



## TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ

Estudos Técnicos - ETP Nº 92 - TRE/PRESI/DG/SAOF/COAAD/SEAPT/GPJI

**Destinado aquisição de equipamentos para segurança****INTRODUÇÃO**

Os trabalhos aqui desenvolvidos visam subsidiar futuro procedimento licitatório, a ser processado por Pregão Eletrônico, para aquisição de equipamentos centrais de alarme, central de choque e sistema de CFTV para Sede do TRE e cartórios eleitorais.

**DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO****Justificativa da necessidade da contratação**

A aquisição se justifica, para manter a proteção dos prédios Sede, anexo e cartórios eleitorais do estado repondo os equipamentos que por ventura vem apresentar mal funcionamento, nas centrais de choque, central de alarme, e monitoramento através de equipamentos de circuito fechado de TV instalados nos cartórios eleitorais, sede e anexo deste regional.

**Descrição dos requisitos necessário**

as intenções ora solicitadas decorrem da necessidade de uma maior proteção das instalações, visto que não há vigilância armada nos prédios dos cartórios do interior

**Levantamento de mercado**

Por tratar-se de serviço essencial para a administração, objetiva-se, também, equipar e manter em funcionamento a segurança predial com instrumentos de última geração, visando à preservação do patrimônio público e à integridade dos servidores, colaboradores e do público em geral;

**Descrição da solução Como um todo**

O presente processo tem por objetivo a aquisição de equipamentos para proteção e segurança dos servidores, usuários e patrimônio da justiça eleitoral em todo o estado, composto de equipamentos de reposição de Sistema de central de choque, central de alarme e Circuito fechado de video monitoramento (CFTV);

Assistência técnica e manutenção nesta capital.

**Estimativa das quantidades a serem contratadas**

Item	Descrição	quantidade	V unitario	Total
1	Controles de acionamento da central,	100	21,47	2.147,00
2	Sensores de Presença Infravermelho sem fio, com Articulador e Bateria,	100	125,02	12.502,00
3	Sensores magnéticos sem fio, com bateria para portas e janelas,	100	37,04	3.704,00
4	Sensor IVA Infravermelho Ativo Barreira 2 Feixes 60 Metros	05	191,52	957,60
5	No Break 1500 VA	30	959,99	28.799,70
6	Câmera HD 720p VIP 1130 B G2 com Lente 3,6mm Bullet 30 Metros de Infra, PoE, Resistente à Chuva IP67	120	327,41	39.289,20
7	Câmera IP HD 720p, com Lente 2,8mm PoE 2MP Dome Infravermelho 30 Metros	40	320,11	12.804,40
8	Câmera IP Fisheye VIP 5500 F IA Intelbras PoE 5 Megapixel c/ Inteligência Artificial	02	2.811,91	5.623,82
9	Switch 9 portas Fast Ethernet com 8 portas PoE+	15	961,31	14.419,65
10	NVR Gravador Digital de Vídeo em Rede 16 Canais IP PoE	08	3.217,94	25.743,52

**Estimativa do valor da contratação**

Todos os documentos citados foram juntados aos autos, e pesquisa de preços de mercado, tal como ocorreu quando do cálculo da quantidade estimada da demanda, ficando a contratação em R\$ 145.990,89. (cento e quarenta e cinco mil novecentos e noventa reais oitenta e nove centavos)

## DA REFERÊNCIA A OUTROS INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO DO TRE-PI

### Alinhamento com o Planejamento Estratégico do Tribunal Regional Eleitoral do Piauí

A Resolução TRE-PI n.º 408/2021, que **Aprova o Plano Estratégico 2021/2026**, o *Portfólio Estratégico* e o *Mapa Estratégico do Tribunal Regional Eleitoral do Piauí*, e dá outras providências. O ANEXO I da referida resolução traz o MAPA DA ESTRATÉGIA DO TRIBUNAL ELEITORAL DO PIAUÍ 2021-2026. No inciso III, do Art. 3º *Objetivos Estratégicos* destacamos os seguintes objetivos e ações estratégicas:

#### c) Aperfeiçoar a gestão orçamentária

Refere-se ao alinhamento das necessidades orçamentárias ao aprimoramento do processo eleitoral e da prestação jurisdicional. Relaciona-se, ainda, aos mecanismos para alinhar as necessidades referentes a custeio, investimentos e pessoal, visando ao aprimoramento da gestão orçamentária e financeira, com adequado direcionamento dos gastos para atendimento às necessidades essenciais e prioritárias do TRE/PI.

#### f) Fortalecer a governança pública

Refere-se à formulação, implantação e monitoramento de estratégias flexíveis e aderentes às melhores práticas de governança pública, de modo a garantir eficiência operacional e transferência institucional.

#### Vinculação com a política pública do TRE-PI

A aquisição pretendida, além de estar em perfeita harmonia com o Planejamento Estratégico da Justiça Eleitoral do Piauí (tópico supra), está pautada em política pública de atendimento, visando à preservação do patrimônio público e à integridade dos servidores, colaboradores e do público em geral.

## RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS OU FINANCEIROS DISPONÍVEIS

### Benefícios diretos e indiretos que se espera com a contratação

Atualmente, no âmbito do TRE-PI foram fechados vagas de serviço terceirizados de agente de portaria nas zonas eleitorais.

Em sendo realizada com sucesso a licitação pretendida, haverá economia de recursos financeiros, vez que o monitoramento das zonas será feito em tempo real.

Portanto, os benefícios diretos e indiretos com o advento da nova contratação serão muito superiores ao atualmente existente, tanto em termos de economicidade, eficácia, eficiência, além de mantermos, como na contratação atual, impactos ambientais positivos, garantindo-se melhoria na qualidade dos serviços prestados ao público interno.

## PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO

### Cronograma com as atividades necessárias à adequação do ambiente da organização para que a contratação surta seus efeitos e com os responsáveis por esses ajustes nos diversos setores

Para que a contratação pretendida tenha sucesso, não será preciso implantarmos qualquer modificação no trâmite processual, tampouco mudanças em ambiente físico já existente.

### Capacitação de servidores para atuarem na contratação e fiscalização dos serviços de acordo com as especificidades do objeto a ser contratado

Aos servidores integrantes da Comissão Permanente de Fiscalização e Gestão de Contratos, instituída pela Portaria N.º 358/2020 TRE/PRESI/DG/SGP/COPES/SEREF – SEI 0941392 - caberá o acompanhamento da execução contratual em comento juntamente com os Fiscais Técnicos.

### Mapa de Riscos, dos riscos de a contratação fracassar

Entendemos que tais riscos não ocorrem como demonstrado a seguir:

Essa contratação da forma planejada e não constar no **Plano Estratégico 2015/2022** por integrantes da equipe de planejamento deste Regional e, nesta, não houve excessiva quantidade de atribuições paralelas ao planejamento desta contratação;

Não há falta de conhecimento de legislação específica; a unidade encarregada da preparação do Termo de Referência é de formação na área Administrativa; não há falta de conhecimento técnico para especificar o objeto de forma adequada; o tempo para a confecção do Termo de Referência será adequado, além do que, trata-se de uma contratação corriqueira; não houve excesso de atribuições aos responsáveis pela elaboração do TR; A capacitação para elaboração do TR é adequada por parte dos servidores da COCONP.

Quanto aos riscos de a contratação fracassar, entendemos serem inexistentes.

**CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES****Necessidade de outras contratações no escopo do projeto geral**

No escopo do projeto como um todo, não se faz necessário proceder a outras contratações com empresas diversas para se atingir o fim almejado.

**DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO****Viabilidade da contratação**

Considerando todo o exposto, há de se reconhecer que a contratação pretendida é perfeitamente viável.

Assim, concluímos pela **VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO PRETENDIDA.**

Jose de Ribamar Portela de Carvalho

Assistente III

Em 28 de setembro de 2022.



Documento assinado eletronicamente por **Jose de Ribamar Portela de Carvalho, Técnico Judiciário**, em 24/10/2022, às 10:05, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



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 **1659815** e o código CRC **9DC977C4**.