



**PODER JUDICIÁRIO**  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESPÍRITO SANTO

**ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES**

**ESTUDO PRELIMINAR Nº 13/2025 - TRE-ES/PRE/DG/SAO/CIA/SAP**

**1. OBJETO E NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO**

1.1. Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção preventiva em plataformas elevatórias para acessibilidade.

1.2. A presente contratação é necessária para garantir um bom funcionamento das plataformas e para evitar desgastes e danos nos equipamentos e em seus componentes com a finalidade de garantir a segurança dos usuários.

**2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

2.1. As empresas interessadas em participar do certame deverão possuir habilitação técnica e econômico-financeira.

**3. ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS E EQUIPAMENTOS**

3.1. A manutenção preventiva deverá ser mensal e consistir, entre outros procedimentos necessários à conservação e ao perfeito funcionamento dos equipamentos, em:

- Exames no equipamento, com a finalidade de se constatar eventuais falhas em seu funcionamento;
- Limpezas sistemáticas para prevenir mau funcionamento;
- Lubrificação das peças que exigirem tal procedimento;
- Execução de testes necessários para diagnóstico do equipamento;
- Regulagens de peças e componentes em geral.

3.2. Os serviços deverão ser executados nos seguintes locais e equipamentos:

3.2.1. 01(uma)Plataforma Elevatória do Cartório Eleitoral de Barra de São Francisco(23ªZE)

- Capacidade de Carga: 250 kg
- Potência: 1 cv
- Velocidade: 6 m/min
- Percurso aproximado: 3,06 m
- Dimensões: 900 x 1400 mm
- Dimensões da caixa corrida: 1360 x 1500 mm
- Número de paradas: 02

- Instalação: em caixa de corrida em alvenaria
- Suspensão: cilindro hidráulico, efeito simples, haste cromada com polia de cabo de tração
- Motor elétrico bifásico, 220 v, 60 h
- Acesso pelo mesmo lado
- Fabricante: THYSSENKRUPP ELEVADORES S/A

### 3.2.2. 01(uma) Plataforma Elevatória do Cartório Eleitoral de Cariacica(34ªZE)

- Capacidade de Carga: 250 kg
- Potência: 2 cv
- Velocidade: 9 m/min
- Percurso aproximado: 4,18 m
- Dimensões: 1000 x 1450 mm
- Dimensões da caixa corrida: 1400 x 1500 mm
- Número de paradas: 03
- Instalação: em caixa de corrida em alvenaria
- Suspensão: cilindro hidráulico, efeito simples, haste cromada com polia de cabo de tração
- Motor elétrico bifásico, 220 v, 60 h
- Acesso por lados opostos
- Fabricante: BASS ELEVADORES LTDA

## 4. ANÁLISE DO MERCADO

4.1. Diversas empresas podem prestar o serviço, por se tratar de serviço comum, disponível no mercado.

## 5. PARCELAMENTO DO OBJETO

5.1. O parcelamento do objeto não é cabível na presente contratação.

## 6. MAPA DE RISCOS

<b>RISCO 01 – Especificações incompletas</b>			
<b>Probabilidade</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
<b>Impacto</b>	<input type="checkbox"/> Baixo	<input type="checkbox"/> Médio	<input checked="" type="checkbox"/> Alto
<b>Dano</b>	Contratação de serviço que não atenda às necessidades		

<b>Ação Preventiva</b>			<b>Responsável</b>
Pesquisa com prestadores de serviços e consulta às Normas Técnicas para especificação correta do objeto.			SAP
<b>Ação de Contingência</b>			<b>Responsável</b>
Revisão dos dados e informações contidos no Termo de Referência, procedendo às eventuais correções.			SAP
<b>RISCO 02 – O serviço solicitado não existe mais no mercado</b>			
<b>Probabilidade</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
<b>Impacto</b>	<input type="checkbox"/> Baixo	<input type="checkbox"/> Médio	<input checked="" type="checkbox"/> Alto
<b>Dano</b>	Licitação fracassada ou deserta.		
<b>Ação Preventiva</b>			<b>Responsável</b>
Pesquisa com prestadores de serviços para especificação correta do objeto.			SAP
<b>Ação de Contingência</b>			<b>Responsável</b>
Revisão dos dados e informações contidos no Termo de Referência, procedendo às eventuais correções.			SAP
<b>RISCO 03 – Requisitos insuficientes</b>			
<b>Probabilidade</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
<b>Impacto</b>	<input type="checkbox"/> Baixo	<input type="checkbox"/> Médio	<input checked="" type="checkbox"/> Alto
<b>Dano</b>	Contratação de serviço incompatível ou de qualidade/quantidade inferior, gerando necessidade de nova contratação com desperdício de recursos financeiros.		
<b>Ação Preventiva</b>			<b>Responsável</b>

Pesquisa com prestadores de serviços para adoção da melhor solução observando-se a melhor relação custo-benefício.			SAP
<b>Ação de Contingência</b>			<b>Responsável</b>
Revisão dos dados e informações contidos no Termo de Referência, procedendo às eventuais correções.			SAP
<b>RISCO 04 – Requisitos desnecessários</b>			
<b>Probabilidade</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
<b>Impacto</b>	<input type="checkbox"/> Baixo	<input type="checkbox"/> Médio	<input checked="" type="checkbox"/> Alto
<b>Dano</b>	Limitação da concorrência. Aumento do valor de referência.		
<b>Ação Preventiva</b>			<b>Responsável</b>
Pesquisa com prestadores de serviços para especificação correta do objeto.			SAP
<b>Ação de Contingência</b>			<b>Responsável</b>
Revisão dos dados e informações contidos no Termo de Referência, procedendo às eventuais correções.			SAP
<b>RISCO 05 – Estimativas inadequadas de quantidades (a menor)</b>			
<b>Probabilidade</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
<b>Impacto</b>	<input type="checkbox"/> Baixo	<input type="checkbox"/> Médio	<input checked="" type="checkbox"/> Alto
<b>Dano</b>	Não atendimento às necessidades. Resolução parcial do problema. Necessidade de nova contratação ou de elaboração de Termo Aditivo.		
<b>Ação Preventiva</b>			<b>Responsável</b>
Dimensionamento criterioso dos quantitativos.			SIMI

<b>Ação de Contingência</b>		<b>Responsável</b>
Revisão dos dados e informações contidas no Termo de Referência, procedendo às eventuais correções.		SAP/FISCAL DO CONTRATO
<b>RISCO 06 – Estimativas inadequadas de quantidades (a maior)</b>		
<b>Probabilidade</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média
		<input type="checkbox"/> Alta
<b>Impacto</b>	<input type="checkbox"/> Baixo	<input type="checkbox"/> Médio
		<input checked="" type="checkbox"/> Alto
<b>Dano</b>	Desperdício de recursos materiais e financeiros.	
<b>Ação Preventiva</b>		<b>Responsável</b>
Dimensionamento criterioso dos quantitativos.		SIMI
<b>Ação de Contingência</b>		<b>Responsável</b>
Revisão dos dados e informações contidas no Termo de Referência, procedendo às eventuais correções. Solicitação de decréscimo contratual.		SAP/FISCAL DO CONTRATO



Documento assinado eletronicamente por **JOSE ALVARO SAAD DE ARAUJO**, Técnico Judiciário, em 10/06/2025, às 13:11, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [http://sei.tre-es.jus.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.tre-es.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **1385244** e o código CRC **7FC1D3A1**.