



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO
SEÇÃO DE CONTROLE DE ACESSO E SEGURANÇA

ESTUDOS PRELIMINARES

Aquisição de Itens de Segurança e Ambiente para a Nova Sede do TRE/CE

1 Análise de Viabilidade da Contratação

1.1 Contextualização

A aquisição em tela se iniciou mediante pedido de avaliação por parte Coordenadoria de Infraestrutura Predial quanto a necessidade de mobiliário, equipamentos e utensílios para serem utilizados pela Seção de Controle de Acesso e Segurança nas instalações da Nova Sede do TRE/CE (Doc. Pad nº 41.845/2021).

Após a realização de estudo do espaço a ser disponibilizado pela SESEG (Doc. Pad nº 57.007/2021), bem como manifestação de avaliação dos setores de patrimônio (Doc. Pad nº 59.890/21) e de almoxarifado (Doc. Pad nº 60.597/21) deste Regional, a SESEG apresenta relação atualizada de bens de natureza não-ordinária, para prover segurança e ambientação adequada tanto nas áreas privativas como em espaços comuns ocupados pelo setor de segurança do TRE/CE:

Item 1 e 2: Mesas de Madeira e Bandejas Organizadoras

Justificativa: Compor Sistemática de Detecção de Metais nas duas recepções da Nova sede e Novo Fórum Eleitoral de Fortaleza.

Item 3: Cofre Eletrônico com prateleiras

Justificativa: Armazenamento de Coletes, Equipamento e Armamento Não-Letal dos Policiais Judiciais do TRE/CE.

Item 4, e 5: Claviculários com chaveiros

Justificativa: Armazenamento e Organização e chaves para a Nova Sede e Novo Fórum Eleitoral de Fortaleza.

Item 6: Câmeras de Segurança Wi-Fi

Justificativa: Ampliação da Área de Monitoramento Eletrônico no Depósito de Urnas da Nova Sede (07 câmeras, conforme estudo apresentado no Pad nº 10.501/2022) e reserva técnica para utilização em eventos da Justiça Eleitoral (03 câmeras, tendo como parâmetro a quantidade que foi utilizada no Centro de Eventos em 2022, no Mutirão de Fechamento de Cadastro Eleitoral).

Item 7: Lixeiras em Aço Inox

Justificativa: Ambientação das áreas comuns da Nova Sede.

Item 8: Cadeados para Roupeiro

Justificativa: Prover infraestrutura de vestiário privativo para postos de policiais, vigilantes e guardas municipais que atuam na Nova Sede.

1.2 Equipe de Planejamento da Contratação

Integrante Demandante	Cláudio Emmanuel Medeiros Dantas
Integrante Técnico	Leonardo de Oliveira Siqueira Telles
Integrante Administrativo	Giovanna Luna Araújo Vinhas

1.3 Definição e Especificação dos Requisitos da Demanda

Aquisição de itens básicos de natureza não convencional para prover logística de segurança e de funcionamento predial na Nova Sede.

1.3.1 Requisitos Funcionais

Devem ser contemplados os seguintes requisitos ao objeto do contrato:

- *Na aquisição de mesas e bandejas, prover espaço adequado para visitantes apresentarem objetos de natureza e tamanhos variados, ao lado do pórtico detector de metais*
- *Na aquisição de cofre eletrônico com prateleiras, garantir gabinete com tamanho suficiente, com estrutura metálica maciça e segura para armazenamento de armas, coletes e equipamentos de segurança.*

Obs: O TRE/CE encontra-se em vias de recebimento de 05 (cinco) coletes de proteção balística (Pad nº 7348/2021), que não possuem ainda local adequado para armazenamento.

- *Na aquisição de Claviculários, foi realizada a contagem do número de chaves da Nova Sede (380 unidades) e da Sede atual (80 unidades)*

Obs: a Sede atual da R. Jaime Benévolo encontra-se utilizando gavetas com porta-chaveiros antigos, a Nova Sede não detém ainda de nenhum claviculário disponível.

- *Na aquisição de Câmeras WI-FI, deve ser prevista a compatibilidade dos equipamentos com o sistema atualmente utilizado pelo TRE/CE, no caso, o aplicativo Intelbrás Sim NEXT.*

Obs: A nova sede não detém de pontos suficientes para monitoramento do depósito de urnas, bem como o TRE/CE não dispõe de reserva técnica de câmeras para utilizar na cobertura de eventos externos (Semana da Justiça Eleitoral, Mutirão, Diplomação etc).

- *Na aquisição de Lixeiras Inox, deve ser previsto o formato quadrado para poder permitir a afixação de comunicação visual por parte da SAPRE (lixo orgânico e não-orgânico)*

Obs: Em consulta a SEALX e SAPRE, foi-nos confirmado que não há em andamento processo para compra de lixeiras para as áreas comuns da Nova Sede.

- *Na aquisição de cadeados, deve ser prevista quantidade mínima de nichos para a nova quantidade de policiais e guardas municipais que está sendo almejada pelo TRE/CE (Pad nº 1726/2022 e 23.578/2020)*

Obs: Em consulta a SEPAT, foi-nos confirmado que os roupeiros adquiridos recentemente pelo TRE/CE não contemplam cadeados.

1.4 Potenciais Fornecedores no Mercado

Produto/Serviço	Aquisição de Itens de Ambientação
Fornecedor 01	Amazon
Descrição	Empresa detém de fretes reduzidos e ampla gama de itens a venda, com preços competitivos no mercado online
Observações	www.amazon.com.br

Produto/Serviço	Aquisição de Itens de Ambientação
Fornecedor 01	Americanas
Descrição	Empresa detém de fretes reduzidos e ampla gama de itens a venda, com preços competitivos no mercado online
Observações	www.americanas.com.br

Produto/Serviço	Aquisição de Itens de Ambientação
Fornecedor 03	Leroy Merlin
Descrição	Empresa detém de fretes reduzidos e ampla gama de itens a venda, com preços competitivos no mercado online
Observações	www.leroymerlin.com.br

1.5 Contratações Públicas Similares

Produto/Serviço 01	Aquisição de Mesas MDP
Instituição Pública	2º Batalhão de Polícia do Exército
Fornecedor	Samoel Valadão Barcellos
Descrição	Proposta Final do Certame
Valor Estimado	R\$ 488,00 por unidade (quatrocentos e oitenta e oito reais)
Observações	Certame foi homologado em 19 de Julho de 2022

Produto/Serviço 02	Aquisição de Mesas MDP
Instituição Pública	Prefeitura Municipal de Francisco Santos
Fornecedor	Nutrimed Distribuição de Produtos Hospitalar e Veterinário Ltda
Descrição	Proposta Final do Certame
Valor Estimado	R\$ 599,49 por unidade (quinhentos e noventa e nove reais e quarenta e nove centavos)
Observações	Certame foi homologado em 19 de Julho de 2022

Produto/Serviço 03	Aquisição de Mesas MDP
Instituição Pública	Prefeitura Municipal de Cataguases/MG
Fornecedor	Sudeste Móveis
Descrição	Proposta Final do Certame
Valor Estimado	R\$ 596,00 por unidade (quinhentos e noventa e seis reais)
Observações	Certame foi homologado em 21 de Junho de 2022

Produto/Serviço 04	Aquisição de Bandejas Organizadoras
Instituição Pública	Câmara Municipal de Sapiranga
Fornecedor	AJP Comércio Atacado e Varejo de Produtos de Limpeza Eireli
Descrição	Proposta Final do Certame
Valor Estimado	R\$ 56,30 por unidade (cinquenta e seis reais e trinta centavos)
Observações	Certame foi homologado em 10 de Março de 2022

Produto/Serviço 05	Aquisição de Bandejas Organizadoras
Instituição Pública	Fundação Municipal de Saúde Prefeito Samuel Greve
Fornecedor	Contatos Livraria e Papelaria Ltda
Descrição	Proposta Final do Certame
Valor Estimado	R\$ 85,50 por unidade (oitenta e cinco reais e cinquenta centavos)
Observações	Certame foi homologado em 07 de Julho de 2022

Produto/Serviço 06	Aquisição de Bandejas em Madeira
Instituição Pública	Câmara Municipal de Ipiranga do Norte
Fornecedor	Elenice Magnagno
Descrição	Dispensa de Licitação
Valor Estimado	R\$ 180,00 por unidade (cento e oitenta reais)
Observações	Certame foi homologado em 27 de Junho de 2022

Produto/Serviço 07	Aquisição de Cofres Eletrônicos
Instituição Pública	Instituto de Terras e Colonização do Estado de Roraima
Fornecedor	Rio Branco Comércio de Máquinas e Equipamentos Eireli
Descrição	Proposta Final do Certame
Valor Estimado	R\$ 5.785,21 por unidade (cinco mil, setecentos e oitenta e cinco reais e vinte e um centavos)
Observações	Certame foi homologado em 13 de Junho de 2022

Produto/Serviço 08	Aquisição de Cofres Eletrônicos
Instituição Pública	Centro de Intendência da Marinha em Belém
Fornecedor	Cofres SP Comércio de Cofres e Móveis de Aço Ltda
Descrição	Proposta Final do Certame
Valor Estimado	R\$ 1.047,00 por unidade (mil e quarenta e sete reais)
Observações	Certame foi homologado em 24 de março de 2022

Produto/Serviço 09	Aquisição de Cofres
Instituição Pública	Governo do Estado do Maranhão
Fornecedor	Cofres SAFE
Descrição	Proposta Final do Certame
Valor Estimado	R\$ 3.445,54 por unidade (três mil, quatrocentos e quarenta e cinco reais e cinquenta e quatro centavos)
Observações	Certame foi homologado em 24 de junho de 2022

Produto/Serviço 10	Aquisição de Claviculários
Instituição Pública	Conselho Regional de Enfermagem de Minas Gerais
Fornecedor	Elétrica Cidade Eireli
Descrição	Proposta Final do Certame
Valor Estimado	R\$ 480,90 por unidade (quatrocentos e oitenta reais e noventa centavos)
Observações	Certame foi homologado em 11 de julho de 2022

Produto/Serviço 11	Aquisição de Claviculários
Instituição Pública	Gráfica do Exército – Ministério da Defesa
Fornecedor	Alia Comércio e Serviços de Sinalização Ltda
Descrição	Proposta Final do Certame
Valor Estimado	R\$ 1.220,00 por unidade (quatrocentos e oitenta reais e noventa centavos)
Observações	Certame foi homologado em 03 de fevereiro de 2022

Produto/Serviço 12	Aquisição de Claviculários
Instituição Pública	Instituto Federal de Educação e Tecnologia do Sul de Minas Gerais
Fornecedor	Multi Quadros e Vidros Ltda
Descrição	Proposta Final do Certame
Valor Estimado	R\$ 608,00 por unidade (seiscientos e oito reais)
Observações	Certame foi homologado em 01 de abril de 2022

Produto/Serviço 13	Aquisição de Câmeras de Segurança
Instituição Pública	Instituto Federal de Educação e Tecnologia do Norte de Minas Gerais
Fornecedor	RCC Comércio de Eletrônicos Ltda
Descrição	Proposta Final do Certame

Valor Estimado	R\$ 480,15 por unidade (quatrocentos e oitenta reais e quinze centavos)
Observações	Certame foi homologado em 22 de março de 2022

Produto/Serviço 14	Aquisição de Câmeras de Segurança
Instituição Pública	Prefeitura Municipal de Ji-Paraná
Fornecedor	Extreme Security Comércio de Eletroeletrônico Eireli
Descrição	Proposta Final do Certame
Valor Estimado	R\$ 436,00 por unidade (quatrocentos e trinta e seis reais)
Observações	Certame foi homologado em 27 de junho de 2022

Produto/Serviço 15	Aquisição de Câmeras de Segurança
Instituição Pública	5º Batalhão de Engenharia de Construção – Ministério da Defesa
Fornecedor	Conectados Security Comércio de Eletroeletrônicos Eireli
Descrição	Proposta Final do Certame
Valor Estimado	R\$ 580,00 por unidade (quinhentos e oitenta reais)
Observações	Certame foi homologado em 20 de julho de 2022

Produto/Serviço 19	Aquisição de Lixeiras em Aço Inox
Instituição Pública	Escola de Aperfeiçoamento de Sargentos – Ministério da Defesa
Fornecedor	One Comercial Ltda
Descrição	Proposta Final do Certame
Valor Estimado	R\$ 484,00 por unidade (quatrocentos e oitenta e quatro reais)
Observações	Certame foi homologado em 04 de julho de 2022

Produto/Serviço 20	Aquisição de Lixeiras em Aço Inox
Instituição Pública	Superintendência Estadual de Compras – Governo Estadual de Rondônia
Fornecedor	Star Comércio de Suprimentos Eireli
Descrição	Proposta Final do Certame
Valor Estimado	R\$ 411,67 por unidade (quatrocentos e onze reais e sessenta e sete centavos)
Observações	Certame foi homologado em 30 de maio de 2022

Produto/Serviço 21	Aquisição de Lixeiras em Aço Inox
Instituição Pública	Hospital Universitário Professor Alberto Nunes – Ministério da Educação
Fornecedor	SML Quality Comércio Eireli
Descrição	Proposta Final do Certame
Valor Estimado	R\$ 820,00 por unidade (oitocentos e vinte reais)
Observações	Certame foi homologado em 13 de maio de 2022

Produto/Serviço 22	Aquisição de Cadeados
Instituição Pública	5º Esquadrão de Cavalaria Mecanizado – Ministério da Defesa
Fornecedor	Centauro Artigos Militares Eireli
Descrição	Proposta Final do Certame
Valor Estimado	R\$ 117,45 por unidade (cento e dezessete reais e quarenta e cinco centavos)
Observações	Certame foi homologado em 17 de fevereiro de 2022

Produto/Serviço 23	Aquisição de Cadeados
Instituição Pública	Secretaria de Estado de Administração Penitenciária do Distrito Federal
Fornecedor	L & E Diversidade Comercial Ltda
Descrição	Proposta Final do Certame
Valor Estimado	R\$ 90,00 por unidade (noventa reais)
Observações	Certame foi homologado em 11 de abril de 2022

Produto/Serviço 24	Aquisição de Cadeados
Instituição Pública	Tribunal de Justiça do Estado do Acre
Fornecedor	E C O Moura
Descrição	Proposta Final do Certame
Valor Estimado	R\$ 76,00 por unidade (setenta e seis reais)
Observações	Certame foi homologado em 30 de junho de 2022

1.6 Custos Totais da Demanda

Descrição	Quantidade	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado
Mesa de Madeira em MDP	03	R\$ 300,00	R\$ 900,00
Bandeja Organizadora	06	R\$ 50,00	R\$ 300,00
Cofre Eletrônico com Prateleiras	01	R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,00
Clavículário – 100 chaves	02	R\$ 600,00	R\$ 1.200,00
Clavículário – 400 chaves	02	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00
Câmeras de Segurança	10	R\$ 350,00	R\$ 3.500,00
Lixeira em Aço Inox	08	R\$ 750,00	R\$ 6.000,00
Cadeado para Roupeiro	24	R\$ 50,00	R\$ 1.200,00
Custo Total Estimado			R\$ 19.600,00

1.7 Escolha e Justificativa do Objeto

A aquisição em tela visa garantir a sistemática de detecção de metais nos acessos da Nova Sede e Fórum Eleitoral de Fortaleza (Itens 1 e 2), disponibilizar local para acautelamento de armas não-leais dos policiais judiciais do TRE (Item 3), armazenar e organizar as chaves da Nova Sede e Novo Fórum Eleitoral de Fortaleza (Itens 4 e 5), prover monitoramento eletrônico no depósito de urnas e em eventos da Justiça Eleitoral (Item 6), manter a limpeza de áreas comuns e de recepção da Nova Sede (Item 7) e fornecer mecanismo de fechamento de nichos individuais de roupeiros localizados em vestiários para postos conveniados e terceirizados a serviço da equipe de segurança do TRE.

1.7.1 Descrição do Objeto

Aquisição de Itens de Segurança e Ambientação para a Nova Sede do TRE/CE.

2 Declaração de Viabilidade ou não da contratação

Com base no Estudo realizado, a comissão conclui que a contratação é viável e essencial para o Tribunal Regional Eleitoral do Ceará.

Fortaleza, 28 de Julho de 2022

Leonardo de Oliveira Siqueira Telles

Chefe da Seção de Controle de Acesso e Segurança do TRE/CE