

Estudo Técnico Preliminar 27/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 50300.009881/2022-31

2. Descrição da necessidade

Justifica-se a presente aquisição, para atender às mudanças na estrutura de layout da agência para atender às necessidades bem como o aumento do número de diretores, colaboradores, além de adaptações para melhor aproveitamento do espaço disponível em todos os andares da agência, incluindo, térreo e subsolo, tais como:

- Adequação do espaço para incluir as salas das Assessoria de Relações Parlamentares e Institucionais (ASP), a Assessoria Especial de Concessões (AEC) e a Assessoria de Relações Internacionais (ARI), as quais estão sem espaço adequado para realizar suas atividades laborarias
- Reestruturamento do 3º andar para incluir as salas de diretoria D1, D2, D3 e D4 e suas respectivas assessorias
- Adequação do espaço para incluir a sala da ASCOM e Procuradoria Federal
- Adequação do espaço atual da CAP para incluir a sala de prepostos das prestadoras de serviço com mão de obra exclusiva, e da atual GTI para incluir a Biblioteca.
- Adequação do espaço para incluir a sala do Chefe de Gabinete;

Cabe destacar que a empresa proprietária do prédio está realizando os trabalhos de troca do sistema de ar refrigeração de modo a atender os novos ambientes e a troca do piso de carpete para piso vinílico, aprimorando o ambiente laboral de modo a evitar alergias de poeira e outras bactérias.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenadoria de Serviços Gerais/Gerência de Recursos Logísticos	HUGO DELLEON MIRANDA

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

As seguintes especificações são requisitos indispensáveis de que o objeto a ser adquirido deve dispor para atender à demanda, sendo, portanto, os padrões mínimos de qualidade aceito.

	<u>Item</u>	<u>Descrição</u>	<u>CATMAT</u>	<u>Unidade</u> <u>de</u>	<u>Quantidade</u>	<u>Valor médio unitário</u>	<u>Valor médio Total</u>
				<u>medida</u>			
Lote 1	1	Fita Telada	411995	Unidade	20	R\$ 36,39	R\$ 727,80
	2	Massa Drywall	150556	Unidade	20	R\$ 119,81	R\$ 2.396,20
	3	Perfil Guia	483475	Unidade	240	R\$ 29,62	R\$ 7.108,80
	4	Montante em aço	241679	Unidade	540	R\$ 41,00	R\$ 22.140,00
	5	Placa gesso acartonado	383810	Unidade	800	R\$ 54,29	R\$ 43.432,00
	6	Parafuso ponta de Agulha	601294	caixa 1000 unidades	20	R\$ 97,74	R\$ 1.954,80
	7	Parafuso Auto Brocante	212944	caixa 1000 unidades	5	R\$ 97,74	R\$ 488,70
	8	Fita Dupla face	463227	Unidade	30	R\$ 51,60	R\$ 1.548,00

	<u>Item</u>	<u>Descrição</u>	<u>CATMAT</u>	<u>Unidade</u> <u>de</u>	<u>Quantidade</u>	<u>Valor médio unitário</u>	<u>Valor médio Total</u>
				<u>medida</u>			
	1	Tinta Acrílica	320214	Unidade	5	R\$ 403,77	R\$ 2.018,85
	2	Fita crepe	601347	Unidade	20	R\$ 20,98	R\$ 419,60

Lote 2	3	Pincel	453722	Unidade	10	R\$	22,51	R\$
	4	Lona Plástica	384187	Unidade	1	R\$	279,30	R\$
	5	Cabo para Rolo de Pintura	266516	Unidade	3	R\$	24,44	R\$
	6	Rolo Pintura Predial	250981	Unidade	10	R\$	26,33	R\$

<u>Item</u>	<u>Descrição</u>	<u>CATMAT</u>	<u>Unidade de medida</u>	<u>Quantidade</u>	<u>Valor médio unitário</u>	<u>Valor médio</u>
1	Cabo de Rede	467548	Unidade	2	R\$	709,45 R\$
2	Fio/cabo	419887	Unidade	10	R\$	184,79 R\$
3	Fio/cabo	419890	Unidade	10	R\$	184,79 R\$
4	Fio/cabo	419888	Unidade	10	R\$	184,79 R\$
5	Fio/cabo	419892	Unidade	10	R\$	183,04 R\$
6	Fio/cabo	408494	Unidade	10	R\$	184,79 R\$
7	Fio/cabo	343185	Unidade	10	R\$	661,05 R\$
8	Filtro de linha	454439	Unidade	300	R\$	50,00 R\$ 15
9	Fita Isolante	419864	Unidade	50	R\$	20,06 R\$
10	Abraçadeiras	370157	Pacote 100 unid	10	R\$	39,90 R\$

Lote 3	11	Caixa embutir Drywall	426023	Unidade	100	R\$ 5,07	R\$
	12	Suporte Placa 4x2	437718	Unidade	100	R\$ 2,19	R\$
	13	Placa 4x2 p /1 mod	452735	Unidade	30	R\$ 5,23	R\$
	14	Placa 4x2 p /2 mod	452736	Unidade	70	R\$ 5,23	R\$
	15	Módulo tomada 10A	403134	Unidade	100	R\$ 17,14	R\$
	16	Plugue Macho 2p 10A	387665	Unidade	100	R\$ 4,25	R\$
	17	Modulo Interruptor 10 A	452735	Unidade	100	R\$ 12,81	R\$
	18	Eletroduto Corrugado	240032	Unidade	10	R\$ 73,50	R\$
	19	Conector rj 45 Cat 5 fêmea	301639	Unidade	200	R\$ 12,25	R\$

	Item	Descrição	CATMAT	Unidade de medida	Quantidade	Valor médio unitário	Valor médio
Lote 4	1	Rolo lâ de vidro	335364	Rolo 15m	40	R\$ 150,00	R\$ 6.0

	Item	Descrição	CATMAT	Unidade de	Quantidade	Valor médio unitário	Valor médio T
				medida			
Lote 5	1	Kit Porta Drywall	483265	Unidade	14	R\$ 479,03	R\$ 6.7
	2	Fechadura Divisória Cilindrica	234845	Unidade	21	R\$ 70,00	R\$ 1.4

***Descrição detalhada dos itens:**

a. 1. *Lote 1:*

*Item 1 : **Fita Telada** Para Drywall Waltape Plus 100m Cor; Azul / Branca Rolo com 100metros*

*Item 2: **MASSA PARA TRATAMENTO DE JUNTA** DE GESSO ACARTONADO DRYWALL, BALDE COM 25 kg*

*Item 3: **Perfil Guia** Drywall Perfilado Aço Comprimento Barra: 3 M Largura: 48 MM Formato: U Espessura Chapa: 0,5MM Perfil Montant*

*Item 4: **Montante** em aço Comprimento Barra: 3 M Largura: 48 MM Formato: Cadeirinha Espessura Chapa: 0,5 MM*

*Item 5: **Chapa de Drywall** Comprimento: 1,80 M Largura: 1,20 M Espessura: 1,25 CM Cor: Branca*

*Item 6: **Parafuso** Material: Aço Fosfatizado Tipo: Cabeça Trombeta Comprimento: 25 MM Características Adicionais: Ponta Agulha (Gn 25) Aplicação: Fixar Chapa De Gesso Em Perfil Drywall 3,5 x 25 trombeta fosfatizado Caixa com 1000 unidades*

*Item 7: **Parafuso** autobrocante Metal/metal 4.2x13 “capetinha”*

*Item 8: **Fita Dupla Face** Profissional extraforte 12mm largura X 33 metros Comprimento Dupla – face*

b. 1. Lote 2:

Item 1: **Tinta Acrílica** Componentes: Látex Pva, Água, Resina E Pigmentos Aspecto Físico: Líquido Viscoso Colorido

Cor: Branco Neve Prazo Validade: 36 Meses Tipo Acabamento: Fosco Primeira linha Rendimento de até 500 m2.

Galão 18 L

Fabricante; Suvinil ou Coral

Item 2: **Fita Crepe**

Material: Crepe Tipo: Monofase Largura: 48 MM

Comprimento: 50 M Aplicação: Multius

Item 3: **Pincel**

Material Cerdas: Sintético Tipo Cabo: Médio Tamanho: 2 polegada Material Cabo: Madeira

Características Adicionais: Com Virola Aço Estanhado

Item 4: **Lona Plástica**

Espessura: 150 MICRA

Largura: 4 M

Comprimento: 100 M Cor: Preta

Aplicação: Cobertura Proteção

Rolo com 100 Metros

Item 5: **Cabo para Rolo** De Pintura

Tipo: Gaiola Tamanho: 23 CM

Item 6: **Rolo Pintura** Predial

Material: Espuma Sintética Comprimento: 23 CM

Material Cabo: Plástico Resistente anti gota

c. 1. Lote 3:

*Item 1: **Cabo de Rede***

Cabo Lógico Blindado Aplicação: Para Rede Cat 5e Material Isolamento: Pvc De Alta Intensidade Anti-Chama Categoria: 5e

305 MTS

*Item 2: **Fio/Cabo flexível** 2,5 mm 100 m (anti chama) Azul Rolo 100 Metros*

*Item 3: **Fio/Cabo flexível** 2,5 mm 100 m (anti chama) Preto Rolo 100 Metros*

*Item 4: **Fio/Cabo flexível** 2,5 mm 100 m (anti chama) Verde Rolo 100 Metros*

*Item 5: **Fio/Cabo flexível** 2,5 mm 100 m (anti chama) Vermelho Rolo 100 Metros*

*Item 6: **Fio/Cabo flexível** 2,5 mm 100 m (anti chama) Branco Rolo 100 Metros*

*Item 7: **Fio/ Cabo Flexível** Tipo: Pp Formação Condutor: 3 X 2,5 MM Material Do Condutor: Cobre*

*Item 8: **Filtro de Linha***

Tensão Alimentação: 110/220 V Corrente Máxima: 25 A Quantidade Saída: 5 Tomadas Tripolares Polarizadas Características Adicionais: Proteção De Sobre tensão até 60 Joules (10/1000µS) Comprimento Cabo: 3 M

Normas Técnicas: Novo Padrão Nbr 14136 E Nbr 13249

Componentes: Gabinete Plástico, Chave Liga/Desliga Embutida

*Item 9: **Fita Isolante** Elétrica Adesiva*

Material Dorso: Filme De Pvc Antichama

Largura Nominal: 19 MM Comprimento Nominal: 20 M Cor: Preta

*Item 10: **Abraçadeiras***

Tamanho: 280 x 3,5mm Nylon 66: Plástico mais puro, melhor qualidade

Proteção UV: Protege do ressecamento do plástico Embalagem Zi Ploc: garante melhor conservação do produto, aumentando sua vida útil

Pacote com 100 unidades

Item 11: Caixa de embutir Drywall 4x2 medidas 4,8x6,5x10,90

Item 12: Suporte para palca 4x2 Branco

Item 13: Placa 4x2 para 1 módulo

Item 14: Placa 4x2 para 2 módulos

Item 15: Módulo tomada 10 Ampéres

Item 16: Plugue Macho 2p 10A

Item 17: Módulo Interruptor 10 A

Item 18: Eletroduto Corrugado 3/4 25mm com 50 metros, amarelo

Item 19: Conector rj 45 Cat 5 fêmea

d. 1. Lote 4:

*Item 1: **Lã de vidro** Isolamento Térmico e Acústico*

Material: Rolo Lã De Vidro Aplicação: Isolamento Térmico E Acústico

Descrição; WF 4+ (Isover)- Isolamento térmico nível 3; - Isolamento acústico nível 2; - Fácil e rápida instalação.

Dimensões 1,20 x 12,50 m, 50mm, ISOVER Embalagem em rolo de 15 m²

e. 1. Lote 5:

*Item 1: **KIT PORTA***

Padrão Madeira: Madeira Prensada ou (MDF)

Tipo de parede; Drywall Acabamento Superficial: Envernizada

Cor; Madeira Largura: 0,90 M Altura: 2,10 M Espessura: 4,50 CM Características Adicionais: Maciça, Marco, Alizares E Dobradiças; Metálica

Item 2: **Fechadura** divisória cilíndrica Classic 90 mm tubular, tipo tulipa

5. Levantamento de Mercado

1. Trata-se de aquisição de material de consumo.
2. O valor estimativo após análise criteriosa, será a média, mediana ou menor dos valores encontrados nas pesquisas, informada no Mapa Comparativo de Preço.
3. A elaboração da pesquisa de mercado foi feita em acordo com a Instrução Normativa SEGES/ME Nº 65 DE JULHO DE 2021 a mesma faz referência a Nova lei de Licitações 14.133.
4. Os parâmetros utilizados estão descritos no Artigo 5º, incisos I, III e IV da IN nº 65 DE JULHO DE 2021.

6. Descrição da solução como um todo

Aquisição de material de consumo as descrições estão na tabela do item 4.1 do ETP.

A escolha técnica dos itens supracitados se fez visando a eficiência, economicidade e necessidades para atender a demanda.

As descrições e especificações devem ser seguidas fielmente ao que foi solicitado.

Por se tratar de fornecimento de bens com fulcro na nova Lei de Licitações Art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133, de 2021. Permitindo, portanto, nas indicações de marcas, justificadamente em casos de exceção

Na presente aquisição os Itens 2 e 3 por se tratar de objetos específicos bem como visam um padrão de qualidade e atendimento a necessidades pretendidas, portanto se faz justificada a indicação do fabricante.

Art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133, de 2021.

Art. 41. No caso de licitação que envolva o fornecimento de bens, a Administração poderá excepcionalmente:

I - Indicar uma ou mais marcas ou modelos, desde que formalmente justificado, nas seguintes hipóteses:

c) quando determinada marca ou modelo comercializados por mais de um fornecedor forem os únicos capazes de atender às necessidades do contratante;

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

. A tabela abaixo faz referência a tabela do item 4.1.

ITEM	OBJETO	Unidade de Medida	QUANTIDADE
1	Fita Telada	Unidade com 100m	10
2	Massa Corrida	25 KG	6
3	Tinta Acrílica	18 Litros	2
4	Fita Crepe	Unidade	20
5	Pincel	Unidade	10
6	Lona plástica	100 Metros	1
7	Cabo para rolo de pintura	Unidade	3
8	Rolo de Pintura	Unidade	3
9	Lã de Vidro	40 rolos com 15 metros quadrados	40
10	Perfil Guia	Unidade	200
11	Montante em Aço	Unidade	300
12	Chapa de Drywall	Unidade	500
13	Parafuso	Caixa com 1000	10
14	Cantoneira Perfurada	Unidade	50
15	Kit Porta	Unidade	21
16	Cabo de Rede	Caixa com 305 Metros	2
17	Fio/Cabo Azul	Rolo 100 Metros	10
18	Fio/Cabo Preto	Rolo 100 Metros	10

19	Fio/Cabo Verde	Rolo 100 Metros	10
20	Fio/Cabo Vermelho	Rolo 100 Metros	10
21	Fio/Cabo Branco	Rolo 100 Metros	10
22	Fio/Cabo Elétrico Flexível	Rolo 100 Metros	10
23	Filtro de Linha	Unidade	300
24	Fita isolante	Unidade	50
25	Fita Dupla Face	Unidade	10

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 120.652,98

Valor Médio Global estimado é de **R\$ 120.652,98** (*cento e vinte mil e seiscentos e cinquenta e dois reais e noventa e oito centavos*).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

1. O presente processo versa sobre a aquisição de materiais de consumo, é admissível a adjudicação por item, cujo mesmo será divisível, desde que não haja prejuízo da aquisição em curso.
2. Súmula TCU nº 247: É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Compra por dispensa de licitação 50300.004086/2023-38

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Foi solicitada a inclusão no PGC.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A aquisição visa atender a demanda dos diversos setores da ANTAQ, quanto às mudanças na estrutura de layout da agência para atender às necessidades bem como o aumento do número de diretores, além de adaptações para melhor aproveitamento do espaço disponível.

13. Providências a serem Adotadas

Designar fiscal responsável pelo recebimento.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Em consulta ao “MANUAL PRÁTICO DE LICITAÇÕES SUSTENTÁVEIS”, não foi identificado nenhum requisito de sustentabilidade ambiental aplicável a esta proposição.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

É necessário e viável a compra tendo em vista às necessidades para as obras e também a consequente melhoria do sistema e estrutura da agência.

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](#).

HUGO DELLEON MIRANDA

Coordenador de Serviços Gerais