



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

ESTUDOS PRELIMINARES

AQUISIÇÃO DE CADEIRAS DE RODAS



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

1. Análise de Viabilidade da Contratação

1.1. Contextualização:

Esta aquisição visa atender necessidade dos cartórios eleitorais conforme deliberação da 3ª Reunião da Comissão Gestora de Ações para a Cidadania ocorrida em agosto/2019 e determinação da Diretoria Geral inserta no PAD nº 14380/2019 que deu origem ao Documento Oficial de Demanda (doc. nº 24187/2020), ponto de partida deste Estudo Preliminar.

Item	Descrição	Quant.	Destino
1	Cadeiras de rodas	100	Cartórios Eleitorais do interior do estado conforme doc. 163643/2019

1.2. Equipe de Planejamento da Contratação:

Integrante demandante	Cláudio Emmanuel Medeiros Dantas (COMAP)	Telefone: 3453-3740 Email: comap@tre-ce.jus.br
Demandante substituto	Marcus Vinicius Viana de Oliveira (COMAP)	
Integrante técnico	Vando Matias Gadelha (SEPAT)	Telefone: 3453-3743 Email: sepat@tre-ce.jus.br
Integrante administrativo	Giovanna Luna Araújo Vinhas (COLIC)	Telefone: 3453-3737 Email: giovana@tre-ce.jus.br

1.3. Definição e Especificação dos Requisitos da Demanda:

De início, consultando os registro disponíveis no sistema de controle patrimonial constata-se a existência de 14 cadeiras de rodas adquiridas pelo TRE conforme o doc. nº 40650/2020.

Em seguida, optamos pelo acréscimo de uma reserva técnica de 2% ao quantitativo inicial que permanecerá em depósito para hipóteses de futuros acréscimos não previstos ou de necessária substituição no caso de recolhimentos para conserto ou de dano irrecuperável.

Item	Material	Qtde.	CATMAT
1	<p style="text-align: center;">CADEIRA DE RODAS</p> <p>Descrição geral: Cadeira de rodas para pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida.</p> <p>Requisitos mínimos:</p> <ul style="list-style-type: none">estrutura em tubos de aço carbono;dobrável em "X";freios bilaterais;rodas traseiras de 24" com pneus maciços (sem necessidade de calibragem) e aro de impulsão;rodas dianteiras de 6" a 8" montadas com rolamentos blindados;base do assento encosto confeccionada em nylon impermeável;largura mínima do assento: 42 cm;apoio de pés fixo com pedal retrátil;capacidade mínima de 100 kg;acabamento em pintura eletrostática epóxi pó.	102	427631

1.4. Estimativa de preços:

A estimativa do valor unitário da cadeira de rodas foi obtido mediante pesquisas de preços de materiais similares ao demandado em compras realizadas pelos TREs, em sites de vendas pela internet e no sistema Painel de Preços cuja base de dados, disponibilizada pelo Ministério da Economia, registra preços praticados em compras governamentais de um modo geral.



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

Item	Material	Valor Médio Painel de Preços	Valor Médio Internet	Valor ARP 117/2018 TRE/SP	Valor unitário Médio
1	Cadeira de rodas para pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida.	1.160,52	792,85	869,00	R\$ 940,79

O Valor unitário médio acima foi obtido calculando-se a média aritmética simples entre os valores médios pesquisados no Painel de preços, nos sites de vendas pela internet e o valor consignado na ARP 117 do TRE/SP.

Item	Material	Qtde.	CATMAT	Valor unit. Médio	Valor Total estimado
1	Cadeira de rodas para pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida.	102	427631	R\$ 940,79	R\$ 95.960,58

Importante esclarecer que a pesquisa de mercado para a formação dos valores de referência para licitação é realizada pela Seção de Compras do TRE e será objeto do Termo de Referência anexo ao futuro Edital de licitação.

1.5. Custo Total estimado da Demanda:

R\$ 95.960,58 (Noventa e cinco mil, novecentos e sessenta reais e cinquenta e oito centavos)

1.6. Escolha e Justificativa do Objeto

A escolha do material descrito a seguir é resultante da análise da necessidade inserta Documento Oficial de Demanda em conjunto com pesquisas efetuadas em sites de vendas pela internet, no sistema Painel de preços governamentais, na tabela de Órteses, Próteses e Materiais Especiais (OPM) do SUS, em catálogos de fabricantes, bem como em editais de licitação de órgãos da Justiça Eleitoral.

Por força de Lei, o produto ofertado deverá possuir cadastro na ANVISA, conforme Nota Técnica nº 03/2012/GQUIP/GGTPS/ANVISA.

Em obediência aos preceitos do Plano de Logística Sustentável – 2016 busca-se, por meio das especificações técnicas e conforme a disponibilidade do mercado, a aquisição de materiais que atendam às normas de ergonomia aplicáveis e que favoreçam a aquisição de materiais duráveis e de boa qualidade.

Ressalte-se que, na escolha dos materiais, consideram-se também os seguintes objetivos organizacionais:

- Implementar o Processo de Contratações Públicas Sustentáveis mediante a inserção de critérios de sustentabilidade na especificação dos objetos contratados comprovados por meio de certificações e/ou selos aferidos por organismos acreditados;
- Fortalecer a governança na área de aquisições e contratações mediante o fomento da padronização das contratações de bens, visando a economia de escala e a diminuição de custos;
- Promover medidas que permitam a superação de barreiras físicas e arquitetônicas no âmbito dos cartórios eleitorais, de forma a permitir o amplo e irrestrito acesso de pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida aos serviços da Justiça Eleitoral.

1.6.1. Descrição do Objeto:

ITEM 1: Cadeira de rodas

Cadeira de rodas para pessoa com deficiência ou mobilidade reduzida construída com tubos de aço carbono; dobrável em "X"; freios bilaterais; rodas traseiras 24" com pneus maciços (sem necessidade de calibragem) e aro de impulsão, cubos montados com rolamentos blindados, rodas dianteiras de 6" a 8" montadas com rolamentos blindados; base do assento confeccionado em nylon impermeável; largura mínima do assento: 42 cm, capacidade mínima de 100kg; acabamento em pintura eletrostática epóxi pó na cor a combinar.



O produto ofertado deverá possuir cadastro na ANVISA, conforme Nota Técnica nº 03/2012/GQUIP/GGTPS/ANVISA.

Garantia mínima: 1 ano.

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 11/01/2021 15:56:17

Por: VANDO MATIAS GADELHA e outro



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

O produto deve ser acondicionado em embalagem reciclada ou reciclável, preferencialmente de papelão.

1.6.2. Alinhamento do Objeto:

O objeto deste estudo encontra-se alinhado aos seguintes objetivos estratégicos/organizacionais do TRE/CE:

- Promoção de cidadania.
- Aperfeiçoamento da Gestão de Custos;
- Implantação de medidas para a remoção de barreiras físicas e arquitetônicas no âmbito dos cartórios eleitorais, de forma a permitir o amplo e irrestrito acesso de pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida aos serviços da Justiça Eleitoral.
- Fomento à padronização das contratações de bens, visando a economia de escala e a diminuição de custos.

1.6.3. Benefícios Esperados:

- Minimizar barreiras físicas e arquitetônicas no âmbito dos cartórios eleitorais, promovendo o acesso de pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida aos serviços da Justiça Eleitoral.

1.6.4. Relação entre a Demanda Prevista e Contratada

À demanda prevista inicialmente no Documento Oficial de Demanda foi acrescido um percentual de 2% destinado à reserva técnica para hipóteses de futuros acréscimos não previstos ou de necessária substituição no caso de recolhimento para conserto ou de dano irrecuperável.

1.7. Adequação do Ambiente:

Não há necessidade.

1.8. Orçamento Estimado:

O orçamento estimado da presente contratação poderá sofrer alteração após o resultado da pesquisa de mercado que será realizada pela Seção de Compras deste Tribunal, levando-se em consideração fatores como o sistema de aquisição, quantidade a ser adquirida, frete, impostos incidentes e outros.

Outro fator que poderá influenciar no preço do produto é a exigência de comprovação de que o produto ofertado possui cadastro na ANVISA, conforme Nota Técnica nº 03/2012/GQUIP/GGTPS/ANVISA.

2. Estratégia para Contratação:

2.1. Natureza do Objeto:

Os materiais possuem características próprias de produtos de tecnologia assistivas sujeitos ao controle da ANVISA e disponíveis no mercado nacional.

2.2. Parcelamento do Objeto:

Não se aplica.

2.3. Adjudicação do Objeto:

Será considerada vencedora a proposta que apresentar conformidade com o edital e ofertar o **menor preço por item** promovendo-se a desclassificação das propostas desconformes ou inexequíveis.

2.4. Modalidade e Tipo de Licitação:

Sugere-se Registro de preços mediante Pregão Eletrônico em razão da logística de distribuição dos materiais e da capacidade de armazenamento no depósito de materiais do TRE.

2.5. Classificação e Indicação Orçamentária:

Item	Programa de Trabalho	Elemento de Despesa	Valor
------	----------------------	---------------------	-------



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

Cadeira de rodas para pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida	Custeio	449052-08 Aparelhos, equipamentos, utensílios médicos, odontológicos, laboratoriais, hospitalar	R\$ 95.960,58
--	---------	---	---------------

2.6. Vigência:

A vigência do Contrato será de 12(doze) meses após a publicação do seu extrato no Diário Oficial da União.

2.7. Gestor da contratação:

Sugere-se que o futuro contrato seja gerido por servidores da Seção de Controle Patrimonial.

3. Declaração de Viabilidade ou não da contratação:

Com base nas informações levantadas nesse estudo técnico preliminar, consideramos a aquisição viável do ponto de vista técnico. Porém, quanto à viabilidade econômica entende-se que este estudo deva ser submetido à consideração do comitê gestor de aquisições do TRE/CE.

Fortaleza, 11/01/2021.

Equipe de Planejamento da Contratação:

Cláudio Emmanuel Medeiros Dantas
Integrante demandante

Vando Matias Gadelha
Integrante técnico

Giovanna Luna Araújo Vinhas
Integrante administrativo



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

Anexo A Lista de Potenciais Fornecedores

Fornecedores Internet	
1	Cadeira de Rodas em Aço Carbono Jaguaribe, modelo Cantu Alugamed, https://alugamed.com.br
2	Cadeira de Rodas Prolife, modelo PL4002 Ortoline, https://www.ortoline.net.br/
3	Cadeira de Rodas Prolife, modelo PL101 Lojas Americanas, https://www.americanas.com.br/
4	Cadeira de Rodas CDS, modelo H10 Casa da Acessibilidade, https://www.casadaacessibilidade.com.br/
5	Cadeira de Rodas CDS, modelo H10 Cirúrgica Passos, https://www.cirurgicapassos.com.br/
6	Cadeira de Rodas Ortometal Loja do Avô, https://www.casasbahia.com.br
7	Cadeira de Rodas Dellamed, modelo D100 Medical Expert, https://www.magazineluiza.com.br/
8	Cadeira de Rodas Dellamed, modelo D100 Medical Expert, https://www.magazineluiza.com.br/

Fornecedores Painel de preços	
1	J E R COMERCIAL EIRELI
2	ETP - EQUIPAMENTOS TERAPEUTICOS PERSONALIZADOS COMERCIO LTDA.
3	VITORIA LICITACOES E COMERCIO EIREL
4	ITACA EIRELI
5	PROSAUDE MATERIAL MEDICO HOSPITALAR EIRELI
6	DILCREIA MARTINS FAGUNDES DO NASCIMENTO
7	AR COMERCIO DE EQUIPAMENTOS - EIRELI
8	ACARVE COMERCIO E LICITACOES EIRELI
9	VENDRAMINI COMERCIO E SERVICOS DE EQUIPAMENTOS EIRELI

Fornecedor ARP 117/2018 - TRE/SP	
1	JS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ORTOPÉDICOS LTDA.