



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 estratégicas 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=011419&id_documento=1659815 informando o código verificador **1659815** e o código CRC **9DC977C4**.