



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 6ª REGIÃO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP (LEI 14.133/2021) 0590818

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

(Seguindo o modelo doetp)

CONTRATAÇÃO DE SOLUÇÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (STIC)

Processo Administrativo nº 0007434-87.2023.4.06.8000

Contratação de Solução de Gerenciamento de Serviços e Projetos de TI para utilização no âmbito da Justiça Federal da 6ª Região

Belo Horizonte, dezembro de 2023.

HISTÓRICO DE REVISÕES

Tabela 1 - Histórico de revisões

Data	Versão	Descrição	Autores
22/12/2023	1.0	Elaboração da versão inicial do ETP de STIC, utilizando o modelo do Guia da Resolução CNJ 468/2022.	Karin Cristina Guimarães Pereira Dias

INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para a contratação de uma ferramenta para Gerenciamento de Serviços e Projetos de TI (DoD 0389768), bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

Referência: Artefato III (ETP) do Guia da Resolução CNJ Nº 468/2022.

1 - DEFINIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES E REQUISITOS

1.1 - Identificação das necessidades de negócio

Trata-se de aquisição de impressora para atendimento da demanda referente à confecção de novos crachás de identificação, em razão da instalação do Tribunal Regional Federal da 6ª região, conforme modelos constantes do Manual de Identidade Visual da Justiça Federal. A aquisição em questão assegurará a continuidade dos serviços de confecção de crachás, garantindo a confiabilidade nos procedimentos de controle de acesso e consequentemente à segurança dos Edifícios que abrigam a Justiça Federal (1º e 2º graus).

Sendo assim, aquisição justifica-se em razão da necessidade de garantir a continuidade dos serviços de controle de acesso.

A seguir, são descritos os requisitos funcionais a serem atendidos:

ITEM	Requisitos
1.1.1	Impressora para cartão pvc/crachás com módulo de laminação: Método de impressão: por retransferência com módulo de laminação original da impressora para frente e verso do cartão. Área de impressão: Borda a borda em cartões CR-80 e impressão frente ou frente e verso

	<p>Resolução: 600 DPI Cores da impressão: colorida e monocromática</p> <p>Velocidade de impressão : mínima de 200 cartões por hora;</p> <p>Tamanhos e espessuras de cartão padrão aceitos: CR-80 - (85,6 mm [C] x 54 mm [L]) e 0,762mm de espessura;</p> <p>Tipos de cartões aceitos: PVC laminado, proximidade, cartões inteligentes e com tarja magnética, cartões de memória ótica</p> <p>Capacidade de alimentação de cartões – entrada: mínimo 100 cartões (0,762 mm)</p> <p>Capacidade de cartões do alimentador de saída: mínimo 200 cartões (0,762 mm)</p> <p>Limpeza dos cartões: Rolo de limpeza substituível</p> <p>Monitor: Painel de controle LCD</p> <p>Drivers do software: Windows 11/10 / 8.1 / 8/7</p> <p>Interface: USB 2.0 (alta velocidade) e Ethernet com servidor de impressão interno</p> <p>Voltagem: 100-240 VCA, 3,3 A</p> <p>Frequência: 50 Hz / 60 Hz</p> <p>Opções: opcional de instalação de módulo para codificação de cartões.</p> <p>Software para impressão, criação e edição de artes no cartão : fornecimento com isenção de pagamento de licença , incluído o driver da impressora;</p> <p>Manual: em português</p> <p>Instalação e treinamento para até 03 pessoas para operar a impressora e o software de impressão dos crachás, resolver problemas básicos de manuseio, trocar suprimentos, e, demais conhecimentos necessários para o bom manuseio do equipamento a ser adquirido.</p>
1.1.2	Kit limpeza - suficiente para no mínimo 6.000 (seis mil) impressões limpas e sem prejuízos, de acordo com a recomendação do fabricante; deverá ser 100% compatível com a impressora ofertada no ITEM 1
1.1.3	filme de transferência - suficiente para no mínimo 6.000 (seis mil) impressões frente e verso; deverá ser 100% compatível com a impressora ofertada no ITEM 1; Os filmes deverão ser originais, não remanufaturados, com validade de no mínimo 01 (hum) ano.
1.1.4	filme de laminação para utilização do módulo de laminação - suficiente para no mínimo 6.000 (seis mil) impressões frente e verso; deverá ser 100% compatível com a impressora ofertada no ITEM 1
1.1.5	Ribbon colorido com capacidade para no mínimo 750 cartões; deverá ser 100% compatível com a impressora ofertada no ITEM 1. As fitas deverão ser originais, não remanufaturados, com validade de no mínimo 01 (hum) ano.
1.1.6	Cartão em pvc - padrão ISO CR-80, cor branca, com furo para prendedor, sem chip e cantos arredondados; Comprimento: 85,6mm Largura: 54mm Espessura: 0,762mm
1.1.7	Cordão personalizado - em poliéster com impressão da logomarca em 2 faces, 1(uma) cor, silk emborrachado em alto relevo, tamanho de 85cm x 1,2cm de largura com acabamento em chapa metálica e presilha "jacarezinho"
1.1.8	Prendedor para crachá tipo "jacaré" - removível, metálico e alça em plástico leitoso

2 - ESTIMATIVA DA DEMANDA – QUANTIDADE DE BENS E SERVIÇOS

2.1. Impressora para crachá de identificação

2.1.1. Quantitativo de impressões de crachás de identificação

O quantitativo aproximado abaixo foi calculado considerando a demanda de impressão de crachás no âmbito do Tribunal Regional Federal da 6ª Região (1º e 2º Graus).

Tabela 1 - Quantitativo de impressões de crachás

Grupo	Usuários (aproximado)	Obs

Servidores (TRF6)	490	Consulta Sistema SARH - TRF6.
Servidores (JFMG 1º Grau)	1735	Consulta Sistema SARH - JFMG.
Magistrados (TRF6)	18	Consulta Site TRF6
Magistrados (JFMG 1º Grau)	146	Consulta Site TRF6
Terceirizados (JFMG1º Grau e TRF6)	741	Consulta Site TRF6 - Portal da Transparência - nov/23
Estagiários (TRF6)	103	Consulta SEAPE-TRF6
Estagiários (1º Grau)	598	Consulta SEAPE-TRF6
Advogados - função visitante (JFMG 1º Grau e TRF6)	100	Atendimento sob demanda.
Advogados - cadastrado através de recolhimento de GRU para entrada livre nas catracas (JFMG 1º Grau e TRF6)	200	Atendimento sob demanda.
Visitantes (JFMG 1º Grau e TRF6)	450	Atendimento sob demanda.
Cartão provisório/temporário	20	Atendimento sob demanda.
Extras, sob demanda	1400	Atendimento sob demanda.
Total		6000

De acordo com as informações acima, serão necessárias **4600 impressões**, sendo 1400 extras, sob demanda.

2.2. Serviço técnico especializado de implantação da ferramenta, treinamento, serviço técnico/customizações e suportes.

2.2.1. Além da aquisição da Impressora e insumos (Tabela do item 1.1), será necessária a aquisição de serviço técnico especializado que contemple as seguintes entregas:

2.2.1.1. Implantação da Ferramenta, que compreende as seguintes macroatividades:

- Instalação da solução;
- Configuração da solução para atender aos requisitos do item 1 (Requisitos Funcionais, de Tecnologia e Gerais);

2.2.1.2. Treinamentos:

- Treinamento para Operação da Solução: para até 03 pessoas para operar a impressora e o software de impressão dos crachás, resolver problemas básicos de manuseio, trocar suprimentos, e, demais conhecimentos necessários para o bom manuseio do equipamento a ser adquirido..

Todos os treinamentos deverão ser oferecidos via Microsoft Teams , gravados e distribuídos para posterior compartilhamento entre usuários internos e externos do Tribunal. As gravações deverão ser fornecidas em arquivos em formatos padrão utilizados para vídeos.

O treinamento para Administração da ferramenta deve incluir o tópico de customização da ferrament

2.2.1.3. Serviço Técnico/Customização:

Durante a vigência do contrato, o Tribunal poderá solicitar via ordem de serviço, sob demanda, serviços técnicos especializados ou customizações que possam contemplar processos não previstos no escopo inicial, orientações técnicas, integrações, melhorias, novas funcionalidades, entre outros. Essa entrega será realizada apenas sob demanda, com base em um banco de horas contido no serviço a ser adquirido.

Para cada customização, deve ser entregue um relatório detalhando as etapas da customização para transferência de conhecimento à contratante.

2.2.1.4. Suporte Técnico:

O Suporte Técnico e subscrição das licenças deve considerar os meses de vigência contratual. Deverão ser fornecidos os seguintes serviços:

- Garantia e atualização das licenças para as versões mais atuais;
- Suporte técnico;

3 - ANÁLISE DE SOLUÇÕES POSSÍVEIS

3.1 - IDENTIFICAÇÃO DAS SOLUÇÕES

Tabela 2 - Identificação das soluções

Id	Descrição da solução (ou cenário)
1	Continuação da solução atual: contratação de serviços de gráfica para impressão de crachás personalizados e acessórios.
2	Aluguel de impressora com insumos e compra de acessórios/suprimentos para crachás.
3	Aquisição de impressora para cartão PVC com módulo de laminação, insumos e acessórios para crachás.

3.2 - ANÁLISE COMPARATIVA DE SOLUÇÕES

Id 1 - Continuação da solução atual: contratação de serviços de gráfica para impressão de crachás personalizados e acessórios (sendo: impressão frente e verso colorido em cartão PVC, cordões personalizados, porta cartão e presilha tipo jacaré).

A demandante (Equipe de Planejamento - PASEI 0003161-02.2022.4.06.8000, Relatório id. 0415942 / Despacho DÍGER id. 0428344.) não optou por esta solução por razões de segurança e logística, a fim de não compartilhar dados funcionais/pessoais de servidores e magistrados com terceiros, bem como tornar o processo mais célere na entrega dos crachás aos requerentes.

Tabela 3 - Análise de custos contratação de serviços de impressão de crachás personalizados e acessórios

Fonte	Item	Qtd	Valor Total
RF Tecnologia & Serviços Ltda	Impressão	6000	13.140,00
RF Tecnologia & Serviços Ltda	Cordão personalizado	6000	20.700
RF Tecnologia & Serviços Ltda	Jacarezinho alça leitosa	1000	900,00
			TOTAL: R\$ 34.740,00

R\$ 34.740,00

O valor estimado por ano para a contratação contratação de serviços de gráfica para impressão de crachás personalizados e acessórios foi de R\$ 34.740,00.

Id 2 - Aluguel de impressora com módulo de laminação, insumos e compra de acessórios/suprimentos para crachás.

A solução Id 2 refere-se ao aluguel de impressora com módulo de laminação, insumos e compra de acessórios/suprimentos para crachás por 12 meses. Tendo em vista, que todos os crachás de identificação serão substituídos em sua totalidade e de forma imediata em todo o âmbito do TRF6 (1º e 2º Graus), em razão da mudança de layout (instalação do TRF6 em agosto/2022), o aluguel de impressora seria inviável devido as demandas futuras extras/eventuais que vão surgindo em razão novas nomeações, contratações, de perda, extravio, furto/roubo de crachá de identificação, dentre outros. Desta forma, inviabilizaria a manutenção e continuidade da emissão dos cartões sob demanda eventual e controle de acesso por se tratar de um custo fixo mensal do aluguel do equipamento.

Tabela 4 - Aluguel de impressora com módulo de Laminação

Fonte	Item	Valor mensal	Qtd item	Qtd Meses	Valor Total
Globo Locação de Equipamentos para Impressão Ltda	Aluguel de impressora para cartões pvc com módulo de laminação	R\$ 3.990,00	01	24	R\$ 3.990,00
				TOTAL	R\$ 95.760,00

Tabela 4.1 - insumos e compra de acessórios/suprimentos para crachás

Fonte	Item	Valor	Qtd item	Valor Total
Globo Locação de Equipamentos para Impressão Ltda	Filme Holográfico Polyguard 1.0 Overlamine Orbit Desing com durabilidade de 1000 aplicações compatível com impressora HDP 6600 Part Number 82702	1.990,00	06	7.960,00
Globo Locação de Equipamentos para Impressão Ltda	Fita Ribbon Colorida YMCKO com durabilidade de 750 painéis, Part Number 084911	1.790,00	08	14.320,00
Globo Locação de Equipamentos para Impressão Ltda	Filme de Retransferência com durabilidade	1.395,00	04	5.580,00

	de 1500 painéis, Part Number 084900			
Globo Locação de Equipamentos para Impressão Ltda	Kit de Limpeza e Conservação da impressora, com material suficiente para realização de 10 ciclos, recomendação do fabricante a cada 1000 impressões Part Number 86177	690,00	01	690,00
Globo Locação de Equipamentos para Impressão Ltda	Cartão Pvc Branco Padrão Sem furo ISSO CR80 de espessura 0,80mm tamanho 54x86mm pacote com 100 unidades	1,15	6000	6.900,00
Globo Locação de Equipamentos para Impressão Ltda	Cordão Personalizado Poliéster 15mm ou 20mm, quantidade mínima para produção de 50 unidades com prazo de 10 dias úteis para entrega	7,90	6000	47.400,00
Globo Locação de Equipamentos para Impressão Ltda	Jacaré para Crachá com Alça Leitosa vendido em Pacotes com 100	0,95	1000	950,00
		TOTAL		RS 83.800,00

O valor estimado por ano para desenvolver a solução **Id 2** foi de R\$179.560,00, ao longo de 24 meses.

Id 3 - Aquisição de impressora para cartão PVC com módulo de laminação, insumos e acessórios para crachás.

A solução Id 3 refere-se a aquisição de impressora para cartão PVC com insumos e acessórios para confecção de crachás.

Nesta análise, avaliamos a opção de impressora para cartão PVC com os seguintes requisitos mínimos (demais requisitos detalhados na tabela do item 1.1 deste ETP):

Método de impressão por retransferência - "As impressoras que fazem impressões por retransferência fazem um processo diferente das DTC (impressão direta no cartão). A impressão é feita da seguinte forma: a impressora precisa ser equipada com um ribbon e também com um filme de transferência. No processo, a cabeça de impressão aquece os ribbons com tinta termo sensível, o ribbon toca o filme de transferência e as imagens e textos são gravados nele. Depois disso, o cartão PVC passa pelo filme de transferência e este adere ao cartão. Este processo garante impressões ainda mais nítidas, com mais qualidade e cobre o cartão todo, sem bordas brancas. São muito usados para cartões de instituições financeiras, cartões fidelidade, cartões de acesso e muitos outros que precisam de uma impressão que dure por longos anos." Fonte: <https://www.bztech.com.br/guias/impressora-de-cartao>; módulo de laminação frente e verso - proteção que confere maior durabilidade e segurança dos cartões; resolução 600 DPI - produção de cartões com textos e imagens de alta qualidade; velocidade mínima de impressão de 200 cartões por hora; opcional de aquisição de instalação de módulo para codificação de cartões, em caso de demanda futura do sistema eletrônico de acesso.

Tabela 5 - Análise de custos - aquisição de impressora

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO
1	<p>Impressora para cartão pvc/crachás com módulo de laminação:</p> <p><u>Método de impressão:</u> por retransferência com módulo de laminação original da impressora para frente e verso do cartão.</p> <p><u>Área de impressão:</u> Borda a borda em cartões CR-80 e impressão frente ou frente e verso</p> <p><u>Resolução:</u> 600 DPI</p> <p><u>Cores da impressão:</u> colorida e monocromática</p> <p><u>Velocidade de impressão :</u> mínima de 200 cartões por hora</p> <p><u>Tamanhos e espessuras de cartão padrão aceitos:</u> CR-80 - (85,6 mm [C] x 54 mm [L]) e 0,762mm de espessura</p> <p><u>Tipos de cartões aceitos:</u> PVC laminado, proximidade, cartões inteligentes e com tarja magnética, cartões de memória ótica</p> <p><u>Capacidade de alimentação de cartões – entrada:</u> mínimo 100 cartões (0,762 mm)</p> <p><u>Capacidade de cartões do alimentador de saída:</u> mínimo 200 cartões (0,762 mm)</p> <p><u>Limpeza dos cartões:</u> Rolo de limpeza substituível</p> <p><u>Monitor:</u> Painel de controle LCD</p> <p><u>Drivers do software:</u> Windows 11/10 / 8.1 / 8/7</p> <p><u>Interface:</u> USB 2.0 (alta velocidade) e Ethernet com servidor de impressão interno</p>	268307	UN	1	R\$51.801,56

	<p><u>Voltagem</u>: 100-240 VCA, 3,3 A</p> <p><u>Frequência</u>: 50 Hz / 60 Hz</p> <p><u>Opções</u>: opcional de instalação de módulo para codificação de cartões.</p> <p><u>Software para impressão, criação e edição de artes no cartão</u> : fornecimento com isenção de pagamento de licença , incluído o driver da impressora;</p> <p><u>Manual</u>: em português</p> <p><u>Instalação e treinamento</u> para até 03 pessoas para operar a impressora e o software de impressão dos crachás, resolver problemas básicos de manuseio, trocar suprimentos, e, demais conhecimentos necessários para o bom manuseio do equipamento a ser adquirido</p>				
2	Kit limpeza - suficiente para no mínimo 6.000 (seis mil) impressões limpas e sem prejuízos, de acordo com a recomendação do fabricante; deverá ser 100% compatível com a impressora ofertada no ITEM 1	448424	UN	1	R\$410,42
3	filme de transferência - suficiente para no mínimo 6.000 (seis mil) impressões frente e verso; deverá ser 100% compatível com a impressora ofertada no ITEM 1; Os filmes deverão ser originais, não remanufaturados, com validade de no mínimo 01 (hum) ano.	393911	UN	4	R\$1.403,75
4	filme de laminação para utilização do módulo de laminação - suficiente para no mínimo 6.000 (seis mil) impressões frente e verso; deverá ser 100% compatível com a impressora ofertada no ITEM 1	326681	UN	6	R\$1.782,75
5	Ribbon colorido com capacidade para no mínimo 750 cartões; deverá ser 100% compatível com a impressora ofertada no ITEM 1. As fitas deverão ser originais, não remanufaturados, com validade de no mínimo 01 (hum) ano.	440516	UN	8	R\$1.696,17
6	Cartão em pvc - padrão ISO CR-80, cor branca, com furo para prendedor, sem chip e cantos arredondados; Comprimento: 85,6mm Largura:54mm Espessura: 0,762mm	244928	UN	6000	R\$0,92
7	Cordão personalizado - em poliéster com impressão da logomarca em 2 faces, 1(uma) cor, silk emborrachado em alto relevo, tamanho de 85cm x 1,2cm de largura com acabamento em chapa metálica e presilha "jacarezinho"	336420	UN	6000	R\$4,26
8	Prendedor para crachá tipo "jacaré" - removível, metálico e alça em plástico leitoso	321475	UN	1000	R\$1,13

O valor estimado por ano para a aquisição de impressora com módulo de laminação, suprimentos e acessórios de crachá de identificação foi de **R\$ 114.302,84**.

5 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO DE TIC A SER CONTRATADA

Solução Viável - Id 3 Aquisição de impressora para cartão PVC com módulo de laminação, insumos e acessórios para crachás.

Descrição

Aquisição de impressora para cartão PVC com módulo de laminação, insumos e acessórios para crachás.

A solução de TIC escolhida para contratação, após todas as análises realizadas neste Estudo Técnico Preliminar, foi a Aquisição de impressora para cartão PVC com módulo de laminação, insumos e acessórios para crachás. pelos seguintes motivos:

- A demandante optou por esta solução por razões de segurança e logística, a fim de não compartilhar dados funcionais/pessoais de servidores e magistrados, bem como tornar o processo mais célere na entrega dos crachás aos requerentes (PASEI id. 0003161-02.2022.4.06.8000).

6 - ESTIMATIVA DE CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO

Tabela 6 - Estimativa de Custo total da contratação

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO
------	---------------	--------	-------------------	------------	----------------

1	<p>Impressora para cartão pvc/crachás com módulo de laminação:</p> <p><u>Método de impressão:</u> por retransferência com módulo de laminação original da impressora para frente e verso do cartão.</p> <p><u>Área de impressão:</u> Borda a borda em cartões CR-80 e impressão frente ou frente e verso</p> <p><u>Resolução:</u> 600 DPI</p> <p><u>Cores da impressão:</u> colorida e monocromática</p> <p><u>Velocidade de impressão :</u> mínima de 200 cartões por hora</p> <p><u>Tamanhos e espessuras de cartão padrão aceitos:</u> CR-80 - (85,6 mm [C] x 54 mm [L]) e 0,762mm de espessura</p> <p><u>Tipos de cartões aceitos:</u> PVC laminado, proximidade, cartões inteligentes e com tarja magnética, cartões de memória ótica</p> <p><u>Capacidade de alimentação de cartões – entrada:</u> mínimo 100 cartões (0,762 mm)</p> <p>Capacidade de cartões do alimentador de saída: mínimo 200 cartões (0,762 mm)</p> <p><u>Limpeza dos cartões:</u> Rolo de limpeza substituível</p> <p><u>Monitor:</u> Painel de controle LCD</p> <p><u>Drivers do software:</u> Windows 11/10 / 8.1 / 8/7</p> <p><u>Interface:</u> USB 2.0 (alta velocidade) e Ethernet com servidor de impressão interno</p> <p><u>Voltagem:</u> 100-240 VCA, 3,3 A</p> <p><u>Frequência:</u> 50 Hz / 60 Hz</p> <p><u>Opções:</u> opcional de instalação de módulo para codificação de cartões.</p> <p><u>Software para impressão, criação e edição de artes no cartão :</u> fornecimento com isenção de pagamento de licença , incluído o driver da impressora;</p> <p><u>Manual:</u> em português</p> <p><u>Instalação e treinamento</u> para até 03 pessoas para operar a impressora e o software de impressão dos crachás, resolver problemas básicos de manuseio, trocar suprimentos, e, demais conhecimentos necessários para o bom manuseio do equipamento a ser adquirido</p>	268307	UN	1	R\$51.801,56
2	<p>Kit limpeza - suficiente para no mínimo 6.000 (seis mil) impressões limpas e sem prejuízos, de acordo com a recomendação do fabricante; deverá ser 100% compatível com a impressora ofertada no ITEM 1</p>	448424	UN	1	R\$410,42
3	<p>filme de transferência - suficiente para no mínimo 6.000 (seis mil) impressões frente e verso; deverá ser 100% compatível com a impressora ofertada no ITEM 1; Os filmes deverão ser originais, não remanufaturados, com validade de no mínimo 01 (hum) ano.</p>	393911	UN	4	R\$1.403,75
4	<p>filme de laminação para utilização do módulo de laminação - suficiente para no mínimo 6.000 (seis mil) impressões frente e verso; deverá ser 100% compatível com a impressora ofertada no ITEM 1</p>	326681	UN	6	R\$1.782,75
5	<p>Ribbon colorido com capacidade para no mínimo 750 cartões; deverá ser 100% compatível com a impressora ofertada no ITEM 1. As fitas deverão ser originais, não remanufaturados, com validade de no mínimo 01 (hum) ano.</p>	440516	UN	8	R\$1.696,17
6	<p>Cartão em pvc - padrão ISO CR-80, cor branca, com furo para prendedor, sem chip e cantos arredondados;</p> <p>Comprimento: 85,6mm</p> <p>Largura:54mm</p> <p>Espessura: 0,762mm</p>	244928	UN	6000	R\$0,92
7	<p>Cordão personalizado - em poliéster com impressão da logomarca em 2 faces, 1(uma) cor, silk emborrachado em alto relevo, tamanho de 85cm x 1,2cm de largura com acabamento em chapa metálica e presilha "jacarezinho"</p>	336420	UN	6000	R\$4,26
8	<p>Prendedor para crachá tipo "jacaré" - removível, metálico e alça em plástico leitoso</p>	321475	UN	1000	R\$1,13

VALOR TOTAL ESTIMADO: R\$ 114.302,84 (Cento e quatorze mil, trezentos e dois reais e oitenta e quatro centavos).

8 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Considerando que a solução atende plenamente a todos os requisitos necessários para o Gerenciamento de Serviços e Projetos de TI do TRF6 e que o custo total estimado é 42% menor que a outra solução viável, a Equipe de Planejamento da Contratação declara ser viável a contratação pretendida, ciente das regras e diretrizes da Resolução n.º 468/2022 do CNJ (Guia de Contratações de TIC do Poder Judiciário) e a Instrução Normativa 1/2019 da SGD/ME.

A contratação trará os seguintes benefícios:

- Emissão de crachás de identificação com textos e imagens de alta qualidade, promovendo qualidade no controle de acesso do público interno e externo nos edifícios que abrigam o TRF6 (1º e 2º Graus);
- Alta durabilidade dos cartões, tendo em vista o método de impressão por retransferência com módulo de laminação;
- Segurança e proteção dos dados pessoais dos servidores e magistrados;
- Celeridade no processo de emissão de cartões e na logística de entrega.

9 - APROVAÇÃO E ASSINATURA

A Equipe de Planejamento da Contratação foi instituída pela PORTARIA TRF6-SECOF 23/2023 (id. 0522466), de 07 de novembro de 2023.

Conforme o § 2º do Art. 11 da IN SGD/ME nº 1, de 4 de abril de 2019 (*a SECTI/TRF6 está usando esta referência enquanto o Guia do CNJ não é atualizado), o Estudo Técnico Preliminar deverá ser aprovado e assinado pelos Integrantes Técnicos e Demandantes e pela autoridade máxima da área de TIC.

INTEGRANTE REQUISITANTE

Nome: Fernanda Portella Sampaio

Matrícula: TR446

INTEGRANTE TÉCNICO

Nome: Airton Carvalho de Lima Júnior

Matrícula: TR64

INTEGRANTE ADMINISTRATIVO

Nome: Bruno Vieira de Souza

Matrícula: TR299

AUTORIDADE MÁXIMA DA ÁREA DE TIC

Nome: Daniel Santos Rodrigues

Matrícula: TR44



Documento assinado eletronicamente por **Fernanda Portella Sampaio, Diretor de Subsecretaria**, em 19/04/2024, às 21:18, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Airton Carvalho de Lima Junior, Técnico Judiciário**, em 13/05/2024, às 13:07, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.trf6.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0590818** e o código CRC **77CABC47**.