



SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

## ESTUDOS PRELIMINARES

### 1 - NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Necessidade de aquisição de 41 (quarenta e uma) cadeiras, 1 (uma) cadeira para a mesa da Superintendente, 2 (duas) cadeiras para a sala da Superintendente, 8 (oito) cadeiras para a sala de reuniões e 1 (uma) longarina de dois lugares para a recepção, para acomodar os servidores no desempenho das suas funções e atender às pessoas que procuram o ERSSP para receber informações, fazer reclamações e/ou protocolar documentos, tendo em vista a mudança do escritório do ERSSP para o décimo andar do edifício do Banco Central em São Paulo, conforme requisição da Administração.

### 2 - INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO

A Contratação não estava prevista, nestes moldes, anteriormente no Plano Anual de Contratações para 2021. A demanda foi gerada pois solicitou-se adoção das medidas cabíveis para a realização da mudança de endereço do ERSSP para o 10º pavimento do edifício do Banco Central em São Paulo - SP.

### 3 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

#### Requisitos necessários ao atendimento da necessidade:

Quanto aos requisitos necessários ao atendimento da necessidade, os produtos ofertados deverão estar de acordo com a ABNT NBR 13962, que especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, da resistência e da durabilidade de cadeiras de escritório.

#### Definição e justificativa sobre o fato do serviço possuir natureza continuada ou não:

Segundo o art. 15 da IN nº 05/2017 do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão:

"Art. 15. Os serviços prestados de forma contínua são aqueles que, pela sua essencialidade, visam atender à necessidade pública de forma permanente e contínua, por mais de um exercício financeiro, assegurando a integridade do patrimônio público ou o funcionamento das atividades finalísticas do órgão ou entidade, de modo que sua interrupção possa comprometer a prestação de um serviço público ou o cumprimento da missão institucional".

A reforma e/ou aquisição de cadeiras não atendem a uma necessidade permanente e contínua, atendem à necessidade que é localizada no tempo, assim não a reforma/aquisição de cadeiras não têm natureza continuada.

#### Critérios e práticas de sustentabilidade que devem ser veiculados como especificação técnica do objeto ou como obrigação da contratada

O art. 12, VII, da Lei 8.666/93 estabelece que "*Nos projetos básicos e projetos executivos de obras e serviços serão considerados principalmente os seguintes requisitos: (...) VII - impacto ambiental*".

Outrossim, o art. 2º do Decreto 7.746/12 dispõe que *A administração pública federal direta, autárquica e fundacional e as empresas estatais dependentes poderão adquirir bens e contratar serviços e obras considerando critérios e práticas de sustentabilidade objetivamente definidos no instrumento convocatório (...)*", e os arts. 4º a 6º da mesma norma assim determinam:

"Art. 4º Para os fins do disposto no art. 2º, são considerados critérios e práticas sustentáveis, entre outras:

- I - baixo impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água;
- II - preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;
- III - maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia;
- IV - maior geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local;
- V - maior vida útil e menor custo de manutenção do bem e da obra;
- VI - uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais;
- VII - origem sustentável dos recursos naturais utilizados nos bens, nos serviços e nas obras; e
- VIII - utilização de produtos florestais madeireiros e não madeireiros originários de manejo florestal sustentável ou de reflorestamento.

Art. 5º A administração pública federal direta, autárquica e fundacional e as empresas estatais dependentes poderão exigir no instrumento convocatório para a aquisição de bens que estes sejam constituídos por material renovável, reciclado, atóxico ou biodegradável, entre outros critérios de sustentabilidade.

Art. 6º As especificações e demais exigências do projeto básico ou executivo para contratação de obras e serviços de

engenharia devem ser elaboradas, nos termos do [art. 12 da Lei nº 8.666, de 1993](#), de modo a proporcionar a economia da manutenção e operacionalização da edificação e a redução do consumo de energia e água, por meio de tecnologias, práticas e materiais que reduzam o impacto ambiental".

Ainda sobre o tema, o art. 4º da IN nº 01/2010 do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, que trata dos critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional, dentre outros, menciona o seguinte:

"Nos termos do art. 12 da Lei nº 8.666, de 1993, as especificações e demais exigências do projeto básico ou executivo, para contratação de obras e serviços de engenharia, devem ser elaborados visando à economia da manutenção e operacionalização da edificação, a redução do consumo de energia e água, bem como a utilização de tecnologias e materiais que reduzam o impacto ambiental, tais como:

- I - uso de equipamentos de climatização mecânica, ou de novas tecnologias de resfriamento do ar, que utilizem energia elétrica, apenas nos ambientes aonde for indispensável;
- II - automação da iluminação do prédio, projeto de iluminação, interruptores, iluminação ambiental, iluminação tarefa, uso de sensores de presença;
- III - uso exclusivo de lâmpadas fluorescentes compactas ou tubulares de alto rendimento e de luminárias eficientes;
- IV - energia solar, ou outra energia limpa para aquecimento de água;
- V - sistema de medição individualizado de consumo de água e energia;
- VI - sistema de reuso de água e de tratamento de efluentes gerados;
- VII - aproveitamento da água da chuva, agregando ao sistema hidráulico elementos que possibilitem a captação, transporte, armazenamento e seu aproveitamento;
- VIII - utilização de materiais que sejam reciclados, reutilizados e biodegradáveis, e que reduzam a necessidade de manutenção; e
- IX - comprovação da origem da madeira a ser utilizada na execução da obra ou serviço".

Ante o exposto e considerando as disposições constantes do Guia Nacional de licitações sustentáveis da AGU (Abril/2016), conclui-se que, na presente contratação, os critérios de sustentabilidade deverão ser considerados em aspectos técnicos constantes do termo de referência, com aplicação da legislação e normas sobre o assunto, podendo ser mencionadas, a título exemplificativo, além daquelas supracitadas, as seguintes determinações: a) observância das normas do Instituto de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial - INMETRO e as normas ISO nº 14.000 da Organização Internacional para a Padronização (International Organization for Standardization), relativas a sistemas de gestão ambiental; b) adoção de práticas de desfazimento sustentável ou reciclagem dos bens inservíveis para o processo de reutilização.

#### **Avaliação da duração inicial do contrato de prestação de serviços**

Como não tem natureza de serviço continuado, não há duração de contrato, apenas o prazo necessário para a entrega do material/serviço, o qual se estima em até 90 dias.

#### **Identificação da necessidade de a contratada promover a transição contratual com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas**

Não foi identificada a necessidade da contratada promover a transição contratual com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas.

#### **Quadro identificando as soluções de mercado (produtos, fornecedores, fabricantes etc.) que atendem aos requisitos especificados e, caso a quantidade de fornecedores seja considerada restrita, verificar se os requisitos que limitam a participação são realmente indispensáveis, de modo a avaliar a retirada ou flexibilização destes requisitos:**

Não há requisitos que limitem a quantidade de fornecedores ou a concorrência.

#### **4 - ESTIMATIVA DE QUANTIDADES E MEMÓRIA DE CÁLCULO**

A estimativa foi feita com base na necessidade da aquisição de cadeiras para as estações de trabalho no novo endereço do ERSSP no 10º pavimento do edifício do Banco Central em São Paulo - SP.

#### **5 - LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR**

A aquisição de cadeiras é indispensável para atender à demanda de trabalho presencial pelos servidores e contratados.

#### **6 - ESTIMATIVAS DE PREÇOS OU PREÇOS REFERENCIAIS**

Conforme orientação da IN 05/2014, art. 2º foi realizada pesquisa de preços junto ao banco de preços (<https://bancodeprecos.com.br/Home/Sobre>), sendo realizada duas pesquisas utilizando os seguintes filtros:  
- cadeira escritório, estado de São Paulo, cotações com preço mínimo R\$ 500,00  
- longarinas. estado de São Paulo, cotações com preço mínimo de R\$ 500,00

Para a estimativa do valor foi realizada pesquisa no banco de preços (), os resultados estão indicados na tabela abaixo:

Item	Qtidade	Preço Máximo	Total
cadeiras	52	R\$ 845,45	R\$ 43.963,40

longarinas	1	R\$ 1.137,15	R\$ 1.137,15
TOTAL			R\$ 45.100,55

## 7- DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

51 (quarenta e uma) unidades de: cadeira giratória espaldar baixo tipo digitador com braços dentro da margem de tolerância de mais ou menos 5%, com medidas de:

- largura assento (s/braços): 0,50m
- profundidade total: 0,60m
- altura do assento (curso): 0,41 a 0,53m
- altura total (curso): 0,70 a 0,80m

**Assento/encosto:** com assento e encosto revestidos com tecido sintético na cor preta, com carenagem texturizada e conchas do encosto e do assento injetadas em polipropileno. Espumas anatômicas de poliuretano de no mínimo 50mm de espessura, com densidade mínima d40, sendo que o assento deve apresentar borda frontal ligeiramente curvada para não obstruir a circulação sanguínea.

**Mecanismos:** Altura do assento regulável através de sistema pneumático, regulagem da altura do encosto através de mecanismo dentado e trava sequencial, permitindo um mínimo de 5 (cinco) posições, sem necessidade de alavancas ou outro tipo de acionador externo. Mecanismo de regulagem simultânea da inclinação de assento e encosto, na proporção de 2:1', com no mínimo 05 (cinco) posições pré-definidas e sistema de liberação do encosto, de forma a que o mesmo fique em contato permanente com o usuário quando liberado, evitando choque com as costas do mesmo (sistema anti-pânico). Regulagem de pressão da mola do sistema de reclinção com manípulo de empunhadura, e alavancas de acionamento do mecanismo e sistema pneumático independentes.

**Base:** base de apoio ao piso, giratória, com cinco pás de aço tubular com capa de proteção em polipropileno e rodízios duplo em nylon com banda de rodagem em poliuretano, fixados a base por meio de anel de pressão (sistema euro). Pintura em epóxi na cor preta fosco a plicado por processo eletrostático com secagem em estufa.

**Braço:** Apoia-braço injetado em formato "t" com regulagem de altura em 06 (seis) posições com corpo injetado em polipropileno de alta resistência a impactos e a abrasão e apoia braço injetado em poliuretano com ama de aço. Acionamento da regulagem de altura através de botão de apertar, fixado ao assento da cadeira por meio de parafuso m6.

01 (uma) longarina de 02 (dois) lugares com medidas aproximadas de:

- largura total (c/ braços): 1,15m
- profundidade total: 0,70m
- altura até o assento: 0,45m
- altura total: 0,80m

Assento e encosto, revestidos com tecido sintético, com carenagem texturizada e conchas do encosto injetadas em polipropileno. Concha do assento injetada em polipropileno. Reforço estrutural para o encosto, estampado em chapa de aço e estrutura fixa de união do encosto ao assento, sem regulagem de altura, confeccionada em lâmina de aço, ambos com acabamento em estrutura epóxi na cor preta, com secagem em estufa.

Espumas anatômicas de poliuretano de no mínimo 50mm de espessura, com densidade d40, sendo que o assento deve apresentar borda frontal ligeiramente curvada para não obstruir a circulação sanguínea.

Travessa tipo longarina horizontal e coluna vertical estruturadas em tubo industrial de aço retangular ou oblongo. Suporte de fixação do estofado em chapa de aço com 3mm de espessura mínima, fixada à longarina. Pintados com pintura epóxi cor preta, com secagem em estufa.

Base de apoio ao piso em tubo de aço industrial retangular ou oblongo, com capa de proteção injetada em termoplástico e sapatas niveladoras do piso. Pintados com pintura epóxi cor preta, com secagem em estufa.

01 (uma) cadeira de escritório:

- Especificações técnicas sugeridas: tipo base giratória com 5 (cinco) rodízios, tipo encosto espaldar alto, apoio para os braços com regulagem de altura, encosto de cabeça, etc.
- Marcas de referência: Marelli, Flexform, Bortolini, Cavaletti;
- Para fins de especificação adequada do objeto, foram indicadas marcas meramente referenciais;
- As marcas de referência indicadas neste documento têm caráter meramente indicativo, exemplificativo, podendo ser aceita qualquer outra que atenda integralmente às especificações técnicas do objeto.

#### 8 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO, QUANDO NECESSÁRIA PARA INDIVIDUALIZAÇÃO DO OBJETO

Considerando que o objeto da licitação é divisível, o seu parcelamento é econômica e tecnicamente viável, sendo possível que uma empresa ofereça melhor preço para as cadeiras e outra para as longarinas.

#### 9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS OU FINANCEIROS DISPONÍVEIS

Os principais benefícios se encontram na adequação do mobiliário do escritório em sua nova sede.

#### 10 - PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO

Não há necessidade de realizar adequações ao ambiente.

#### 11 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Aquisição de divisórias 15414.631501/2021-81.

#### 12 - DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Declaramos que a contratação é viável, já que possui objeto definido e similar a de outros órgãos da Administração, número suficiente de fornecedores, e, tendo sido estudado o modelo, é o que melhor atende às demandas da Administração.

#### 13 - IDENTIFICAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS

Nome	Matrícula
Rafael Quaresma de Melo	2.541.303



Documento assinado eletronicamente por **RAFAEL QUARESMA DE MELO (MATRÍCULA 2541303)**, Analista Técnico da SUSEP, em 15/10/2021, às 17:20, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento nos art. artigos 369, 405 e 425 da lei nº 13.105/2015 c/c Decreto nº 8.539/2015 e Instruções Susep 78 e 79 de 04/04/2016 .



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [https://sei.susep.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&acao\\_origem=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.susep.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&acao_origem=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **1161519** e o código CRC **6F274AC4**.

**Referência:** Processo nº 15414.622987/2021-66

SEI nº 1161519