
1	Aquisição de certificado A3 E-CPF, com dispositivo (token) incluso.	UND	50	R\$ 140,00
2	Renovação de certificado A3 E-CPF.	UND	50	R\$ 100,00
3	Aquisição de certificado A3 E-CNPJ, com dispositivo (token) incluso.	UND	10	R\$ 160,00
4	Renovação de certificado A3 E-CNPJ.	UND	10	R\$ 120,00

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

A contratação de empresa especializada no fornecimento de dispositivos criptográficos (tokens) e na emissão e renovação de certificados digitais é medida estratégica e indispensável para o pleno funcionamento das secretarias e demais órgãos da administração municipal. Esses recursos são essenciais para garantir a autenticidade, integridade, confidencialidade e validade jurídica das comunicações eletrônicas e transações digitais realizadas no âmbito institucional.

Além disso, a contratação de um fornecedor especializado viabiliza o suporte técnico contínuo e qualificado, reduzindo riscos operacionais e promovendo maior estabilidade e eficiência nos processos que envolvem certificação digital. A centralização do fornecimento e da assistência em um único ponto de contato também facilita a gestão, o controle e a manutenção desses ativos, otimizando a administração dos certificados em uso e das futuras renovações, bem como a reposição ou substituição de dispositivos, quando necessário.

Assim, esta contratação será realizada através de contratação direta, com registro de preço, fundamentada de acordo com o Decreto Municipal 5.372/2024 e a Lei Federal nº 14.133/2021, com vigência de 12 meses a partir do primeiro dia útil subsequente a data de divulgação da Ata de Registro de Preço no PNCP, atendendo assim a demanda do município de Currais Novos/RN.

8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Os itens adquiridos devem ser entregues de acordo com a demanda e solicitações das secretarias e demais órgãos ligados a esta municipalidade, de acordo com as especificações estabelecidas no termo de referência em anexo.

9. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO E NECESSIDADE DE CONTRATAÇÕES CORRELATAS

Não se aplica a esta contratação.



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS
Secretaria Municipal de Administração

59380-000 – Av. Coronel José Bezerra, 167 – CENTRO – Currais Novos - RN – Fone: (84) 98758-0536.
CNPJ 08.470.510/0001-34

10. IMPACTOS AMBIENTAIS

Os impactos ambientais decorrentes desta contratação estão associados, principalmente, ao descarte inadequado de dispositivos criptográficos danificados e aos efeitos gerados ao longo do ciclo de vida útil dos produtos, incluindo sua produção, transporte, uso e destinação final.

Contudo, tais impactos são considerados inerentes à natureza da contratação e justificados pela essencialidade desses dispositivos para a continuidade e segurança das atividades institucionais desta municipalidade. Ressalta-se que a administração pública deverá adotar, sempre que possível, práticas de gestão sustentável, incentivando o descarte ambientalmente adequado e o reaproveitamento de componentes, em conformidade com as normas ambientais vigentes.

11. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS E CONCLUSÃO

A contratação de empresa especializada para o fornecimento de dispositivos criptográficos (tokens), bem como para a emissão e renovação de certificados digitais, é medida necessária para assegurar a integridade, confidencialidade e autenticidade das informações e assinaturas digitais realizadas pelos órgãos públicos vinculados a esta municipalidade.

Além de garantir a segurança da informação, a presente contratação visa otimizar a logística operacional das unidades administrativas, promovendo maior agilidade, padronização e eficiência nos processos de autenticação e assinatura digital em sistemas oficiais.

Diante disso, ressalta-se a viabilidade e a relevância da presente contratação, tendo em vista sua contribuição direta para o funcionamento adequado e seguro das atividades institucionais no âmbito da administração pública municipal.

12. DA ANÁLISE DE RISCOS

Verificou-se que numa contratação de empresa especializada para o fornecimento de dispositivos criptográficos (tokens), bem como para a emissão e renovação de certificados digitais envolve a avaliação de vários fatores para garantir que a escolha seja segura e adequada para atender as necessidades, como:

- Reputação do fornecedor: durante a realização do processo verificar se os fornecedores têm uma boa reputação, sem quaisquer impedimentos;
- Questões de Segurança: verificar as medidas de segurança cibernética para garantir que os tokens e os certificados digitais estejam protegidos contra ameaças como ataques de hackers e roubo de identidade;
- Conformidade Regulatória: é essencial garantir que os tokens e os certificados digitais estejam em conformidade com as regulamentações e padrões de segurança estabelecidos pelas autoridades competentes, evitando possíveis penalidades

(assinatura) *CF*



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS
Secretaria Municipal de Administração

59380-000 – Av. Coronel José Bezerra, 167 – CENTRO – Currais Novos - RN – Fone: (84) 98758-0536.
CNPJ 08.470.510/0001-34

legais;

- Autenticidade e Integridade: verificar a autenticidade e integridade dos tokens e certificados digitais é fundamental para garantir que não tenham sido falsificados ou adulterados, o que poderia comprometer a segurança das transações e das comunicações.

Currais Novos, 17 de julho de 2026.

RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO:

Francisco Fernandes Dias de Medeiros
Secretário Adjunto de Administração
Matrícula: 33448

Allany Rosângela da Silva
Chefe do Almoxarifado – SEMAD
Matrícula nº 34100