

# Estudo Técnico Preliminar 3/2023

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 23270.001120/2023-44

## 2. Descrição da necessidade

Prover mobiliários para funcionamento dos setores administrativos da Reitoria do IFRJ, localizada na Rua Buenos Aires, nº 256, Centro, Rio de Janeiro, RJ.

Atender de forma satisfatória a Reitoria, com móveis ergonômicos e funcionais, prezando pela adequação e melhoria dos móveis, padronização dos ambientes destinados aos servidores, substituição de mobiliários depreciados pelo uso, atendimento das demandas por acréscimos de quantidade de mobiliários no prédio da Reitoria, para acomodação adequada dos servidores da instituição e dos novos servidores empossados.

Realização da padronização de ambientes destinados aos servidores, e também, para substituição de mobiliários depreciados pelo uso.

Aquisição de mobiliário em acordo com as demandas levantadas, procurando atender a reposição de material danificado, material com vida útil expirada e também novas demandas da Reitoria, ação necessária para continuidade das atividades dos diversos setores, e seguimento dos procedimentos de mudança de prédio da Reitoria, conforme cronograma.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Diretoria Adjunta de Serviços e Infraestrutura	Fábio Tavares Rodrigues Silva

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Aquisição de mobiliário para as áreas administrativas, educacionais e espaços coletivos, e para substituição, reposição ou necessidades novas para aplicação nos setores da Reitoria do IFRJ.

A contratação trata-se da aquisição de bens de uso permanente, e a empresa a ser contratada deverá adotar princípios sustentáveis em sua cadeia de produção e fornecimento, visando o atendimento das exigências contidas na legislação federal e em consonância com os princípios de responsabilidade socioambiental que norteiam a atuação do Instituto Federal do Rio de Janeiro.

## 5. Levantamento de Mercado

O objeto de contratação é a aquisição de mobiliários, caracterizados como bens de uso permanente.

Assim, considerando que o objeto deste Estudo Técnico Preliminar (ETP) trata-se de bens de natureza comum na forma do parágrafo único do Artigo 1º da Lei nº 10.520/2002, visto que pode ser objetivamente definido por meio das especificações usuais do mercado, e considerando que a Reitoria do Instituto Federal do Rio de Janeiro precisa adquirir esses bens com uma maior rapidez, tendo em vista que são necessários para o estabelecimento do corpo técnico-administrativo, e, conseqüentemente, para o início das atividades de todos os setores administrativos na Reitoria, a solução escolhida foi a realização da aquisição dos mobiliários por meio da participação na Intenção de Registro de Preços nº 04/2023 do Instituto Federal do Sul de MG (158137).

## 6. Descrição da solução como um todo

O objeto desse estudo é atender as necessidades para aquisição de mobiliários de acordo com as demandas levantadas procurando realizar a reposição de material danificado, material com vida útil expirada e as novas demandas da Reitoria, ação necessária para continuidade das atividades dos diversos setores.

Os mobiliários a serem adquiridos deverão ser entregues na Reitoria do IFRJ, localizada na Rua Buenos Aires, nº 256, Centro, Rio de Janeiro, RJ, no dia e horário programados pela Unidade.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Foi levantado o quantitativo baseado nas necessidades sala/servidor, conforme anexo, tendo em vista a distribuição padrão da Reitoria e os projetos realizados para a ocupação dos setores na Reitoria do IFRJ, localizada na Rua Buenos Aires, nº 256, Centro, Rio de Janeiro, RJ.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 1.061.828,68

A partir da definição dos mobiliários, suas respectivas especificações e quantidades a serem adquiridas, foi realizada a estimativa do valor da contratação, conforme documento anexo, levando em consideração o custo médio total da pesquisa de mercado realizada pelo órgão gerenciador da Intenção de Registro de Preços nº 04/2023 do Instituto Fe Sul de MG (158137).

Valor Estimado da Contratação: R\$ 1.061.828,68 (um milhão, sessenta e um mil, oitocentos e vinte e oito reais e sessenta e oito centavos).

## **9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução**

De acordo com a Lei nº 8.666/1993, é obrigatório o parcelamento quando o objeto da contratação tiver natureza divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto a ser licitado. Em outras palavras, o parcelamento apesar de ser a regra, somente deve ser adotado se não houver prejuízo técnico ou econômico para o órgão que estiver realizando a contratação.

Sendo assim, os itens serão adquiridos conforme a necessidade da instituição de acordo com normativa relacionada ao sistema de registro preços (SRP).

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

A aquisição destes itens não possuem contratações correlatas vigentes com quantitativos disponíveis.

## **11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento**

A escolha está alinhada ao planejamento de contratações (PGC) 2023 para aquisição de mobiliário.

## **12. Benefícios a serem alcançados com a contratação**

Com a aquisição dos bens que constam neste Estudo Técnico Preliminar (ETP), a Reitoria do Instituto Federal do Rio de Janeiro tem o objetivo de consolidar a estrutura física capaz de atender inicialmente as necessidades da Reitoria, para melhor desenvolvimento das atividades e atendimento ao público interno e externo, proporcionar as condições mínimas para o início das atividades administrativas nos setores, e proporcionar a qualidade de vida no trabalho e o bem-estar dos servidores, em consonância com o Plano de Desenvolvimento Institucional do IFRJ.

## **13. Providências a serem Adotadas**

Levantamento realizado dos móveis subutilizados para troca e levantamento das necessidades dos setores administrativos, através de análise e visitas presenciais, e com base nos projetos realizados dos andares do prédio da Reitoria.

## **14. Possíveis Impactos Ambientais**

Os itens e equipamentos serão prioritariamente adquiridos de acordo com bons uso de matéria prima.

## 15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Diante do exposto, verifica-se que a aquisição dos itens que constam neste estudo, nas condições e quantidades descritas, são importantes para proporcionar uma adequada estrutura física na Reitoria do Instituto Federal do Rio de Janeiro. Visto isso, constatamos a viabilidade da contratação nos moldes aqui estabelecidos.

## 16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

**RODRIGO LUIZ CARVALHO SANTOS**

Membro da comissão de contratação

**FÁBIO TAVARES RODRIGUES SILVA**

Membro da comissão de contratação

## Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Planilha de Mobiliário\_Participação IRP Sul de MG\_Valores.pdf (17.02 MB)
- Anexo II - Planilha de Mobiliário\_Participação IRP Sul de MG\_Quantidade.pdf (9.6 MB)

## **Anexo I - Planilha de Mobiliário\_Participação IRP Sul de MG\_Valores.pdf**

Item		Quantidade	Unidade	Custo Min. Unit.	Custo Min. Tot.	Custo Méd. Unit.	Custo Méd. Total	Cotação Mais Antiga	Cotações
329691	CADEIRA GIRATÓRIA, ESPALDAR BAIXO, COM ...	70	UNIDADE	R\$379,25	R\$26.547,50	R\$1.622,18	R\$113.552,60	18/10/2023	3
355787	Cadeira diretor aprox.S	50	UNIDADE	R\$1.053,60	R\$52.680,00	R\$1.846,97	R\$92.348,50	18/10/2023	3
355589	POLTRONA PRESIDENTE, TIPO GIRATÓRIA E A...	6	UNIDADE	R\$1.834,00	R\$11.004,00	R\$3.854,77	R\$23.128,62	18/10/2023	3
473038	SOFÁ 03 LUGARES	12	UNIDADE	R\$4.177,00	R\$50.124,00	R\$5.309,00	R\$63.708,00	18/10/2023	3
445682	MESA RETA 1200X600X740MM	20	UNIDADE	R\$1.050,34	R\$21.006,80	R\$1.183,24	R\$23.664,80	18/10/2023	3
420655	Mesa em L	20	UNIDADE	R\$1.080,50	R\$21.610,00	R\$1.619,89	R\$32.397,80	18/10/2023	3
373745	MESA REBATIVEL COM RODIZIO	20	UNIDADE	R\$1.428,00	R\$28.560,00	R\$2.076,49	R\$41.529,80	18/10/2023	3
390503	Mesa reunião retangular	8	UNIDADE	R\$974,67	R\$7.797,36	R\$3.085,89	R\$24.687,12	18/10/2023	3
445176	MESA REFEITÓRIO 1400X800X740 ESTRUT. 4...	20	UNIDADE	R\$4.082,00	R\$81.640,00	R\$4.561,31	R\$91.226,20	18/10/2023	3
363791	LONGARINA 02 LUGARES EM POLIPROPILENO	12	UNIDADE	R\$690,00	R\$8.280,00	R\$795,35	R\$9.544,20	18/10/2023	3
464829	QUADRO DE AVISO COM VIDRO DE CORRER 2,0X...	3	UNIDADE	R\$1.135,00	R\$3.405,00	R\$1.471,33	R\$4.413,99	20/10/2023	3
296463	QUADRO DE AVISO COM VIDRO DE CORRER 1,20...	10	UNIDADE	R\$186,00	R\$1.860,00	R\$844,33	R\$8.443,30	18/10/2023	3
481217	QUADRO BRANCO QUADRICULADO	5	UNIDADE	R\$880,00	R\$4.400,00	R\$902,43	R\$4.512,15	30/01/2023	3
391199	ARMÁRIO FECHADO 800X510X740MM	30	UNIDADE	R\$2.479,00	R\$74.370,00	R\$2.590,46	R\$77.713,80	18/10/2023	3
229699	ARMÁRIO BAIXO 1600X500X740MM	30	UNIDADE	R\$1.506,98	R\$45.209,40	R\$2.008,22	R\$60.246,60	18/10/2023	3
330206	ARMARIO TIPO ESCANINHO ABERTO COM 15 NI...	10	UNIDADE	R\$3.247,11	R\$32.471,10	R\$3.687,98	R\$36.879,80	18/10/2023	3

421307	ARMÁRIO AÇO	30	UNIDADE	R\$2.366,00	R\$70.980,00	R\$3.378,67	R\$101.360,10	18/10/2023	3
319888	ARMÁRIO DE AÇO TIPO VITRINE	20	UNIDADE	R\$2.896,00	R\$57.920,00	R\$4.226,20	R\$84.524,00	18/10/2023	3
229793	ESTANTE DE AÇO. 04 PRATELEIRAS	20	UNIDADE	R\$2.322,07	R\$46.441,40	R\$2.589,36	R\$51.787,20	18/10/2023	3
473452	ESTANTE DE AÇO, BIBLIOTECA 08 PRATELEIR...	20	UNIDADE	R\$2.317,73	R\$46.354,60	R\$2.821,24	R\$56.424,80	18/10/2023	3
229793	ESTANTE DE AÇO. 04 PRATELEIRAS	10	UNIDADE	R\$2.896,00	R\$28.960,00	R\$3.657,40	R\$36.574,00	18/10/2023	3
277471	ESTANTE EXTRA ALTA ABERTA 800X500X2100MM	10	UNIDADE	R\$1.989,00	R\$19.890,00	R\$2.316,13	R\$23.161,30	18/10/2023	3

**R\$1.061.828,68**



**Anexo II - Planilha de Mobiliário\_Participação IRP Sul de  
MG\_Quantidade.pdf**

Item		Quantidade	Unidade	Custo Méd. Total	
329691	CADEIRA GIRATÓRIA, ESPALDAR BAIXO, COM...	70	UNIDADE	R\$	113.552,60
355787	Cadeira diretor aprox.S	50	UNIDADE	R\$	92.348,50
355589	POLTRONA PRESIDENTE, TIPO GIRATÓRIA E A...	6	UNIDADE	R\$	23.128,62
473038	SOFÁ 03 LUGARES	12	UNIDADE	R\$	63.708,00
445682	MESA RETA 1200X600X740MM	20	UNIDADE	R\$	23.664,80
420655	Mesa em L	20	UNIDADE	R\$	32.397,80
373745	MESA REBATIVEL COM RODIZIO	20	UNIDADE	R\$	41.529,80
390503	Mesa reunião retangular	8	UNIDADE	R\$	24.687,12
445176	MESA REFEITÓRIO 1400X800X740 ESTRUT. 4...	20	UNIDADE	R\$	91.226,20
363791	LONGARINA 02 LUGARES EM POLIPROPILENO	12	UNIDADE	R\$	9.544,20
464829	QUADRO DE AVISO COM VIDRO DE CORRER 2,0X...	3	UNIDADE	R\$	4.413,99
296463	QUADRO DE AVISO COM VIDRO DE CORRER 1,20...	10	UNIDADE	R\$	8.443,30
481217	QUADRO BRANCO QUADRICULADO	5	UNIDADE	R\$	4.512,15
391199	ARMÁRIO FECHADO 800X510X740MM	30	UNIDADE	R\$	77.713,80
229699	ARMÁRIO BAIXO 1600X500X740MM	30	UNIDADE	R\$	60.246,60
330206	ARMARIO TIPO ESCANINHO ABERTO COM 15 NI...	10	UNIDADE	R\$	36.879,80
421307	ARMÁRIO AÇO	30	UNIDADE	R\$	101.360,10
319888	ARMÁRIO DE AÇO TIPO VITRINE	20	UNIDADE	R\$	84.524,00
229793	ESTANTE DE AÇO, 04 PRATELEIRAS	20	UNIDADE	R\$	51.787,20
473452	ESTANTE DE AÇO, BIBLIOTECA 08 PRATELEIR...	20	UNIDADE	R\$	56.424,80
229793	ESTANTE DE AÇO, 04 PRATELEIRAS	10	UNIDADE	R\$	36.574,00
277471	ESTANTE EXTRA ALTA ABERTA 800X500X2100MM	10	UNIDADE	R\$	23.161,30

**R\$ 1.061.828,68**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

ESTUDOS PRELIMINARES Nº 63/2023 - DSINFRA (11.01.98)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Rio de Janeiro-RJ, 24 de Abril de 2023

ETP3\_2023\_Mobilirios\_Final.pdf

Total de páginas do documento original: 10

Tipo de conferência: CÓPIA AUTENTICADA ADMINISTRATIVAMENTE

*(Assinado digitalmente em 24/04/2023 12:26 )*

ALEXANDRE MAGNO DE ALMEIDA

DIRETOR (A)

1890983

*(Assinado digitalmente em 24/04/2023 13:40 )*

FABIO TAVARES RODRIGUES SILVA

DIRETOR (A)

1583090

*(Assinado digitalmente em 26/04/2023 11:00 )*

PAULO CEZAR DE SOUZA

ENGENHEIRO

276551

*(Assinado digitalmente em 24/04/2023 10:48 )*

RODRIGO LUIZ CARVALHO SANTOS

ADMINISTRADOR

1022380

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ifrj.edu.br/documentos/> informando seu número: **63**, ano: **2023**, tipo: **ESTUDOS PRELIMINARES**, data de emissão: **24/04/2023** e o código de verificação: **841b1b05e0**