

Estudo Técnico Preliminar

1. Informações Básicas

Número do processo: 23223.002134/2022-60

2. Descrição da necessidade

2.1 Trata-se de estudos preliminares referentes à contratação de empresa especializada para emissão, renovação e validação de certificação digital, dentro das especificações e normas da ICP-Brasil.

2.2 A contratação deve fornecer controladores de acesso (tokens) e assinaturas digitais para serem utilizados por servidores que acessam sistemas de governo que exigem requisitos de segurança e, também, como requisito para a implantação do Diploma Digital no âmbito do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais (IF Sudeste MG).

2.3 Certificado digital é um documento eletrônico, assinado digitalmente por uma terceira parte confiável, que identifica pessoas, computadores e empresas no mundo digital, com o objetivo de assegurar a comprovação de sua identidade e permitindo acessar serviços on-line com a garantia de autenticidade, integridade e não-repúdio.

2.4 A utilização da certificação digital busca garantir a segurança necessária para a virtualização de procedimentos que hoje são feitos de forma presencial, como a assinatura de documentos, além de simplificar os procedimentos, reduzir a burocracia, possibilitar a diminuição dos custos dos fornecedores em vender para o governo e conferir mais segurança em todas as transações de comércio eletrônico.

2.5 Na prática, o certificado digital funciona como uma carteira de identidade virtual que permite a identificação segura de uma mensagem ou transação em uma rede de computadores. O processo de certificação digital utiliza procedimentos lógicos e matemáticos para assegurar confidencialidade, integridade das informações e confirmação de autoria.

2.6 Todas as transações eletrônicas assinadas digitalmente têm validade jurídica garantida pela Medida Provisória n.º 2.200/01 que instituiu a ICP-Brasil para a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica e das aplicações que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

2.7 O IF Sudeste MG lida diariamente com um volume de documentos digitais, cuja autenticidade precisa ser comprovada. Essa comprovação ocorre através do uso de certificados digitais tipo A3 e-CPF (para a identificar Pessoa Física com token) atendendo às unidades administrativas para acesso aos sistemas estruturantes do governo federal que requisitam o uso desses dispositivos (SIAPENET, SIAFI, COMPRASNET, HOD Serpro, SIGEPE, SouGov, dentre outros).

2.8 Além disso, o IF Sudeste MG necessita adquirir certificado digital do tipo A3 para implantação da emissão do Diploma Digital para os estudantes concluintes dos cursos de graduação, conforme exigência da Portaria MEC Nº 554, de 11 de março de 2019 e Instrução Normativa MEC Nº 1, de 15 de Dezembro de 2020.

2.9 O certificado de nuvem também está entrando no escopo da contratação visando trazer mais mobilidade e praticidade de utilização por permitir ser acessado de qualquer lugar com conexão com a internet e podendo ser instalado em múltiplos dispositivos simultaneamente.

2.10 Em suma, a contratação de serviços para emissão, renovação e validação de certificação digital padrão ICP Brasil foco deste ETP, visa dar o bom andamento aos serviços administrativos que exigem autenticação via certificado digital e-CPF, bem como possibilitar a emissão de diploma digital, atendendo assim a legislação educacional vigente.

2.11 Ressalta-se que a necessidade Institucional, motivo deste estudo, encontra-se prevista no item 8658 do PGC/PAC 2022.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Pró-Reitoria de Ensino	Damião Júnior
Pró-Reitoria de Administração e Planejamento	Rafael Dal Sasso Lourenço

4. Necessidades de Negócio

4.1 O IF Sudeste MG necessita contratar os serviços, objeto deste estudo, tendo em vista a necessidade do uso de certificados digitais para acesso aos sistemas estruturantes do Governo Federal pelas diversas áreas e servidores do IF Sudeste MG para execução de suas atividades, como financeiro, contabilidade, licitação, gestão de pessoas, dirigentes e a partir da Portaria nº 330 /2018 e 554/2019, para emissão do Diploma Digital pela Diretoria de Ensino.

5. Necessidades Tecnológicas

5.1 O certificado digital ICP-Brasil funciona como uma identidade virtual que permite a identificação segura e inequívoca do autor de uma mensagem ou transação feita em meios eletrônicos, como a web.

5.2 O documento eletrônico é gerado e assinado por uma terceira parte confiável, ou seja, uma Autoridade Certificadora (AC) que, seguindo regras estabelecidas pelo Comitê Gestor da ICP-Brasil, associa uma entidade (pessoa, processo, servidor) a um par de chaves criptográficas.

5.3 Os certificados contêm os dados de seu titular conforme detalhado na Política de Segurança de cada Autoridade Certificadora. O uso do certificado ICP Brasil garante validade jurídica, autenticidade, confidencialidade e integridade às operações realizadas por meio dele em ambiente virtual.

5.4 É necessário que o serviço permita que servidores do IF Sudeste MG solicitem certificados digitais dos tipos e-CPF A3 com e sem token, e também do tipo em nuvem através do aplicativo SouGov, e para isso é necessário o estabelecimento de uma Autoridade de Registro Integrada (AR integrada) ao SIGEPE.

5.5 Pretende-se permitir que servidores do IF Sudeste MG solicitem certificados digitais através do aplicativo SouGov, e para isso é necessário o estabelecimento de uma Autoridade de Registro Integrada (AR Integrada) ao SIGEPE.

5.6 Em suma, os certificados digitais devem ser padrão ICP Brasil do tipo A3 e nuvem (homologado pela RNP: NeoID e SafeID) para uso na emissão do diploma digital e desempenho das atividades administrativas dos servidores do IF Sudeste MG.

5.7 O objeto deste estudo abrange 3 (três) tipos de itens de contratação:

5.7.1 Certificado digital do tipo A3, padrão ICP-Brasil, e-CPF, sem fornecimento de dispositivo físico de armazenamento para renovação, com validade por 3 anos.

5.7.1.1 Emitido por autoridade certificadora credenciada pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP Brasil (em conformidade com a Resolução nº 65 do Comitê Gestor de Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil, de 9 de junho de 2009);

5.7.1.2 Nível: A3;

5.7.1.3 Validade: 3 (três) anos, contados a partir da data do aceite definitivo do certificado.

5.7.1.4 Tipo: e-CPF.

5.7.1.5 Ser homologado e utilizado nos serviços eletrônicos da Receita Federal e atender a demanda de assinatura digital em sistemas estruturantes da Administração Pública Federal (SCDP, SIAFI, Siapenet, ComprasNet, Receita Federal);

5.7.1.6 Os certificados digitais deverão ser compatíveis com os tokens modelo: token StarSign USB – G&D Burti, StarDign Crypto – USB-Token S, SafeNet iKey 2032 e SafeNet Token 5100/5110 já existentes no IF Sudeste MG.

5.7.1.7 Solicitação da emissão do certificado através do aplicativo SouGov.

5.7.2 Certificado digital do tipo A3, padrão ICP-Brasil, e-CPF, com fornecimento de Token criptográfico para armazenamento do Certificado, com validade por 3 anos

5.7.2.1 Emitido por autoridade certificadora credenciada pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP Brasil (em conformidade com a Resolução nº 65 do Comitê Gestor de Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil, de 9 de junho de 2009);

5.7.2.2 Nível: A3;

5.7.2.3 Validade: 3 (três) anos, contados a partir da data do aceite definitivo do certificado.

5.7.2.4 Tipo: e-CPF.

5.7.2.5 Ser homologado e utilizado nos serviços eletrônicos da Receita Federal e atender a demanda de assinatura digital em sistemas estruturantes da Administração Pública Federal como SCDP, SIAFI, Siapenet, ComprasNet, Receita Federal, dentre outros.

5.7.2.6 Solicitação da emissão do certificado através do aplicativo SouGov.

5.7.2.7 Características do dispositivo Físico de armazenamento:

5.7.2.7.1 Dispositivo Físico de armazenamento (token criptográfico), em modelo homologado conforme padrão ICP-Brasil e constante na lista de homologação atual disponível no site do Instituto Nacional de Tecnologia da Informação (ITI)

5.7.2.7.2 Validade: 3 (três) anos, contados a partir da data do aceite definitivo do certificado.

5.7.2.7.3 Possuir conector USB (Universal Serial Bus) tipo A, versão 1.0 (compatível com 2.0) ou superior.

5.7.2.7.4 Ser aderente às normas do Comitê Gestor da ICP-Brasil.

5.7.2.7.5 Seguir, no mínimo, as regras estabelecidas para o nível de segurança do padrão FIPS 140-2.

5.7.2.7.6 Possuir capacidade de armazenamento de certificados e chaves privadas de, no mínimo, 32 Kbytes.

5.7.2.7.7 Utilizar algoritmo AES, com chaves de, no mínimo, 128 bits para cifrar as chaves privadas armazenadas.

5.7.2.7.8 Utilizar algoritmo RSA/SHA-2 ou RSA/SHA-1 para geração de assinaturas.

5.7.2.7.9 Ter suporte à tecnologia de chaves pública/privada (PKI), com geração on-board do par de chaves RSA de, no mínimo, 1024 bits.

5.7.2.7.10 Compatível com sistema operacional Microsoft Windows (7 e versões superiores) e sistemas Linux.

5.7.3 Emissão de certificado digital em nuvem e-CPF, com validade mínima de 03 anos.

5.7.3.1 Emitido por autoridade certificadora credenciada pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP Brasil (em conformidade com a Resolução nº 65 do Comitê Gestor de Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil, de 9 de junho de 2009);

5.7.3.2 Nível: A3;

5.7.3.3 Validade: 3 (três) anos, contados a partir da data do aceite definitivo do certificado.

5.7.3.4 Tipo: e-CPF;

5.7.3.5 Ser homologado e utilizado nos serviços eletrônicos da Receita Federal e atender a demanda de assinatura digital em sistemas estruturantes da Administração Pública Federal como SCDP, SIAFI, Siapenet, ComprasNet, Receita Federal, dentre outros.

5.7.3.6 Ser multiplataforma, ou seja, deve ser possível utilizar o certificado em diversos sistemas como windows, linux e macOS.

6. Demais requisitos necessários e suficientes à escolha da solução de TIC

6.1 A empresa fornecedora deverá ser capaz de emitir certificados para pessoas físicas do tipo A3 com validade de 3 anos, com ou sem o fornecimento de dispositivo USB (token). E ainda, ser capaz, também, de emitir certificados A3 com validade de 3 anos sem token, armazenados em nuvem, que permita a utilização em múltiplos dispositivos, inclusive dispositivos móveis.

6.2 A solução deverá atender a integração com o SIGEPE para que os servidores possam solicitar a emissão de certificados através do sistema SouGov. Essa medida visa a redução dos custos de emissão dos certificados, bem como facilitar o processo de solicitação e verificação, através da referida integração.

6.3 Considerando que o serviço de certificação digital é essencial para o funcionamento das atividades do IF Sudeste MG, é fundamental que ele esteja disponível sempre que houver demanda por parte da Contratante.

6.4 O IF Sudeste MG não disponibilizará estrutura física, recursos materiais ou humanos para a execução do serviço, sendo tais de responsabilidade exclusiva da Contratada.

7. Estimativa da demanda - quantidade de bens e serviços

7.1 Após levantamento da demanda pela Diretoria de Administração (PROAD) com os servidores docentes e técnico-administrativos para verificar a necessidade de renovação de certificados digitais, e-CPF, bem como mapeamento da demanda de implantação da emissão de diploma digital com a Pró-reitoria de Ensino (PROEN), a equipe de planejamento chegou ao quantitativo por tipo de certificado apresentado no quadro abaixo.

7.2 O quantitativo levou em consideração o histórico de certificados emitidos pela instituição e os que deverão ser renovados nos próximos anos. Além disso, as possíveis novas emissões, como é o caso dos servidores responsáveis pelo diploma digital e em caso de troca de cargos e funções.

7.3 O quantitativo considera ainda a necessidade de emissão para os substitutos dos cargos de direção e de responsáveis pela emissão dos diplomas, uma vez que é necessário a sua atuação nas ausências legais.

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	Modo de Fornecimento	CATSER
1	Certificado Digital e-CPF A3 com token, validade 3 anos.	30	Unidade	27189
2	Certificado Digital e-CPF A3 sem token, validade 3 anos	60	Unidade	27219
3	Certificado Digital e-CPF em nuvem, validade 3 anos.	30	Unidade	27251

8. Levantamento de soluções

8.1 A contratação de empresa especializada na prestação de serviços de certificação digital, segundo as normas da ICP-Brasil compreendendo a emissão de certificados digitais com o fornecimento da mídia de armazenamento (token) e renovação de certificados digitais para atender as necessidades do IF Sudeste MG é frequentemente praticada por órgãos públicos, inclusive instituições de ensino, como Institutos Federais de Educação e Universidades Federais.

8.2 Para a possibilidade de solicitação da emissão de certificados digitais através do sistema SouGov, verificou-se que apenas o Serviço Federal de Processamento de Dados (SERPRO) está apto a fornecer os serviços de forma integrada ao SIGEPE.

8.3 Neste sentido, a equipe de planejamento verificou que a contratação de empresa especializada para o fornecimento do referido serviço com fulcro no inciso XVI do art. 24., da Lei nº 8666/93, poderá ser realizada por dispensa de licitação em favor do SERPRO, que presta os serviços para outras entidades e órgãos públicos.

8.4 Outra possibilidade de fornecimento de certificados seria a contratação de empresas do mercado privado por meio de pregão eletrônico. Porém, como dito no item 8.2, tirando o Serpro, atualmente, nenhuma outra empresa presta o serviço por meio da plataforma SouGov, conforme necessita a Administração.

8.5 Neste sentido, conforme mencionado nos itens 8.2, 8.3 e 8.4, foi observado durante o estudo técnico preliminar que apenas a solução da Sepro está apta a fornecer os certificados, objeto da contratação, de forma integrada ao SIGEPE, na forma de atender as necessidades da Administração.

8.6 De qualquer forma, a equipe de planejamento achou importante trazer outras soluções para comparação visando, principalmente, o fator economicidade, por ser um princípio fundamental para contratações públicas.

8.7 Soluções identificadas:

ID	Objeto	Descrição	Requisitos exigidos para contratação
01	Emissão de certificado A3 e-CPF com e sem token, e certificado em nuvem integrado ao SIGEPE e com possibilidade de solicitação pelo SouGov.	Contratação dos serviços junto ao Serpro	Atende
02	Emissão de certificado A3 e-CPF com e sem token, e certificado em nuvem.	Contratação dos serviços junto ao mercado privado	Atende parcialmente.

9. Análise comparativa de soluções

9.2 Cada solução foi examinada sob os aspectos previstos na IN SGD/ME nº 1, de 4 de abril de 2019 e suas alterações.

Requisito	ID da Solução	Sim	Não	Não de Aplica
A solução encontra-se implantada em outro órgão da Administração Pública?	01	X		
	02	X		
Há alternativas no mercado?	01		X	
	02	X		
	01			X

A solução está disponível no Portal do Software Público Brasileiro?	02			X
A Solução é aderente às políticas, premissas e especificações técnicas definidas pelos padrões e-PING, e-MAG e e-Pwg?	01			X
	02			X
A Solução é aderente às regulamentações da ICP-Brasil? (Quando houver necessidade de certificação digital)	01	X		
	02	X		
A Solução é aderente às orientações, premissas e especificações técnicas e funcionais do e-ARQ Brasil? (Quando a solução abranger documentos arquivísticos)	01			X
	02			X
Há necessidade de adequação do ambiente do órgão para viabilizar a execução contratual?	01		X	
	02	X		
Integração com o SouGov	01	X		
	02		X	

10. Registro de soluções consideradas inviáveis

10.1 Para os certificados do tipo A3 e-CPF com e sem token, e certificado em nuvem integrado ao SIGEPE e com possibilidade de emissão via SouGov a solução 02, por não possuir todos os requisitos exigidos para contratação, foi considerada inviável.

11. Análise comparativa de custos (TCO)

Não aplicável.

12. Descrição da solução de TIC a ser contratada

12.1 A presente contratação tem por objeto a aquisição de serviço de emissão de certificados digitais do tipo A3 Pessoa Física com e sem token e armazenamento em nuvem - todos com validade de 3 anos.

12.2 A aquisição do certificado digital em nuvem visa permitir o seu uso em múltiplos dispositivos, incluindo dispositivos móveis, e a sua recuperação em caso de perda de dispositivo.

12.3 Tecnicamente, busca-se com a aquisição do objeto da contratação: permitir que os servidores do IF Sudeste MG que necessitem assinar documentos digitalmente, o façam com a possibilidade de uso de seus dispositivos móveis tendo suas assinaturas digitais armazenadas em nuvem para que haja possibilidade de recuperação.

12.4 A solicitação e a autorização para emissão de certificados do tipo A3 e-CPF com e sem token e, também, em nuvem, ocorrerão através de integração com o SIGEPE, utilizando-se o sistema SouGov.

12.5 Para casos específicos em que seja necessária a utilização de certificado digital em token, há a previsão de emissão de certificados que podem ser instalados nos tokens que o IF Sudeste MG já possui.

12.6 Com vistas a garantir a continuidade dos processos e trâmites que requerem assinatura digital de servidores, faz-se necessário a aquisição do objeto deste estudo, levando em consideração os princípios norteadores da Administração Pública, tais como eficiência e economicidade.

12.7 Todos os elementos necessários à prestação do serviço estarão dispostos no Termo de Referência, entre eles as obrigações e responsabilidades da contratada e especificações técnicas do serviço.

13. Estimativa de custo total da contratação

Valor (R\$): 6.627,00

13.1 A equipe de planejamento realizou um Mapa de Pesquisa de preços de acordo com a Instrução Normativa nº 73, de 5 de agosto de 2020, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional.

13.2 A pesquisa de preços foi realizada nos termos do art. 5, incisos I a IV da IN 73/2020 e os valores foram consolidados adotando o parâmetro da média aritmética de preços conforme tabela abaixo.

ITEM	CATSER	DESCRIÇÃO	MODO DE FORNECIMENTO	QTD.	SOLUÇÃO IDENTIFICADA (ITEM 8.7)	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	27189	Certificado Digital e-CPF A3 com token, validade 3 anos	Unidade	30	01 *	67,00	2.010,00
					02 **	184,25	5.527,50
2	27219	Certificado Digital e-CPF A3 sem token, validade 3 anos	Unidade	60	01	37,00	2.220,00
					02	127,52	7.651,20
3	27251	Certificado Digital e-CPF em nuvem, validade 3 anos	Unidade	30	01	79,90	2.397,00
					02	203,60	6.108,00
Valor total estimado da contratação:					01	R\$6.627,00	
					02	R\$19.286,7	

* CONTRATAÇÃO DIRETA COM O SERPRO

** PESQUISA DE PREÇOS (MÉDIA)

13.3 A estimativa de preço fornecida pelo SERPRO foi a seguinte:

--	--	--	--	--	--	--

ITEM	CATSER	DESCRIÇÃO	MODO DE FORNECIMENTO	QTD.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	27189	EMISSÃO DE CERTIFICADO DIGITAL A3 3 ANOS, COM TOKEN PESSOA FÍSICA	Unidade	30	67,00	2.010,00
2	27219	EMISSÃO DE CERTIFICADO DIGITAL A3 3 ANOS, SEM TOKEN PESSOA FÍSICA	Unidade	60	37,00	2.220,00
3	27251	EMISSÃO DE OUTROS TIPOS DE CERTIFICADOS SEM TOKEN (CERTIFICADO DIGITAL A3 3 ANOS, SEM TOKEN PESSOA FÍSICA, ARMAZENADO EM NUVEM)	Unidade	30	79,90	2.397,00
Valor total estimado da contratação:					R\$6.627,00	

13.4 Conforme a tabela acima temos um valor total estimado de R\$6.627,00 (seis mil, seiscentos e vinte e sete reais) para uma contratação de 12 (doze) meses.

13.5 Vale ressaltar que o preço oferecido pelo SERPRO é bem menor que o valor de mercado, uma vez que parte do custo é diluído através da implantação de AR integrada ao SIGEPE.

13.6 Somente o SERPRO oferece esta opção, através da qual os servidores podem solicitar seus certificados digitais através do sistema SouGov e ter a identidade verificada de modo facilitado pela integração com o SIGEPE.

14. Justificativa técnica da escolha da solução

14.1 Após os estudos realizados neste ETP, verificou-se que a solução da SERPRO é a mais indicada para o ambiente do IF Sudeste MG devido a integração com o SIGEPE e facilidade/flexibilidade de pedidos de emissão de certificado pelo SouGov.

14.2 Ademais, o SERPRO é a única empresa apta a fornecer os serviços de forma integrada ao SIGEPE, de modo que o servidor possa solicitar a emissão de certificados digitais através do sistema SouGov. Ademais, os valores praticados pelo SERPRO nessa modalidade ficam bem abaixo daqueles de mercado conforme apresentado no item 13.

15. Justificativa econômica da escolha da solução

A pesquisa mercadológica comprova a vantagem econômica para contratação por meio de dispensa de licitação com o SERPRO, conforme documentos anexos aos autos.

Menor custo financeiro através da integração com o SIGEPE, o que está de acordo com o princípio da economicidade da Administração Pública.

16. Justificativa para o Parcelamento ou não

16.1 Destaca-se que os serviços pretendidos com a presente licitação que visa atender a necessidade de emissão de certificação digital e controladores de acesso (token) aos servidores que acessam sistemas que exigem requisitos de segurança ocorrerão em períodos diferentes necessitando desta maneira o seu parcelamento.

17. Benefícios a serem alcançados com a contratação

17.1 Aumentar a eficiência operacional quanto à celeridade e produtividade na execução das atividades administrativas.

17.2 Maximizar os resultados da governança administrativa.

17.3 Maximizar os resultados da governança de TIC.

17.4 Aumentar e manter os serviços que fazem uso de certificado digital com elevado padrão de desempenho, qualidade e confiabilidade.

17.5 Garantir a autenticidade, integridade e o não repúdio das transações realizadas.

17.6 Garantir a segurança das informações trafegadas por meio dos acessos realizados às aplicações disponibilizadas pelos órgãos do Poder Executivo.

17.7 Prover o IF Sudeste MG de recursos tecnológicos necessários à utilização dos sistemas que façam uso da certificação digital.

18. Providências a serem Adotadas

18.1 A presente contratação requer por parte da administração o acompanhamento de profissional qualificado para analisar, julgar e receber os serviços solicitados, de forma a verificar que todas as especificações técnicas e exigências foram cumprida.

19. Declaração de Viabilidade

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

19.1. Justificativa da Viabilidade

Após os estudos realizados neste ETP, verificou-se que a solução da SERPRO é a mais indicada para o ambiente do IF Sudeste MG devido a integração com o SIGEPE e facilidade/flexibilidade de pedidos de emissão de certificado pelo SouGov.

Alem disso, a viabilidade de contratação se justifica pela economicidade tendo em vista os valores praticados pelo SERPRO ficarem abaixo daqueles praticados no mercado conforme apresentado no estudo.

20. Responsáveis

JORGE RAFAEL HARA MOREIRA
Analista de TI

ISAAC EUZEBIO DE FARIA
Diretor de Administração

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 - Pesquisa_precos.pdf (263.37 KB)
- Anexo II - Proposta_Serpro-Contratacao_para emissao_de_Certificado_Digital.pdf (83.05 KB)

Anexo I - Pesquisa_precos.pdf

MÉDIA
R\$ 184,25

MEDIANA
R\$ 199,95

MENOR
R\$ 67

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço **27189** Ano da Compra **2022** Modalidade da Compra **Pregão, Dispensa de Licitação** Órgão Superior **MINISTERIO DA EDUCACAO** Esfera **Federal** Região Brasil **SUDESTE**

Quantidade total de registros: 12

Registros apresentados: 1 a 12

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00024/2022	00002	Dispensa de Licitação	27189	EMISSAO DE CERTIFICADO DIGITAL A3, COM TOKEN PESSOA FISICA		UNIDADE	100	R\$67	SERVICO FEDERAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS (SERPRO)	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO	153115 - MEC-UFRJ-UNIVERSID.FED.DO RIO DE JANEIRO/RJ	26/05/2022
00043/2022	00001	Dispensa de Licitação	27189	EMISSAO DE CERTIFICADO DIGITAL A3, COM TOKEN PESSOA FISICA		UNIDADE	20	R\$67	SERVICO FEDERAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS (SERPRO)	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE MINAS GERAIS	158122 - INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TECNOLOGIA DE MG	03/03/2022
00004/2022	00001	Pregão	27189	EMISSAO DE CERTIFICADO DIGITAL A3, COM TOKEN PESSOA FISICA		UNIDADE	470	R\$70	ALLPEX CONSULTORIA E SERVICOS LTDA	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC	154503 - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC	31/01/2022
00038/2022	00001	Dispensa de Licitação	27189	EMISSAO DE CERTIFICADO DIGITAL A3, COM TOKEN PESSOA FISICA		UNIDADE	2	R\$87	AR RP CERTIFICACAO DIGITAL EIRELI	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO	153161 - FORUM DE CIENCIA E CULTURA DA UFRJ	04/05/2022

00030/2022	00002	Pregão	27189	EMISSAO DE CERTIFICADO DIGITAL A3, COM TOKEN PESSOA FISICA		UNIDADE	70	R\$92	AR RP CERTIFICACAO DIGITAL EIRELI	UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS	153032 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS/MEC/MG	22/06/2022
00005/2022	00001	Dispensa de Licitação	27189	EMISSAO DE CERTIFICADO DIGITAL A3, COM TOKEN PESSOA FISICA		UNIDADE	2	R\$199,90	SOLUTI - SOLUCOES EM NEGOCIOS INTELIGENTES S/A	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO	153147 - INSTITUTO DE GINECOLOGIA DA UFRJ	07/03/2022
00232/2022	00001	Dispensa de Licitação	27189	EMISSAO DE CERTIFICADO DIGITAL A3, COM TOKEN PESSOA FISICA		UNIDADE	10	R\$200	UAI CERTIFICACAO DIGITAL LTDA	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE MINAS GERAIS	158122 - INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TECNOLOGIA DE MG	05/07/2022
00147/2022	00002	Dispensa de Licitação	27189	EMISSAO DE CERTIFICADO DIGITAL A3, COM TOKEN PESSOA FISICA		UNIDADE	4	R\$215	COMERCIAL NOSSO LAR EIRELI	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES	155021 - HOSPITAL DAS CLÍNICAS DE MINAS GERAIS	09/06/2022
24014/2022	00001	Dispensa de Licitação	27189	EMISSAO DE CERTIFICADO DIGITAL A3, COM TOKEN PESSOA FISICA		UNIDADE	1	R\$260	SOLUTI - SOLUCOES EM NEGOCIOS INTELIGENTES S/A	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO RIO DE JANEIRO	154034 - MEC-UNIRIO-FUND.UNIVERS.DO RIO DE JANEIRO/RJ	27/05/2022
00008/2022	00002	Dispensa de Licitação	27189	EMISSAO DE CERTIFICADO DIGITAL A3, COM TOKEN PESSOA FISICA		UNIDADE	6	R\$280	AR CERTMOC SERVICOS DE CERTIFICACAO DIGITAL EIRELI	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS	153296 - NUCLEO DE CIENCIAS AGRARIAS/UFMG	30/06/2022
00147/2022	00001	Dispensa de Licitação	27189	EMISSAO DE CERTIFICADO DIGITAL A3, COM TOKEN PESSOA FISICA		UNIDADE	8	R\$300	COMERCIAL NOSSO LAR EIRELI	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES	155021 - HOSPITAL DAS CLÍNICAS DE MINAS GERAIS	09/06/2022
02377/2022	00001	Dispensa de Licitação	27189	EMISSAO DE CERTIFICADO DIGITAL A3, COM TOKEN PESSOA FISICA		UNIDADE	3	R\$373,15	VALID CERTIFICADORA DIGITAL LTDA.	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO	153150 - INSTITUTO PUERIC. PED MAT. GESTEIRA DA UFRJ	28/03/2022

MÉDIA
R\$ 127,52

MEDIANA
R\$ 119,95

MENOR
R\$ 33

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço **27219** Ano da Compra **2022** Modalidade da Compra **Pregão, Dispensa de Licitação** Órgão Superior **MINISTERIO DA EDUCACAO** Esfera **Federal** Região Brasil **SUDESTE**

Quantidade total de registros: 12

Registros apresentados: 1 a 12

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00004/2022	00002	Pregão	27219	EMISSAO DE CERTIFICADO DIGITAL A3, SEM TOKEN PESSOA FISICA		UNIDADE	210	R\$33	CERTIMINAS CERTIFICACAO DIGITAL LTDA	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC	154503 - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC	31/01/2022
00006/2022	00002	Dispensa de Licitação	27219	EMISSAO DE CERTIFICADO DIGITAL A3, SEM TOKEN PESSOA FISICA		UNIDADE	5	R\$37	SERVICO FEDERAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS (SERPRO)	UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA	153061 - MEC/UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA	04/04/2022
00024/2022	00001	Dispensa de Licitação	27219	EMISSAO DE CERTIFICADO DIGITAL A3, SEM TOKEN PESSOA FISICA		UNIDADE	150	R\$37	SERVICO FEDERAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS (SERPRO)	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO	153115 - MEC-UFRJ-UNIVERSID.FED.DO RIO DE JANEIRO/RJ	26/05/2022
00030/2022	00001	Pregão	27219	EMISSAO DE CERTIFICADO DIGITAL A3, SEM TOKEN PESSOA FISICA		UNIDADE	50	R\$40	AR RP CERTIFICACAO DIGITAL EIRELI	UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS	153032 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS/MEC/MG	22/06/2022

00018/2022	00001	Dispensa de Licitação	27219	EMISSAO DE CERTIFICADO DIGITAL A3, SEM TOKEN PESSOA FISICA		UNIDADE	3	R\$50	AR RP CERTIFICACAO DIGITAL EIRELI	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO	158419 - IFES - CAMPUS ARACRUZ	29/06/2022
00001/2022	00001	Dispensa de Licitação	27219	EMISSAO DE CERTIFICADO DIGITAL A3, SEM TOKEN PESSOA FISICA		UNIDADE	100	R\$79,90	SERVICO FEDERAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS (SERPRO)	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DO NORTE DE MG	158121 - INST.FED.DE EDUC.,CIÊNC.E TEC.DO NORTE DE MG	07/02/2022
00057/2022	00001	Dispensa de Licitação	27219	EMISSAO DE CERTIFICADO DIGITAL A3, SEM TOKEN PESSOA FISICA		UNIDADE	10	R\$160	CERTFORT CERTIFICADOS DIGITAIS LTDA	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE MINAS GERAIS	158122 - INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TECNOLOGIA DE MG	08/03/2022
00010/2022	00001	Dispensa de Licitação	27219	EMISSAO DE CERTIFICADO DIGITAL A3, SEM TOKEN PESSOA FISICA		UNIDADE	296	R\$179,90	SERVICO FEDERAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS (SERPRO)	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO RJ	158157 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO R.DE JANEIRO	10/06/2022
00089/2022	00002	Dispensa de Licitação	27219	EMISSAO DE CERTIFICADO DIGITAL A3, SEM TOKEN PESSOA FISICA		UNIDADE	5	R\$219,50	CONTABILIZE BRASIL LTDA	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE MINAS GERAIS	158122 - INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TECNOLOGIA DE MG	29/03/2022
00008/2022	00001	Dispensa de Licitação	27219	EMISSAO DE CERTIFICADO DIGITAL A3, SEM TOKEN PESSOA FISICA		UNIDADE	10	R\$220	AR CERTMOC SERVICOS DE CERTIFICACAO DIGITAL EIRELI	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS	153296 - NUCLEO DE CIENCIAS AGRARIAS/UFMG	30/06/2022
00089/2022	00001	Dispensa de Licitação	27219	EMISSAO DE CERTIFICADO DIGITAL A3, SEM TOKEN PESSOA FISICA		UNIDADE	1	R\$224	CONTABILIZE BRASIL LTDA	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE MINAS GERAIS	158122 - INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TECNOLOGIA DE MG	29/03/2022
00198/2022	00001	Dispensa de Licitação	27219	EMISSAO DE CERTIFICADO DIGITAL A3, SEM TOKEN PESSOA FISICA		UNIDADE	13	R\$250	WX CERTIFICACAO DIGITAL EIRELI	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE MINAS GERAIS	158122 - INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TECNOLOGIA DE MG	21/06/2022

MÉDIA
R\$ 157,95

MEDIANA
R\$ 157,95

MENOR
R\$ 79,90

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço Ano da Compra Modalidade da Compra Esfera Região Brasil
27251 2022 Pregão, Dispensa de Licitação Federal SUDESTE

Quantidade total de registros: 2

Registros apresentados: 1 a 2

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00024/2022	00003	Dispensa de Licitação	27251	EMISSAO DE OUTROS TIPOS DE CERTIFICADOS SEM TOKEN		UNIDADE	100	R\$79,90	SERVICO FEDERAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS (SERPRO)	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO	153115 - MEC-UFRJ-UNIVERSID.FED.DO RIO DE JANEIRO/RJ	26/05/2022
00003/2022	00002	Dispensa de Licitação	27251	EMISSAO DE OUTROS TIPOS DE CERTIFICADOS SEM TOKEN		UNIDADE	1	R\$236	COMERCIAL NOSSO LAR EIRELI	COMANDO DA AERONAUTICA	120060 - ACADEMIA DA FORCA AEREA	04/02/2022



certificado digital assinatura digital site seguro (SSL) contadores soluções enterprise

Pesquisar



12 meses
De R\$ 249,90 Por R\$ 209,90

Mídia
na Nuvem

Validade
 12 MESES 36 MESES

Quantidade
1

Meu carrinho

certipass certificado e-CPF - na nuvem - 36 meses
Certificado: e-CPF
Mídia: na Nuvem
Validade: 36 MESES
R\$ 294,90

1 item
Total: R\$ 294,90

FINALIZAR COMPRA

[CONTINUAR COMPRANDO](#)

Veja os benefícios em ter um certificado digital

**Anexo II - Proposta_Serpro-Contratacao_para
emissao_de_Certificado_Digital.pdf**

Contratação para emissão de Certificado Digital

Martha Castello Branco de Mello <martha.mello@serpro.gov.br>
Para: Jorge Rafael Hara Moreira <jorge.hara@ifsudestemg.edu.br>

29 de setembro de 2022 12:15

Bom dia,

O Moura me encaminhou um histórico de tratativas.

Pela AR SIGEPE/SOU.GOV so emitimos certificados pessoas físicas pois a validação das informações dos servidores é feita pelo binômio **sistema x aprovador** e assim é impossível validar CNPJ.

Para a aquisição de cnpj, recomendo as instruções abaixo:

A aquisição de certificados no varejo por entes públicos está sendo feita exclusivamente através da nossa loja <https://www.loja.serpro.gov.br/certificacao/>

Caso queira, basta entrar na em "quero contratar" e fazer uma simulação de compra (pode preencher o empenho com um número aleatório) sem completar o processo. Assim será possível obter uma "minuta" para o seu processo de aquisição, que pode ser considerada como a proposta comercial, ok?

Algumas perguntas e repostas que podem ajudar:

Os campos INSCRIÇÃO ESTADUAL e INSCRIÇÃO MUNICIPAL devem ser preenchidos ?

Devem ser preenchidos sempre que o cliente possuir as inscrições estadual e municipal. Caso não possua, informar 'isento'

O representante legal pode ser quem vai realizar a validação do certificado em nome do órgão ou deve necessariamente ser alguém da área de contratos do órgão ?

O representante legal é a pessoa responsável pelo CNPJ, e é informativo nesse momento. Já no momento da atribuição do certificado deve ser informado o CPF de quem vai realizar a validação do certificado em nome do banco.

Como faço para cancelar uma solicitação de compra?

Não é possível cancelar compras. Caso não haja o pagamento dentro do vencimento do boleto a compra é cancelada automaticamente.

Tenho duas solicitações com status "aguardando pagamento". Já posso realizar o passo ATRIBUIR CERTIFICADO? Ou preciso aguardar a confirmação do pagamento para realizar esse passo ??

Pode prosseguir com a atribuição e solicitação do certificado.

Abaixo descrevo mais detalhadamente o serviço da AR SIGEPE.

Exclusivamente por meio de certificação digital, será realizada em nota de contratação e servidor que deseja aprovar e para isso assinara

digitalmente a autorização. Após essa autorização a Autoridade Certificadora enviará para o email institucional do Servidor solicitante as orientações para baixar e instalar o certificado digital.

- Fluxo de Instalação: a instalação do certificado digital no equipamento do servidor será realizada pelo próprio servidor, que deverá seguir as orientações encaminhadas por email após aprovação da sua solicitação. Para a instalação, o servidor deverá realizar o download do aplicativo do Serpro em sua máquina local.

Após a instalação, esse certificado será contabilizado para faturamento, conforme período de faturamento definido em contrato nos valores apresentados na tabela abaixo conforme Política de Preços do SERPRO.

Preço - Aquisição certificados com AR Integrada:

Certificado Digital - Órgãos Públicos com AR integrada ao RH - PF A3 - 3 anos - Certificado Emitido - R\$37,00

Certificado Digital - Órgãos Públicos com AR integrada ao RH - PF A3 - 3 anos com token - Certificado Emitido - R\$ 67,00

NeoID - PF e PJ - A3 - 3 anos sem AR - Mercado Público - Certificado Emitido - R\$ 79,90




Martha Castello Branco de Mello
Analista
Superintendência de Relacionamento Com Clientes de Novos Negocios
Diretoria de Relacionamento Com Clientes
+55 (11) 2173-1569
+55 (91) 99166-7976

De: Jorge Rafael Hara Moreira <jorge.hara@ifsudestemg.edu.br>
Enviado: terça-feira, 27 de setembro de 2022 09:58
Para: Martha Castello Branco de Mello <martha.mello@serpro.gov.br>
Assunto: Contratação para emissão de Certificado Digital

[Texto das mensagens anteriores oculto]

2 anexos

 **ArIntegradaAoSigepe_ContratoPadronizado_8666_Individual_Manual_Portugues_Dispensa (3).pdf**
392K

 **Dados Contratante_Form.odt**
17K