



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA FEDERAL

SEÇÃO JUDICIÁRIA DO RIO DE JANEIRO

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES - SJRJ Nº 1596695

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES	
01. Identificadores e Objeto	
ID da Programação:	PCA nº 336
Identificador da Futura Contratação:	90016-347/2026
Nome da Futura Contratação:	Contratação de serviço de manutenção de cadeira escaladora - transporte de cadeira de rodas
<p><b>Objeto:</b> Contratação de serviço de manutenção de CADEIRA ESCALADORA - TRANSPORTE DE CADEIRA DE RODAS EM ESCADAS para os imóveis da Seção Judiciária do Rio de Janeiro.</p> <p>Contratação de empresa especializada para serviço de manutenção de cadeira escaladora – Transporte de cadeira de rodas em escadas – visando manter os ambientes jurisdicionais da SJRJ com acessibilidade para pessoas com limitações motoras, permitindo o trabalho de magistrados e servidores, assim como, demais usuários dos prédios da SJRJ.</p>	
02. Descrição da Necessidade da Contratação	

Manter a plena operação dos equipamentos que possibilitam a acessibilidade para pessoas com limitações motoras na subseção de Nova Friburgo, Resende, Petrópolis e Itaperuna, que estão prejudicadas em função da quebra das cadeiras escadoras objeto dessa contratação – transporte de cadeira de rodas em escadas – tipo “Stair Trac”.

Tendo em vista a necessidade de dar acessibilidade básica aos andares superiores das unidades SJRJ de Nova Friburgo, Resende, Itaperuna e Petrópolis; as seguintes premissas foram levantadas para a solução do problema:

- a) Em análise técnica realizada pela empresa que forneceu os equipamentos à SJRJ pelo processo JFRJ-EOF-2014/00787, foi verificado que tais equipamentos não estão em condições de operação, mas, podem ser recuperadas em curto prazo de tempo;
- b) Não temos nenhum contrato de manutenção continuada desse tipo de equipamento, visto que foi feita a tentativa de contratação nesse formato e não houve interessados;
- c) Não existe nenhum processo para licitação da manutenção desse tipo de equipamento em andamento;
- d) O custo e tempo gasto na manutenção desses equipamentos é menor que 50% do custo de aquisição dos equipamentos;
- e) Sem os equipamentos não será possível regularizar a acessibilidade para pessoas com limitações motoras nas subseções em questão;
- f) As localidades mencionadas não possuem outros meios de acesso aos pavimentos superiores a PcD, que não a utilização desses dispositivos;
- g) A implantação de outro(s) meio(s) de acessibilidade mais assertivo(s) e definitivo(s) acarretaria em um custo alto e manteria as unidades sem acessibilidade por longo período.

Em função da análise acima, entendemos que a melhor forma de dar acessibilidade PcD para essas localidades é efetuar os reparos necessários aos dispositivos de elevação de cadeiras de rodas tipo Stair Trac, já de posse da SJRJ.

**MACRODESAFIO:** Garantia dos Direitos de Cidadania (GADC)

**OBJETIVO ESTRATÉGICO:** Garantir direitos de inclusão e acessibilidade a todos.

### 03. Requisitos da Contratação

**Tabela 3.1 - Definição dos Requisitos Técnicos e Justificativa dos Requisitos**

Requisitos Técnicos	Justificativa
Empresa que atenda aos requisitos técnicos demandados da contratação e preços limites estabelecidos na planilha orçamentária	Atingir o objetivo da contratação com economicidade, eficiência e eficácia.
Experiência em reparo de equipamentos similares aos de objeto dessa contratação	Garantia da execução dos serviços

**Observações:** Os requisitos técnicos são melhor detalhados e especificados no Termo de Referência.

**Tabela 3.2 - Definição dos Requisitos Normativos e Identificação do Normativo**

Requisitos Normativos	Identificação do Normativo
Os serviços deverão ser realizados utilizando-se as boas práticas de engenharia vigentes, enquadrando-se dentro das orientações do fabricante dos equipamentos em questão presentes nos manuais, procedimentos, boletins e demais documentações técnicas pertinentes.	Boletins e manuais dos fabricantes com as orientações técnicas e materiais/componentes a empregar.
Orientações presentes nas normas ABNT relacionadas ao objeto.	Normas ABNT NBR ISO 9386-2, NBR13994 e outras pertinentes.

**Observações:** Também poderão ser tomadas como referência as normas internacionais ISO e demais aplicáveis.

#### 04. Estimativa das Quantidades para a Contratação

##### 4.1 Contrato não Continuado

###### 4.1.1 Critérios de Dimensionamento:

Em atendimento à recomendação disposta nos itens 9.1.23.2 e 9.1.23.3 do Acórdão 3030/2015 TCU - Plenário, os itens a serem revisados e as quantidades foram estimados com base em parâmetros técnicos, considerando as demandas de manutenção decorrentes da análise de falhas identificadas durante as vistorias técnicas, realizadas em conformidade com os serviços rotineiramente executados nos edifícios da SJRJ.

A quantidade e abrangência dos itens considerados no escopo de fornecimento são melhor detalhados no Termo de Referência que informa os itens a serem executados e a abrangência de cada serviço de recuperação.

Tal abrangência foi definida em função da análise técnica realizada pela empresa que forneceu as cadeiras escaladoras e que está apta a realizar os reparos nos equipamentos que não estão funcionando.

###### 4.1.2 Quantidades:

As quantidades são detalhadas em planilha no termo de referência, o qual, descreve as condições gerais da contratação.

Se trata de reparo de 04 (quatro) dispositivos, que apresentam condições diferentes quanto ao tipo de reparo e abrangência semelhante quanto à revisão técnica a ser feita.

Foram considerados 30 (trinta) dias para execução de todos os serviços com detalhamento conforme Termo de Referência.

## 05. Levantamento de Mercado e Estimativas de Valor

### 5.1 Levantamento de Soluções Adotadas por Outros Órgãos Públicos/Instituições (Preferencialmente no Poder Judiciário Federal)

**Tabela 5.1 - Soluções de Outros Órgãos, Fonte de Pesquisa e Valor Unitário ou Mensal Contratado**

Soluções de outros órgãos	Fonte de pesquisa	Valor unitário ou mensal do contratado
Não obtivemos	Compras Net e outros	-

**Observações:** Foram realizadas pesquisas junto aos outros órgãos públicos, ver abaixo, e não foi encontrada este tipo de solução e/ou solução que possa ser relacionada diretamente ao objeto. As soluções encontradas dentro da SJRJ não foram exitosas.

CONTRATAÇÕES / REFERÊNCIAS – DISPOSITIVOS DE TRANSPORTE DE CADEIRANTES EM ESCADAS

(StairClimb / Jolly / Equipamentos Similares)

Órgão	Processo / Contrato	Valor mensal e/ou total do serviço
Justiça Federal de Primeiro Grau no Rio de Janeiro – SJRJ	Planejamento Anual de Contratações – PCA 2023 (processo SEI não explicitado na publicação)	R\$ 2.538,00 (valor do item previsto no PCA)
Tribunal Regional Federal da 2ª Região – TRF2	Processo nº 0000047-61.2025.4.02.8000 (licitação para aquisição – não é contrato)	Não informado no extrato público
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro – Secretaria Municipal de Educação (SME/RJ)	Processo nº 07/003572/2019 (autorização de licitação)	R\$ 301.476,00 (valor estimado total)
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro – Secretaria Municipal de Educação (SME/RJ)	Processo nº 07/000803/2017 – Contrato SME nº 224/2017	Valor não informado no extrato publicado
Governo do Estado do Rio Grande do Sul	Processo nº 000335-10.00/18-0 (estudo técnico/administrativo)	R\$ 880,00/mês (locação estimada) ou R\$ 67.000,00/unidade (aquisição estimada)

### 5.2 Levantamento de Alternativas Existentes no Mercado

**Tabela 5.2 - Soluções Disponíveis no Mercado, Fonte de Pesquisa e Valor Unitário ou Mensal Contratado**

Soluções disponíveis no mercado	Fonte de Pesquisa	Valor Unitário ou Mensal
REPARO DAS 4 (QUATRO) CADEIRAS ESCALADORAS tendo como base o valor obtido após análise técnica realizada pela empresa que forneceu o equipamento à SJRJ pelo processo JFRJ-EOF-2014/00787. Pois não foram encontradas outras empresas que realizassem o serviço.	MERCADO	VALOR mínimo ESTIMADO R\$ 19.639,16

#### Observações:

Foi feita ampla pesquisa de mercado para a obtenção de fornecedores e preços, conforme comprovam os documentos juntados como "E-mail pedidos não respondidos de orçamento (1522919)", mas, foram obtidas apenas duas propostas base:

- 1) E-mail cotação TGR (1522086) no valor de R\$ 19.639,16 e
- 2) E-mail cotação Ellevabr (1522120) no valor de R\$ 35.840,00.

Entendemos que o **valor mediano de R\$ 27.739,58** deve ser considerado como base para o processo licitatório, visto que, a especificação deve considerar que a Contratada terá a responsabilidade de reparos não vistos na vistoria inicial e que sejam necessários à colocação dos equipamentos em operação normal.

## 06. Descrição da Solução

Contratação de empresa especializada, na forma de aquisição direta de serviço por meio de pregão eletrônico, para REPARO DE 04 (QUATRO) CADEIRAS ESCALADORAS – TRANSPORTE DE CADEIRA DE RODAS EM ESCADAS, para imóveis da Seção Judiciária do Rio de Janeiro.

Os serviços serão prestados no endereço da vencedora da licitação ou na sede da Justiça Federal de Primeiro Grau do Rio de Janeiro.

Pelo visto acima, os serviços de reparo demandam empresas especializadas, já que se trata de manutenção de equipamentos com engenharia embarcada e finalidade específica.

Porém, trata-se de um serviço de reparo em equipamento, que se caracteriza como "serviço comum de engenharia".

### 6.1 Ciclo de Vida: De 1 a 3 anos

#### 6.1.1 Caráter da Despesa deste Objeto: Definitivo

**Pagamento Integral dentro do Exercício:** Sim

**Necessidade de Formação de Lote por Motivos Técnicos:** Sim

**Necessidade Técnica de Indicação de Marcas/Fabricantes Específicos:** Não

**Necessidade de Alocação de Mão de Obra em Caso de Serviço:** Não

## 07. Demonstrativos dos Resultados Esperados

Se trata de um serviço de reparo das cadeiras escaladoras com a limpeza, inspeção geral e troca de componentes já desgastados pelo uso e/ou quebrados, visando:

- 1) Por as cadeiras escaladoras aptas ao trabalho com a confiabilidade devida;
- 2) Execução pela contratada de ações concernentes ao reparo, comissionamento e testes dos equipamentos a receberem intervenção;
- 3) Retornar as cadeiras escaladoras à performance o mais próxima possível da especificação original.

## 08. Justificativa para o Parcelamento ou Não da Contratação

A contratação **NÃO é passível de parcelamento em itens de serviço para o mesmo equipamento**, já que, a análise técnica e execução do serviço deve ser feita após a desmontagem e inspeção do mesmo.

Seria possível enviar os equipamentos a vários fornecedores diferentes, mas, não recomendamos parcelar a contratação, pelos seguintes motivos:

- 1) a manutenção ser executada por uma mesma contratada favorece a homogeneidade dos padrões de qualidade dos serviços prestados;
- 2) evitar o fracionamento excessivo dos serviços facilita as atividades de fiscalização;
- 3) evitar o fracionamento dos serviços prestados reduz a chance de controvérsias entre possíveis Contratados;
- 4) melhorar a atratividade da licitação para os proponentes;
- 5) facilitar a logística de transporte dos equipamentos;
- 6) Facilitar a Fiscalização pela SJRJ.

--

**09. Providências a serem tomadas pela Administração previamente à Celebração do Contrato**

**9.1 Necessidade de Oitiva das Áreas Envolvidas: Não**

**10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes**

Não há.

**11. Critérios de Sustentabilidade**

A Contratada deverá observar e adotar os critérios e práticas de sustentabilidade ambiental na execução dos serviços, como descarte adequado dos resíduos sólidos e utilização de equipamentos e materiais que reduzam o impacto ambiental.

Os serviços deverão ser planejados e executados visando à economia da manutenção e operacionalização das edificações, como redução do consumo de energia e de água.

**12. Impactos Ambientais**

Geração de resíduos sólidos devido a peças a serem substituídas, descarte de materiais plásticos a serem substituídos, descarte das baterias a serem substituídas.

**13. Contratação Anterior/Processo Administrativo**

JFRJ-EOF-2014/00787.

**14. Parecer Conclusivo sobre a Viabilidade da Contratação**

Os estudos preliminares demonstram a contratação é tecnicamente possível, de solução econômica e extremamente necessária, pois, sem ela não será possível colocar as cadeiras escadoras em operação, dispondo acessibilidade nas unidades atendidas.

**De acordo. Encaminho este formulário para apreciação.**



Documento assinado eletronicamente por **DELSON DOS SANTOS, Analista Judiciário**, em 11/02/2026, às 16:28, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [https://sei.trf2.jus.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.trf2.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **1596695** e o código CRC **B8F5458C**.

0037907-93.2025.4.02.8001

SEI 1596695v5