



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA FEDERAL

SEÇÃO JUDICIÁRIA DO RIO DE JANEIRO

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES - SJRJ Nº 1736864

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

01. Identificadores e Objeto

ID da Programação: 158

Objeto: Aquisição de equipamentos I - 2026, pelo Sistema de Registro de Preços, com vigência de 1 ano.

02. Descrição da Necessidade da Contratação

Atendimento da demanda de equipamentos (refrigerador, frigobar e carrinho para transporte de volumes), para suprir a necessidade atual e futura dos diversos setores, durante a vigência da contratação, bem como, para substituição de equipamentos obsoletos e danificados.

Os refrigeradores destinam-se à conservação de alimentos nos setores administrativos e judiciários, já o uso do frigobar é nos Gabinetes de Magistrados.

Os carrinhos são utilizados para realizar o carregamento, descarregamento, movimentação de volumes, mercadorias e processos entre setores da SJRJ e nos almoxarifados exigindo menor esforço físico dos operadores e maior produtividade.

03. Requisitos da Contratação

Tabela 3.1 - Definição dos Requisitos Técnicos e Justificativa dos Requisitos

Requisitos Técnicos	Justificativa
Composição do produto	Utilização da matéria-prima especificada a fim de atender à finalidade a que se destina.
Qualidade	Observância dos critérios de qualidade na fabricação do produto, segundo especificações técnicas, e adotando, sempre que possíveis, critérios de sustentabilidade no seu processo de fabricação.
Dimensionamento	Observância da capacidade especificada que se considera adequada para a demanda.
Garantia	Atenção ao prazo de garantia, assegurando que o produto funcionará como prometido.

Observações: xxx

Tabela 3.2 - Definição dos Requisitos Normativos e Identificação do Normativo

Requisitos Normativos	Identificação do Normativo
Selo ENCE A - Etiqueta Nacional de Conservação de Energia – ENCE, na classe A, nos termos da respectiva Portaria INMETRO, que aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade – RAC do produto e trata da etiquetagem compulsória.	Portaria n.º 20, de 18 de janeiro de 2012.- INMETRO
Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF/IBAMA	Instrução Normativa IBAMA Nº 13, de 23/08/2021, e legislação correlata.

Observações:

1) No caso do carrinho para transporte, sugerimos a exclusão da exigência do CTF/IBAMA em virtude da dificuldade de adaptação plena à legislação por parte das empresas do ramo que muitas vezes não possuem o citado documento, o que poderia restringir a competição e/ou inviabilizar a aquisição caso fosse exigido.

04. Estimativa das Quantidades para a Contratação**4.1 Contrato não Continuado/Pronta Entrega/RP****4.1.1 Critérios de Dimensionamento:**

Considerados os quantitativos necessários para atendimento da demanda por equipamentos durante a vigência da contratação inclusive substituição de equipamentos obsoletos/danificados.

4.1.2 Quantidades:

- Refrigerador: 10 unid.
- Frigobar: 20 unid.
- Carrinho para transporte: 50 unid.

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
Ata de Registro de Preços 044/2025 - Senado Federal - Refrigerador	Internet	R\$ 3.120,00
Ata de Registro de Preços 044/2025 - Senado Federal - Frigobar	Internet	R\$ 1.139,00
Ata de Registro de Preços 001/2026 - TRT 14 - Refrigerador	Internet	R\$ 2.369,00
Ata de Registro de Preços 020/2025 - TJ-Acre - Carrinho para transporte	Internet	R\$ 2.340,00

Observações: xxxx

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
Refrigerador Consul 412L - CRM50MB	Internet	R\$ 2.888,00
Refrigerador LG 461L - GN-B452PFF	Internet	R\$ 3.609,05
Refrigerador Philco 480L - PRF506	Internet	R\$ 3.140,91
Refrigerador Electrolux 480L - TF71S	Internet	R\$ 3.712,41
Frigobar Midea 124L - MDRD181FGD013	Internet	R\$ 1.079,10
Frigobar Electrolux 122L - Efficient	Internet	R\$ 999,00
Carrinho para transporte - Metalosa	Internet	R\$ 425,00
Carrinho para transporte - Metalpama	Internet	R\$ 384,90

Observações: A escolha pela aquisição dos equipamentos, em detrimento da alternativa de locação, é comumente adotada por empresas privadas e Instituições Públicas, incorporando os bens ao seu acervo patrimonial.

06. Descrição da Solução

A solução será viabilizada através da aquisição dos equipamentos necessários com a celebração de ata(s) de registro de preços para permitir o atendimento das demanda imediatas e futuras que possam surgir durante a vigência da contratação.

6.1 Ciclo de Vida: Mais de 1 ano

6.1.1 Caráter da Despesa deste Objeto: Definitivo

Pagamento Integral dentro do Exercício: Sim. Pagamentos a serem realizados no mesmo Exercício dos empenhos emitidos.

Necessidade de Formação de Lote por Motivos Técnicos: Não

Necessidade Técnica de Indicação de Marcas/Fabricantes Específicos: Não

07. Demonstrativos dos Resultados Esperados

- Disponibilização de equipamentos para a demanda institucional
- Substituição de equipamentos obsoletos/danificados
- Renovação de equipamentos, contribuindo para melhora da infraestrutura necessária para as atividades administrativas e jurisdicionais da SJRJ

08. Justificativa para o Parcelamento ou Não da Contratação

Sem necessidade de parcelamento da contratação.

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

9.1 Necessidade de Oitiva das Áreas Envolvidas: SIM.

Não se aplica

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Sem contratações correlatas e/ou interdependentes.

11. Critérios de Sustentabilidade

- Os produtos a serem fornecidos devem preferencialmente adotar materiais, tecnologias e insumos de origem nacional, e considerar práticas sustentáveis na sua fabricação, optando, quando viável, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico e biodegradável proporcionando menor impacto sobre recursos naturais e maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia, e uso de materiais recicláveis nas embalagens.
- Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os requisitos que se baseiam no Manual de Sustentabilidade do Conselho da Justiça Federal, como a exigência de Etiqueta Nacional de Conservação de Energia - Selo ENCE A, e o CTF/IBAMA.

12. Impactos Ambientais

Os critérios de sustentabilidade contribuem para preservação de recursos naturais, e a SJRJ deve observar a devida destinação das embalagens e dos equipamentos no seu processo de descarte após a sua vida útil.

13. Contratação Anterior/Processo Administrativo

- Refrigerador: SEI 0019628-59.2025.4.02.8001 - R\$ 2.890,00
- Frigorifer: SEI 0004386-60.2025.4.02.8001 - R\$ 1.147,20
- Carrinho para transporte: JFRJ-EOF-2015/423 - R\$ 333,16 (contratação antiga)

14. Parecer Conclusivo sobre a Viabilidade da Contratação

Considerando a necessidade da compra dos equipamentos, as informações constantes no presente documento, e a definição de objeto caracterizado por especificações usuais praticadas no mercado com padrão de desempenho e qualidade objetivamente definidos no termo de referência, conclui-se s.m.j., pela viabilidade da aquisição, sendo importante para atender às demandas da Instituição.

De acordo. Encaminho este formulário para apreciação.

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2026.

Alexandre Luiz Alledi Machado

Supervisor

Seção de Aquisições e Gestão - SEAGE/CMAP/SCM

Walmir Garcia de Souza

Coordenador, em Exercício

Coordenadoria de Material e Patrimônio - CMAP/SCM

Carla Fernanda Nogueira de Oliveira

Diretora

Subsecretaria de Contratações e Material - SCM



Documento assinado eletronicamente por **CARLA FERNANDA NOGUEIRA DE OLIVEIRA**, **Analista Judiciária**, em 30/04/2026, às 16:45, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **ALEXANDRE LUIZ ALLEDI MACHADO**, **Supervisor**, em 30/04/2026, às 17:02, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **WALMIR GARCIA DE SOUZA**, **Técnico Judiciário**, em 30/04/2026, às 18:05, 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 informando o código verificador **1736864** e o código CRC **88C5AF6D**.

