

# Estudo Técnico Preliminar

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 02011.000461/2022-01

## 2. Descrição da necessidade

Aquisição de 50 cadeiras para os diversos setores do JBRJ, 06 cadeiras para equipe de arrecadação e 05 mesas para CTIC.

As cadeiras devem ser ergonômicas, de acordo com a NR17.

Conforme Instrução Normativa nº 36/2022, que estabelece o retorno ao trabalho em modo presencial dos servidores e empregados públicos, verificamos a necessidade na aquisição de cadeiras e mesas.

## 3. Área requisitante

| Área Requisitante                  | Responsável               |
|------------------------------------|---------------------------|
| Coordenação de Recursos Logísticos | Fernanda Moreira de Paiva |
| CTIC                               | Gustavo Klotz Tato Gloria |
| COPLAN                             | Eliezer de Sousa Nunes    |

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Vide item 5

## 5. Levantamento de Mercado

### ITEM 01:

#### CADEIRA DE ESCRITÓRIO ERGONÔMICA

Encosto regulável na altura. Apoio lombar integrado, proporcionando conforto e ergonomia. Assento estofado e anatômico, espuma com densidade controlada (45 a 55 kgf/m<sup>3</sup>). Apoia-braços fixos com dimensões que atendem às normas nacionais NBR da ABNT. Mecanismo prático, permite ajuste de altura do assento e inclinação do encosto. Rodízios / Rodinhas com 50 mm de diâmetro indicado para qualquer tipo de piso. Encosto revestido em tecido Poliéster Crepe. Assento revestido em tecido Poliéster Crepe. Encosto na cor Preto. Assento na cor Preto. Base preta e Apoio-braços preto. Base preta e Apoio-braços preto. Base / Pata injetada em resina termoplástica de alta resistência e excelente qualidade. Suporte de peso 136kg. Cadeira ergonômica que atenda aos requisitos da NR17, Norma ABNT NBR 13962:2018 e possua certificação FSC. Garantia: mínima 5 anos.

### ITEM 02:

#### MESA DE ESCRITÓRIO TIPO L, CONFORME NORMAS TÉCNICAS DE ERGONOMIA NR17.

Acabamento Bp; Altura 75 cm; Material Principal: Mdp; Cor: Preto/madeira; Cor Predominante : madeira; Largura: 135 cm; Garantia do Fornecedor: mínima 12 meses; Escala de Brilho: Fosco; Tipo: Mesa para Escritório; Profundidade: 60 cm. De acordo com as normas da ABNT NBR 13.966, certificação FSC e Certificação Inmetro.

### ITEM 03:

**CADEIRA TIPO CAIXA**

Cadeira giratória ergonômica. Tipo Caixa; estofamento em espuma anatomicamente injetada revestido em tecido poliéster crepe; ajuste semiautomático da altura do encosto; ajuste a gás/pneumático da altura do assento (altura mínima: 66cm / altura máxima: 75cm - do piso ao assento); mecanismo fabricado em aço e polipropileno. Acabamento das partes metálicas com pintura Epoxy; mecanismo com ajuste de ângulo/inclinação do encosto e sistema de travamento proporcionando apoio permanente da região lombar na posição que desejar; aro de apoio para os pés com ajuste de altura; base 5 hastes/patas sustentada por sapatas fixas; apoios para os braços com ajuste de altura. Cor preta. Conforme requisitos da NR17, Norma ABNT, NBR 13962 e possua certificação FSC. Garantia: mínima 5 anos

| ITEM    | Quantidade | Painel de Preços |            |              | Mediana (unitário) | Total         |
|---------|------------|------------------|------------|--------------|--------------------|---------------|
| ITEM 01 | 50         | R\$ 699,00       |            |              | R\$ 699,00         | R\$ 34.950,00 |
| ITEM    | Quantidade | Americanas       | Ponto Frio | Casas Bahia  | Média (unitário)   | Total         |
| ITEM 02 | 05         | R\$ 667,69       | R\$ 629,90 | R\$ 652,99   | R\$ 652,99         | R\$ 3.264,98  |
| ITEM    | Quantidade | Americanas       | Ponto Frio | Flexmob      | Média (unitário)   | Total         |
| ITEM 03 | 06         | R\$899,90        | R\$ 957,80 | R\$ 1.116,00 | R\$ 991,23         | R\$5.947,38   |

**6. Descrição da solução como um todo**

Aquisição de 50 cadeiras para os diversos setores do JBRJ, 06 cadeiras para equipe de arrecadação e 05 mesas para CTIC.

**7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas**

50 (cinquenta) cadeiras para escritório, 05 (cinco) mesas de escritório e 06 cadeiras para operadores de caixa.

**8. Estimativa do Valor da Contratação**

**Valor (R\$):** 44.162,36

O valor estimado é de R\$ 44.162,36 (quarenta e quatro mil cento e sessenta e dois reais e trinta e seis centavos).

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

Não se aplica.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Não se aplica.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Aquisição de cadeiras e mesas de escritório, visando o bem estar dos seus colaboradores e servidores.

## 13. Providências a serem Adotadas

Não se aplica.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

Não há impactos ambientais na aquisição dos itens.

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Entendemos ser viável a aquisição.

## 16. Responsáveis

MARCO ANTONIO DE ANDRADE

Diretor de Gestão.