



## TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ

Estudos Técnicos Nº 43 - TRE/PRESI/DG/SAOF/COAAD/SEAPT/SERSIN

## ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES – ETP

## 1 - IDENTIFICAÇÃO

Demanda (descrição resumida)		Contratação de empresa especializada para fornecimento de 02 porta giratória com detectores de metais com instalação e treinamento e de 3 detectores de metais portáteis.
Data de início do ETP		02/06/2020
SERVIDOR RESPONSÁVEL	Unidade Administrativa	Serviço de Segurança Institucional
	Servidor responsável	José de Ribamar Portela de Carvalho
	Ramal	9774
	E-mail	jose.carvalho
	Data da proposição	03/06/2020
Autorização superior	Unidade Administrativa	Seção de Administração do Prédio
	Gestor responsável(secretária)	
	E-mail	
	Data da aprovação	

## 2. DIRETRIZES GERAIS

Descrição da Demanda
2.1 - Necessidade da Contratação (obrigatório)

A contratação é necessária para atender a Resolução TRE/PI nº 229/2011, bem como, manter os procedimentos de fiscalização e inspeção de segurança realizados pelo TRE/PI

## 2.2 - Referência a outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade

A aquisição em questão está prevista no plano de contratações de 2020.

## 2.3 - Requisitos da contratação/duração inicial do contrato de prestação de serviço de natureza continuada, que poderá, excepcionalmente, ser superior a 12 meses.

Não se aplica

## 2.4 - Estimativa das quantidades, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte (obrigatório)

Prédio Anexo – 1 porta giratória com detector de metais;

Prédio Sede – 1 porta giratória com detector de metais;

03 - detectores de metais portátil

## 2.5 - Levantamento de mercado e justificativa da escolha do tipo de solução a contratar.

Os detectores de metais portáteis e os portais detectores de metais instalados neste Regional não estão funcionando, sem condição de recuperação, em decorrência da ação do tempo (adquiridos há mais de 15 anos). Ao adquirir os equipamentos com três anos de garantia, a administração não terá que se preocupar com contratos de manutenção e reposição de peças durante esse período. O tipo de solução a contratar é o pregão eletrônico por se tratar de bens e serviços comuns.

## 2.6 - Estimativas de preços ou preços referenciais (obrigatório)

O valor estimado da contratação importa a quantia total de R\$ 41.890,49 (quarenta e um mil, oitocentos e noventa reais e quarenta e nove centavos), conforme discriminado na tabela abaixo:

ITEM	QUANT	VALOR UNIT - R\$	VALOR TOTAL - R\$
Porta Giratória	2	20.029,99	40.059,98
Detectores portáteis	3	610,17	1.830,51

## 2.7 - Descrição da solução como um todo

Aquisição das portas giratórias com detectores de metais com a finalidade de atender a Resolução 291/2019 do Conselho Nacional de Justiça, tornando o Tribunal Regional do Eleitoral do Piauí um ambiente mais seguro para magistrados, servidores e demais usuários que transitam em suas instalações.

2.7.1 - Solução 1 - Aquisição e instalação de porta giratória com detector de metais, sendo 1 no prédio anexo e 1 prédio sede;

Custo: R\$ 40.059,99

2.7.2 - Solução 2 - Aquisição de 3 detectores de metais portáteis;

Custo: R\$ 1.830,50

2.7.3 - Solução 3 - Aquisição e Instalação de porta com detector de metais, sendo 2 no prédio anexo e 2 prédio Sede do Tribunal.

Custo: R\$ 89.752,00

**SOLUÇÃO ESCOLHIDA: solução 1 e 2, ao custo total de R\$ 41.890,49 (quarenta e um mil, oitocentos e noventa reais e quarenta e nove centavos)**, pois, além de tecnicamente mais adequado, torna-se mais vantajosa economicamente para este tribunal e estará atendendo resolução CNJ 291/2019.

## **2.8 - Justificativa para o parcelamento ou não da solução necessária para individualização do objeto (obrigatório, quando for o caso)**

A contratação a que se refere o presente ETP se dará em 2 itens, sendo o primeiro de porta giratória com detectores de metais e o segundo referente aos detectores de metais portáteis, haja vista que o fornecimento dos portais por fornecedores diferentes, demandaria diferentes treinamento, manuseio, assistência técnica e manutenção de equipamentos que deverão trabalhar em conjunto.

## **2.9 - Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais ou financeiros disponíveis**

Não se aplica

## **2.10 - Providências para a adequação do ambiente do órgão**

Readequação do projeto arquitetônico de fachada da entrada do prédio anexo e sede, substituindo porta de correr por porta de abrir com painéis fixos e possíveis fechamentos complementares, objetivando garantir acesso alternativo e saída de emergência, conforme projeto em anexo. (1037043).

Tal serviço poderá ser realizado através do contrato vigente de manutenção predial ou por meio de licitação específica.

## **2.11 - Contratações correlatas e/ou interdependentes**

Não existe contrato de aquisição em vigência.

## **2.12 - Declaração de viabilidade ou não da contratação (obrigatório)**

Declaro, para os devidos fins, que a presente contratação é viável e fundamental para este Regional.

Servidor Declarante: José de Ribamar Portela de Carvalho

Em 02 de setembro de 2020.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [https://sei.tre-pi.jus.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.tre-pi.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **1045010** e o código CRC **6D9132DC**.