

# Estudo Técnico Preliminar - 27/2022

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 50500.042799/2022-62

## 2. Descrição da necessidade

### MOBILIÁRIOS AQUISIÇÃO

Criada pela Lei nº 10.233, a Agência Nacional de Transportes Terrestres é uma autarquia sob regime especial, que tem sede e foro no Distrito Federal, e está presente em todo o território nacional por meio das Unidades Regionais e Postos de Fiscalização.

Tem por finalidade regular, supervisionar e fiscalizar as atividades de prestação de serviços e de exploração da infraestrutura de transportes, exercidas por terceiros, visando garantir a movimentação de pessoas e bens, harmonizar os interesses dos usuários com os das empresas concessionárias, permissionárias, autorizadas e arrendatárias, e de entidades delegadas, preservado o interesse público, arbitrar conflitos de interesses e impedir situações que configurem competição imperfeita ou infração contra a ordem econômica.

Conforme estabelecido na LEI Nº 13.848, de 25 de junho de 2019 que dispõe sobre a gestão, a organização, o processo decisório e o controle social das agências reguladoras, cabem aos respectivos Diretores-Gerais a representação das Agências, o comando hierárquico sobre pessoal e serviços, a coordenação das competências administrativas e a presidência das reuniões das Diretorias Colegiadas. Neste intuito foi solicitado que se elaborasse projeto para a criação de "Centro de Eventos Multimodal", Sala de Descompressão" e melhoramento nas instalações da Diretoria Colegiada e de outras áreas da Agência.

Isso posto, para que se possa aparelhar os referidos espaços, faz-se necessária a aquisição e montagem de mobiliários.

Em complemento, cabe informar também que a necessidade da pretensa contratação em tela foi devidamente prevista e incluída no Item 3.9 das Novas Demandas do Planejamento Anual de Contratações para o exercício financeiro de 2022 - PAC 2022, com descrição de aquisição de mobiliário, eletrodomésticos e eletrônicos para as Unidades Regionais, Sede em Brasília e Postos de Fiscalização.

Em busca de modernização e aprimoramento dos espaços internos, a ANTT planejou a criação de uma Sala de Descompressão, com o objetivo de aumentar a qualidade de vida dos seus colaboradores, e também de um Centro de Eventos, visando a dar mais transparência e disseminar informações quanto aos projetos executados, além de projetar melhorias nas Salas de Diretoria, modernizando esses ambientes.

É evidente que sem os mobiliários apropriados, um espaço físico não é capaz de atender a finalidade a que se destina.

Portanto, para a consecução dos objetivos de aprimoramento e modernização dos ambientes internos, visando a melhorar as condições de trabalho para prestar um melhor serviço, consideramos evidenciada a essencialidade e interesse público na aquisição dos itens que se pretende licitar.

Informamos também que a estimativa dos quantitativos a serem licitados observou estritamente os memoriais descritivos dos projetos para a criação da "Sala de Descompressão", "Centro de Eventos", e melhorias nas "Salas da Diretoria", conforme, respectivamente, os documentos SEI 11549010, 11549076 e 11549229.

Os referidos documentos são a elaboração técnica do projeto a ser executado de modo a alcançar os fins pretendidos, quais sejam a modernização e aprimoramento dos espaços internos.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Gerência de Recursos Logísticos	RAFAEL MOYA FERNANDES LOPES

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os requisitos da contratação são a aquisição e montagem de mobiliários e acessórios conforme condições, quantidades e exigências descritas na tabela a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	Qtd
1	Mesa gabinete	pç	4
2	Mesa Peninsula	pç	3
3	Mesa de reunião Ovalada grande	pç	2
4	Tapete Redondo de 2,00 m em polipropileno desenhado com formas geométricas em cores neutras	pç	3
5	Tapete Redondo de 2,5m em polipropileno desenhado com formas geométricas em cores neutras	pç	1
6	Tapete Retangular 3,00 x 2,00 em polipropileno desenhado com formas geométricas em cores neutras	pç	1
7	ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA 4 LUGARES EM "X"		10
8	ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA 2 LUGARES EM "T"	pç	10
9	Puffes grandes tipo "maçã": 01 amarelo, 01 vermelho e 02 laranjas Todos em couro sintético	pç	4
10	Puffes grandes tipo "pêra" cor amarelo. Todos em couro sintético	pç	2
11	Mesa redonda 1,00m com 04 lugares modelo Eames (ou similar) com tampo MDF branco e pés de madeira	pç	4
12	Cadeiras Eames (ou similar) laranja em polipropileno e pés de madeira	pç	16
13	Prateleira com estrutura de metalon 2x2cm medindo 2,91m de largura, 0,40m de profundidade e 2,54m de altura com nichos de formas variadas, com nichos em MDF Savana da fabricante Guararapes (ou similar);	pç	1
14	Mesa de escritório com formato em L e detalhes ovais medindo 2,60x1,70m e profundidade 0,80m, com tampo em mármore nero marquina e base cromada;	pç	1
15	Mesa de reunião retangular medindo 3,13x1,20m com tampo em mármore nero marquina e base cromada, com uma mesa mais alta em MDF Savana da fabricante Guararapes (ou similar) localizada na ponta;	pç	1
16	Chapa de MDF Savana da fabricante Guararapes (ou similar) em volta do pilar existente.(02 chapas 15mm 1,00x2,56m / 01 chapa 15mm 0,74x2,56m)	pç	3
17	Bancada em MDF 4,70m largura e 0,50m profundidade / painel 1,35 largura e 2,00m altura com nicho e duas portas na parte inferior e prateleira na parte superior	pç	1
18	Expositores com estrutura de metalon 3x3cm na cor preta com prateleiras de MDF da fabricante Guararapes (ou similar)	pç	2
19	Totens baixos para decoração em MDF branco e chapa metálica 2x2cm com 80cm largura x 50cm comprimento x 30cm altura;	pç	2
20	Painel para TV em MDF branco com 1,35 m de largura e 2,00 m de altura, com nicho e duas portas na parte inferior e prateleira na parte superior	pç	1
21	Mesa de canto redonda 40 cm modelo Cross fabricante Neobox (ou similar) com tampo MDF Pretoria e pés cromados	pç	2
22	Mesa retangular 0,60x1,10m / altura 23cm modelo Uvim (ou similar) em MDF cor preto com acabamento em Laca acetinado	pç	1
23	Banqueta alta, material estrutura em aço cromado, tipo assento fixo em couro sintético amarelo, material da base do assento em aço cromado, altura 76cm	pç	4
24	Poltronas giratórias laranjas modelo Swam (ou similar) em couro sintético	pç	4

Os mobiliários e acessórios devem ser precisamente em cores, medidas e matéria-prima utilizada à descrição da tabela acima.

As marcas citadas na tabela acima são mera referência, podendo ser fornecidos itens de outras marcas, porém similares, de qualidade semelhante ou de qualidade superior ao especificado.

Os mobiliários e acessórios deverão ser entregues e montados na sede da Agência Nacional de Transportes Terrestres - ANTT, em Brasília/DF, observado o disposto na legislação pertinente, sendo os custos de transporte e entrega de responsabilidade da CONTRATADA.

O prazo de vigência da contratação será de 120 (cento e vinte) dias contados do(a) assinatura do contrato ou instrumento congênere, prorrogável na forma do art. 57, § 1º, da Lei nº 8.666/93.

## 5. Levantamento de Mercado

Existem no mercado diversas empresas fornecedoras de mobiliários e acessórios capazes de atender a demanda apresentada. Existem, também, diversos instrumentos contratuais de entes públicos com objeto semelhante, permitindo, portanto, se estimar valores para a contratação em análise.

## 6. Descrição da solução como um todo

Trata-se de aquisição de bens comuns, a serem adquiridos mediante licitação, na modalidade pregão, em sua forma eletrônica.

Os mobiliários e acessórios a serem adquiridos deverão possuir as características a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	Qtd
1	Mesa gabinete	pç	4
2	Mesa Península	pç	3
3	Mesa de reunião Ovalada grande	pç	2
4	Tapete Redondo de 2,00 m em polipropileno desenhado com formas geométricas em cores neutras	pç	3
5	Tapete Redondo de 2,5m em polipropileno desenhado com formas geométricas em cores neutras	pç	1
6	Tapete Retangular 3,00 x 2,00 em polipropileno desenhado com formas geométricas em cores neutras	pç	1
7	ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA 4 LUGARES EM "X"	pç	10
8	ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA 2 LUGARES EM "T"	pç	10
9	Puffes grandes tipo "maçã": 01 amarelo, 01 vermelho e 02 laranjas Todos em couro sintético	pç	4
10	Puffes grandes tipo "pera" cor amarelo. Todos em couro sintético	pç	2

11	Mesa redonda 1,00m com 04 lugares modelo Eames (ou similar) com tampo MDF branco e pés de madeira	pç	4
12	Cadeiras Eames (ou similar) laranja em prolipropileno e pés de madeira	pç	16
13	Prateleira com estrutura de metalon 2x2cm medindo 2,91m de largura, 0,40m de profundidade e 2,54m de altura com nichos de formas variadas, com nichos em MDF Savana da fabricante Guararapes (ou similar);	pç	1
14	Mesa de escritório com formato em L e detalhes ovais medindo 2,60x1,70m e profundidade 0,80m, com tampo em mármore nero marquina e base cromada;	pç	1
15	Mesa de reunião retangular medindo 3,13x1,20m com tampo em mármore nero marquina e base cromada, com uma mesa mais alta em MDF Savana da fabricante Guararapes (ou similar) localizada na ponta;	pç	1
16	Chapa de MDF Savana da fabricante Guararapes (ou similar) em volta do pilar existente.(02 chapas 15mm 1,00x2,56m / 01 chapa 15mm 0,74x2,56m)	pç	3
17	Bancada em MDF 4,70m largura e 0,50m profundidade / painel 1,35 largura e 2,00m altura com nicho e duas portas na parte inferior e prateleira na parte superior	pç	1
18	Expositores com estrutura de metalon 3x3cm na cor preta com prateleiras de MDF da fabricante Guararapes (ou similar)	pç	2
19	Totens baixos para decoração em MDF branco e chapa metálica 2x2cm com 80cm largura x 50cm comprimento x 30cm altura;	pç	2
20	Painel para TV em MDF branco com 1,35 m de largura e 2,00 m de altura, com nicho e duas portas na parte inferior e prateleira na parte superior	pç	1
21	Mesa de canto redonda 40 cm modelo Cross fabricante Neobox (ou similar) com tampo MDF Pretoria e pés cromados	pç	2
22	Mesa retangular 0,60x1,10m / altura 23cm modelo Uvim (ou similar) em MDF cor preto com acabamento em Laca acetinado	pç	1
23	Banqueta alta, material estrutura em aço cromado, tipo assento fixo em couro sintético amarelo, material da base do assento em aço cromado, altura 76cm	pç	4
24	Poltronas giratórias laranjas modelo Swam (ou similar) em couro sintético	pç	4

**Descrições do item 1 - Mesa gabinete:** Descrições referentes à formação de 1 mesa cabendo ao fornecedor utilizar as peças necessárias dentro da sua linha para completa montagem da estação conforme solicitado. Antes da fabricação dos móveis a cor deverá ser consultada com os representantes da ANTT, para verificar a uniformidade com os móveis já existentes.

#### I -Mesa

a) Tampo inteiriço em formato de “L” com península tipo gota 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, da cor amadeirada, 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 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 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. 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.

c) 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 1,2mm, 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.

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 nas cores cinza matrix, 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: Largura 1 lado da península gota: 240 a 250 cm com profundidade de 80cm Largura 2: 150 a 160cm com profundidade de 60cm Altura: 72 a 75cm II - Conexão entre Mesa e Armário

a) Tampo de canto, 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, bordas encabeçadas com fita de borda de PVC 3,0mm na parte frontal e nas demais arestas com fita de borda de PVC de 1,5mm na mesma cor do tampo. Fixação à estrutura ou a mão francesa através de parafusos auto-atarraxante e guia para passagem de cabos com tampa removível, injetado em polietileno. Medidas: Largura 1: 120 a 122 cm com profundidade de 60cm Largura 2: 120 a 122cm com profundidade de 60cm Altura: 72 a 75cm Garantia contra defeitos de fabricação: 5 anos

**Descrições do item 2 - Mesa Península :** Descrições referentes à formação de 1 mesa cabendo ao fornecedor utilizar as peças necessárias dentro da sua linha para completa montagem da estação conforme solicitado. Antes da fabricação dos móveis a cor deverá ser consultada com os representantes da ANTT, para verificar a uniformidade com os móveis já existentes.

#### Mesa

a) Tampo interiço 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, da cor amadeirada, borda retas encabeçadas com fita de borda de PVC de 3,0 mm 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 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 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. 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.

c) 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 1,2mm, 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.

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 nas cores cinza matrix, 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: Largura 1 lado da península: 180 a 190 cm com profundidade de 80cm Largura 2: 170 a 160cm com profundidade de 60cm Altura: 72 a 75cm Garantia contra defeitos de fabricação: 5 anos

Descrições do item 3 - Mesa de reunião Ovalada grande OBS: Antes da fabricação dos móveis a cor deverá ser consultada com os representantes da ANTT, para verificar a uniformidade com os móveis já existentes.

- a) Tampo segmentado em formato ovalado para reuniões, em madeira aglomerada com resina fenólica com partículas de granulometria fina com espessura de 25mm e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, da cor amadeirada, bordas fita de perfil PVC com 3mm de espessura com alta resistência a impactos na cor do laminado. 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 1100mm e profundidade de 740mm, 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 18mm e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces nas cor cinza matrix, 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.

Dimensões: Comprimento mínimo = 300cm Largura mínima = 120cm, Altura das superfícies= 72 a 75cm. Garantia contra defeitos de fabricação: 5 anos

**Descrições do item 4 - Tapete Redondo** de 2,00 m em polipropileno desenhado com formas geométricas em cores neutras

**Descrições do item 5 - Tapete Redondo** de 2,5m em polipropileno desenhado com formas geométricas em cores neutras

**Descrições do item 6 - Tapete Retangular** 3,00 x 2,00 em polipropileno desenhado com formas geométricas em cores neutras

**Descrições do item 7 - ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA 4 LUGARES EM “X”:** Descrições referentes à formação de 1 estação de trabalho cabendo ao fornecedor utilizar as peças necessárias dentro da sua linha para completa montagem da estação conforme solicitado. Antes da fabricação dos móveis a cor deverá ser consultada com os representantes da ANTT, para verificar a uniformidade com os móveis já existentes.

I -Painéis (para formação completa da estação)

- a) Armação constituída de estrutura em alumínio com espessura de 10 cm, com alta resistência à impactos e alta durabilidade à corrosão, através de banhos desengraxantes e pintura epóxi na cor a definir. Não será aceito o uso de soldas para armação do quadro estrutural.
- b) Pannel dotado de orifícios, para passagem de fiação interna, tanto na horizontal como na vertical. A armação recebe faces que são fixadas através de encaixes rápidos que fazem parte da própria face. Na parte superior poderá receber a tampa de armação e ponteiros plásticos injetadas em polietileno da mesma cor do pannel. Na parte inferior da estrutura, rodapé metálico com passagem interna de fiação e na parte superior, acima do nível do plano de trabalho, face basculante, contendo a linha de tomadas na altura da superfície de trabalho com três tomadas eletricas e duas para dados e voz. Possibilidade de sobreposição vertical dos painéis para atendimento à dinâmica de lay-out, permitindo variação da altura dos mesmos, sem substituição de peças nem desmontagem da estação de trabalho. Sapatas de apoio no piso injetadas em polietileno com regulagem de altura através de parafuso em aço, com rosca.
- c) Tampa da armação em formato curvo fabricado em alumínio de alta resistência a impactos e alta durabilidade à corrosão, fixada à armação através de engates rápidos, que fazem parte da própria tampa.
- d) Faces inferiores internas em chapas de madeira aglomerada revestida em laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces com 10mm de espessura. Faces superiores e faces externas constituídas em chapa de MDF, com alta resistência a impactos e a impermeabilidade, de espessura 10mm, cobertas com tecido 100% poliéster de fino acabamento que recebe grampos de fixação na parte oposta a chapa. Fixação à armação é feita através de engates rápidos com saque frontal sem necessidade de retirar as superfícies de trabalho para saque das mesas, confeccionadas em chapa metálicas. Os painéis deverão permitir a possibilidade de empilhamento dos mesmos possibilitando o aumento das alturas dos painéis sem que seja necessária a substituição dos painéis existentes. A união entre painéis deverá ocorrer sem o uso de parafusos, apenas peças de encaixes. Altura dos painéis=102 a 105cm; Espessura dos painéis 10 cm

II -Tampos Quantidade: 04 (quatro) a)Tampo em formato de “L” inteiriço, tipo estação de trabalho, em madeira aglomerada com resina fenólica com partículas de granulometria fina de 25mm de melamínico de baixa pressão em ambas as faces, da cor amadeirada, borda frontal em fita de poliestireno na cor do laminado do tampo com 3mm de espessura com quinas arredondadas

e encabeçamento com fita de borda com 1,5mm de espessura na mesma cor do tampo nas demais quinas. Fixação à estrutura e a mão francesa através de parafusos auto-atarraxantes e guia para passagem de cabos com tampa removível, injetado em polietileno. Dimensões: 140 x 140cm ( variação máxima permitida de 5%); Altura das superfícies=72 a 75cm.

### III - Estrutura lateral para tampos Quantidade: 08 (oito)

a) 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 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. Estrutura fixada ao tampo através de parafuso.

Garantia contra defeitos de fabricação: 5 anos. Apresentar certificado de conformidade de produto com a norma ABNT NBR 13967:1997 e certificado de conformidade de produto com a norma ABNT 14113:1998 ou atualizações

Descrições do item 8 - ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA 2 LUGARES EM “T”: Descrições referentes à formação de 1 estação de trabalho cabendo ao fornecedor utilizar as peças necessárias dentro da sua linha para completa montagem da estação conforme solicitado. Antes da fabricação dos móveis a cor deverá ser consultada com os representantes da ANTT, para verificar a uniformidade com os móveis já existentes.

#### I -Painéis (para formação completa da estação)

a) Armação constituída de estrutura em alumínio com espessura mínima de 10 cm, com alta resistência à impactos e alta durabilidade à corrosão, através de banhos desengraxantes e pintura epóxi na cor a definir. Não será aceito o uso de soldas para armação do quadro estrutural.

b) Painel dotado de orifícios, para passagem de fiação interna, tanto na horizontal como na vertical. A armação recebe faces que são fixadas através de encaixes rápidos que fazem parte da própria face. Na parte superior poderá receber a tampa de armação e ponteiros plásticos injetadas em polietileno da mesma cor do painel. Na parte inferior da estrutura, rodapé metálico com passagem interna de fiação e na parte superior, acima do nível do plano de trabalho, face basculante, contendo a linha de tomadas na altura da superfície de trabalho com três tomados elétricas e duas para dados e voz. Possibilidade de sobreposição vertical dos painéis para atendimento à dinâmica de lay-out, permitindo variação da altura dos mesmos, sem substituição de peças nem desmontagem da estação de trabalho. Sapatas de apoio no piso injetadas em polietileno com regulagem de altura através de parafuso em aço, com rosca.

c) Tampa da armação em formato curvo fabricado em alumínio de alta resistência a impactos e alta durabilidade à corrosão, fixada à armação através de engates rápidos, que fazem parte da própria tampa.

d) Faces inferiores internas em chapas de madeira aglomerada revestida em laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces com 10mm de espessura. Faces superiores e faces externas constituídas em chapa de MDF, com alta resistência a impactos e a impermeabilidade, de espessura 10mm, cobertas com tecido 100% poliéster de fino acabamento que recebe grampos de fixação na parte oposta a chapa. Fixação à armação é feita através de engates rápidos com saque frontal sem necessidade de retirar as superfícies de trabalho para saque das mesas, confeccionadas em chapa metálicas.

e) Os painéis deverão permitir a possibilidade de empilhamento dos mesmos possibilitando o aumento das alturas dos painéis sem que seja necessária a substituição dos painéis existentes. A união entre painéis deverá ocorrer sem o uso de parafusos, apenas peças de encaixes. Altura dos painéis=102 a 105cm; Espessura dos painéis 10 cm

#### II -Tampos Quantidade: 02 (dois)

a)Tampo em formato de “L” inteiriço, tipo estação de trabalho, em madeira aglomerada com resina fenólica com partículas de granulometria fina de 25mm de espessura revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, da cor amadeirada, borda frontal em fita de poliestireno na cor do laminado do tampo com 3mm de espessura com quinas arredondadas e encabeçamento com fita de borda com 1,5mm de espessura na mesma cor do tampo nas demais quinas. Fixação à estrutura e a mão francesa através de parafusos auto-atarraxantes e guia para passagem de cabos com tampa removível, injetado em polietileno. Dimensões: 140 x 140cm ( variação máxima permitida de 5%); Altura das superfícies=72 a 75cm.

III - Estrutura lateral para tampos Quantidade: 04 (quatro) a) 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 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. Estrutura fixada ao tampo através de parafuso.

Garantia contra defeitos de fabricação: 5 anos. Apresentar certificado de conformidade de produto com a norma ABNT NBR 13967:1997 e certificado de conformidade de produto com a norma ABNT 14113:1998 ou atualizações.

**Descrições do item 9 - Puffes grandes tipo "maçã":** 01 amarelo, 01 vermelho e 02 laranjas. Todos em couro sintético, preenchidos com flocos de isopor expandido, suportando aproximadamente 100 kg, e nas seguintes medidas: L x A x P): Puff: 90 cm x 100 cm x 90 cm, conforme imagem ilustrativa do Anexo B

**Descrições do item 10 - Puffes grandes tipo "Pêra"** na cor amarela em couro sintético, preenchidos com flocos de isopor expandido, suportando aproximadamente 100 kg, e nas seguintes medidas: L x A x P): Puff: 90 cm x 100 cm x 90 cm, conforme imagem ilustrativa do Anexo B

**Descrições do item 11 - Mesas redondas** medindo 1,00m de diâmetro, 0,75m de altura, modelo Eames (ou similar) com tampo MDF branco e pés de madeira maciça com aplicação de verniz poliuretano e perfil de aço com acabamento em pintura epóxi-pó, conforme imagem ilustrativa do Anexo B

**Descrições do item 12 - Cadeiras Eames** (ou similar) na cor laranja com assento/encosto em polipropileno e pés de madeira maciça com aplicação de verniz poliuretano e perfil de aço com acabamento em pintura epóxi-pó, capaz de suportar até 100 kg, e com altura até o assento: 44,5 cm, altura até o encosto de 0,80m e profundidade de 0,55cm, conforme imagem ilustrativa do Anexo B

**Descrições do item 13 - Prateleira com estrutura de metalon** 2x2cm medindo 2,91m de largura, 0,40m de profundidade e 2,54 m de altura com nichos de formas variadas, com nichos em MDF Savana da fabricante Guararapes (ou similar), conforme imagem ilustrativa do Anexo B

**Descrições do item 14 - Mesa de escritório com formato em L** e detalhes ovais medindo 2,60x1,70m e profundidade 0,80m, com tampo em mármore nero marquina e base cromada;

**Descrições do item 15 - Mesa de reunião retangular** medindo 3,13x1,20m com tampo em mármore nero marquina e base cromada, com uma mesa mais alta em MDF Savana da fabricante Guararapes (ou similar) localizada na ponta;

**Descrições do item 16 - Chapa de MDF Savana** da fabricante Guararapes (ou similar) em volta do pilar existente.(02 chapas 15mm 1,00x2,56m / 01 chapa 15mm 0,74x2,56m)

**Descrições do item 17 - Bancada em MDF** 4,70m largura e 0,50m profundidade / painel 1,35 largura e 2,00m altura com nicho e duas portas na parte inferior e prateleira na parte superior

**Descrições do item 18 - Expositores com estrutura de metalon** 3x3cm na cor preta com prateleiras de MDF da fabricante Guararapes (ou similar)

**Descrições do item 19 - Totens baixos** para decoração em MDF branco e chapa metálica 2x2cm com 80cm largura x 50cm comprimento x 30cm altura;

**Descrições do item 20 - Pannel para TV em MDF** branco com 1,35 m de largura e 2,00 m de altura, com nicho e duas portas na parte inferior e prateleira na parte superior

**Descrições do item 21 - Mesa de canto redonda** 40 cm modelo Cross fabricante Neobox (ou similar) com tampo MDF Pretoria e pés cromados

**Descrições do item 22 - Mesa retangular** 0,60x1,10m / altura 23cm modelo Uvim (ou similar) em MDF cor preto com acabamento em Laca acetinado

**Descrições do item 23 - Banqueta alta**, material estrutura em aço cromado, tipo assento fixo em couro sintético composto a base em 50% de algodão e 50% poliéster e a superfície em 93.2% de PVC e 6.8% de poliuretano na cor amarelo, material da base do assento em aço cromado com tratamento anti-corrosivo e ferruginoso, altura 76cm

**Descrições do item 24 - Poltronas giratórias** laranjas modelo Swam (ou similar) em couro sintético na largura de 72 cm, 85 cm de altura com a profundidade de 66 cm com base giratória com 4 patas em alumínio fundido, concha em fibreglass em espuma certificada 100% poliureano D28.

Os mobiliários e acessórios devem corresponder precisamente em cores, medidas e matérias-primas descritas na tabela acima.



As marcas citadas na tabela acima são mera referência, podendo ser fornecidos itens de outras marcas, porém similares, de qualidade semelhante ou superior ao especificado.

Os mobiliários e acessórios deverão ser entregues e montados na sede da Agência Nacional de Transportes Terrestres - ANTT, em Brasília/DF, observado o disposto na legislação pertinente, sendo os custos de transporte e entrega de responsabilidade da CONTRATADA.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades a serem contratadas serão conforme última coluna da tabela abaixo. A estimativa dessa quantidade de mobiliários e acessórios se deu como forma de viabilizar a criação da "Sala de Descompressão", o "Centro de Eventos Multimodal", alterações na Diretoria Geral e em outras áreas da sede da ANTT, em Brasília DF, de acordo com projetos anexos ao processo 50500.042799/2022-62.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	Qtd
1	Mesa gabinete	pç	4
2	Mesa Península	pç	3
3	Mesa de reunião Ovalada grande	pç	2
4	Tapete Redondo de 2,00 m em polipropileno desenhado com formas geométricas em cores neutras	pç	3
5	Tapete Redondo de 2,5m em polipropileno desenhado com formas geométricas em cores neutras	pç	1
6	Tapete Retangular 3,00 x 2,00 em polipropileno desenhado com formas geométricas em cores neutras	pç	1
7	ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA 4 LUGARES EM "X"		10
8	ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA 2 LUGARES EM "T"	pç	10
9	Puffes grandes tipo "maçã": 01 amarelo, 01 vermelho e 02 laranjas Todos em couro sintético	pç	4
10	Puffes grandes tipo "pera" cor amarelo. Todos em couro sintético	pç	2
11	Mesa redonda 1,00m com 04 lugares modelo Eames (ou similar) com tampo MDF branco e pés de madeira	pç	4
12	Cadeiras Eames (ou similar) laranja em polipropileno e pés de madeira	pç	16
13	Prateleira com estrutura de metalon 2x2cm medindo 2,91m de largura, 0,40m de profundidade e 2,54m de altura com nichos de formas variadas, com nichos em MDF Savana da fabricante Guararapes (ou similar);	pç	1
14	Mesa de escritório com formato em L e detalhes ovais medindo 2,60x1,70m e profundidade 0,80m, com tampo em mármore nero marquina e base cromada;	pç	1
15	Mesa de reunião retangular medindo 3,13x1,20m com tampo em mármore nero marquina e base cromada, com uma mesa mais alta em MDF Savana da fabricante Guararapes (ou similar) localizada na ponta;	pç	1
16	Chapa de MDF Savana da fabricante Guararapes (ou similar) em volta do pilar existente.(02 chapas 15mm 1,00x2,56m / 01 chapa 15mm 0,74x2,56m)	pç	3
17	Bancada em MDF 4,70m largura e 0,50m profundidade / painel 1,35 largura e 2,00m altura com nicho e duas portas na parte inferior e prateleira na parte superior	pç	1

18	Expositores com estrutura de metalon 3x3cm na cor preta com prateleiras de MDF da fabricante Guararapes (ou similar)	pç	2
19	Totens baixos para decoração em MDF branco e chapa metálica 2x2cm com 80cm largura x 50cm comprimento x 30cm altura;	pç	2
20	Painel para TV em MDF branco com 1,35 m de largura e 2,00 m de altura, com nicho e duas portas na parte inferior e prateleira na parte superior	pç	1
21	Mesa de canto redonda 40 cm modelo Cross fabricante Neobox (ou similar) com tampo MDF Pretoria e pés cromados	pç	2
22	Mesa retangular 0,60x1,10m / altura 23cm modelo Uvim (ou similar) em MDF cor preto com acabamento em Laca acetinado	pç	1
23	Banqueta alta, material estrutura em aço cromado, tipo assento fixo em couro sintético amarelo, material da base do assento em aço cromado, altura 76cm	pç	4
24	Poltronas giratórias laranjas modelo Swam (ou similar) em couro sintético	pç	4

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 354.176,59

O valor total estimado para a contratação é de R\$ 354.176,59 (trezentos e cinquenta e quatro mil cento e setenta e seis reais cinquenta e nove centavos).

## 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, a Lei 8666/93 estabeleceu em seu artigo 23, §1º[1], a obrigatoriedade da Administração Pública em promover o parcelamento do objeto, quando houver viabilidade técnica e econômica para tanto. 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 em 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. Nesse sentido a Decisão 348/1999, Plenário do TCU:

“Na forma do art. 23, § 1º da Lei 8666/63, deve a Administração buscar o parcelamento do objeto, com vistas a melhor aproveitar os recursos do mercado e, sobretudo, ampliar a competitividade do certame. 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 informamos, portanto, que foi adotado o agrupamento de itens de pequenos valores, que podem ser atendidos pelos mesmos fornecedores em grupos e outros itens que não tem essas características serão licitados separadamente para evitar a ocorrência de licitação deserta.

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

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes para o presente objeto.

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

Essa necessidade foi devidamente prevista e incluída no ITEM 3.9 das Novas Demandas do Planejamento Anual de Contratações para o exercício financeiro de 2022 - PAC 2022, com descrição Aquisição de mobiliário, eletrodomésticos e eletrônicos para as Unidades Regionais, Sede em Brasília e Postos de Fiscalização.

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

A aquisição de mobiliários em tela visa tanto melhorias nas instalações da Diretoria Colegiada quanto a criação de novos espaços na sede da ANTT, quais sejam o "Centro de Eventos Multimodal" e a "Sala de Descompressão", com o intuito de que estes sejam efetivamente passíveis de uso de acordo com os seus respectivos fins.

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

Não há providências a serem adotadas em paralelo à aquisição proposta.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

Como forma de se mitigar os impactos ambientais promovidos pela aquisição proposta, deverão ser inseridos no Edital critérios de sustentabilidade conforme sugestões contidas no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, 4ª edição de agosto de 2021 da Consultoria-Geral da União CGU.

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Como existem diversas empresas 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 Nº65, de 07 de julho de 2021, as características da contratação podem ser inseridas no Edital da licitação, declaramos ser viável a contratação em referência.

## 16. Responsáveis

MARCIO XAVIER DE ARAUJO  
COORDENADOR DE PLANEJAMENTO DE COMPRAS E SERVIÇOS

CARLOS ALBERTO COELHO CORDEIRO  
TÉCNICO ADMINISTRATIVO