



## Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

### ESTUDOS PRELIMINARES

#### AQUISIÇÃO DE FILTROS PARA SUBSTITUIÇÃO NOS EQUIPAMENTOS DE DESCONTAMINAÇÃO DE AR AMBIENTE DA SAMED

## 1 Análise de Viabilidade da Contratação

### 1.1 Contextualização

A fim de manter a qualidade do ar no ambiente de atendimento médico e odontológico na SAMED, existe a recomendação do fabricante dos equipamentos de descontaminação do ar ambiente de substituição periódica dos elementos filtrantes dos mesmos (pré-filtros e filtros absolutos do tipo HEPA). Para cumprir a recomendação técnica é imperativo que a SAMED possua estoque dos referidos filtros.

### 1.2 Equipe de Planejamento da Contratação

Integrante Demandante	<b>Kleirton Ibiapina Alves</b>
Integrante Técnico	<b>Ana Edite Coelho de Queiroz</b>
Integrante Administrativo	<b>Luanda Mara Lima Gomes</b>

### 1.3 Definição e Especificação dos Requisitos da Demanda

Atender às especificações descritas no Termo de Referência.



## Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

### 1.3.1 Requisitos Funcionais

Os itens a serem adquiridos devem atender a critérios técnicos especificados no Termo de Referência que originará o processo de contratação, evitando o declínio no controle da qualidade do ar nos ambientes de atendimento médico, de enfermagem e odontológico.

### 1.4 Produtos/Serviços Disponíveis no Mercado

Produto/Serviço 01	Pré-filtro para unidade de descontaminação de ar UDL 500PR – Fabricante: Linter Filtros
Fornecedor	LINTER FILTROS
Descrição	Pré-filtro para unidade de descontaminação de ar UDL 500PR – Fabricante: Linter Filtros <b>CÓDIGO LFG05X01295 PRÉ-FILTRO FILTRO ES-E-BR 295X495X45MM (referência fornecida pelo fabricante do equipamento)</b>
Valor Estimado	R\$ 31,00 CADA
Observações	<b>COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO JÁ EXISTENTE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO T.R.</b>

Produto/Serviço 02	Filtro absoluto tipo HEPA para unidade de descontaminação de ar UDL 500PR – Fabricante: Linter Filtros
Fornecedor	LINTER FILTROS
Descrição	Filtro absoluto tipo HEPA para unidade de descontaminação de ar UDL 500PR – Linter Filtros <b>CÓDIGO LFA01P00735 FILTRO HEPA CRS-H14-AA-B2-STD-T 295X495X75mm (referência fornecida pelo fabricante do equipamento)</b>
Valor Estimado	R\$ 295,00 CADA
Observações	<b>COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO JÁ EXISTENTE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO T.R.</b>



## Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

### 1.5. Custos Totais da Demanda

Solução	Item (insumos, serviços, garantia)	Custo Total Estimado
<b>ITEM 1</b> Pré-filtro para unidade de descontaminação de ar UDL 500PR – Fabricante: Linter Filtros	R\$ 31,00 / CADA	<b>R\$ 620,00</b>
<b>ITEM 2</b> Filtro absoluto tipo HEPA para unidade de descontaminação de ar UDL 500PR – Fabricante: Linter Filtros	<b>R\$ 295,00 / CADA</b>	<b>R\$ 1.475,00</b>
<b>CUSTO TOTAL</b>		<b>R\$ 2.095,00</b>

### 1.6. Escolha e Justificativa do Objeto

Os itens a serem adquiridos devem atender a critérios técnicos especificados no Termo de Referência que originará o processo de contratação.

### 1.7. Parcelamento do Objeto

Não há parcelamento do objeto.

### 1.8. Adjudicação do Objeto

A adjudicação deverá ocorrer por item.



## Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

### 1.8.1. Descrição do Objeto

Aquisição de filtros para substituição nos equipamentos de descontaminação de ar ambiente da Samed.

### 1.8.2. Alinhamento do Objeto

Os itens a serem adquiridos alinham-se ao Planejamento Estratégico estabelecidos pelo TRE-CE no Macrodesafio 5 - Melhoria da Gestão de Pessoas, iniciativa estratégica de Intensificar as ações de promoção de saúde e qualidade de vida de magistrados e servidores.

### 1.8.3. Benefícios Esperados

A aquisição dos itens proporcionará atendimento de qualidade aos servidores, prevenindo a transmissão de doenças, notadamente a Covid-19, prevenindo o adoecimento dos servidores lotados na unidade e das pessoas que circulam no ambiente da Samed.

### 1.8.4. Relação entre a Demanda Prevista e Contratada

A demanda, objeto desta contratação tem como base de cálculo principal a recomendação de substituição das unidades filtrantes dos equipamentos já citados, considerando seu uso em dias úteis, no horário de expediente do TRE-CE.

### 1.9.10. Condições de habilitação, com requisitos mínimos no atestado de capacidade técnica, excluir a exigência de participação de ME e EPP.

Os licitantes deverão obedecer a todos os requisitos para a comercialização dos itens, conforme especificado no Termo de Referência, bem como os requisitos para contratar com órgãos públicos.



## Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

### 1.9. Adequação do Ambiente

Natureza	Adequações necessárias
Infraestrutura Tecnológica	<b>NENHUMA</b>
Infraestrutura Elétrica	<b>NENNUMA</b>
Logística de Implantação	<b>NENHUMA</b>
Espaço Físico	<b>NENHUMA</b>
Mobiliário	<b>NENHUMA</b>
Impacto Ambiental	<b>NENHUMA</b>

### 1.10. Orçamento Estimado

Consulta de Mercado: **R\$ 2.095,00**

### 2. Declaração de Viabilidade ou não da contratação

Levando-se em conta as informações levantadas ao longo dos estudos técnicos preliminares, a equipe de planejamento declara que esta contratação é viável.

### 3. Estratégia para Contratação [Item obrigatório somente nas contratações acima de R\$ 176.000,00]

### 3.6. Natureza do Objeto

Esta contratação visa a aquisição de filtros para substituição nos equipamentos de descontaminação de ar ambiente da Samed.



## Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

### 3.7. Modalidade e Tipo de Licitação

Pregão eletrônico.

### 3.8. Classificação e Indicação Orçamentária

Item	Programa de Trabalho	Elemento de Despesa	Valor
01	167.625	339.039	R\$ 2.095,00
Total			R\$ 2.095,00

### 3.9. Vigência da Prestação de Serviço

A vigência do contrato deverá de 12 meses, a contar do início da assinatura do contrato.

## 4. Anexo A - Lista de Potenciais Fornecedores

#	Nome
1	<b>Nome:</b> Linter Filtros <b>Site na web:</b> <a href="http://www.linterfiltros.com.br">www.linterfiltros.com.br</a> <b>Telefone:</b> (11) 5643-4477 / 99614-8084 <b>Email:</b> <a href="mailto:wagner@linterfiltros.com.br">wagner@linterfiltros.com.br</a> <b>Contato:</b> Wagner
2	<b>Nome:</b> BS Tec <b>Site na web:</b> <a href="http://www.bstec.com.br">www.bstec.com.br</a> <b>Telefone:</b> (54) 3282.7925 <b>Email:</b> <a href="mailto:suporte@bstec.com.br">suporte@bstec.com.br</a> <b>Contato:</b>