

|             |
|-------------|
| Processo nº |
| 34/2024     |



|                       |
|-----------------------|
| Solicitação nº        |
| Despacho SEI 10764882 |

## Instrumentação

|                                                                    |                                                                                       |                                                                                                                             |                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ministério da Agricultura,<br/>Pecuária e<br/>Abastecimento</b> | <b>Empresa Brasileira de<br/>Pesquisa Agropecuária<br/>Embrapa<br/>Instrumentação</b> | <b>Rua XV de novembro, 1452 – São<br/>Carlos – SP CEP: 13561-206<br/>CNPJ: 00.348.003/0112-36<br/>I.E.: 637.063.679.110</b> | <b>Telefone: (16) 2107-2899<br/>Fax: (16) 2107-2897<br/>Contato:<br/>wilson.risardi@embrapa.br</b> |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

### CONSULTA DE PREÇOS

|                 |  |  |           |  |                |
|-----------------|--|--|-----------|--|----------------|
| Fornecedor:     |  |  |           |  |                |
| CNPJ:           |  |  | Inscr.E.: |  |                |
| Fone/fax        |  |  | Inscr.M.: |  |                |
| e-mail :        |  |  |           |  |                |
| Dados Bancários |  |  | Agência   |  | Conta Corrente |

Solicitamos a apresentação de Proposta de Preços para o fornecimento de serviços/materiais abaixo discriminados  
Preços para pagamento em até 30 dias corridos após o aceite da entrega do material.

| Item | Código Embrapa | Descrição do Item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UND     | QTD | Marca | Valor Unitário | Valor Total |
|------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|-------|----------------|-------------|
| 1    |                | Emissão de certificado digital A3 e-CPF padrão ICP – Brasil válido por 36 meses (com fornecimento de token pela contratada), para a empregada Débora Marcondes Bastos Pereira CPF 074.964338-29 Conforme termo de referência                                                                                                                                                                                                                                                                         | Serviço | 1   |       |                | R\$ -       |
| 2    |                | Emissão de certificado digital A3 e-CPF padrão ICP – Brasil válido por 36 meses (sem fornecimento de token pela contratada), para os empregados abaixo relacionados:<br><br>a) Antonio Dionizio CPF. 063.764.588-07<br>b) Daniela Ferranti CPF 221.326.368-00<br>c) Dilma Maria Costa Sylvestre CPF 127.111.728-21<br>d) Francisco Geraldo Covre CPF 032.075.558-45<br>e) Kelen Cristina Barbosa do Amaral CPF 153.285.298-39<br>f) Wilson Risard CPF 077.302.608-83<br>Conforme termo de referência | Serviço | 6   |       |                | R\$ -       |
| 3    |                | Emissão de certificado digital A3 e-CNPJ padrão ICP – Brasil válido por 36 meses (com fornecimento de token pela contratada) empregado José Manoel Marconcini - CPF. 178.787.798-13, Chefe Geral da Embrapa Instrumentação. Conforme termo de referência                                                                                                                                                                                                                                             | Serviço | 1   |       |                | R\$ -       |

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Valor Global da proposta | R\$ - |
|--------------------------|-------|

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Validade da       | Mínimo 60 dias |
| Garantia:         |                |
| Prazo de entrega: |                |

**A compra é menor preço, podendo aumentar ou diminuir a quantidade.**  
**Os materiais deverão ser entregues na Embrapa, em São Carlos-SP - FRETE "CIF"**  
**A empresa será contratada em conformidade lei 14.133/21, decretos e alterações**  
**A empresa deverá fornecer o material com Nota Fiscal Eletrônica Nfe e ou Nfs**

|                                                                                                                               |                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Propomos o fornecimento dos materiais e/ou serviços acima discriminados aos preços, prazos e outras especificações indicadas. | Setor emitente - SPS                                                         |
|                                                                                                                               | <b>Wilson Risardi</b>                                                        |
| Carimbo e Assinatura                                                                                                          | Wilson Risardi<br>Técnico A – Matrícula: 247376<br>wilson.risardi@embrapa.br |

|

## 1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O presente Termo de Referência tem como objeto a contratação de empresa prestadora de serviços de certificação digital dentro das especificações e normas ICP-Brasil, incluindo a emissão e gravação em dispositivos de operação e armazenamento de chaves criptográficas - Token-USB.

## 2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Embrapa demonstrou a necessidade de contratação de empresa prestadora de serviços de certificação digital dentro das especificações e normas ICP-Brasil, incluindo a emissão e a gravação em dispositivo de operação e armazenamento de chaves criptográficas - Token-USB.

O certificado digital é utilizado na Embrapa, primordialmente, nas atividades que envolvem a utilização dos seguintes sistemas estruturantes do Governo Federal: Sistema Integrado de Administração de Recursos Humanos (SIAPENET), Sistema Integrado de Administração de Serviços Gerais (SIASG), Processo de Pregão eletrônico, Dispensa Eletrônica, Processo Judicial eletrônico - (PJe) do TJDF e nas atividades vinculadas à Receita Federal. Essa contratação visa assegurar a continuidade dessas atividades que tem caráter crítico e contínuo.

A contratação ora pretendida garantirá à Embrapa o uso de mecanismo utilizado pela maioria das instituições públicas e privadas para prover a autenticidade e integridade de documentos que exijam assinatura eletrônica por meio de Certificado Digital.

Em consonância ao Regulamento de Licitações, Contratos e Convênios da Embrapa (037.011.003.001), o objetivo deste Termo é selecionar a proposta mais vantajosa para a Embrapa, inclusive no que se refere ao ciclo de vida do objeto, evitando operações em que se caracterizem sobre preço ou superfaturamento.

## 3. DETALHAMENTO DO OBJETO (DESCRIÇÃO DETALHADA)

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade |
|------|-----------|---------|------------|
|------|-----------|---------|------------|

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |           |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|
| <b>1</b> | Emissão de certificado digital A3 e-CPF padrão ICP – Brasil válido por 36 meses ( <b>com fornecimento de token</b> pela contratada), para a empregada <b>Débora Marcondes Bastos Pereira CPF 074.964338-29</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Serviço</b> | <b>01</b> |
| <b>2</b> | Emissão de certificado digital A3 e-CPF padrão ICP – Brasil válido por 36 meses ( <b>sem fornecimento de token</b> pela contratada), para os empregados abaixo relacionados:<br><br>a) Antonio Dionizio CPF. 063.764.588-07<br><br>b) Daniela Ferranti CPF 221.326.368-00<br><br>c) Dilma Maria Costa Sylvestre CPF 127.111.728-21<br><br>d Francisco Geraldo Covre CPF 032.075.558-45<br><br>e) Kelen Cristina Barbosa do Amaral CPF 153.285.298-39<br><br>f) Wilson Risardi CPF 077.302.608-83 | <b>Serviço</b> | <b>06</b> |
| <b>3</b> | Emissão de certificado digital A3 e-CNPJ padrão ICP – Brasil válido por 36 meses ( <b>com fornecimento de token</b> pela contratada) empregado José Manoel Marconcini - CPF. 178.787.798-13, Chefe Geral da Embrapa Instrumentação.                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Serviço</b> | <b>01</b> |

#### 4. ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

**Item 1** - Serão atribuições da CONTRATADA a emissão de **certificado digital A3 e-CPF** padrão ICP – Brasil válido por 36 meses (com ou sem fornecimento de token pela contratada), devendo obedecer aos seguintes requisitos técnicos:

Ser gerado e armazenado em dispositivo portátil tipo Token USB que será fornecido pela CONTRATADA;

Permitir conexão direta na porta USB, sem necessidade de interface intermediária para leitura;

Ser emitido por autoridade certificadora credenciada pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP-Brasil;

Possuir nível A3;

Possuir validade mínima de 03 (três) anos, contados a partir da data de sua emissão;

Ser homologado e utilizado nos serviços eletrônicos da Receita Federal e dos principais Órgãos da Administração Pública Federal no processo de certificação digital brasileira, como Presidência da República, Ministério da Fazenda, do Planejamento e da Defesa, Procuradoria Geral da Fazenda Nacional, Banco Central do Brasil, Justiça Federal, SERPRO, Correios entre outros;

Atender a demanda de assinatura digital em sistemas da Administração Pública Federal (como é o caso do Siapenet, ComprasNet, SisuGestão e etc.);

Ser aderente a Resolução nº 65 do Comitê Gestor da Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileiras (ICP-BRASIL), de 09 de junho de 2009;

Deverão ser fornecidas as correções de segurança e as correção de bugs; mal funcionamento ou parada repentina do token, pelo período mínimo de 3 anos, sem ônus adicional à Embrapa;

Será responsabilidade da contratada a configuração inicial do token criptográfico, mesmo que não seja ela a fornecedora desse dispositivo, incluindo formatação e colhimento da senha de administração diante do emitente do certificado digital tipo A3;

Na hipótese de revogação, invalidação, mau uso dos certificados digitais e tokens ou mesmo em casos do esquecimento das senhas pessoais (PIN e PUK) e de revogação por culpa dos usuários titulares dos certificados digitais, os custos de emissão de um novo certificado digital e de um novo token, bem como dos serviços de validação presencial (visitas locais), se houver, para conferência da documentação do titular serão de responsabilidade da Contratante.

Os certificados deverão ser disponibilizados pela Contratada com fornecimento de instruções detalhadas que possibilitem a obtenção e configuração dos itens, com suporte técnico pelo período mínimo de validade dos respectivos certificados a partir da data do aceite definitivo dos produtos.

A Contratada deverá realizar o serviço de certificação e validação dos documentos de cada certificado na forma on-line por videoconferência, a depender da necessidade do serviço.

**Item 2** - Serão atribuições da CONTRATADA a emissão de **certificado digital A3 e-CNPJ** padrão ICP – Brasil válido por 36 meses (Com fornecimento de token pela contratada), devendo obedecer os seguintes requisitos técnicos:

Ser gerado e armazenado em dispositivo portátil tipo Token USB que será fornecido pela CONTRATADA ;

Permitir conexão direta na porta USB, sem necessidade de interface intermediária para leitura;

Ser emitido por autoridade certificadora credenciada pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP-Brasil;

Possuir nível A3;

Possuir validade mínima de 03 (três) anos, contados a partir da data de sua emissão;

Ser homologado e utilizado nos serviços eletrônicos da Receita Federal e dos principais Órgãos da Administração Pública Federal no processo de certificação digital brasileira, como Presidência da República, Ministério da Fazenda, do Planejamento e da Defesa, Procuradoria Geral da Fazenda Nacional, Banco Central do Brasil, Justiça Federal, SERPRO, Correios entre outros;

Atender a demanda de assinatura digital em sistemas da Administração Pública Federal (como é o caso do Siapenet, ComprasNet, SisuGestão e etc.);

Ser aderente a Resolução nº 65 do Comitê Gestor da Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileiras (ICP-BRASIL), de 09 de junho de 2009;

Os novos certificados a serem fornecidos deverão ser compatíveis, tecnicamente, com os tokens USB fornecidos pela Contratada;

Deverão ser fornecidas as correções de segurança e as correção de bugs; mal funcionamento ou parada repentina do token, pelo período mínimo de 3 anos, sem ônus adicional à Embrapa;

Será responsabilidade da contratada a configuração inicial do token criptográfico, incluindo formatação e colhimento da senha de administração diante do emitente do certificado digital tipo A3;

Na hipótese de revogação, invalidação, mau uso dos certificados digitais e tokens ou mesmo em casos do esquecimento das senhas pessoais (PIN e PUK) e de revogação por culpa dos usuários titulares dos certificados digitais, os custos de emissão de um novo certificado digital e de um novo token, bem como dos serviços de validação presencial (visitas locais), se houver, para conferência da documentação do titular serão de responsabilidade da CONTRATANTE.

Para os certificados do tipo A3 com token deverá ser fornecido suporte técnico pelo período mínimo de validade do certificado a partir da data de aceite definitivo do certificado, contemplando atividades necessárias ao pleno uso e funcionamento da solução,

além da reemissão do certificado em caso de defeito do token. Quando identificado problemas no token não decorrente de mau uso por parte do seu portador, a Contratada deve substituir o certificado por outro de igual especificação, e as atualizações de drivers disponibilizadas pelo fabricante deverão ser ofertados à Contratante, sem qualquer ônus adicional.

A Contratada deverá realizar o serviço de certificação e validação dos documentos de cada certificado na forma presencial, on-line ou por videoconferência, a depender da necessidade do serviço.

## **5. VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO**

Valor total estimado: R\$ 1.500,00 (Investimento; R\$ 1.500,00 - Custeio)

## **6. DADOS ORÇAMENTÁRIOS**

Número Projeto:

## **7. LOCAL DE ENTREGA/PRESTAÇÃO DO SERVIÇO**

Embrapa Instrumentação  
Rua XV de Novembro, 1452, Centro  
São Carlos - SP  
CEP 13560-970

## **8. RESPONSÁVEIS PELO TERMO DE REFERÊNCIA**

### **Emissor/Elaborador**

Aparecida Teresinha Minatel Bertuga  
Técnico A - m228006  
SOF

**Conferente/Supervisor**  
Francisco Geraldo Covre  
Supervisor do SPS

#### **9. APROVAÇÃO MOTIVADA DO TERMO DE REFERÊNCIA**

Com base nas justificativas técnicas e nos argumentos apresentados, aprovo este Termo de Referência .

**ODEMILSON FERNANDO SENTANIN**  
Chefe Adjunto de Administração da Embrapa Instrumentação

#### **11. LOCAL E DATA**

São Carlos - SP, Julhoto de 2024.

**ODEMILSON FERNANDO SENTANIN**  
Chefe Adjunto de Administração da Embrapa Instrumentação