



ESTADO DO MARANHÃO  
MINISTÉRIO PÚBLICO  
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA  
**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**1. OBJETO**

Prestação de serviços para fornecimento e emissão de Certificados Digitais, padrão ICP-Brasil, para pessoas físicas e-Cpf A3 em nuvem, mediante dispensa eletrônica de licitação, com fulcro no art. 75, II, da Lei nº 14.133/21, e Ato Regulamentar n. 47/2021 (ATOREG - 472021).

**2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

Requisitos de Negócio: Certificado digital do tipo A3 para pessoa física, padrão ICP-Brasil; Validade mínima de 03 (três) anos, contados a partir da data da sua emissão; A Contratada deverá ser uma Autoridade de Registro vinculada à Autoridade Certificadora, ou ela mesma ser uma Autoridade Certificadora; Deverá estar em plena conformidade com os requisitos estabelecidos pelo padrão ICP-Brasil; Deverá permitir a utilização para assinatura de documentos eletrônicos, e-mails, acesso a aplicações, logon de rede, entre outras destinações; Ser emitido em nuvem, a partir de vouchers/tickets disponíveis para uso; O presente item engloba o respectivo serviço de autoridade de registro.

Requisitos de Capacitação: Conhecimento básico em Informática, uso da internet e uso de ferramentas de email da Google ou similares.

Requisitos de Manutenção: Prover garantia de correção e atualização motivadas por falhas técnicas e mudanças originadas de diretrizes oriundas da ICP-Brasil, pelo período mínimo de 36 (trinta e seis) meses, contados a partir da data de emissão do certificado.

Requisitos de Prazo: Realizar Reunião inicial nas dependências do Contratante ou por videoconferência, em até 10 (dez) dias após a assinatura do Termo de Contrato. Apresentação, por e-mail, da interface on-line para solicitação individualizada de certificados (formulário de solicitação). Enviar relatório técnico de emissões efetuadas por localidade ou disponibilizar as informações por meio de interface on-line com credenciais de acesso até 5º (quinto) dia de cada mês. Desconsiderar o prazo, caso a informação exista e seja acessada em tempo real na interface on-line.

Requisitos de Segurança: Manter sigilo, sob pena de responsabilidade civil, penal e administrativa, sobre todo e qualquer assunto de que tomar conhecimento em razão da execução do objeto do Contrato, respeitando todos os critérios de sigilo, segurança e inviolabilidade, aplicáveis aos dados, informações, regras de negócio, documentos, entre outros. Deverá estar em plena conformidade com os requisitos estabelecidos pelo padrão ICP-Brasil;

**3. NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO**

Identificar Membros e Servidores na execução de suas atividades administrativas e finalísticas, garantindo autenticidade e integridade nas transações realizadas e, atendimento ao Ato Regulamentar n. 05/2021-GPGJ;

Propiciar aos Membros e Servidores acesso aos sistemas e sites de outros órgãos, como o Pje, SEEU e Pje Eleitoral, que condicionam a existência e uso de certificado digital para atuação dentro desses ambientes de software.

**4. INFORMAR SE A DEMANDA ESTÁ INCLUÍDA NO PLANEJAMENTO DA INSTITUIÇÃO**

A referida demanda já se encontra prevista no PDTI 2017-2021, além de ter sido deliberada pela

“2022 – O Ministério Público do Maranhão na defesa dos direitos humanos e da efetividade das políticas públicas.”

Avenida Professor Carlos Cunha, nº 3261 – Calhau – CEP: 65076-820 – São Luís-MA

Telefones: (98) 3219-1773



ESTADO DO MARANHÃO  
MINISTÉRIO PÚBLICO  
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA

Comissão de Tecnologia da Informação (ATA-CTI-012022), composta por Membros da Alta Administração.

**5. LEVANTAMENTO DAS DIFERENTES SOLUÇÕES QUE ATENDAM À DEMANDA**

Soluções de certificação em nuvem BirdID, NeoID, RemoteID, SafeID.

**6. QUANTIDADE ESTIMADA**

Serviço/Bem	Estimativa por Unidade
Emissão de Certificados Digitais, tipo A3 e-CPF, com validade mínima de 03 (três) anos e emissão em Nuvem.	1.000

**7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

SERVIÇOS				
ITEM	DESCRIÇÃO	Qtd.	Preço Unitário Médio (R\$)	Preço Total Médio (R\$)
1	Emissão de Certificados Digitais, tipo A3 e-CPF, com validade mínima de 03 (três) anos e emissão em Nuvem.	1000	17,64	17.640,00
<b>TOTAL (R\$)</b>				<b>R\$ 17.640,00</b>

**8. PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO**

Não cabe parcelamento, tendo em vista que a pretensa contratação trata de contratação direta via dispensa eletrônica de licitação.

**9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

Para esta solução, não há contratações que guardem relação/afinidade/dependência com o objeto da compra/contratação pretendida, sejam elas já realizadas ou contratações futuras.

**10. RESULTADOS ESPERADOS**

Prover meios adequados e seguros para acesso aos sistemas processuais, administrativos e serviços eletrônicos Institucionais e de outros Órgãos, para todos os Membros e Servidores do MPMA; Garantir a infraestrutura física e tecnológica à execução das atividades administrativas, judiciais e extrajudiciais promovendo a segurança de Tecnologia da Informação necessária.

**11. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação para qualquer solução que permita a emissão, uso e validação de certificados digitais e-CPF A3, padrão ICP-BRASIL, em nuvem.

“2022 – O Ministério Público do Maranhão na defesa dos direitos humanos e da efetividade das políticas públicas.”

Avenida Professor Carlos Cunha, nº 3261 – Calhau – CEP: 65076-820 – São Luís-MA

Telefones: (98) 3219-1773