



**Tribunal Regional Eleitoral do Ceará**  
**Secretaria de Administração**  
**Coordenadoria de Infraestrutura**  
**Seção de Administração Predial**

**ESTUDOS PRELIMINARES**

**Aquisição de Equipamentos**  
**(Lavadora Extratora)**

**1. Análise de Viabilidade da Contratação**

**1.1 Contextualização**

Em consonância com o Planejamento Estratégico, no macroprocesso de apoio bens e serviços, a aquisição de bens tem por objetivo a gestão dos recursos necessários para o bom funcionamento da Justiça eleitoral.

Nesse esteio, cabe à Seção de Administração Predial – SAPRE, gestora do contrato com os terceirizados, responsável pela gestão dos serviços gerais, as formas e os meios para consecução de suas atribuições, notadamente, a manutenção de um ambiente higienizado, adequado e estruturado ao desenvolvimento das atividades fins da Justiça Eleitoral. Desse modo, a aquisição de equipamentos de limpeza e transporte e medição de resíduos são consonantes aos objetivos desta seção.

**1.2 Equipe de Planejamento da Contratação**

<b>Integrante Demandante</b>	Luara Nobre Aragão
<b>Integrante Técnico</b>	Claudecy Oliveira Araújo
<b>Integrante Administrativo</b>	Katia Regina Paiva Chaves Fontenele Magalhães

**1.3 Definição e Especificação dos Requisitos da Demanda**

**Lavadora Extratora**

<b>Potência</b>	1400 W
<b>Potência de Sucção em mbar</b>	240 mbar



**Tribunal Regional Eleitoral do Ceará**  
**Secretaria de Administração**  
**Coordenadoria de Infraestrutura**  
**Seção de Administração Predial**

Potência de Sucção em kpa	24 kpa
Fluxo de Ar	3580 L/min
Capacidade Total do Reservatório	35 L
Reservatório de Pó	14L
Nível de Atenuação	64 Db
Alimentação	Elétrica
Tensão Elétrica	220V
Frequência	60 Hz
Comprimento do Fio	8 m
Peso do Produto	17,24 Kg
Dimensão (AxLxP)	83x43x44 cm
Material Revestimento Externo	Metal e Plástico

Como referência, pode ser citada a A-132 da IPC

#### **1.3.1 Requisitos Funcionais**

Possuir uso profissional.

#### **1.3.2 Requisitos Não Funcionais**

Não há.

#### **1.3.3 Requisitos Externos**

Portaria nº 371, de 29 de dezembro de 2009 do Inmetro.

#### **1.4 Produtos/Serviços Disponíveis no Mercado**

<b>Produto 01</b>	Lavadora/Extratora
<b>Fornecedor</b>	Alternativa Limpeza Profissional e Descartáveis
<b>Descrição</b>	Capacidade de 35 litros, potência de 1400w
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 3.535,40
<b>Observações</b>	Não está o valor do frete

<b>Produto 01</b>	Lavadora/Extratora
-------------------	--------------------



**Tribunal Regional Eleitoral do Ceará**  
**Secretaria de Administração**  
**Coordenadoria de Infraestrutura**  
**Seção de Administração Predial**

<b>Fornecedor</b>	Ferramentas kennedy
<b>Descrição</b>	Capacidade de 35 litros, potência de 1400w
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 3.168,05
<b>Observações</b>	Não está o valor do frete

**1.5 Contratações Públicas Similares**

Não foram encontradas aquisições similares.

**1.6 Custos Totais da Demanda**

Somando-se os valores pesquisados, temos um total de R\$ 6.703,45(seis mil, setecentos e três reais e quarenta e cinco centavos). Nesse valor não estão os valores de fretes.

**1.7 Escolha e Justificativa do Objeto**

Os equipamentos, objetos desse estudo preliminar, possuem funcionamento básico, que não disponibilizam acessórios ou recursos diferentes de seus fins elementares. Desse modo, a simples observação de capacidade mínima e indicação de uso profissional, não doméstico são suficientes para a adequação aos fins almejados pelo Tribunal, não havendo, portanto, equipamentos alternativos. Assim, a eficiência, a eficácia e a economicidade desejadas, na higienização de carpetes e estofados são efetivadas pelas lavadoras extratoras adquiridas.

**1.8 Descrição do Objeto (Inc. IV, alínea a, art.13, Portaria TRE-CE nº 539/19)**

Compra de lavadoras extratoras para utilização dos serviços realizados pela Seção de Administração Predial.

**1.9 Alinhamento do Objeto**

Esta aquisição irá contribuir para o desempenho das atividades de manutenção dos prédios da Justiça Eleitoral do Ceará.

**1.10 Benefícios Esperados (Alínea c, inciso IV, art. 13, Portaria TRE-CE nº 539/19)**

Prestação de serviço público adequado e eficiente.

**1.11 Relação entre a Demanda Prevista e Contratada (Alínea d, inciso IV, art.13, Portaria TRE-CE nº 539/19)**



**Tribunal Regional Eleitoral do Ceará**  
**Secretaria de Administração**  
**Coordenadoria de Infraestrutura**  
**Seção de Administração Predial**

A aquisição visa atender a demandas antigas da SAPRE para manutenção dos prédios e melhor qualidade no serviço prestado pelos colaboradores auxiliares de serviços gerais.

**1.12 Adequação do Ambiente (Inciso V, art.13, Portaria TRE-CE nº 539/2019)**

<b>Natureza</b>	<b>Adequações necessárias</b>
Infraestrutura Tecnológica	Não é necessária qualquer adequação
Infraestrutura Elétrica	Não é necessária qualquer adequação
Logística de Implantação	Não é necessária qualquer adequação
Espaço Físico	Não é necessária qualquer adequação
Mobiliário	Não é necessária qualquer adequação

  

Impacto Ambiental	Não haverá impacto ambiental a utilização dos equipamentos
-------------------	--

**1.13 Orçamento Estimado (Inciso VI, art.13, Portaria TRE-CE nº 539/2019)**

O orçamento estimado no Plano Anual de Contratações no item relativo à Administração Predial.

**2. Declaração de Viabilidade ou não da contratação (inciso I, art.11, Portaria TRE-CE nº 539/2019)**

Com base nas informações levantadas ao longo dos estudos preliminares e considerando que se tratam de aquisição de equipamentos essenciais ao apoio à continuidade da prestação dos serviços da Justiça Eleitoral para a sociedade, a equipe de planejamento opina pela viabilidade da contratação.

Fortaleza, 7 de abril de 2022.

Luara Nobre Aragão  
Analista Judiciária  
Mat. 67471  
COINP/SAPRE