

1. Documento: 23881-2021-17

1.1. Dados do Protocolo

Número: 23881/2021

Situação: Arquivado

Tipo Documento: Documento de Oficialização de Demanda - DOD

Assunto: Proposição Contratação Direta

Unidade Protocoladora: DTIC - DIRETORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO E COMUNICACAO

Data de Entrada: 16/08/2021

Localização Atual: SPDC - SECAO DE PAGAMENTO DE DESPESAS DE CUSTEIO

Cadastrado pelo usuário: RODRIGO I

Data de Inclusão: 01/10/2021 16:18

Descrição: Proposição de compra direta de 2 unidades de Certificado Digital e-CNPJ RENOVÁVEL

1.2. Dados do Documento

Número: 23881-2021-17

Nome: Estudos Preliminares - Certificado eCNPJ 2021.pdf

Incluído Por: SECAO DE LICITACOES E CONTRATOS DE TIC

Cadastrado pelo Usuário: RODRIGO I

Data de Inclusão: 23/08/2021 11:13

Descrição: Estudos preliminares

1.3. Assinaturas no documento

Assinador/Autenticador	Tipo	Data
RODRIGO INACIO MAGALHAES FERREIRA	Login e Senha	23/08/2021 11:13

Documento Gerado em 25/04/2022 17:43:11

As informações acima não garantem, por si, a validade da assinatura e a integridade do conteúdo dos documentos aqui relacionados. Para tanto, acesse a opção de Validação de Documentos no sistema e-PAD.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 3ª REGIÃO
DIRETORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

ESTUDOS PRELIMINARES

**AQUISIÇÃO DE CERTIFICADO DIGITAL DE PESSOA
JURÍDICA – E CNPJ – TIPO A1 – ICP BRASIL**



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 3ª REGIÃO
DIRETORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

ESTUDOS PRELIMINARES

SUMÁRIO

1 ANÁLISE DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO (Art. 14)	3
Contextualização	3
1.1 Definição e Especificação dos Requisitos da Demanda (Art. 14, I)	3
1.1.1 Soluções Disponíveis no Mercado de TIC (Art. 14, I, a)	4
1.1.2 Contratações Públicas Similares (Art. 14, I, b)	4
1.1.3 Outras Soluções Disponíveis (Art. 14, II, a)	4
1.1.4 Portal do Software Público Brasileiro (Art. 14, II, b)	4
1.1.5 Alternativa no Mercado de TIC (Art. 14, II, c)	4
1.1.6 Modelo Nacional de Interoperabilidade – MNI (Art. 14, II, d)	4
1.1.7 Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP-Brasil (Art. 14, II, e)	5
1.1.8 Modelo de Requisitos Moreq-Jus (Art. 14, II, f)	5
1.1.9 Análise dos Custos Totais da Demanda (Art. 14, III)	5
1.1.10 Escolha e Justificativa da Solução (Art. 14, IV)	5
1.1.11 Descrição da Solução (Art. 14, IV, a)	6
1.1.12 Alinhamento da Solução (Art. 14, IV, b)	6
1.1.13 Benefícios Esperados (Art. 14, IV, c)	6
1.1.14 Relação entre a Demanda Prevista e a Contratada (Art. 14, IV, d)	6
1.1.15 Adequação do Ambiente (Art. 14, V, a, b, c, d, e, f)	6
1.1.16 Orçamento Estimado (Art. 14, II, g)	6
1.2 Equipe de Apoio à Contratação (Art. 16, VII)	6
1.3 Equipe de Gestão do Contrato (Art. 16, VII)	7



ESTUDOS PRELIMINARES

1 ANÁLISE DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO (ART. 14)

Contextualização

O TRT da 3ª Região adquiriu e implantou, em 11/09/2018, um certificado digital e-CNPJ do tipo A1 da Cadeira ICP-Brasil de modo a viabilizar a transmissão de dados do eSocial.

O certificado, com validade de 1 (um) ano, atualmente em uso, expira em 15/09/2021, e deverá ser substituído com uma antecedência de no mínimo 10 dias anteriores a esta data. Além disso o PJe depende deste certificado para assinar os documentos através do QRCode.

Importante destacar que, independentemente da quantidade de sistemas que utilizem tal certificado, uma unidade será suficiente.

Insta salientar que será necessária a aquisição de 2 unidades uma em setembro e outra em janeiro/22 dada a alteração de administração, que ocorrerá no início do próximo ano, sendo necessária a emissão do certificado em nome do Administrador do Órgão.

1.1 Definição e Especificação dos Requisitos da Demanda (Art. 14, I)

- Certificado Digital do tipo e-CNPJ A1: certificados digitais de tipo A1 ficam armazenados no próprio computador a partir do qual ele será utilizado;
- O certificado digital utilizado no sistema eSocial deverá ser emitido por Autoridade Certificadora credenciada pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP-Brasil;
- Tamanho da chave criptográfica: compatível com os certificados A1 (2.048 bits);
- Função criptográfica assimétrica: RSA;
- Emissão do certificado em até 10 (dez) dias consecutivos contados do envio da nota de empenho pelo contratante;
- Reemissão gratuita e ilimitada durante o período de validade do certificado;
- Suporte técnico gratuito durante todo o período da validade do certificado;
- O certificado deverá ter validade de 1 (um) ano;
- A validação presencial, se necessária, para emissão do certificado, deverá ser realizada em local a ser designado na cidade de Belo Horizonte.



ESTUDOS PRELIMINARES

1.1.1 Soluções Disponíveis no Mercado de TIC (Art. 14, I, a)

Existem diversas empresas no mercado que disponibilizam certificados digitais do tipo e-CNPJ A1. Podem ser citadas como exemplos: Activeweb, Certmídia, Crcert, DigiSec, DigitalSign, Experian, Grupocerty, Notorium, Qualitycert e Soluti.

1.1.2 Contratações Públicas Similares (Art. 14, I, b)

A contratação de certificados digitais pela administração é bastante comum. Em busca no Painel de Preços (doc id [23881-2021-7](#)) foram encontrados vários registros do mencionado item.

1.1.3 Outras Soluções Disponíveis (Art. 14, II, a)

Não se vislumbram outras soluções disponíveis, que não impliquem na contratação da prestação de serviço de emissão dos certificados.

1.1.4 Portal do Software Público Brasileiro (Art. 14, II, b)

Não se aplica, pois o objeto da contratação não é um software.

1.1.5 Alternativa no Mercado de TIC (Art. 14, II, c)

A alternativa ao Certificado Digital e-CNPJ do tipo A1 seria o Certificado do tipo A3. Embora o certificado e-CNPJ do tipo A3 da Cadeia ICP-Brasil possa ser utilizado na transmissão dos dados, a Receita Federal exige que, neste caso, o usuário responsável pela transmissão tenha procuração do órgão transmissor e esteja cadastrado na sua base de dados (da Receita), o que burocratiza o processo. O uso do certificado do tipo A1 simplifica o processo. Ademais, não existem testes sendo feitos com a utilização do certificado e-CNPJ A3 que pudessem garantir o funcionamento com esse tipo de certificado.

Adicionalmente insta salientar que o módulo assinatura disponibilizado a partir do PJE 2.5.0, necessita de um certificado digital e-CNPJ/A1. Deve-se seguir a política de renovação de acordo com item 4.2.2.1 do manual de implantação da assinatura 2.0 disponível em [https://pje.csjt.jus.br/documentacao/index.php/Manual_de_Implanta%C3%A7%C3%A3o_da_Assinatura_2.0_\(OTP_e_A1\)#Certificado_digital_do_tribunal_do_tipo_e-CNPJ.2FA1](https://pje.csjt.jus.br/documentacao/index.php/Manual_de_Implanta%C3%A7%C3%A3o_da_Assinatura_2.0_(OTP_e_A1)#Certificado_digital_do_tribunal_do_tipo_e-CNPJ.2FA1)

“4.2.2.1 Política de Renovação do certificado A1 do Regional

O Regional deve respeitar a periodicidade de renovação do certificado digital A1 a ser utilizada nas assinaturas com código OTP. Este certificado possui validade de 1 ano, devendo ser renovado antes de extrapolar esse período. Caso o certificado não seja renovado antes de sua expiração, as operações de assinatura com utilização do código OTP ficarão indisponíveis (já que o certificado do tribunal será validado de acordo o padrão x.509 e as regras de validação da ICP Brasil).”



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 3ª REGIÃO
DIRETORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

ESTUDOS PRELIMINARES

1.1.6 Modelo Nacional de Interoperabilidade – MNI (Art. 14, II, d)

O Modelo Nacional de Interoperabilidade busca estabelecer um padrão de comunicação que possibilite a interação dos diversos sistemas de tramitação processual, tanto físicos como eletrônicos, no âmbito do Poder Judiciário. Desta forma, não se vislumbra qualquer relação entre o propósito do referido modelo e a emissão de certificado digital e-CNPJ ICP-Brasil A1, objeto da presente demanda.

1.1.7 Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP-Brasil (Art. 14, II, e)

O certificado digital utilizado no sistema eSocial deverá ser emitido por Autoridade Certificadora credenciada pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP-Brasil.

1.1.8 Modelo de Requisitos Moreq-Jus (Art. 14, II, f)

O Moreq-jus é aplicável aos documentos digitais produzidos no âmbito do Poder Judiciário e aos sistemas informatizados de gestão documental. Além disso, não há como promover qualquer adaptação nas licenças de forma a adequá-las aos requisitos do Moreq-jus.

1.1.9 Análise dos Custos Totais da Demanda (Art. 14, III)

Para apuração do preço estimado, seguindo a metodologia proposta na recém publicada IN73 do Ministério da Economia/Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital/Secretaria de Gestão, foram realizados levantamentos no Painel de Preços, sistema ComprasNet e cotação direta com fornecedores.

Como pode ser visualizado no doc id [23881-2021-8](#) mensagem eletrônica foi enviada a diversos fornecedores listados no Anexo A, entretanto nem todos responderam e ainda alguns manifestaram que não trabalham com o E-CNPJ como comprova o compilado de e-mails juntado sob o identificador [23881-2021-9](#). No Anexo B demonstramos os valores unitários obtidos tanto do certificado em si quanto da visita para emissão, caso seja necessário. Importante destacar que se a opção for pela emissão via [videoconferência](#), não há custos.

1.1.10 Escolha e Justificativa da Solução (Art. 14, IV)

A transmissão dos dados do eSocial necessita do uso de certificado digital de pessoa jurídica (e-CNPJ). Testes realizados no âmbito do Tribunal Superior do Trabalho (TST) e do Conselho Superior da Justiça do Trabalho (CSJT) confirmaram que o certificado que deve ser utilizado para a funcionalidade é o Certificado e-CNPJ do tipo A1, da Cadeia ICP-Brasil.

Adicionalmente, cumpre destacar que tal certificado é relevante para o procedimento de assinatura via QR-Code no Pje, não sendo encontrada no mercado solução alternativa para implementação desta funcionalidade.



ESTUDOS PRELIMINARES

1.1.11 Descrição da Solução (Art. 14, IV, a)

Certificado digital do tipo e-CNPJ ICP-Brasil A1 com validade de 1 ano.

1.1.12 Alinhamento da Solução (Art. 14, IV, b)

A implantação do certificado digital do tipo e-CNPJ ICP-Brasil A1 visa atender aos requisitos para testes de acesso ao sistema eSocial e assinatura OTP(QRCode) no Pje.

Não existem conflitos com os requisitos tecnológicos existentes.

1.1.13 Benefícios Esperados (Art. 14, IV, c)

Viabilizar a transmissão de dados do eSocial à Receita Federal e implantação definitiva do modelo de transmissão, possibilitar o uso de assinatura via QRCode no Pje.

Viabilizar a transmissão de dados da RFB para os sistemas legados SIAP1, SJV-PI e CEAT, que consumirão o novo serviço que o TST disponibilizará em breve aos regionais, caso a Secretaria-Geral do Conselho Superior do CSJT conceda o acesso desses três sistemas ao novo serviço, atendendo dessa forma ao OFC/DTIC/062/2021, no qual a DTIC fez esta solicitação, tendo em vista o Ato Conjunto TST.CSJT.GP no. 5 de 16/03/2021.

Viabilizar as interações entre TRT-3 e Banco do Brasil no sistema SISCONDJ.

1.1.14 Relação entre a Demanda Prevista e a Contratada (Art. 14, IV, d)

Independentemente da quantidade de sistemas que utilizem tal certificado, uma unidade é suficiente para as devidas validações. Ocorre que, exclusivamente para o ano de 2021, será necessária a aquisição de 2 unidades: uma em setembro e outra a ser emitida em janeiro/22 dada a alteração de administração, que ocorrerá no início do próximo ano, sendo necessária a emissão do certificado em nome do Administrador do Órgão.

1.1.15 Adequação do Ambiente (Art. 14, V, a, b, c, d, e, f)

Não haverá necessidade de adequação ao ambiente instalado.

1.1.16 Orçamento Estimado (Art. 14, II, g)

O orçamento para atender à demanda é de R\$ 448,00 conforme proposta juntada no doc id [23881-2021-16](#).

1.2 Equipe de Apoio à Contratação (Art. 16, VII)

Integrante demandante: Rodrigo Inácio Magalhães Ferreira

Telefone: (31) 3228-7068

E-mail: rodrigo@trt3.jus.br



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 3ª REGIÃO
DIRETORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

ESTUDOS PRELIMINARES

Integrante técnico: Rúbia Márcia Ramos

Telefone: (31) 3238-7904

Email: rubiamr@trt3.jus.br

Integrante técnico substituto: Jurlam Gilberto Silva Correa

Telefone: (31) 3238-7904

Email: jurlamsc@trt3.jus.br

1.3 Equipe de Gestão da Contratação (Art. 16, VII)

Gestor: Gilberto Atman Picardi Faria

Telefone: (31) 3228-7197

E-mail: gilberap@trt3.jus.br

Fiscal demandante: Rodrigo Inácio Magalhães Ferreira

Telefone: (31) 3228-7068

E-mail: rodrigoim@trt3.jus.br

Fiscal técnico: Rúbia Márcia Ramos

Telefone: (31) 3238-7904

Email: rubiamr@trt3.jus.br

Fiscal técnico substituto: Jurlam Gilberto Silva Correa

Telefone: (31) 3238-7904

Email: jurlamsc@trt3.jus.br



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 3ª REGIÃO
DIRETORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

ESTUDOS PRELIMINARES

Anexo A

Lista de Potenciais Fornecedores

	Fornecedores
1	Nome: Activeweb Site: https://www.activeweb.com.br/ Telefone: (11) 4063-6757 / 0800-838-0015
2	Nome: CERTIMÍDIA Site: https://www.certmidia.com.br/ Telefone: (31) 2534-0003 E-mail: tamires.leal@certmidia.com.br Contato: Tamires
3	Nome: Digisec Site: https://ardigisec.com.br/ Telefone: (62) 3541-3427 E-mail: licitacoes@digisec.com.br
4	Nome: DIGITALSIGN CERTIFICAÇÃO DIGITAL LTDA. Site: https://www.digitalsigncertificadora.com.br/pt Telefone: (11) 2666-7280 Ramal 4222 E-mail: suporte@digitalsigncertificadora.com.br Contato: Bruna Prado
5	Nome: NOTORIUM CERTIFICADORA E TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA ME Site: www.notorium.com.br Telefone: (31) 2510-4040 E-mail: isabella@notorium.com.br
6	Nome: SOLUTI Site: www.solutinet.com.br Telefone: (62) 3412-0220 E-mail: licitacoes@soluti.com.br Contato: Francielle Pereira da Silva



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 3ª REGIÃO
DIRETORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

ESTUDOS PRELIMINARES

Anexo B

Cotações (valor unitário)

Objeto: Certificado Digital e-CNPJ ICP-Brasil A1.

Fornecedor	Certificado	Visita	Total	Informações complementares
Soluti	R\$ 155,00	R\$ 69,00	R\$ 224,00	Orçamento juntado sob doc id 23881-2021-16
Crcert	R\$ 197,00	R\$ 60,00	R\$ 257,00	Orçamento passado por telefone, atendente Luis (31)2522-2090
Qualitycert	R\$ 200,00	R\$ 59,90	R\$ 259,90	Orçamento juntado sob doc id 23881-2021-11
Notorium	-	-	-	Email não respondido ¹
Grupocerty	R\$ 185,00	Não realizam presencial, apenas videoconferência ²	-	Informações obtidas via contato telefônico
DigitalSign	R\$ 175,00	85,00	R\$ 260,00	Orçamento juntado sob doc id 23881-2021-12 , preço da visita informado no id 23881-2021-15
Serasa Experian	R\$ 188,10	R\$ 200 a R\$ 500,00	R\$ 388,10 ³	Orçamento juntado sob doc id 23881-2021-13
Certmidia	R\$ 229,00	R\$ 80,00	R\$ 309,00	Orçamento juntado sob doc id 23881-2021-14
Digisec	-	-	-	Resposta negativa.*
Activeweb	-	-	-	Ligando para 0800 838 0015 ligação não completa, tentando então em (41) 4063-6757. No momento não estão trabalhando com ECNPJ A1.

Cotações recebidas até 23 de agosto de 2021.

¹ Todos os casos que não foram obtidas respostas, foram compilados num único arquivo, doc id [23881-2021-9](#)

² Os itens marcados em vermelho ficaram com "-" na coluna de preço total em decorrência de impossibilidade de análise.

³ Para fins de consolidação do valor total, foi considerado o menor valor de visita.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 3ª REGIÃO
DIRETORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

ESTUDOS PRELIMINARES

Preços Públicos (valor unitário)

Objeto: Certificado Digital e-CNPJ ICP-Brasil A1.

UASG	Preço Certificado Unitário (R\$)
927801 - CAMARA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DEL REI	R\$ 118,00
393003 - DEPTO. NAC. DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES	R\$ 126,40
925007 - TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE MATO GROSSO	R\$ 133,00
533018 - SUPERINTEND. DO DESENVOL. DO CENTRO-OESTE	R\$ 160,00
160350 - 17A BASE LOGISTICA-MEX/RO	R\$ 160,00
244001 - FUNAG-FUNDACAO ALEXANDRE GUSMAO/DF	R\$ 174,00
168003 - IMBEL-INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL	R\$ 210,00
160350 - 17A BASE LOGISTICA-MEX/RO	R\$ 218,00
Média	R\$ 162,42

* Ao pesquisar no Painel de Preços (doc id [23881-2021-7](#)) não ficou claro o custo da validação in loco.