



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

ESTUDOS PRELIMINARES

Aquisição de Itens de Segurança e Ambientação 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 Sapiroanga |
| 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 Clavikulários |
| 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 Clavikulários |
| 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 Clavikulários |
| 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 (seiscentos 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 |
| Claviculário – 100 chaves | 02 | R\$ 600,00 | R\$ 1.200,00 |
| Claviculário – 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-letais 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