



# Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### 1. Necessidade da contratação

Dentre as atividades desenvolvidas pela Seção de Saúde do Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina (TRE-SC), tem-se o atendimento ambulatorial em Medicina e Odontologia, no qual estão previstos procedimentos clínicos que resultam na produção de resíduos sólidos e perfurocortantes, impregnados de secreções e fluidos humanos potencialmente infectados e resíduos químicos, tidos como fontes de riscos à saúde.

Tais materiais devem ser coletados, armazenados, transportados para destino final (descarte) sob orientação especializada, visando:

- Observar os preceitos de higiene e segurança do trabalho quanto ao manuseio de resíduos potencialmente infectantes/tóxicos;
- Cumprir as determinações legais e exigências dos órgãos regulamentadores das atividades de Saúde e de Vigilância Sanitária.

A destinação adequada dos resíduos dos serviços de saúde garantirá a manutenção das condições de higiene e segurança do trabalho, a fim de preservar a integridade física dos servidores e evitar a contaminação do meio ambiente.

### 2. Alinhamento da contratação

#### 2.1. Plano de Contratações Anual

Plano de Contratações 2023

Anexo I – Item 34: coleta de lixo ambulatorial (OEAC1, OEPI3 e SGP3).

#### 2.2. Plano de Logística Sustentável

A contratação de que trata o presente estudo técnico preliminar está alinhada ao item 7 – Gestão de Resíduos, do Plano de Logística Sustentável 2023 do TRE-SC.

#### 2.3. Outros instrumentos

Apesar de tecnicamente obrigatória para a natureza do material produzido, a contratação também está de acordo com a política da Secretaria de Gestão de Pessoas na Promoção de Qualidade de Vida dos Servidores do TRE-SC, tendo em vista que o manejo adequado do lixo infectante preserva a saúde dos servidores e colaboradores da Seção de Saúde.

### 3. Requisitos da contratação



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

NECESSIDADES	REQUISITOS	JUSTIFICATIVA
Negócio	Prestação do serviço de coleta e destino final dos resíduos infectantes dos Grupos A,B e E, produzidos em serviços de Saúde.	A efetividade da prestação dos serviços de saúde implica realização das coletas de resíduos infectantes e do seu destino final de forma adequada, respeitando os preceitos legais.
Legais	Aderência às normas da Resolução da Anvisa n. 222, de 29 de março de 2018 e determinações da Vigilância Sanitária Municipal para a coleta, transporte e destino final do lixo infectante.	Cumprimento da legislação específica, das normas ambientais em vigor, dos preceitos de higiene e das normas de biossegurança.
Temporais	Coleta, em dia e horário a ser determinado	A coleta deve ser agendada para pesagem do lixo e emissão do Manifesto de Transporte de Resíduos (MTR)
Periodicidade	Quinzenal	Esta periodicidade é adequada à demanda do serviço
Metodologia de trabalho e implantação da solução	Os resíduos serão acondicionados em embalagens especiais e armazenados em local próprio para coleta e transporte	Seguir a normas da ANVISA e Vigilância Sanitária Municipal e demais Órgãos ambientais e sanitários
Capacitação e experiência profissional da equipe	O serviço de auxiliar em saúde bucal (ASB) será responsável pela armazenagem e pesagem do lixo.	O serviço de ASB tem treinamento específico para manipulação dos resíduos.

Na oportunidade, em conformidade com o disposto no parágrafo único do art. 4º da Instrução Normativa n. 116/2021 da Secretaria de Gestão do Ministério da Economia (SEGES/ME), registra-se a impossibilidade de contratação direta de pessoas físicas para a prestação dos serviços objeto do presente processo de contratação.

### 4. Levantamento de mercado

#### 4.1. Análise das alternativas possíveis

A contratação de empresa para a coleta de lixo hospitalar revela-se suficiente ao atendimento das demandas do TRE-SC. Esse modelo de contratação garante, entre outros aspectos, a eficiência, a eficácia e a economicidade na prestação dos serviços.

O serviço de coleta de lixo especial não é fornecido pela Prefeitura Municipal de Florianópolis nem por outros órgãos públicos locais.

##### 4.1.1. Soluções disponíveis no mercado



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

<b>Serviço 01</b>	Serviço de Coleta, Transporte e Destinação final de Resíduos de Serviços de Saúde – Grupos A, B e E
<b>Fornecedor</b>	Getecma – Gestão de Tecnologia do Meio Ambiente
<b>Descrição</b>	1 - Coleta quinzenal de resíduos do grupo A 2 - Coleta mensal de 1 caixa de resíduos do grupo E, perfazendo em média, 4 quilogramas de material ao mês. 3 - Coleta eventual de resíduos do grupo B Franquia mensal: 34 kg
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 434,44 mensais
<b>Observações</b>	www.getecma.com.br

<b>Serviço 02</b>	Serviço de Coleta, Transporte e Destinação final de Resíduos de Serviços de Saúde
<b>Fornecedor</b>	Proactiva Meio Ambiente Brasil Ltda.
<b>Descrição</b>	
<b>Valor Estimado</b>	Empresa não se manifestou
<b>Observações</b>	www.veolia.com

<b>Serviço 03</b>	Serviço de Coleta, Transporte e Destinação final de Resíduos Classe I – Resíduos de Serviços de Saúde – RSS dos Grupos A, B e E.
<b>Fornecedor</b>	Ecoeficiência Soluções Ambientais Ltda.
<b>Descrição</b>	1 - Realização de DUAS COLETAS POR MÊS de até 8 kg de Resíduos Classe I – Resíduos de Serviços de Saúde – RSS do Grupo A e até 4 Kg de RSS do Grupo E, acrescidos de R\$ 8,20/kg de resíduos que excederem as quantidades especificadas. 2 - R\$ 6,80/Kg de Resíduos Classe I – Resíduos de Serviços de Saúde – RSS do Grupo B
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 323,00 fixos mensais
<b>Observações</b>	Proposta de Preço 168/2020 www.sejaecoeiciente.com.br

### 4.1.2. Contratações públicas similares

<b>Produto/Serviço 01</b>	Serviço de Coleta, Transporte e Destinação final de Resíduos de Serviços de Saúde – Grupos A, B e E
<b>Instituição Pública</b>	Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina
<b>Fornecedor</b>	Getecma – Gestão de Tecnologia do Meio Ambiente
<b>Descrição</b>	1 - Coleta quinzenal de resíduos do grupo A 2 - Coleta mensal de 1 caixa de resíduos do grupo E, perfazendo em média, 4 quilogramas de material ao mês. 3 - Coleta eventual de resíduos do grupo B Franquia mensal: 34 kg
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 434,44 mensais
<b>Observações</b>	www.getecma.com.br

### 4.2. Justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar

A contratação envolve serviço de natureza continuada e obrigatória, essencial ao seguimento do atendimento de saúde aos servidores do TRE-SC e seus dependentes, de acordo com as normas ambientais e sanitárias em vigor, dos preceitos de higiene e das normas de biossegurança.



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

### 5. Descrição da solução

Contratação de empresa especializada em coleta e destino final de resíduos infectantes, especiais e perfurocortantes produzidos no ambulatório da Seção de Saúde do TRE-SC, além de eventual sobra de medicamentos com prazo de validade ultrapassado.

O serviço consistirá na coleta quinzenal dos materiais objeto do contrato, os quais, conforme regulamentação específica, estarão acondicionados em embalagens especiais e armazenados em local apropriado, junto ao ambulatório da Seção de Saúde, de acordo com a classificação dada na Resolução n. 222, de 29 de março de 2018, da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), como segue:

Grupo	Tipo de Material	Embalagem
A	Resíduo Infectante ou Biológico	Saco plástico especial branco leitoso.
B	Resíduo Químico/Farmacêutico	Saco plástico resistente ou bombona plástica.
E	Resíduo Perfurocortante	Descarpak.

A responsabilidade pelo armazenamento adequado do lixo infectante será do Serviço de Auxiliar em Saúde Bucal, sob a supervisão dos profissionais de saúde do TRE-SC.

O material a ser coletado deverá ser previamente pesado para a emissão do MTR e agendamento da coleta junto a empresa contratada.

### 6. Estimativas de quantidades

Considerando a produção média atual de resíduos infectantes pela Seção de Saúde do TRE/SC, estimam-se as seguintes quantidades para coleta:

1 – Uma vez a cada 15 dias: um saco plástico branco leitoso, próprio para acondicionamento de lixo hospitalar, contendo resíduos infectantes, não perfurantes, perfazendo, em média, 6 quilogramas de material por coleta;

2 – Uma vez por mês: uma caixa coletora tipo DESCARPAK, para resíduos perfurocortantes, perfazendo em média, 4 quilogramas de material ao mês;

3 - O descarte das sobras de medicamentos com prazo de validade ultrapassado, será considerado como de caráter eventual, por impossibilidade de previsão para sua ocorrência.

Desta forma, o volume mensal de material descartado não ultrapassa 20 kg mensal.

### 7. Vigência da contratação

O contrato terá vigência pelo prazo de 5 (cinco) anos, a partir da data da assinatura, prorrogável até o limite decenal, nos termos do art. 107 da Lei n. 14.133, de 1º de abril de 2021.

Justifica-se a vigência inicial plurianual, em razão da potencial redução de custos advinda de um contrato com prazo de duração maior, decorrente dos seguintes fatores:

- racionalização do dispêndio de recursos com a realização de procedimentos licitatórios e de prorrogação contratual; e
- aumento da competitividade, em face da atratividade do objeto para o mercado, refletindo nos valores cotados.

A previsão de início dos serviços é no dia 17 de outubro de 2023.



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

### **8. Estimativa do valor da contratação\***

Para fins de realização de nova contratação, a Coordenadoria de Contratações e Materiais/TRE-SC, mediante pesquisa de mercado, procederá à verificação dos custos. Assim, sendo, apenas para fins de comparação, registra-se os valores mensais da atual contratação: R\$ 434,44 mensais, para uma franquias de 34 kg. Pode-se, entretanto, utilizar como parâmetro a média dos valores dos serviços disponíveis no mercado.

### **9. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação\***

Não é possível o parcelamento da contratação, tendo em vista que envolve serviço de natureza continuada e essencial à continuidade da prestação de atendimento em saúde para os servidores e seus dependentes.

### **10. Demonstrativo dos resultados pretendidos**

Com a presente contratação, pretende-se garantir a promoção de saúde dos servidores e dependentes, além da preservação do meio ambiente, seguindo as diretrizes legais e utilizando a melhor alternativa disponível no mercado em termos de eficiência e economicidade de recursos.

### **11. Providências a serem adotadas previamente à celebração do contrato**

O TRE-SC disponibiliza de local adequado para o armazenamento dos resíduos infectantes e não será necessária nenhuma adequação do ambiente para a execução do contrato que é objeto deste estudo técnico preliminar.

### **12. Contratações correlatas e/ou interdependentes**

Não se aplica.

### **13. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras**

Quanto ao impacto ambiental, o objeto contratual visa especificamente a proteção ao meio ambiente.

### **14. Análise de riscos**

Dispensada em vista do valor da contratação.

### **15. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação**

Com base nas informações levantadas ao longo do presente estudo e considerando que se tratam de serviços essenciais à continuidade do atendimento de saúde aos servidores da Justiça Eleitoral e seus dependentes, de prestação obrigatório em vista das normas ambientais e sanitárias, a equipe de planejamento considera viável a contratação de empresa especializada na coleta de lixo infectante, conforme o Plano de Aquisições 2023, inclusive considerando o retorno positivo verificado na execução do contrato anterior.