

# Estudo Técnico Preliminar 99/2024

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 50500.311945/2023-96

## 2. Descrição da necessidade

### RP MOBILIÁRIOS - AQUISIÇÃO DA ANTT

Trata-se da necessidade de mobiliários e bebedouros para a Agência Nacional de Transportes Terrestres, conforme levantamento realizado pela CBSEG - Coordenação de Gestão de Bens, Materiais e Segurança Predial, cuja consolidação consta nos Despachos CBSEG (Anexos I, II e IV).

Considerando que compete à CBSEG, receber as demandas de mobiliários das diversas unidades da Agência; segundo o Despacho CBSEG (Anexo I), o levantamento das necessidades para aquisição de mobiliários e bebedouro se fez necessário devido à crescente demanda por esses bens e à depreciação dos que se encontram atualmente em uso, em que muitos móveis tornaram-se irrecuperáveis, inservíveis ou antieconômicos após prolongado tempo de uso, mesmo com a realização de manutenções preventivas e corretivas. Com relação à aquisição de cadeiras fixas com pranchetas, essa se deve a necessidade de estruturação da Sala de Treinamento na Sede da Agência, conforme Despacho CBSEG (Anexo II).

O estoque de itens essenciais, como poltronas, está baixo, e móveis importantes, como mesas de reunião, estão completamente esgotados o que compromete diretamente a funcionalidade e a eficiência das atividades da ANTT, além de que, grande parte do mobiliário, possui mais de uma década de uso. Por consequência, totalmente depreciados, justificando assim a necessidade de uma nova aquisição, uma vez que o desgaste natural ao longo dos anos tornou muitos desses móveis inadequados para uso contínuo.

As especificações dos itens apresentadas pela CBSEG, correspondem ao padrão estético-funcional já utilizado nas dependências da Agência, tendo em vista a necessidade de seguir o padrão e obedecer às normas técnicas pertinentes.

As quantidades dos itens foram estimadas pela área solicitante, a partir de critérios objetivos, como histórico de demanda e solicitações já existentes e contemplam a manutenção de níveis de estoques adequados, conforme documentos inseridos como Anexos I, II e IV.

Apesar de basearem-se em critérios objetivos, o quantitativo apresentado representa estimativas próximas à necessidade real da Agência, uma vez que a contratação busca atender não apenas necessidades já existentes, mas também eventuais pedidos de substituições de objetos deteriorados cujas reformas/consertos sejam inviáveis.

Desse modo, a CBSEG realizou pesquisa por Atas de Registro de Preços e Intenções de Registro de Preços (IRP) abertas cujos itens pudessem atender à demanda desta Agência.

Por meio do OFÍCIO SEI n.º 25766/2024/SUDEG/DIR-ANTT(Anexo III), esta Agência manifestou interesse em participar do certame de mobiliários na Intenção de Registro de Preços - IRP

Gerenciadora n.º 540036-00001/2024 Divisão de Planejamento e Administração do Ministério da Cultura com descrições semelhantes a alguns itens dos mobiliários de interesse da Agência, conforme relacionados na tabela a seguir:

DESCRIÇÃO	QTD	MOBILIÁRIO DO IRP
POLTRONA GESTOR	60	ITEM 52 - CADEIRA DIRETOR
GAVETEIRO	200	ITEM 09 - GAVETEIRO VOLANTE 2
MESA REUNIÃO REDONDA	20	ITEM 41 - MESA DE REUNIÃO REDONDA 1,20
SOFÁ DOIS LUGARES	12	ITEM 63- SOFÁ RETO COM BRAÇO
ESTAÇÃO DE TRABALHO INDIVIDUAL	6	ITEM 12 - MESA PLATAFORMA LINEAR SIMPLES 1,20 X 0,70 M
ESTAÇÃO DE TRABALHO INDIVIDUAL	53	ITEM 13 - MESA PLATAFORMA LINEAR SIMPLES 1,40 X 0,60 M
ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA DUAS PESSOAS	14	ITEM 18 - MESA PLATAFORMA DUPLA SIMPLES 1,40 X 1,20 M
ARMÁRIO BAIXO PARA GUARDA DE COLETE BALÍSTICO COR CARVALHO BERLIM	32	ITEM 03 - ARMÁRIO BAIXO 0,80 X 0,50 X 0,73 M
GAVETEIRO	86	ITEM 09 - GAVETEIRO VOLANTE 2
MESA DE REUNIÃO REDONDA 0,90M	8	ITEM 42 – MESA DE REUNIÃO REDONDA - Carvalho Berlim
CADEIRA FIXA REUNIÃO	27	ITEM 57 – CADEIRA FIXA REUNIÃO
SOFÁ RETO COM BRAÇO	2	ITEM 63 - SOFÁ RETO COM BRAÇO

Desse modo, para os demais mobiliários e bebedouros, instaurou-se processo n.º 50500.311945 /2023-96, conforme itens e quantidades informadas no presente estudo.

Essa despesa está prevista no item II.31 do PCA 2024 - ANTT, deliberação n.º 93 de 1º de abril de 2024, com o orçamento estimado no valor de R\$ 1.500.000,00 (um milhão, quinhentos mil reais) e PCA 2025, deliberação n.º 116, de 6 de maio de 2024, no item III.10 - Aquisição, instalação, manutenção, higienização e reparos referentes a mobiliários, eletrodomésticos e eletrônicos, periféricos de informática para as Unidades Regionais, Sede em Brasília e Postos de Fiscalização, com valor de 2.000.000,00 (dois milhões de reais). Como a presente contratação se dará por meio de Registro de Preços com vigência extrapolando o exercício de 2024, foi destacada, também, a informação do PCA do exercício seguinte.

Este processo de aquisição está em consonância com o eixo temático 3 do Plano de Logística Sustentável (PLS) 2024-2027 da ANTT, referente à identificação de objetos de menor impacto ambiental nas contratações e segue alinhada ao Planejamento Estratégico 2024-2030 da ANTT, conforme o objetivo "Pessoas e Recursos - aprimorar o uso racional e sustentável dos recursos financeiros e logísticos".

Por fim, declaramos, para os fins do previsto no art. 3º do Decreto nº 8.540/2015, que o objeto da presente licitação é de suma importância para a manutenção do funcionamento da Agência, por se tratar de mobiliários de uso diários e equipamentos necessários para que os diretores, servidores e

demais colaboradores possam realizar suas atividades para o alcance das metas da Agência na prestação dos serviços à população.

### 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
CBSEG - Coordenação de Gestão de Bens, Materiais e Segurança Predial	Daniel Antonio da Mota Araujo

### 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

#### Requisitos Gerais:

Os bens deverão ser novos e entregues acondicionados adequadamente em suas embalagens originais lacradas. Deverão, comprovadamente, estar em fase normal de produção/fabricação, não sendo aceitos materiais descontinuados ou fora de linha de produção do fabricante. Os materiais deverão ser fornecidos com todos os acessórios necessários à sua perfeita instalação e funcionamento, incluindo a documentação técnica completa e atualizada, como manuais, guias de instalação e outros pertinentes;

Os mobiliários, inclusos os serviços de montagem, deverão possuir 05 (cinco) anos de garantia. Já os bebedouros deverão ter garantia mínima de 12 (doze) meses.

Deverá obrigatoriamente ser novo, ou seja, de primeiro uso, não sendo aceito em hipótese alguma, produtos reconicionados, reconstruídos ou remanufaturados.;

Possuir voltagem de 220v;

Não deverá conter avarias internas e/ou externas;

Devem ser entregues os manuais técnicos e de garantia do fabricante;

#### Requisitos Ergonômicos para os mobiliários:

Considerando as diferenças físicas dos servidores, o mobiliário (mesa ou cadeira) deve permitir o apoio de antebraços, a fim de evitar postura estática forçada, e possuir regulagens de ajuste conforme as características antropométricas do usuário (altura, peso, comprimento das pernas, etc.);

Para cadeiras ergonômicas, além dos requisitos previstos na NR 17 e na NBR 13.962, o encosto deverá possuir apoio lombar regulável em profundidade (tensão) e ajustável na altura, e o apoio para o antebraço deverá possuir regulagem de altura e de cervical.

#### Requisitos e critérios de sustentabilidade para os mobiliários e bebedouros:

Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

- bens constituídos preferencialmente, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;
- que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do instituto nacional de metrologia, normalização e qualidade industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

- os bens devem ser, preferencialmente, acondicionados em embalagens individuais adequadas, com o menor volume possível, que utilizem materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

Essa despesa está prevista no item II.31 do PCA 2024 - ANTT, deliberação nº 93 de 1º de abril de 2024, com o orçamento estimado no valor de R\$ 1.500.000,00 (um milhão, quinhentos mil reais) e PCA 2025, deliberação n.º 116, de 6 de maio de 2024, no item III.10 - Aquisição, instalação, manutenção, higienização e reparos referentes a mobiliários, eletrodomésticos e eletrônicos, periféricos de informática para as Unidades Regionais, Sede em Brasília e Postos de Fiscalização, com valor de 2.000.000,00 (dois milhões de reais). Como a presente contratação se dará por meio de Registro de Preços com vigência extrapolando o exercício de 2024, foi destacada, também, a informação do PCA do exercício seguinte.

Importante destacar que a pretensa aquisição está em consonância com o eixo temático 3 do Plano de Logística Sustentável (PLS) 2024-2027 da ANTT, referente à identificação de objetos de menor impacto ambiental nas contratações e segue alinhada ao Planejamento Estratégico 2024-2030 da ANTT, conforme o objetivo "Pessoas e Recursos - aprimorar o uso racional e sustentável dos recursos financeiros e logísticos".

#### **Requisitos e critérios específicos de sustentabilidade para os mobiliários:**

- rastreabilidade e origem dos insumos de madeira como itens de mobiliário;
- racionalidade quanto aos bens materiais, assim como o acondicionamento adequado com a utilização de materiais recicláveis, considerando o menor volume possível nas embalagens e respectiva proteção no transporte e armazenamento.

#### **Requisitos e critérios específicos de sustentabilidade para os bebedouros:**

- Com o objetivo de assegurar a aquisição pela Administração do produto de maior eficiência energética, sem prejuízo relevante da competitividade, a Instrução Normativa nº 2, de 2014, determina, em seu art. 3º, que "Nas aquisições ou locações de máquinas e aparelhos consumidores de energia, que estejam regulamentados no âmbito do Programa Brasileiro de Etiquetagem (PBE), conforme publicação no sítio eletrônico [www.inmetro.gov.br/consumidor/tabelas.asp](http://www.inmetro.gov.br/consumidor/tabelas.asp), deverá ser exigido, nos instrumentos convocatórios, que os modelos dos bens fornecidos estejam classificados com classe de eficiência "A" na Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE) vigente no período da aquisição." (disponível em: <https://www.gov.br/inmetro/pt-br/assuntos/avaliacao-da-conformidade/programa-brasileiro-de-etiquetagem/tabelas-de-eficiencia-energetica>). Portaria INMETRO nº 20, de 01/02/2006.
- Somente haverá exceção quando, comprovadamente, não existir, no período de aquisição, um mínimo de três fornecedores com modelos etiquetados com a ENCE classe "A" para a sua categoria, devendo ser admitidos produtos etiquetados com as ENCEs nas duas classes mais eficientes que possuam um mínimo de três fornecedores com modelos etiquetados, admitida a complementação de números de fornecedores de uma classe com a de outra.

#### **Indicação de marcas ou modelos**

Na presente contratação não serão indicadas marcas ou modelos.

#### **Da exigência de amostra**

Serão exigidas amostras dos itens da poltrona do tipo presidente (poltrona diretor), da poltrona giratória espaldar alto (cadeira institucional), da cadeira fixa em tela para sala de treinamento com prancheta e da poltrona giratória espaldar médio (cadeira institucional) - usuário obeso.

Com relação a exigência de amostra, **em decorrência do uso contínuo do objeto**, entendemos ser importante mantermos a exigência da amostra para análise da área demandante, por um período de 48 horas, e, após esse prazo, o objeto ficará disponível para recolhimento da licitante.

Havendo o aceite da proposta quanto ao valor, o interessado classificado provisoriamente em primeiro lugar deverá apresentar amostra, que deverá ser entregues no Setor de Clubes Esportivo Sul, trecho 3 lote 10 Polo 8 Projeto Orla, CEP: 70.200-003, no prazo limite de 10 (dez) dias corridos, sendo que a empresa assume total responsabilidade pelo envio e por eventual atraso na entrega.

É facultada prorrogação do prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada no chat pelo interessado, antes de findo o prazo.

No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas, a proposta será recusada.

Serão avaliados os seguintes aspectos e padrões mínimos de aceitabilidade:

Sistema de regulação de altura do assento;

Mecanismo de reclinção e travamento do encosto;

Regulação dos braços;

Funcionamento dos rodízios;

Suporte de até 120 kg e de acima de 150kg para a poltrona para obesos;

Não apresentar qualquer tipo de falha durante o teste de uso.

Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), será analisada a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes neste Termo de Referência.

Os exemplares colocados à disposição da Administração, após análise, pela área demandante, durante um período de 48 horas, serão devolvidos ao fornecedor.

Após a divulgação do resultado final do certame, as amostras entregues deverão ser recolhidas pelos fornecedores no prazo de 30 (trinta) dias, após o qual poderão ser descartadas pela Administração, sem direito a ressarcimento.

Os interessados deverão colocar à disposição da Administração todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, os manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio, quando for o caso.

### **Da exigência de carta de solidariedade**

No presente processo não será exigida carta de solidariedade emitida pelo fabricante, no caso de o licitante ser fornecedor revendedor ou distribuidor,

### **Subcontratação**

Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

### **Garantia da contratação**

Será exigida a garantia da contratação de que tratam os arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, no percentual e condições descritas nas cláusulas do contrato.

A garantia de execução contratual visa resguardar à Agência, para no caso de haver alguma eventualidade e o fornecedor não entregar os produtos de acordo com o que consta no contrato, uma vez que o contratante pode acionar a apólice e, assim, a seguradora assumirá a responsabilidade de indenizar os prejuízos causados pelo contratado em razão do não fornecimento adequado, até o limite máximo de cobertura contratado, assim sendo, optamos que o valor da garantia deverá ser de .

Em caso opção pelo seguro-garantia, a parte adjudicatária deverá apresentá-la, no máximo, até a data de assinatura do contrato.

A garantia, nas modalidades caução e fiança bancária, deverá ser prestada em até 10 dias úteis após a assinatura do contrato.

O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à garantia da contratação.

Salienta-se que o objeto a ser adquirido não se enquadra nos itens do Catálogo Eletrônico de Padronização do Ministério da Gestão e da Inovação dos Serviços Públicos, pois, até o momento, ele só contém valores para os itens: café, açúcar e água.

Por não se encaixar em qualquer dos incisos do art.23 da lei n.º 12.527, de 18 de novembro de 2011, as informações presentes nos autos não serão classificadas como ultrassecretas, secretas ou reservadas.

### **Regime de fornecimento**

Por se tratar de um registro de preços para atender demandas em momentos distintos, o regime de fornecimento de bens de dará de forma parcelada.

### **Modalidade de licitação, critério de julgamento e modo de disputa**

O certame licitatório decorrente do presente estudo se dará pela modalidade "pregão eletrônico", com critério de julgamento pelo menor valor por item e modo de disputa aberto.

### **Condições de Entrega**

O prazo de entrega dos mobiliários Itens 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 15 é de 45 dias úteis a contar da data da assinatura da ordem de fornecimento. O prazo para entrega dos demais itens é de 30 dias úteis a contar da data da assinatura da ordem de fornecimento, ou do contrato ou de documento congênere.

Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 01(um) dia de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

Os bens deverão ser entregues na sede da ANTT localizada no Setor de Clubes Esportivos Sul - SCES, lote 10, trecho 03, Projeto Orla 8 - Brasília - DF, CEP: 70.200-003.

### **Garantia, manutenção e assistência técnica**

O prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, é de, no mínimo, 5 (cinco) anos, para os mobiliários e 12 (doze) meses para os bebedouros ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.

A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pelo próprio Contratado, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.

Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.

As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.

Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pelo Contratado ou pela assistência técnica autorizada.

O prazo indicado no parágrafo anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante.

Em caso de prorrogação do prazo para reparo ou substituição, o Contratado deverá disponibilizar equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pelo Contratante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.

Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pelo Contratado, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir do Contratado o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.

O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.

A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

### **Prazo de pagamento**

O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPC-A (Índice Nacional de Preço ao Consumidor Amplo) de correção monetária.

### **Bem de Luxo**

A Equipe de Planejamento da Contratação se certificou que o presente objeto não se enquadra como bem de luxo, conforme o art. 20 de Lei nº 14.133/2021 e o Decreto nº 10.818/2021

## 5. Levantamento de Mercado

A equipe de planejamento da contratação verificou a existência, no mercado, de inúmeros fornecedores capazes de atender à presente demanda.

Desse modo, realizou-se uma análise das alternativas (soluções) possíveis para atendimento da demanda, conforme quadro abaixo:

SOLUÇÃO	VANTAGEM	DESVANTAGEM
<b>SOLUÇÃO 1</b> Participação em IRP de outro Órgão	<ul style="list-style-type: none"><li>• Suprir necessidade da Administração;</li><li>• Economia de procedimentos internos para a referida aquisição.</li><li>• Aquisição parcelada conforme a necessidade da Agência</li></ul>	O IRP pode não atender a todos os itens demandados.
<b>SOLUÇÃO 2</b> Aquisição do mobiliário por Registro de Preços próprio.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Suprir necessidade da Administração;</li><li>• Demanda para utilização permanente.</li><li>• Aquisição parcelada conforme a necessidade da Agência</li></ul>	Maior demanda de tempo para elaboração dos artefatos para aquisição de todos os itens demandados.
<b>SOLUÇÃO 3</b> <b>Locação de Mobiliários</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• A Administração não vai ter que gerir o desgaste do mobiliário;</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pelo fato do uso do objeto ser permanente, não será vantajoso para a Agência.</li></ul>

Portanto, a solução a ser encaminhada é a aquisição do mobiliário por Registro de Preços, promovendo, dessa modo, o atendimento da demanda da Agência de forma completa.

No presente processo iremos fazer a aquisição por meio de Registro de Preços, para os itens não abrangidos no RP do Ministério da Cultura/Turismo, o qual esta Agência oficializou o interesse em participar.

## 6. Descrição da solução como um todo

Registro de Preços para eventual aquisição com entrega parcelada de mobiliários para escritório, cadeiras, poltronas e mesas, incluindo montagem, certificados de rastreabilidade e de cadeia de custódia da matéria-prima, além de laudos de cumprimento das normas da ABNT e de ergonomia.

Trata-se de procedimento visando contratações futuras, formalizado para entregas parceladas, cuja definição da demanda não é possível ser previamente quantificada com precisão



Assim, a utilização do sistema de registro de preços propiciará a aquisição de mobiliários com redução de custos, sem a realização de licitações seguidas para o mesmo objeto e evitará o desabastecimento, abrangendo a redução de estoques e de custos de armazenamento, abarcando, portanto, aos princípios da economicidade, celeridade e eficiência.

Considerando a solução escolhida, verifica-se que se trata de materiais comuns, uma vez que as especificações adotadas são reconhecidas e usuais no mercado e indicam objetivamente os padrões de desempenho e qualidade dos itens que esta Agência pretende adquirir.

O regime de execução será por meio de empreitada por valor unitário.

O prazo de execução do objeto, considerando as características peculiares dos bens, como entrega e montagem, serão dispostos no Termo de Referência.

As exigências relativas à habilitação jurídica, fiscal e trabalhista e os critérios de qualificação econômico-financeira serão dispostos conforme à legislação e constarão no termo de Referência.

No presente processo foi observado o princípio do parcelamento, por ser tecnicamente viável e economicamente vantajoso para a Agência.

As características dos móveis são as inseridas nos Anexos I e II deste estudo.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa das quantidades a serem eventualmente contratadas considerou a necessidade de renovação do acervo patrimonial do mobiliário, substituindo itens cuja manutenção se tornou antieconômica, ou que tenham sofrido desgaste inevitável do tempo; além do extenso período sem aquisições. Assim, a CBSEG realizou levantamento estimativo, como base nessas perspectivas, conforme quadro a seguir e documentos inseridos como ANEXOS I, II e IV.

Item	Descrição	Und	Qnt.
1	POLTRONA DO TIPO PRESIDENTE (POLTRONA DIRETOR)	Unidade	5
2	POLTRONA GIRATÓRIA ESPALDAR ALTO (CADEIRA INSTITUCIONAL)	Unidade	800
3	CADEIRA FIXA EM TELA PARA SALA DE TREINAMENTO COM PRANCHETA	Unidade	50
4	MESA OVALADA (MEDINDO APROXIMADAMENTE 160 CM X 120 X 75 CM)	Unidade	6
5	MESA RETANGULAR (MEDINDO APROXIMADAMENTE 120 CM X 60 X 75 CM)	Unidade	2
6	MESA RETANGULAR (MEDINDO APROXIMADAMENTE 140 CM X 60 X 75 CM)	Unidade	20
7	MESA GERENTE PENÍNSULA 180 X 160 X 75 CM - BOLHA LADO DIREITO	Unidade	4
8	MESA GERENTE PENÍNSULA 180 X 160 X	Unidade	4

	75 CM - BOLHA LADO ESQUERDO		
9	MESA DE REUNIÃO OVAL MÉDIA (8 LUGARES) (MEDINDO APROXIMADAMENTE 240 CM X 120 X 75 CM)	Unidade	2
10	LONGARINA 2 LUGARES	Unidade	3
11	LONGARINA 3 LUGARES	Unidade	9
12	POLTRONA GIRATÓRIA ESPALDAR MÉDIO (CADEIRA INSTITUCIONAL) - USUÁRIO OBESO	Unidade	30
13	SOFÁ TRÊS LUGARES	Unidade	6
14	CABIDEIRO	Unidade	20
15	MESA PARA REFEITÓRIO (QUADRADA)	Unidade	40
16	BEBEDOURO DE COLUNA - 220v	Unidade	4

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 2.024.704,59

O valor estimado para a presente contratação é o descrito na tabela a seguir:

Item	Descrição	Quantidade	Val. Unit. (R\$)	Val. Total (R\$)
1	POLTRONA DO TIPO PRESIDENTE (POLTRONA DIRETOR)	5	6.539,60	32.698,00
2	POLTRONA GIRATÓRIA ESPALDAR ALTO (CADEIRA INSTITUCIONAL)	800	1.956,42	1.565.136,00
3	CADEIRA FIXA EM TELA PARA SALA DE TREINAMENTO COM PRANCHETA	50	2.212,50	110.625,00
4	MESA OVALADA (MEDINDO APROXIMADAMENTE 160 CM X 120 X 75 CM)	6	2.456,00	14.736,00

5	MESA RETANGULAR (MEDINDO APROXIMADAMENTE 120 CM X 60 X 75 CM)	2	2.413,81	4.827,62
6	MESA RETANGULAR (MEDINDO APROXIMADAMENTE 140 CM X 60 X 75 CM)	20	1.532,00	30.640,00
7	MESA GERENTE PENÍNSULA 180 X 160 X 75 CM - BOLHA LADO DIREITO	4	2.456,00	9.824,00
8	MESA GERENTE PENÍNSULA 180 X 160 X 75 CM - BOLHA LADO ESQUERDO	4	2.456,00	9.824,00
9	MESA DE REUNIÃO OVAL MÉDIA (8 LUGARES) (MEDINDO APROXIMADAMENTE 240 CM X 120 X 75 CM)	2	3.845,00	7.690,00
10	LONGARINA 2 LUGARES	3	2.584,79	7.754,37
11	LONGARINA 3 LUGARES	9	3.344,16	30.097,44
12	POLTRONA GIRATÓRIA ESPALDAR MÉDIO (CADEIRA INSTITUCIONAL) - USUÁRIO OBESO	30	2.845,00	85.350,00
13	SOFÁ TRÊS LUGARES	6	5.243,50	31.461,00
14	CABIDEIRO	20	849	16.980,00
15	MESA PARA REFEITÓRIO (QUADRADA )	40	1.593,00	63.720,00
16	BEBEDOURO DE COLUNA - 220v	4	835,29	3.341,16
<b>TOTAL</b>				2.024.704,59

A obtenção do valor estimado deu-se com base nas medianas dos itens em que os valores dos coeficientes de variação foram maiores que 25 % (vinte e cinco por cento), no caso específico os itens de 2 a 15, e as médias, quando estes coeficientes tiveram variação inferior a este percentual (itens 1 e 16), conforme prevê o art. 6º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 07 de julho de 2021, que dispõe que "Serão utilizados, como métodos para obtenção do preço estimado, a média, a mediana ou o menor dos valores obtidos na pesquisa de preços, desde que o cálculo incida sobre um conjunto de três ou mais preços, oriundos de um ou mais dos parâmetros de que trata o art. 5º, desconsiderados os valores inexecutáveis, inconsistentes e os excessivamente elevados.

Dentro dos preços coletados, não existiram valores que tivessem a necessidade de ser desconsiderados por serem inexecutáveis, inconsistentes ou excessivamente elevados. Alguns destes valores, pesquisados no sistema Compras.gov.br, não foram usados para compor a pesquisa, porque se tratavam de objetos com características distintas das pretendidas.

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

Com o intuito de ampliar a competitividade e possibilitar a economia de escala, com o melhor aproveitamento dos recursos disponíveis, o Art. 40 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 relata que o planejamento de compras deverá considerar a expectativa de consumo anual e observar o atendimento aos princípios "do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso". No entendimento de Marçal Justen Filho, em sua obra Comentários a Lei de Licitações e Contratos Administrativos, 13ª edição, o objetivo maior da obrigatoriedade do parcelamento do objeto é a ampliação das vantagens econômicas para a Administração, na medida em que se reduzem as despesas administrativas. Para referido autor "a possibilidade de participação de maior número de interessados não é objetivo imediato e primordial, mas via instrumento de se obter melhores ofertas (em virtude do aumento da competitividade). Logo, a Administração não pode justificar um fracionamento que acarretar elevação de custos através do argumento de benefício a um número maior de particulares." Isso implica em dizer que, embora a Lei tenha adotado como regra o parcelamento do objeto, ele somente se justifica e fundamenta quando houver viabilidade técnica e, principalmente, ganho econômico para a Administração Pública. Todavia, essa orientação exige que o parcelamento somente seja efetuado quando não resultar em perda de economia de escala. Não se pode esquecer que a licitação é procedimento administrativo que visa, entre outros aspectos, a que a Administração contrate de forma mais vantajosa possível. Logo, não seria razoável, além de ser ilegal, que o parcelamento venha ocasionar perda de economia de escala e, por via de consequência, maiores custos para a Administração Pública.

Nesse diapasão, destacamos que como no presente processo o fracionamento é tecnicamente viável e economicamente vantajoso para a Agência, ele será adotado.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Existe correlação dessa aquisição com a aquisição de demais mobiliários constantes no Processo n.º 50500.161570/2024-98, que abrange a participação da Agência no Registro de Preços no Ministério de Turismo/Cultura.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Esta demanda está inserida no Plano de Contratações Anual - PCA 2024, deliberação n.º 93, de 1º de abril de 2024 em seu item II.31 "Aquisição, instalação, manutenção, higienização e reparos referentes a mobiliários, eletrodomésticos e eletrônicos, periféricos de informática para as Unidades Regionais, Sede em Brasília e Postos de Fiscalização" cujo valor estimado é de R\$ 1.500.000,00 (Um milhão e quinhentos mil reais). Como a vigência da futura Ata de Registro de preços se estenderá para o exercício de 2025, sua previsão, encontra-se na PCA 2025, deliberação n.º 116, de 6 de maio de 2024, no item III.10 - Aquisição, instalação, manutenção, higienização e reparos referentes a mobiliários, eletrodomésticos e eletrônicos, periféricos de informática para as Unidades Regionais, Sede em Brasília e Postos de Fiscalização, o valor de 2.000.000,00 (dois milhões de reais)

Destaca-se também que essa demanda segue alinhada ao Planejamento Estratégico 2024-2030 da ANTT, conforme o objetivo "Pessoas e Recursos - aprimorar o uso racional e sustentável dos recursos financeiros e logísticos".

Cabe também informar que esta aquisição está consonante com o Plano de Logística Sustentável (PLS) 2024-2027 da ANTT, com o eixo temático 3 do referido plano, referente à identificação de objetos de menor impacto ambiental nas contratações.

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

1. Estruturação de ambientes de trabalho com mobiliário adequado, em bom estado, e, conforme as normas de engenharia de trabalho e ergonomia, para que os serviços públicos sejam prestados de forma adequada;
2. Renovação do acervo patrimonial (mobiliário e bebedouro), com a substituição de materiais cuja manutenção se tornou antieconômica, ou que tenham sofrido desgaste inevitável do tempo.

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

No presente contratação não existem outras providências a serem tomadas.

## **14. Possíveis Impactos Ambientais**

A falta de exigência de certificações quanto aos produtos eventualmente adquiridos e das empresas fornecedoras, pode gerar impactos negativos na cadeia de fornecimento de móveis com selo de sustentabilidade. Da mesma forma, a falta de responsabilidade no ciclo de vida dos insumos pode acarretar prejuízos ambientais, como a poluição de metais pesados e outros compostos químicos contidos nos produtos no solo e na água, quando eles chegam a aterros sanitários. Além disso, alguns componentes possuem tempo de decomposição notavelmente lento para ser completamente decomposto, prejudicando a vida na fauna e flora do planeta. Dessa forma, pelo fato de os produtos eventualmente adquiridos serem classificados como material permanente, e conforme a Política Nacional de Resíduos Sólidos, instituída pela LEI Nº 12.305, DE 2 DE AGOSTO DE 2010 e nos normativos do Poder Executivo, a Agência obedecerá ao disposto na legislação específica que trata do desfazimento de bens da Administração Pública, após o fim da sua vida útil, mediante o devido processo administrativo, como forma de mitigar os impactos ambientais resultantes.

## **15. Declaração de Viabilidade**

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

### **15.1. Justificativa da Viabilidade**

Como existem diversas empresas fornecedoras do ramo similar ao objeto pretendido no mercado, seus valores podem ser estabelecidos em pesquisa que atenda aos critérios do art. 5º da Instrução Normativa ME Nº 65, de 07 de julho de 2021 e podem ser inseridas no Edital da licitação, declaramos ser viável a contratação em referência.

## 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](#).

**MARCIO XAVIER DE ARAUJO**

Equipe de Planejamento da Contratação



*Assinou eletronicamente em 30/10/2024 às 15:14:20.*

**CANDIDA MACHADO PEREIRA OLIVEIRA**

Equipe de Planejamento da 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 - anexo etp mob1.pdf (155.74 KB)
- Anexo II - anexo etp mob2.pdf (72.65 KB)
- Anexo III - OFÍCIO SEI Nº 257662024SUDEGDIR-ANTT.pdf (115.26 KB)
- Anexo IV - anexo etp mob\_Despacho.pdf (42.24 KB)

## **Anexo I - anexo etp mob1.pdf**





AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES  
GERÊNCIA DE RECURSOS LOGÍSTICOS  
COORDENAÇÃO DE GESTÃO DE BENS, MATERIAIS E SEGURANÇA PREDIAL

**CBSEG**

**DESPACHO**

**Processo nº:** 50500.311945/2023-96

**Destinatário:** SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA

**Assunto:** Aquisição de Material Permanente - Mobiliário

**Data:** 23/08/2024

Trata-se de levantamento da necessidades para aquisição de equipamentos de mobiliário de escritório e de refeitório para a Sede da ANTT.

O pedido se justifica pela constante e crescente demanda por mobiliários, somada à depreciação dos bens que os tornou irre recuperáveis, inservíveis ou antieconômicos devido ao prolongado tempo de uso, mesmo com a realização de manutenções preventivas e corretivas. O estoque de itens como poltronas e gaveteiros está baixo e de alguns móveis, como mesas de reunião, estão esgotados.

Ressalte-se que boa parte do mobiliário em uso neste momento foi adquirido à época da mudança da ANTT do Setor Bancário Norte para a Sede atual em 2013, ou seja, além dos equipamentos inservíveis em decorrência do desgaste natural, boa parte destes equipamentos está completamente depreciada, o que justifica a necessidade de uma nova aquisição.

Para ilustrar o caso, como não existem poltronas novas em estoque, a GELOG realiza manutenções periódicas nas poltronas utilizadas pelos servidores; muitas não podem ser consertadas e são destinadas para desfazimento, outras vezes utilizamos peças de diferentes poltronas quebradas para montarmos uma em condição de uso. A cada manutenção realizada a quantidade deste mobiliário diminui e, atualmente, existem menos de 100 poltronas para reposição. Considerando que as solicitações de troca do equipamento são rotineiras e do fato de que receberemos novos servidores do próximo concurso para provimento de vagas da Agência, há o risco de ficarmos sem estoque caso nova aquisição não seja realizada em breve.

Diante do exposto, solicitamos autorização para iniciar o procedimento de aquisição de mobiliário constante na tabela abaixo:

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	ESPECIFICAÇÃO
		POLTRONA GIRATÓRIA ESPALDAR ALTO EM TELA, COM BRAÇOS E APOIO DE CABEÇA
		Encosto de espaldar alto, com estrutura injetada em Nylon de alta resistência à fadiga e impactos, com acabamentos do mecanismo de regulagem do encosto injetados no mesmo material, 100%

reciclável, revestido com tecido tipo tela, e apoio lombar fixo, injetado em espuma de poliuretano semi-rígida, na parte posterior do encosto. Sistema de união do encosto com assento, através de estrutura metálica injetada em alumínio estrutural com acabamento polido. Sistema de regulagem de altura do encosto através de catraca deslizante em alumínio com regulagem de altura de 6 posições pré definidas.

Encosto de cabeça com estrutura injetada em Nylon de alta resistência à fadiga e impactos, com acabamentos e sistema de regulagem de altura injetados no mesmo material, 100% reciclável, com espuma de poliuretano injetado e revestimento com tecido 100% poliéster com proteção impermeabilizante a manchas e líquidos.

Sistema de regulagem de altura do apoio de cabeça através de sistema catraca deslizante e de profundidade com sistema giratório permitindo a fixação do mesmo em qualquer posição, proporcionando ao usuário maior conforto.

Assento com concha injetada em Nylon, de alta resistência à fadiga e impactos, 100% reciclável, com espuma anatômica de poliuretano de 45mm de espessura, com densidade D40, colada sobre concha, com borda frontal ligeiramente curvada para não obstruir a circulação sangüínea. Revestimento em tecido sintético 100% poliéster com proteção impermeabilizante a manchas e líquidos.

Sistema de regulagem de profundidade do assento deslizante com travamento em 05 (cinco) posições. Mecanismo de reclinção através de sistema sincronizado na relação 2:1 composto por corpo em alumínio injetado, com tratamento anticorrosivo e antiferruginoso por fosfatização e pintura eletrostática na cor preta. Sistema de reclinção com eixo horizontal e travamento do conjunto estofado em cinco posições e sistema de liberação do mecanismo tipo antipânico. Sistema de regulagem de pressão da mola do sistema de reclinção através de manivela integrada ao manípulo de regulagem de altura pneumática do assento, injetada em polipropileno e alavanca individual para regulagem e fixação da inclinação do encosto injetada em polipropileno 100% reciclável. Coluna a gás com tubo central em aço SAE 1020 Ø 50 x 1,50mm, encaixe cônico de precisão tipo “cone morse” (ângulo de 1°26’16”) entre as hastes, com acionador pneumático central de regulagem de altura classe 3 (mínimo) segundo DIN 4550. Base giratória injetada em alumínio ADC-12 com 5 hastes eqüidistantes a 72° e raio de 325mm e acabamento polido,

**POLTRONA DO TIPO  
PRESIDENTE  
(POLTRONA  
DIRETOR)**

**5**

reforçadas com aletas estruturais para aumentar a resistência a cargas estáticas aplicadas sobre o assento.

Rodízio de duplo giro 64mm de diâmetro, com corpo e rodas fabricados em poliamida 6.6, ou rodas com banda de rodagem em PU, e eixo central apoiado em esfera de rolamento de aço.

Braços com sistema de fixação ao assento e sistema de regulagem lateral através de estrutura injetada em alumínio polido, com corpo e apóia braços injetados em termoplásticos de alta resistência estrutural e a abrasão. Sistema de regulagem de altura dos braços, deslizante através de botão frontal com 4 posições pré definidas, regulagem de profundidade dos apóia braços deslizante com 4 posições pré definidas e regulagem angular dos apóia braço.

Variação máxima permitida de 5 % nos dimensionais.

Altura total: 96 a 103 cm

Altura do Encosto: 540 cm

Profundidade total: 43 a 49 cm

Altura do assento: 44 a 51 cm

Largura do assento com braço: 64 a 69 cm

		<p>Largura do encosto de cabeça: 16cm</p> <p>Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT ou de laboratório acreditado pelo INMETRO de acordo com a norma ABNT NBR 13962 (versão mais recente). No certificado deverão estar identificados o fabricante e o modelo ofertado; também será aceito certificado equivalente emitido por organismo internacional de reconhecida e irrestrita competência e confiabilidade, com laboratório acreditado por terceiros, para os ensaios específicos para cadeiras; caso o laudo/certificado/relatório não esteja em português deverão ser acompanhados de tradução juramentada.</p> <p>Apresentar Catálogo ou desenho ilustrativo do respectivo item, com identificação de marca Linha/modelo e caso haja código de certificação, deverá informá-lo para comprovação com a especificação técnica e documentação apresentada.</p> <p>Apresentar Garantia contra defeitos de fabricação: 5 anos, contados a partir do recebimento definitivo.</p>
		<p>Encosto de espaldar alto, com estrutura injetada em polipropileno, com 25 % de fibra de vidro, com alta resistência à fadiga e impactos, 100% reciclável, revestido em tela de alta resistência. Extensão do próprio encosto com estrutura para ligação diretamente no mecanismo, sem necessidade de alma de aço complementar.</p> <p>Apoio lombar confeccionado em polipropileno e fibra de vidro com ajuste de altura.</p> <p>Assento com espuma anatômica em poliuretano injetado, com densidade de 30 Kg/m<sup>3</sup>. Com estrutura em compensado de no mínimo 13mm. Revestido com tecido sintético de alta resistência 100% poliéster, carenagem texturizada em polipropileno injetado no contra assento.</p> <p>Mecanismo de reclinção através de sistema sincronizado com travamento em 4 posições. Sistema de regulação da pressão da mola auto ajustável através do próprio peso do usuário. Movimento de deslizamento do assento com 53 mm de curso, integrado ao próprio mecanismo.</p> <p>Coluna a gás confeccionada em aço (SAE 1020) tubular com</p>

**POLTRONA  
GIRATÓRIA  
ESPALDAR  
ALTO (CADEIRA  
INSTITUCIONAL)  
COR PRETA**

**800**

pintura epóxi. Haste central pressurizada, que propicia suavidade de amortecimento sem o uso de molas com curso de regulação de 100 mm.

Base giratória injetada em nylon poliamida 6.6 com carga de fibra de vidro na cor preta, com 5 hastes equidistantes a 72° e raio de 345 mm, reforçadas com aletas estruturais de alta resistência.

Rodízios de duplo giro, corpo 100% em Nylon 6.6 com rodas Ø 65mm, composto por uma banda de rodagem em poliuretano.

Braços 2D confeccionado em poliamida com fibra de vidro, com regulação de altura controlado por botão. Apoio de braço em polipropileno com ajuste de profundidade frontal.

- Medindo:

Altura total: 94 a 104cm

Altura do encosto em relação ao assento: 53cm

Largura total com braços: 62cm

Profundidade do assento: 48 a 53cm

Largura do assento: 49cm

Largura do encosto: 44cm

Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT ou de laboratório acreditado pelo INMETRO de acordo com a norma ABNT NBR 13962 (versão mais recente). No certificado deverão estar identificados o fabricante e o modelo ofertado; também será aceito certificado equivalente emitido por organismo internacional de reconhecida e irrestrita competência e confiabilidade, com laboratório acreditado por terceiros, para os ensaios específicos para cadeiras; caso o laudo/certificado/relatório não esteja em português deverão ser acompanhados de tradução juramentada.

		<p>Apresentar Catálogo ou desenho ilustrativo do respectivo item, com identificação de marca Linha/modelo e caso haja código de certificação, deverá informá-lo para comprovação com a especificação técnica e documentação apresentada.</p> <p>Apresentar Garantia contra defeitos de fabricação: 5 anos, contados a partir do recebimento definitivo.</p>
<p><b>POLTRONA GIRATÓRIA ESPALDAR MÉDIO (CADEIRA INSTITUCIONAL) COR PRETA - USUÁRIO OBESO</b></p>	30	<p>Poltrona giratória espaldar médio. Cadeira giratória, cor preta, com espaldar médio, com sistema de reclinção, mecanismo a gás, com apoia-braços:</p> <p>a) Encosto de espaldar baixo, revestido com tecido sintético da cor CASTANHO, com carenagem texturizada em polipropileno injetado de alta resistência a impactos. Reforço metálico estrutural para o encosto, estampada em chapa de aço SAE 1020 com 2,65 mm de espessura, e estrutura de união do encosto e assento com regulagem de altura de 15 posições pré-definidas, confeccionada em lâmina de aço SAE 1020 1/4" x 72mm, ambos com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi na cor preta de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa, com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi na cor preta de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa. Espuma anatômica de poliuretano de 40 mm de espessura, com densidade D40, injetada diretamente sobre concha interna de polipropileno, injetada e 100% reciclável;</p> <p>b) Assento injetado em polipropileno, de alta resistência à fadiga e impactos, com espuma anatômica de poliuretano de 55 mm de espessura, com densidade D40, colada sobre concha interna de polipropileno, injetada e 100% reciclável, com borda frontal ligeiramente curvada para não obstruir a circulação sanguínea. Revestimento em tecido sintético da cor CASTANHO ;</p> <p>c) Mecanismo de reclinção através de sistema sincronizado na relação 2:1 composto de placa superior em chapa de aço SAE 1020 com 4 mm de espessura, para fixação do assento, e corpo em alumínio injetado, com tratamento anticorrosivo e antiferruginoso por fosfatização e pintura eletrostática na cor preta. Sistema de reclinção com eixo horizontal e travamento do conjunto estofado em cinco posições e sistema de liberação do mecanismo tipo antipânico. Regulagem de pressão da mola do sistema de reclinção com manípulo de empunhadura, injetada em polipropileno, e alavancas de acionamento do mecanismo e sistema pneumático independentes, com manípulo injetado em polipropileno. Tubo central com mecanismo de regulagem de altura a gás e bucha telescópica de acabamento em polipropileno;</p> <p>d) Coluna a gás confeccionada em aço SAE 1020 tubular com pintura epóxi a pó, resistente à corrosão, e com conificação 1°26' na parte inferior para encaixe na base giratória. Haste central pressurizada, que propicia suavidade de amortecimento sem o uso de molas, curso de regulagem de 120 mm, confeccionada em aço SAE 1045 e com conificação 1°26' na parte superior para encaixe no suporte de fixação do assento da cadeira. Bucha guia interna</p>

em POM (Poli Oxi Metileno), copolímero composto de alta dureza e rigidez e excelentes propriedades deslizantes. Resistência a esforços de pressão de até 300N;

e) Base giratória, injetada em material termoplástico texturizado com 5 hastes equidistantes a 72° e raio de 350 mm, reforçadas com nervuras estruturais para aumentar a resistência a cargas estáticas sobre o assento;

f) Rodízios vazados de duplo giro, injetado em material termoplástico, com eixo central apoiado em esfera de rolamento de aço, duas rodas injetadas em termoplástico com 50 mm de diâmetro;

g) Apoia-braço em formato “T” com regulagem de altura em 5 posições diferentes, corpo injetado em material termoplástico estruturado por alma de aço e apoia-braço injetado em poliuretano com alma interna de reforço em termoplástico. Fixação do braço à cadeira por meio de parafusos métricos;

h) Acionamento da regulagem de altura do braço através de botão, fixado ao lado externo frontal do corpo do braço, e:

i) Peso mínimo suportado: 150 kg.

Medidas aproximadas (variação máxima de 5%):

Altura Total: 100 a 106 cm

Altura mínima do encosto: 59 cm

Profundidade mínima do assento: 48 cm

Largura mínima do assento: 59 cm

Largura mínima do Encosto: 60 cm

Apresentar Garantia contra defeitos de fabricação não inferior a um ano, contado a partir do recebimento definitivo.

**MESA OVALADA****6**

a) Tampo inteiriço em formato ovalado para reuniões, em madeira aglomerada com resina fenólica com partículas de granulometria fina com espessura de 25 mm e revestido com laminado melamínico, de cor AMADEIRADA CARVALHO GRIS, de baixa pressão em ambas as faces, bordas fita de perfil PVC com 3 mm de espessura com alta resistência a impactos na cor do laminado e 1 caixa de tomadas (4 tomadas e 4 pontos de redes) basculantes. Fixação à estrutura através de parafusos auto-atarraxantes para madeira.

b) Estrutura metálica com tratamento anti-corrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa, com coluna central em chapa de aço, estampado com design diferenciado, e tampa para passagem de fiação injetada em polipropileno, travessa superior em tubo de aço, e travessa inferior de tubo de aço elíptico conformado com raio médio de 1100 mm e profundidade de 740 mm, com ponteiros de acabamento injetadas em polipropileno e sapatas reguláveis em forma octogonal com rosca e injetadas em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão.

c) Pannel frontal em madeira aglomerada com resina fenólica com partículas de granulometria fina com espessura de 18 mm e revestido com laminado melamínico, de cor AMADEIRADA CARVALHO GRIS de baixa pressão em ambas as faces na cor argila, encabeçada na parte inferior com fita de borda 0,4 mm da cor do melamínico, fixado à estrutura através de parafuso de zamak para minifix com rosca, e tambor minifix de zamak altamente resistente ao torque e força.

Dimensões:

Comprimento mínimo = 160 cm

Largura mínima = 120 cm,

Altura das superfícies= 72 a 75 cm.

Apresentar Garantia contra defeitos de fabricação não inferior a um ano, contado a partir do recebimento definitivo.

Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT ou de laboratório acreditado pelo INMETRO de acordo com a norma ABNT NBR 13966 (versão mais recente).



<p><b>MESA RETANGULAR</b> (medindo aproximadamente 120 cm x 60 x 75 cm) COR CARVALHO BERLIM</p>	<p>02</p>	<p>a) Tampo inteiriço em formato de retangular estação de trabalho, em madeira aglomerada com resina fenólica do tipo okasuper com partículas de granulometria fina com espessura de 25 mm e revestido com laminado melamínico de baixa pressão, de COR CARVALHO BERLIM, em ambas as faces, borda retas encabeçadas com fita de borda de PVC de 3,0mm na parte frontal e borda nas laterais fita de borda de PVC de 1,5mm na mesma cor do laminado. Fixação à estrutura através de parafusos auto atarraxante e guia para passagem de cabos com tampa removível, injetado em polietileno. A quina do tampo deverá ter um formato ergonômico a fim de que o usuário entre com a cadeira.</p> <p>b) Estrutura metálica lateral com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa e resistente a teste de névoa salina, com coluna central em chapa de aço SAE 1020 30x200x1,2mm estampado com design diferenciado, e tampa para passagem de fiação injetada em polipropileno, travessa superior em tubo de aço SAE 1020 20x30x1,2mm, e travessa inferior de tubo de aço elíptico SAE 1020 20x45x1,9mm conformado com raio médio de 1100mm e profundidade de 640mm, com ponteiros de acabamento injetadas em polipropileno e sapatas reguláveis em forma octogonal com rosca e injetadas em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão.</p> <p>c) Estrutura fixada ao tampo através de parafuso cementado 5,0 x 40mm com alta resistência ao torque. Fixação de painéis frontais através de parafuso de zamak p/ mini-fix com rosca.</p> <p>d) Painel frontal em madeira aglomerada com resina fenólica do tipo okasuper com partículas de granulometria fina com espessura de 18mm e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces na COR CINZA CLARO, encabeçada na parte inferior com fita de borda 0,4mm da cor do melamínico, fixado à estrutura através de parafuso de zamak para minifix com rosca, e tambor minifix de zamak altamente resistente ao torque e força.</p> <p>Medidas (variação 5%):</p> <p>Largura mínima: 120 cm</p> <p>Profundidade mínima: 60cm</p> <p>Altura mínima: 72 a 75cm</p> <p>Garantia contra defeitos de fabricação: 5 anos</p> <p>Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT ou de laboratório acreditado pelo INMETRO de acordo com a norma ABNT NBR 13966 (versão mais recente).</p>
---	-----------	--

**MESA            RETANGULAR**  
**(medindo**  
**aproximadamente 140 cm**  
**x 60 x 75 cm) COR**  
**CARVALHO BERLIM**

**a)** Tampo inteiriço em formato de retangular estação de trabalho, em madeira aglomerada com resina fenólica do tipo okasuper com partículas de granulometria fina com espessura de 25 mm e revestido com laminado melamínico de baixa pressão, de COR CARVALHO BERLIM, em ambas as faces, borda retas encabeçadas com fita de borda de PVC de 3,0mm na parte frontal e borda nas laterais fita de borda de PVC de 1,5mm na mesma cor do laminado. Fixação à estrutura através de parafusos auto atarraxante e guia para passagem de cabos com tampa removível, injetado em polietileno. A quina do tampo deverá ter um formato ergonômico a fim de que o usuário entre com a cadeira.

**b)** Estrutura metálica lateral com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa e resistente a teste de névoa salina, com coluna central em chapa de aço SAE 1020 30x200x1,2mm estampado com design diferenciado, e tampa para passagem de fiação injetada em polipropileno, travessa superior em tubo de aço SAE 1020 20x30x1,2mm, e travessa inferior de tubo de aço elíptico SAE 1020 20x45x1,9mm conformado com raio médio de 1100mm e profundidade de 640mm, com ponteiros de acabamento injetadas em polipropileno e sapatas reguláveis em forma octogonal com rosca e injetadas em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão.

**c)** Estrutura fixada ao tampo através de parafuso cementado 5,0 x 40mm com alta resistência ao torque. Fixação de painéis frontais através de parafuso de zamak p/ mini-fix com rosca.

**d)** Painel frontal em madeira aglomerada com resina fenólica do tipo okasuper com partículas de granulometria fina com espessura de 18mm e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces na COR CINZA CLARO, encabeçada na parte inferior com fita de borda 0,4mm da cor do melamínico, fixado à estrutura através de parafuso de zamak para minifix com rosca, e tambor minifix de zamak altamente resistente ao torque e força.

**Medidas (variação 5%):**

Largura mínima: 140 cm;

Profundidade mínima: 60cm;

Altura mínima: 72 a 75cm.

**Garantia contra defeitos de fabricação: 5 anos**

Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT ou de laboratório acreditado pelo INMETRO de acordo com a norma ABNT NBR 13966 (versão mais recente).

<p><b>MESA GERENTE</b>  <b>PENÍNSULA 180 x 160 x 75</b>  <b>cm COR CARVALHO</b>  <b>BERLIM – BOLHA LADO</b>  <b>DIREITO</b></p>	<p><b>04</b></p>	<p><b>a)</b> Tampo inteiriço em formato de “L” com península em uma das extremidades, tipo estação de trabalho, em madeira aglomerada com resina fenólica do tipo okasuper com partículas de granulometria fina com espessura de 25mm e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, de COR CARVALHO BERLIM, borda retas encabeçadas com fita de borda de PVC de 3,0mm na parte frontal e borda nas laterais fita de borda de PVC de 1,5mm na mesma cor do laminado. Fixação à estrutura através de parafusos auto atarraxante e guia para passagem de cabos com tampa removível, injetado em polietileno. A quina do tampo deverá ter um formato ergonômico a fim de que o usuário entre com a cadeira.</p> <p><b>b)</b> Estrutura metálica lateral com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa e resistente a teste de névoa salina, com coluna central em chapa de aço SAE 1020 30 x 200 x 1,2mm estampado com design diferenciado, e tampa para passagem de fiação injetada em polipropileno, travessa superior em tubo de aço SAE 1020 20 x 30 x 1,2 mm, e travessa inferior de tubo de aço elíptico SAE 1020 20 x 45 x 1,9mm conformado com raio médio de 1100 mm e profundidade de 640 mm, com ponteiros de acabamento injetadas em polipropileno e sapatas reguláveis em forma octogonal com rosca e injetadas em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão.</p> <p>Estrutura fixada ao tampo através de parafuso cementado 5,0 x 40 mm com alta resistência ao torque. Fixação de painéis frontais através de parafuso de zamak p/ mini-fix com rosca.</p> <p><b>c)</b> Estrutura metálica com tratamento anti-corrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa e resistente a teste de névoa salina, com coluna central em tubo de aço 3” SAE 1020 de forma cilíndrica com espessura 1,2 mm, travessa superior em tubo de aço SAE 1020 20x30x1,2mm, sapatas de nivelamento ao piso em formato redondo com rosca. Este tubo deverá ser de ligação de dois painéis frontais.</p> <p><b>d)</b> Painel frontal em madeira aglomerada com resina fenólica do tipo okasuper com partículas de granulometria fina com espessura de 18 mm e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces na COR CINZA CLARO, encabeçada na parte inferior com fita de borda 0,4 mm da cor do melamínico, fixado à estrutura através de parafuso de zamak para minifix com rosca, e tambor minifix de zamak altamente resistente ao torque e força.</p> <p><b>Medidas:</b>  Largura 1 lado da península: 180 a 190 cm com profundidade de 80 cm;  Largura 2: 170 a 160 cm com profundidade de 60 cm;  Altura: 72 a 75 cm</p> <p><b>Garantia contra defeitos de fabricação: 5 anos</b>  Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT ou de laboratório acreditado pelo INMETRO de acordo com a norma ABNT NBR 13966 (versão mais recente).</p>
---	------------------	---

<p><b>MESA GERENTE</b>  <b>PENÍNSULA 180 x 160 x 75</b>  <b>cm COR CARVALHO</b>  <b>BERLIM – BOLHA LADO</b>  <b>ESQUERDO</b></p>	<p><b>04</b></p>	<p><b>a)</b> Tampo inteiriço em formato de “L” com península em uma das extremidades, tipo estação de trabalho, em madeira aglomerada com resina fenólica do tipo okasuper com partículas de granulometria fina com espessura de 25mm e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, de COR CARVALHO BERLIM, borda retas encabeçadas com fita de borda de PVC de 3,0mm na parte frontal e borda nas laterais fita de borda de PVC de 1,5mm na mesma cor do laminado. Fixação à estrutura através de parafusos auto atarraxante e guia para passagem de cabos com tampa removível, injetado em polietileno. A quina do tampo deverá ter um formato ergonômico a fim de que o usuário entre com a cadeira.</p> <p><b>b)</b> Estrutura metálica lateral com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa e resistente a teste de névoa salina, com coluna central em chapa de aço SAE 1020 30 x 200 x 1,2mm estampado com design diferenciado, e tampa para passagem de fiação injetada em polipropileno, travessa superior em tubo de aço SAE 1020 20 x 30 x 1,2 mm, e travessa inferior de tubo de aço elíptico SAE 1020 20 x 45 x 1,9mm conformado com raio médio de 1100 mm e profundidade de 640 mm, com ponteiros de acabamento injetadas em polipropileno e sapatas reguláveis em forma octogonal com rosca e injetadas em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão.</p> <p>Estrutura fixada ao tampo através de parafuso cementado 5,0 x 40 mm com alta resistência ao torque. Fixação de painéis frontais através de parafuso de zamak p/ mini-fix com rosca.</p> <p><b>c)</b> Estrutura metálica com tratamento anti-corrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa e resistente a teste de névoa salina, com coluna central em tubo de aço 3” SAE 1020 de forma cilíndrica com espessura 1,2 mm, travessa superior em tubo de aço SAE 1020 20x30x1,2mm, sapatas de nivelamento ao piso em formato redondo com rosca. Este tubo deverá ser de ligação de dois painéis frontais.</p> <p><b>d)</b> Painel frontal em madeira aglomerada com resina fenólica do tipo okasuper com partículas de granulometria fina com espessura de 18 mm e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces na COR CINZA CLARO, encabeçada na parte inferior com fita de borda 0,4 mm da cor do melamínico, fixado à estrutura através de parafuso de zamak para minifix com rosca, e tambor minifix de zamak altamente resistente ao torque e força.</p> <p><b>Medidas:</b>  Largura 1 lado da península: 180 a 190 cm com profundidade de 80 cm;  Largura 2: 170 a 160 cm com profundidade de 60 cm;  Altura: 72 a 75 cm.</p> <p><b>Garantia contra defeitos de fabricação: 5 anos</b>  Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT ou de laboratório acreditado pelo INMETRO de acordo com a norma ABNT NBR 13966 (versão mais recente).</p>
--	------------------	--

<p><b>MESA DE REUNIÃO OVAL MÉDIA (8 LUGARES) DE COR CARVALHO BERLIM</b></p>	<p><b>02</b></p>	<p><b>a)</b> Tampo segmentado em formato ovalado para reuniões, em madeira aglomerada com resina fenólica com partículas de granulometria fina com espessura de 25 mm e revestido com laminado melamínico de COR CARVALHO BERLIM de baixa pressão em ambas as faces, bordas fita de perfil PVC com 3 mm de espessura com alta resistência a impactos na cor do laminado. Fixação à estrutura através de parafusos auto atarraxantes para madeira.</p> <p><b>b)</b> Estrutura metálica com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa, com coluna central em chapa de aço, estampado com design diferenciado, e tampa para passagem de fiação injetada em polipropileno, travessa superior em tubo de aço, e travessa inferior de tubo de aço elíptico conformado com raio médio de 1100 mm e profundidade de 740 mm, com ponteiros de acabamento injetadas em polipropileno e sapatas reguláveis em forma octogonal com rosca e injetadas em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão.</p> <p><b>c)</b> Painel frontal em madeira aglomerada com resina fenólica com partículas de granulometria fina com espessura de 18 mm e revestido com laminado melamínico de COR CINZA CLARO de baixa pressão em ambas as faces, encabeçada na parte inferior com fita de borda 0,4mm da cor do melamínico, fixado à estrutura através de parafuso de zamak para minifix com rosca, e tambor minifix de zamak altamente resistente ao torque e força.</p> <p><b>Dimensões:</b> Comprimento mínimo = 240 cm; Largura mínima = 120 cm; Altura das superfícies= 72 a 75 cm.</p> <p><b>Garantia contra defeitos de fabricação: 5 anos</b></p> <p>Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT ou de laboratório acreditado pelo INMETRO de acordo com a norma NBR 13966 (versão mais recente).</p>
---	------------------	---

<p><b>LONGARINA 2 LUGARES COR PRETA</b></p>	<p><b>03</b></p>	<p>Encosto de espaldar médio, com estrutura injetada em polipropileno (PP) com 25% de fibra de vidro com alta resistência à fadiga e impacto, revestido em tela.</p> <p>Assento com espuma anatômica em poliuretano laminado, de 50 mm de espessura, indeformável, ignífuga, e concha interna de compensado com borda frontal ligeiramente curvada no assento para não obstruir a circulação sanguínea, revestido com tecido sintético de alta resistência.</p> <p>Estrutura com longarina horizontal em tubo de aço SAE 1020 40 x 50 x 2,0 mm, com tratamento anti-corrosivo por fosfatização e com pintura epóxi na cor preta, colunas verticais em tubo de aço SAE 1020 40 x 80 x 1,5 mm, e pés de apoio ao piso em tubo de aço SAE 1020 20 x 50 x 1,06 mm, com chapa protetora de aço SAE 1020 estampada com 1/8" de espessura, soldada à barra de tubo 20 x 50 mm. Fixação dos estofados à longarina através de chapa de aço SAE 1020 estampada com 3 mm de espessura, soldada à barra de tubo 40 x 50 mm.</p> <p>Apoia braço, aplicação de polipropileno com 35% de fibra de vidro.</p> <p>Sistema de união do encosto com assento, através de estrutura injetada em Nylon de alta resistência à fadiga e impactos, fixado através de parafusos.</p> <p>Medidas aproximadas (variação máxima de 5%):</p> <p>Altura Total: 100 cm</p> <p>Altura mínima do encosto: 58 cm</p> <p>Profundidade mínima do assento: 48 cm</p> <p>Largura mínima do assento: 48 cm</p> <p>Largura mínima do Encosto: 47 cm</p> <p>Largura mínima da longarina: 120 cm</p> <p>Garantia contra defeitos de fabricação: 5 anos</p> <p>Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT ou de laboratório acreditado pelo INMETRO de acordo com a norma NBR 13962 (versão mais recente).</p>
		<p>Encosto de espaldar médio, com estrutura injetada em polipropileno (PP) com 25% de fibra de vidro com alta resistência à fadiga e impacto, revestido em tela.</p> <p>Assento com espuma anatômica em poliuretano laminado, de 50 mm de espessura, indeformável, ignífuga, e concha interna de compensado com borda frontal ligeiramente curvada no assento para não obstruir a circulação sanguínea, revestido com tecido sintético de alta resistência.</p>

**LONGARINA 3 LUGARES  
COR PRETA**

**09**

Estrutura com longarina horizontal em tubo de aço SAE 1020 40 x 50 x 2,0 mm, com tratamento anti-corrosivo por fosfatização e com pintura epóxi na cor preta, colunas verticais em tubo de aço SAE 1020 40 x 80 x 1,5 mm, e pés de apoio ao piso em tubo de aço SAE 1020 20 x 50 x 1,06 mm, com chapa protetora de aço SAE 1020 estampada com 1/8" de espessura, soldada à barra de tubo 20 x 50 mm. Fixação dos estofados à longarina através de chapa de aço SAE 1020 estampada com 3 mm de espessura, soldada à barra de tubo 40 x 50 mm.

Apoia braço, aplicação de polipropileno com 35% de fibra de vidro. Sistema de união do encosto com assento, através de estrutura injetada em Nylon de alta resistência à fadiga e impactos, fixado através de parafusos.

Medidas aproximadas (variação máxima de 5%):

Altura Total: 100 cm

Altura mínima do encosto: 58 cm

Profundidade mínima do assento: 48 cm

Largura mínima do assento: 48 cm

Largura mínima do Encosto: 47 cm

Largura mínima da longarina: 175 cm

Garantia contra defeitos de fabricação: 5 anos

Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT ou de laboratório acreditado pelo INMETRO de acordo com a norma NBR 13962 (versão mais recente).

**SOFÁ TRÊS  
LUGARES**

**6**

Sofá três lugares com revestido em courotex ou produto de melhor qualidade, composto a base em 50% de algodão e 50% poliéster e a superfície com 93.2% de PVC e 6.8% de poliuretano ou produto de qualidade superior.

A almofada do assento solta é composta por uma camada de espuma laminada D-26 Soft com 14cm de espessura, e o encosto fixa com uma camada de espuma laminada 23 Soft e HS71 com 10cm de espessura. Para maior conforto também é utilizado uma camada de fibra 2TB150 e o encosto com inclinação de 102°.

A armação é toda em madeira selecionada de eucalipto e compensado de pinos, com cintas elásticas, grampos galvanizados, com 6 (seis) pés cromados com altura de 14cm e diâmetro da haste de 50mm e com sapatas de 70mm com feltro sem regulagem.

Medidas aproximadas (variação máxima de 5%):

Altura mínima Total: 83 cm

Profundidade mínima total: 80 cm

Altura mínima do assento: 45 cm

Largura mínima total: 190 cm

Altura mínima do braço: 18 cm

Apresentar Garantia contra defeitos de fabricação não inferior a um ano, contado a partir do recebimento definitivo.



<b>BEBDOURO DE COLUNA</b>	<b>2</b>	<p>Tipo Bebedouro: Água Gelada e natural  Aplicação Coluna  Capacidade Do Reservatório: Mínimo de 1,8 Litro  Potência: 97W a 120W  Controle Externo De Temperatura: Sim  Bandeja De Água Removível: Sim  Fornece Água Gelada E Natural: Sim  Maior Altura Para Copos: 13 Cm  Capacidade De Litros Por Hora: mínimo de 3,5 L/h  Aceita Galões De 10 Ou 20 Litros: Sim  Aceita Copos Grandes: Sim  Corrente: 1,60/0,9 A  Alças Laterais: Sim  Torneiras Embutidas: 2</p> <p>Dimensões (variação máxima de 5%):  Altura: 100 Cm  Largura: 31 Cm  Profundidade: 31 Cm  Peso: 12 Kg</p> <p>Apresentar Garantia contra defeitos de fabricação não inferior a um ano, contado a partir do recebimento definitivo.</p> <p>Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT ou de laboratório acreditado pelo INMETRO.</p>
<b>CABIDEIRO</b>	<b>20</b>	<p>Cabideiro de chão, em madeira maciça tingido com acabamento em verniz. Possui 2 calceiros, 2 ganchos e local para acomodação de paletó.</p> <p>Carga máxima suportável: 2kg/calceiro e 1,5kg/ganchos; distribuídos uniformemente. Pode haver variação de tonalidades e veios.</p> <p>Altura mínima: 110 cm</p> <p>Largura máxima: 42 cm</p> <p>Profundidade mínima: 35 cm</p> <p>Apresentar Garantia contra defeitos de fabricação não inferior a um ano, contado a partir do recebimento definitivo.</p>

<b>MESA PARA REFEITÓRIO</b>	<b>40</b>	<p>a) Tampo em formato quadrado, em madeira aglomerada com resina fenólica com partículas de granulometria fina com espessura de 25 mm e revestido com laminado melamínico, na cor <b>BRANCA</b>, de baixa pressão em ambas as faces, bordas arredondadas fita de PVC com 3 mm com alta resistência a impactos na cor do laminado. Fixação à estrutura através de parafusos auto-atarraxantes para madeira.</p> <p>b) Estrutura metálica com tratamento anti-corrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência a abrasão e impactos, com secagem em estufa, com quatro pés em aço de seção retangular 40 mm x 40 mm x 1,50 mm de espessura com ponteiros de acabamento injetadas em polipropileno e sapatas reguláveis em forma octogonal com rosca e injetadas em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão.</p> <p>Dimensões:</p> <p>Largura = 110 cm</p> <p>Altura das superfícies = 72 a 75 cm.</p> <p>Apresentar Garantia contra defeitos de fabricação não inferior a um ano, contado a partir do recebimento definitivo.</p> <p>Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT ou de laboratório acreditado pelo INMETRO de acordo com a norma NBR 13966 (versão mais recente).</p>
-----------------------------	-----------	---

Ressaltamos que as empresas participantes da licitação devem apresentar para a ANTT amostras das poltronas para avaliação e aprovação das respectivas propostas que serão apresentadas.

Por fim, esclarecemos que a ANTT manifestou interesse em participar da Intenção de Registro de Preços do Ministério do Turismo - MTUR, conforme Despacho CBSEG SEI nº 25203151 constante no processo 50500.161570/2024-98, já que possuía diversos mobiliários que a Agência pretende adquirir.

Diante do fato, reformulamos os pedidos de aquisição constantes nos Despachos CBSEG SEI nº 19446586 e 22727214, documentos que solicitamos desconsiderar.

Atenciosamente,

**DANIEL ANTONIO DA MOTA ARAUJO**

Coordenadora de Gestão de Bens, Materiais e Segurança Predial

De acordo, encaminhe-se à CPLAS para conhecimento e providências pertinentes.

**RAFAEL MOYA FERNANDES LOPES**

Gerente de Recursos Logísticos



Documento assinado eletronicamente por **DANIEL ANTONIO DA MOTA ARAUJO, Coordenador(a)**, em 23/08/2024, às 17:03, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 21, inciso II, da [Instrução Normativa nº 22/2023](#) da ANTT.



Documento assinado eletronicamente por **RAFAEL MOYA FERNANDES LOPES, Gerente**, em 26/08/2024, às 11:46, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 21, inciso II, da [Instrução Normativa nº 22/2023](#) da ANTT.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.antt.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.antt.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **25382555** e o código CRC **9F08441D**.

**Anexo II - anexo etp mob2.pdf**



AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES  
GERÊNCIA DE RECURSOS LOGÍSTICOS  
COORDENAÇÃO DE GESTÃO DE BENS, MATERIAIS E SEGURANÇA PREDIAL

**CBSEG**

**DESPACHO**

**Processo nº:** 50500.311945/2023-96

**Destinatário:** SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA

**Assunto:** Aquisição de Material Permanente - Complementação de mobiliário

**Data:** 10/09/2024

Complementando o Despacho CBSEG 25382555, solicitamos a aquisição de cadeiras fixas universitárias com prancheta.

A demanda se justifica porque as cadeiras em uso são insuficientes, antiquadas, depreciadas e não atendem aos requisitos previstos na Norma Regulamentadora Nº 17 (NR 17) do Ministério do Trabalho e Emprego, no que se refere à utilização de mobiliários com "*regulagens em um ou mais de seus elementos que permitam adaptá-lo às características antropométricas*" que atendam ao quadro de pessoal desta Agência.

Além disso, a ANTT criará uma sala de treinamento e não possui cadeiras suficientes para a montagem do espaço.

Nesse sentido, ressalte-se que durante este mês de setembro ocorrerá o curso de formação dos candidatos aprovados no último concurso para provimento de vagas desta Agência e foi preciso tomar 50 cadeiras de treinamento emprestadas com outra repartição pública para viabilizar o evento.

Diante das considerações, solicitamos a aquisição das cadeiras de acordo com a especificação abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO
------	---------------

**CADEIRA FIXA  
EM TELA PARA  
SALA DE  
TREINAMENTO  
COM  
PRANCHETA**

Encosto de espaldar baixo, com estrutura injetada em Nylon de alta resistência à fadiga e impactos, 100% reciclável, revestido com tela em Nylon e fibras elásticas de alta resistência, sistema de basculante injetado em alumínio polido fazendo a união do encosto com a estrutura (pé), que consiste em um sistema de inclinação/ajuste angular para melhor conforto do usuário e sua regulagem é dada de forma auto ajustável quando em contato com o usuário, através de um sistema de mola auto regulável.

Assento com carenagem injetada em Nylon, de alta resistência à fadiga e impactos, 100% reciclável, com espuma anatômica de poliuretano de 35 mm de espessura, com densidade D40, com borda frontal ligeiramente curvada para não obstruir a circulação sanguínea, colada sobre um contra assento em Nylon injetado de alta resistência. Revestimento em tecido sintético 100% poliéster. Assento rebatível 90° para cima, preso na parte traseira por um acabamento em Nylon injetado acoplado ao tubo transversal da estrutura, tendo em sua parte dianteira um sistema de acomodação ao tubo transversal determinando a abertura correta da cadeira.

Estrutura do balancim em tubo aço 32 x 18 x 2,0 mm em formato de “X” com acabamento em pintura epóxi na cor cinza. Pé traseiro composto por tubo reto, acoplado sapatas com rodinhas de Ø 32 x 4 mm que tem a função de movimentar a cadeira para transporte. Pé dianteiro é definido por tubo em formato de raio para facilitar o acesso do usuário, composto por sapatas de acabamento em Nylon injetado de alta resistência à fadiga e impactos, 100% reciclável, união dos dois tubos (pés) por sistema de encaixe injetado em alumínio polido, possuindo um sistema de abre-fecha (melhorando o espaço para armazenamento) composto por um parafuso sextavado interno para regular o travamento dos pés aberto ou fechado. Estrutura composta também por 2 tubos transversais com Ø 16,5 mm unidos pelas áreas de contato por solda, dentre estes tubos possui uma haste de aço com Ø 5,2 x 180 mm que tem a função de garantir a abertura da cadeira para uso, fixo por um sistema no formato de “T” em Nylon injetado posicionado na parte dianteira da cadeira e fixada por uma porca auto-frenante na parte traseira.

Prancheta rebatível com regulagem para cada usuário, injetada em termoplásticos de alta resistência estrutural e a abrasão, composta por uma opção de porta copos acionada por um botão na lateral da prancheta com recolhimento manual, também possui uma opção de porta objetos/acessórios acionado de forma manual na parte frontal da prancheta, seu recolhimento também é manual. Sistema de rotação com 210° permitindo tal flexibilidade da prancheta injetada em alumínio polido, acoplado a lateral da cadeira por um sistema em alumínio injetado com acabamento em pintura epóxi na cor

Dimensões: (variação máxima permitida de 5%, para mais ou para menos)

Altura Total: 83 cm

Profundidade do assento: 45cm

Altura do assento: 45cm

Largura total: 54cm

Atenciosamente,

**DANIEL ANTONIO DA MOTA ARAUJO**

Coordenadora de Gestão de Bens, Materiais e Segurança Predial

De acordo, encaminhe-se à CPLAS para conhecimento e providências pertinentes.

**RAFAEL MOYA FERNANDES LOPES**

Gerente de Recursos Logísticos



Documento assinado eletronicamente por **DANIEL ANTONIO DA MOTA ARAUJO, Coordenador(a)**, em 10/09/2024, às 17:06, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 21, inciso II, da [Instrução Normativa nº 22/2023](#) da ANTT.



Documento assinado eletronicamente por **RAFAEL MOYA FERNANDES LOPES, Gerente**, em 10/09/2024, às 19:31, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 21, inciso II, da [Instrução Normativa nº 22/2023](#) da ANTT.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.antt.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.antt.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **25765337** e o código CRC **3C1C13A9**.

Referência: Processo nº 50500.311945/2023-96

SEI nº 25765337

**Anexo III - OFÍCIO SEI Nº 257662024SUDEGDIR-ANTT.  
pdf**





AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES  
DIRETORIA  
SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA

OFÍCIO SEI Nº 25766/2024/SUDEG/DIR-ANTT

Brasília, 27 de agosto de 2024.

Ao senhor  
Armando Souza de Oliveira  
Chefe de Divisão de Planejamento e Administração do Ministério da Cultura  
Coordenação Geral do Centro Técnico Audiovisual, Avenida Brasil, 2482, Benfica  
CEP 20930-040 - Rio de Janeiro - RJ

**Assunto: Intenção de Registro de Preços**

*Referência:* Caso responda este Ofício, indicar expressamente o Processo nº 50500.161570/2024-98.

Prezado Chefe de Divisão,

1. Diante da necessidade de aquisição de mobiliários, em consonância com os esforços para otimização dos processos de compra desta ANTT, bem como em observância às normas legais, concluiu-se o Estudo Técnico Preliminar nº 69/2024 - UASG 393001 para aquisição de tais objetos, no qual observa-se, dentre os itens, armários de escritório, gaveteiros móveis, mesas de escritórios, estações de trabalho, mesas de reunião redondas, cadeiras de escritório, cadeiras fixa e sofás.
2. Nesse interim, constatou-se a oportunidade significativa de aproveitamento da economia de escala oferecida pelo Sistema de Registro de Preços (SRP), conforme estipulado pelo Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023, e regulamentado pelo artigo 82 da Lei Federal nº 14.133/2021.
3. Diante disso, manifestamos o interesse em participar da Intenção de Registro de Preços nº 540036-0001/2024 no sistema, para licitação em Sistema de Registro de Preços a ser realizada por esse Ministério da Cultura, cujo objeto versa sobre a aquisição de mobiliários, nos seguintes quantitativos:

QTDE	Descrição ANTT	Descrição IRP
60	POLTRONA GESTOR	ITEM 52 – CADEIRA DIRETOR
286	GAVETEIRO	ITEM 09 - GAVETEIRO VOLANTE 2
20	MESA REUNIÃO REDONDA	ITEM 41 – MESA DE REUNIÃO REDONDA 1,20M
14	SOFÁ DOIS LUGARES	ITEM 63 - SOFA RETO COM BRAÇO
6	ESTAÇÃO DE TRABALHO INDIVIDUAL	ITEM 12 - MESA PLATAFORMA LINEAR SIMPLES 1,20x0,70M
53	ESTAÇÃO DE TRABALHO INDIVIDUAL	ITEM 13 - MESA PLATAFORMA LINEAR SIMPLES 1,40X0,60M
14	ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA DUAS PESSOAS	ITEM 18 - MESA PLATAFORMA DUPLA SIMPLES 1,40X1,20M
32	ARMÁRIO BAIXO PARA GUARDA DE COLETE BALÍSTICO COR CARVALHO BERLIM	ITEM 03 - ARMARIO BAIXO 0,80X0,50X0,73M
8	MESA DE REUNIÃO REDONDA 0,90M	ITEM 42 – MESA DE REUNIÃO REDONDA - Carvalho Berlim

27	CADEIRA FIXA REUNIÃO	ITEM 57 – CADEIRA FIXA REUNIÃO
----	----------------------	--------------------------------

4. Encaminhamos, portanto, o Estudo Técnico Preliminar nº 69/2024 - UASG 393001 para seguimento da instrução processual.
5. Estamos à disposição para fornecer quaisquer informações adicionais que se façam necessárias.
- Atenciosamente,

(assinado eletronicamente)

**EDUARDO JOSÉ MARRA**

Superintendente de Gestão Administrativa



Documento assinado eletronicamente por **EDUARDO JOSE MARRA, Superintendente**, em 28/08/2024, às 09:00, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 21, inciso II, da [Instrução Normativa nº 22/2023](#) da ANTT.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.antt.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.antt.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **25450381** e o código CRC **2D803FA8**.

Referência: Processo nº 50500.161570/2024-98

SEI nº 25450381

St. de Clubes Esportivos Sul Trecho 3 - Telefone: - Ouvidoria ANTT: 166

CEP 70200-003 - Brasília/DF - [www.antt.gov.br](http://www.antt.gov.br)

**Anexo IV - anexo etp mob\_Despacho.pdf**



AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES  
GERÊNCIA DE RECURSOS LOGÍSTICOS  
COORDENAÇÃO DE GESTÃO DE BENS, MATERIAIS E SEGURANÇA PREDIAL

**CBSEG**

**DESPACHO**

**Processo nº:** 50500.311945/2023-96

**Destinatário:** COORDENAÇÃO DE PLANEJAMENTO DE COMPRAS E SERVIÇOS

**Assunto:** Aquisição de Material Permanente - Complementação de mobiliário

**Data:** 26/09/2024

Visando melhor atender as necessidades da Agência durante a realização de eventos no Edifício-Sede, solicito aumentar a quantidade de bebedouros a serem adquiridos para 4 (quatro) unidades.

Atenciosamente,

DANIEL ANTONIO DA MOTA ARAUJO

Coordenador de Gestão de Bens, Materiais e Segurança Predial



Documento assinado eletronicamente por **DANIEL ANTONIO DA MOTA ARAUJO, Coordenador(a)**, em 26/09/2024, às 10:56, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 21, inciso II, da [Instrução Normativa nº 22/2023](#) da ANTT.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.antt.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.antt.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **26182150** e o código CRC **03281098**.