

AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES

Estudo Técnico Preliminar 55/2025**1. Informações Básicas**

Número do processo: 50500.041169/2025-13

2. Descrição da necessidade**AQUISIÇÃO DE CARPETES - SEDE DA ANTT**

Considerando o estado atual do carpete existente na Sede da Agência Nacional de Transportes Terrestres, em Brasília/DF, após o uso contínuo ao longo de aproximadamente 14 anos, mediante verificação in loco, contata-se a necessidade de troca da forração, uma vez que há pontos evidentes de desbotamento, rasgos, perda da uniformidade da aparência, portanto, um total desgaste funcional e estético.

Além desse desgaste, verifica-se, também, a existência de placas soltas ou com bordas levantadas em determinados pontos, o que representa risco potencial de acidentes, como tropeços e quedas, com risco físico. Há manchas permanentes e áreas com deterioração da superfície têxtil, o que dificulta ou impossibilita a higienização adequada do material e a impossibilidade de retorno ao estado original de conservação da forração.

Toda essa condição favorece o acúmulo de poeira, ácaros e micro-organismos, podendo afetar a saúde respiratória e desencadear alergias entre os colaboradores e demais frequentadores que utilizam as dependências desta Agência.

Os itens (carpetes, cola adesiva e rolos de pintura), a serem adquiridos, enquadram-se no conceito de bem comum, pois seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos no edital por meio de especificações usuais de mercado e a escolha do licitante vencedor será feita exclusivamente com base no menor preço ofertado.

Ressalte-se que a demanda caracteriza-se por aquisições parceladas e não contínuas, com quantidades variáveis. Considerando que o desgaste dos carpetes difere entre os andares, a substituição será realizada de forma gradual. Dessa forma, a quantidade efetivamente demandada poderá variar em cada pedido, conforme a necessidade identificada.

Diante do exposto, influi-se como solução mais adequada o fornecimento de carpete, cola adesiva e rolos de pintura nas quantidades, e especificações definidas pela demandante e que constarão no Termo de Referência a ser elaborado pela Equipe de Planejamento de Contratação.

A demanda está alinhada ao Planejamento Estratégico 2024-2030 da ANTT, conforme o Objetivo Estratégico OE16 - Oferecer estrutura física e tecnológica adequada.

Por não se enquadrarem em nenhum dos incisos do art. 23 da Lei n.º 12.527, de 18 de novembro de 2011, as informações contidas nos autos não serão classificadas como ultrassecretas, secretas ou reservadas.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
COORDENAÇÃO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS	ANA CAROLINA MACEDO LÜBCKE

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Utilização do Catálogo Eletrônico de Padronização

Ressalta-se que o Catálogo Eletrônico de Padronização da Administração Pública Federal, mantido pelo Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos, cujo objetivo é a padronização de itens (bens e serviços) a serem contratados pela Administração Pública, conforme estabelecido pela Lei nº 14.133/2021 e pela Portaria Seges/ME nº 938/2022, não contempla, até o presente momento, itens como carpetes, colas adesiva e rolos de pintura), estando atualmente restrito a bens de consumo padronizados, a exemplo de água mineral, café e açúcar. Dessa forma, não há item compatível com o objeto pretendido no catálogo vigente, o que inviabiliza a utilização dessa ferramenta na presente demanda.

A contratação, portanto, será conduzida com base em critérios técnicos próprios, em estrita observância à legislação vigente e aos princípios da legalidade, eficiência, razoabilidade e economicidade que regem a Administração Pública, assegurando a adequação da demanda institucional às finalidades estratégicas da Agência.

Sustentabilidade

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:

- **Escolha de Materiais com Menor Impacto Ambiental:** Os itens deverão ser produzidos com práticas sustentáveis e materiais de baixo impacto ambiental, contribuindo para a preservação do meio ambiente. E devem ser constituídos preferencialmente, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável. Os fornecedores devem priorizar o uso de materiais reciclados na fabricação, reduzindo a necessidade de extração de novas matérias primas e, conseqüentemente, o impacto ambiental;
- **Desenvolvimento Nacional Sustentável:** A contratação de fornecedores que seguem práticas sustentáveis e de responsabilidade social fortalece a cadeia produtiva local e promove o desenvolvimento sustentável do setor.;
- **Promoção da Sustentabilidade:** A adoção de materiais e práticas sustentáveis em todas as etapas do projeto, desde a produção até a entrega, reflete um compromisso com o desenvolvimento sustentável.
- **Minimização de Desperdício:** É fundamental que os fornecedores adotem processos de produção que minimizem o desperdício de recursos naturais e energéticos. Isso inclui a implementação de práticas de eficiência energética e a redução de resíduos durante a fabricação;
- **Gestão de Resíduos:** Para todos os itens, buscando o alinhamento com as diretrizes de sustentabilidade ambiental estabelecida para as aquisições realizadas pela Administração Pública, a matéria prima empregada na confecção dos itens, bem como seus componentes e processos, deverão observar, no que couber, os critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos (Lei nº 12.305/2010);
- **Logística sustentável:** 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.

Indicação de marcas ou modelos (Inciso I do art. 41 da lei nº 14.133, de 2021)

Na presente contratação não há indicação de marca ou modelo.

Da exigência de amostra

Serão exigidas amostras do item 3 a ser adquirido

Havendo o aceite da proposta quanto ao valor, o interessado classificado provisoriamente em primeiro lugar, exclusivamente para o item 3, deverá apresentar amostra, do carpete, com área mínima de 5 m², a ser submetida para avaliação da área demandante.

As amostras poderão ser entregues no endereço da Sede da ANTT, localizada no SCES, trecho 03, lote 10, Projeto Orla, Polo 8, Brasília - DF, 70200-000, 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 mensagem no sistema 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:

A amostra do carpete ofertado deverá:

- medir pelo menos 5m² e deverá ser na cor do objeto a ser fornecido, dentro de uma das opções apresentadas na tabela acima. A cor apresentada na amostra, deverá ser a mesma cor utilizada para o fornecimento total do item 3, durante todo o período da contratação.
- vir acompanhada de documentos tais como fôlderes, prospectos, catálogos ilustrativos originais dos fabricantes, os quais deverão estar preferencialmente em língua portuguesa e conter especificações claras e detalhadas dos materiais em aquisição.
- terá suas características físicas mensuráveis conferidas em relação ao especificado e passará por teste químico de desbotamento, não gerando direito a ressarcimento.

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 no respectivo Termo de Referência.

Os exemplares colocados à disposição da Administração serão tratados como protótipos, podendo ser manuseados e desmontados pela equipe técnica responsável pela análise, não gerando direito a ressarcimento.

Após a divulgação do resultado final do certame, as amostras entregues deverão ser recolhidas pelos fornecedores no prazo de 10(dez) 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.

Subcontratação

Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

Da exigência de carta de solidariedade

Será exigida do licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar, em caso de fornecedor, revendedor ou distribuidor, carta de solidariedade emitida pelo fabricante, autorizando o revendedor a dar garantia de no mínimo 05(cinco) anos contra qualquer defeito latente de fabricação e de uso, desde que a instalação e manutenção sejam feitas adequadamente, bem como a distribuir e comercializar os produtos indicados e orçados na proposta comercial. Esta carta deverá estar acompanhada do Contrato Social ou documento equivalente do fabricante em pleno vigor, devidamente registrado em cartório ou com assinatura digital, comprovando o poder do signatário para firmar o referido documento.

Garantia da contratação

Será exigida a garantia da contratação de que tratam os arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, com validade durante a execução do contrato ou instrumento congênere e 90 (noventa) dias após o término da vigência, podendo o Contratado optar pela caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública, seguro-garantia, fiança bancária ou título de capitalização, em valor correspondente a 5% (cinco por cento) do valor total da contratação.

Em caso de opção pelo seguro-garantia, a parte adjudicatária deverá apresentá-la, no máximo, até a data de assinatura do contrato, nota de empenho ou instrumento congênere

A apólice de seguro-garantia permanecerá em vigor mesmo que o Contratado não pague o prêmio nas datas convencionadas.

Caso o adjudicatário não apresente a apólice de seguro de garantia antes da assinatura do contrato ou instrumento congênere, ocorrerá a preclusão do direito de escolha dessa modalidade de garantia.

A apólice de seguro-garantia deverá acompanhar as modificações referentes à vigência do contrato principal (ou instrumento congênere) mediante a emissão do respectivo endosso pela seguradora.

Será permitida a substituição da apólice de seguro-garantia na data de renovação ou de aniversário, desde que mantidas as condições e coberturas da apólice vigente e nenhum período fique descoberto, ressalvados os períodos de suspensão contratual.

Caso o adjudicatário não opte pelo seguro-garantia ou não apresente a apólice de seguro de garantia antes da assinatura do contrato (ou instrumento congênere), deverá apresentar, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, prorrogáveis por igual período, a critério do Contratante, contado da assinatura do contrato, comprovante de prestação de garantia nas modalidades de caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, fiança bancária ou títulos de capitalização.

Caso seja a garantia em dinheiro a modalidade de garantia escolhida pelo Contratado, deverá ser efetuada em favor do Contratante, em conta específica na Caixa Econômica Federal, com correção monetária.

Caso a opção seja por utilizar títulos da dívida pública, estes devem ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério competente.

No caso de garantia na modalidade de fiança bancária, deverá ser emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil, e deverá constar expressa renúncia do fiador aos benefícios do artigo 827 do Código Civil.

Na hipótese de opção pelo título de capitalização, a garantia deverá ser custeada por pagamento único, com resgate pelo valor total, sob a modalidade de instrumento de garantia, emitido por sociedades de capitalização regulamente constituídas e autorizadas pelo Governo Federal.

título de capitalização deverá ser apresentado ao Contratante juntamente com as condições gerais e o número do processo administrativo sob o qual o plano de capitalização foi aprovado pela Susep (art. 8º, III, da Circular SUSEP nº 656, de 11 de março de 2022).

A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, sob pena de não aceitação, o pagamento de:

- prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;
- multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração à contratada.

Em caso de seguro-garantia, a apólice deverá ter cobertura para pagamento direto ao empregado após decisão definitiva em processo administrativo que apure montante líquido e certo a ele devido em razão de inadimplência do Contratado, independentemente de trânsito em julgado de decisão judicial .

No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser ajustada ou renovada, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, prorrogáveis por igual período, contado da data de assinatura do termo aditivo ou da emissão do apostilamento, seguindo os mesmos parâmetros utilizados quando da contratação.

Na hipótese de suspensão do contrato por ordem ou inadimplemento da Administração, o Contratado ficará desobrigado de renovar a garantia ou de endossar a apólice de seguro até a ordem de reinício da execução ou o adimplemento pela Administração.

Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente em pagamento de qualquer obrigação, o Contratado obriga-se a fazer a respectiva reposição no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, prorrogáveis por igual período, a critério do Contratante, contados da data em que for notificada.

O Contratante executará a garantia na forma prevista na legislação que rege a matéria.

O emitente da garantia ofertada pelo Contratado deverá ser notificado pelo Contratante quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

Caso se trate da modalidade seguro-garantia, ocorrido o sinistro durante a vigência da apólice, sua caracterização e comunicação poderão ocorrer fora desta vigência, não caracterizando fato que justifique a negativa do sinistro, desde que respeitados os prazos prescricionais aplicados ao contrato de seguro, nos termos do art. 20 da Circular Susep nº 662, de 11 de abril de 2022.

Extinguir-se-á a garantia com a restituição da carta fiança, autorização para a liberação de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia ou anuência ao resgate do título de capitalização, acompanhada de declaração do Contratante, mediante termo circunstanciado, de que o Contratado cumpriu todas as cláusulas do contrato.

A extinção da garantia na modalidade seguro-garantia observará a regulamentação da Susep.

A Administração deverá apurar se há alguma pendência contratual antes do término da vigência da apólice.

A garantia somente será liberada ou restituída após a fiel execução do contrato ou após a sua extinção por culpa exclusiva da Administração e, quando em dinheiro, será atualizada monetariamente.

O Contratado autoriza o Contratante a reter, a qualquer tempo, a garantia, na forma prevista no respectivo Termo de Referência.

O garantidor não é parte para figurar em processo administrativo instaurado pelo Contratante com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções à contratada.

A garantia de execução é independente de eventual garantia do produto ou serviço prevista no respectivo Termo de Referência.

5. Levantamento de Mercado

Cenário 1: Manutenção dos carpetes atuais.

Vantagens: Custo inicial mais barato;

Desvantagens: Devido ao grande desgaste pelo tempo de uso de quase 14 anos, de forma contínua, a manutenção **não vai permitir** a recuperação dos carpetes atuais aos padrões de qualidade originais.

Cenário 2: Aquisição de novos tapetes e produtos acessórios utilizados (cola adesiva e rolo de pintura) para efetivação da troca dos carpetes, em todas as dependências da Sede da ANTT, em Brasília–DF, **com entrega imediata.**

Vantagem: Aquisição de carpetes novos, preservando a estética e a saúde de todos que frequentam as dependências da Agência.

Desvantagem: A entrega integral de todos os itens, de forma imediata, não seria viável, diante da necessidade de um grande espaço para o armazenamento e estoque, o que poderia ocasionar sua deterioração antes mesmo de sua instalação.

Cenário 3: Aquisição de novos tapetes e produtos acessórios utilizados (cola adesiva e rolo de pintura) para efetivação da troca dos carpetes, **de forma gradual**, por meio do Sistema de Registro de Preços.

Vantagem: Aquisição de carpetes novos, de forma pontual, conforme a demanda e capacidade operacional de sua instalação.

Desvantagem: Não existe, uma vez que a demanda vai ser atendida de forma gradual, sendo a aquisição pelo Sistema de Registro de Preços.

A solução apontada neste estudo preliminar que atende a essa demanda seria a do **Cenário 3**, portanto, a contratação de empresa especializada existente no mercado em prover e garantir solução de aquisição, **de forma gradual**, dentro do padrão de qualidade requerido pela Agência.

Fez-se, por fim, pesquisa em contratações similares no sistema comprasnet por fornecedores do ramo em questão, obtendo-se lista a seguir de possíveis fornecedores de carpetes.

Item	Nome da Empresa	CNPJ	e-mail	Telefone
1	WK COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	43.797.710/0001-05	licitacao@wkcarpets.com.br	(11) 2695-4868 / 2698-7408
3	CORTIFADE COMERCIO DE CORTINAS E DECORAÇÕES LTDA	68.759.166/0001-20	codiplan.contabilidade@hotmail.com	(44) 3226-3234
4	MATHEUS ALVES COELHO	32.604.161/0001-80	artflexdecoracoes@hotmail.com	(43) 3557 1051/(42) 99956 9552
5	SAN DECORAÇÕES E REFORMAS LTDA	01.237.977/0001-90	sandecoracoes@hotmail.com	(61) 3268-692
6	ELIMAX COMERCIO E SERVIÇOS EM ARTE CE	09.615.826/0001-30	elimaxcomercio@gmail.com	(11) 3691-4513
7	ABP ENGENHARIA & SOLUÇÕES LTDA.	55.226.937/0001-71	abpengenharia@outlook.com	(44) 99983-1805
8	BJP COMERCIO LTDA	23.189.355/0001-76	bjp.comercio@gmail.com	(11) 97969-8416
9	TECNOKAP SOLUÇÕES LTDA	29.605.776/0001-17	adm.financeiro@tecnokap.com.br	(11) 96348-4157 / (11) 3895-1751
10	RNL TRADE AND FACILITIES LTDA	15.655.026/0001-45	contato@federaltrading.org	(61) 99570-4155
11	UNIVERSO ATACADISTA MATERIAIS PARA CO	43.881.723/0001-50	contato@universoatacadista.com.br	(61) 3591-5086
12	JR COMERCIO E VIDROS LTDA	12.500.834/0001-45	contatojrdf@hotmail.com	(61) 3459-3375
13	NEW ALL COMERCIO DE ACABAMENTOS LTDA	40.459.247/0001-95	diegorramos.log@gmail.com	
14	ROCAM MÓVEIS LTDA	17.331.237/0001-58	rocammoveisltdabh@gmail.com	31-998862825
15	PANORAMA EMPREENDIMENTOS COMERCIA	04.537.389/0001-60	panorama.ec@hotmail.com	(61) 98208-4938
16	GSM CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA	40.997.613/0001-60	gsmconstrucoesecomercio@gmail.com	(62) 98136-6917
17	PISOS CARPETES PERSIANAS FORROS COME	22.562.362/0001-09	pcpdecoracoes@hotmail.com	(61) 3033-8383
18	SANTOS & CABRAL LONDON PISOS LTDA	08.240.183/0001-24	abiasjr@londonpisos.com.br	(43) 3031-1650
19	MINAS BRASÍLIA REVESTIMENTOS E DECORAÇÕES	21.347.527/0001-67	engenharia@bigpisos.com.br	(61) 3245-3888 / 99658-2530
20	IPE, PISOS, REVESTIMENTOS & DECORAÇÕES LTDA	22.214.570/0001-17	ipepisos@ipepisos.com.br	(61) 3551-4200
21	INTERCONTAL SERVIÇOS LTDA	55.646.393/0001-05	servicosintercontal@gmail.com	(61) 93778123
22	GPR SOLUÇÕES CONSULTIVAS LTDA	53.111.650/0001-70	gprsolucoesconsultivas@gmail.com	(61) 98125-6740
23	F MELO CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA	50.356.248/0001-68	criativaengenhariadf@gmail.com	(61) 99199-9395

24	REVESTE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E R	35.046.831/0001-89	revesteconstrucoes@revesteconstrucoes.com.br	(61)9 9646-4646
25	DIAMANTINA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	00.696.483/0001-00	diamantinaempreendimentos@gmail.com	(61) 3579-5588
26	RENOVA COMERCIO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES	52.071.183/0001-30	renova2019@gmail.com	(61) 99575-6164
27	ENGEMIL - ENGENHARIA, EMPREENDIMENTOS,M	04.768.702/0001-70	regiton@engemileng.com	(61) 3248-2876 / (61) 2483-410
28	PILARTE CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LT	07.756.285/0001-34	jotamcruz@bol.com.br	(38) 3214-3395 / (38) 3214-3367
29	AGAPE CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA	23.491.271/0001-92	cnmmoc@cnmmoc.com.br	(38) 99935-1782
30	VEREDAS COMERCIO & CONSTRUÇÃO LTDA	51.530.223/0001-00	veredasconstrucao@hotmail.com	(61) 99831-9530

6. Descrição da solução como um todo

A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:

Condições de Entrega

O prazo de entrega dos bens é de 45 (quarenta e cinco) dias, contados da assinatura do contrato ou emissão de nota de empenho.

Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 10 (dez) dias úteis de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior. O prazo inicial poderá ser prorrogado por até 45 (quarenta e cinco) dias, caso seja aprovado pela fiscalização do contrato.

Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: sede da ANTT, localizada no SCES, trecho 03, lote 10, Projeto Orla, Polo 8, Brasília - DF, 70200-000.

Garantia, manutenção e assistência técnica

Para os itens 1 e 2, por se tratarem de material de consumo, o prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

Para o Item 3 o prazo de garantia dos bens deverá ser, no mínimo, de 05(cinco) anos da data do Termo do Recebimento Definitivo.

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

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

Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos carpetes, 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 carpete.

Uma vez notificado, o Contratado realizará a substituição dos carpetes que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 10 (dez) dias úteis ou prazo fixado pela equipe de fiscalização, contados a partir do recebimento da notificação acompanhada de foto feita da Administração pelo Contratado.

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

O custo referente ao transporte dos carpetes 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 após expirada a vigência contratual.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

O quantitativo dos itens foi calculado, pela área demandante, com base nas seguintes informações:

1. A metragem total da Sede a ser acarpetada é de **9.871,63 m²**. No entanto, importante acrescentar que, no período de julho/2024 a junho/2025, foram registrados 80 atendimentos relacionados à troca de carpete em razão de desgaste, alterações de layout e modificações de saída de ar condicionado, resultando em um acréscimo anual aproximado de 320m² ;
2. A arquitetura do edifício, com fachada curva e a presença de oito pilares por andar, exige recortes nas extremidades das peças, garantindo o alinhamento ao desenho arquitetônico;
3. Diante desses fatores, faz-se necessária a inclusão do percentual adicional de 20% sobre a metragem destinada às áreas internas gerais, a fim de compor estoque de segurança e atender às especificidades da instalação. Esse acréscimo permitirá absorver as demandas recorrentes de substituição de placas, bem como as perdas inevitáveis decorrentes dos recortes exigidos pela conformação arquitetônica do edifício. **Assim, a quantidade estimada de carpetes a ser adquirida é de 12.000m².**
4. Deverão ser adquiridos os materiais para instalação desses carpetes, que são cola tipo tack e rolo de pintura para aplicação. Segue detalhamento das análises realizadas para chegar nos quantitativos apresentados na tabela, logo abaixo:
a) **Fornecimento de COLA ADESIVA TACK:**
Considerando que o rendimento/consumo de cola tack para aplicação em piso elevado é de 80-100 g/m²;
Considerando um galão/embalagem de 15kg (C) e um rendimento/consumo de 100g/m² (A) numa área total de 12.000m² (B), aplicou-se o seguinte cálculo:

$$\text{Quantidade de cola} = [(A * B) / 1000] / C$$

b)**Rolo de pintura, pelo curto, largura 23–25 cm:**

Considerando que um rolo cubra em média 8 m² (B) e que temos uma área de 12.000 m² (A) a ser coberta, aplicou-se o seguinte o cálculo:

$$\text{Quantidade de rolos} = (A) / (B)$$

Partindo dos pressupostos apresentados, o quantitativo estimado é o inserido no quadro abaixo.

MATERIAIS					
Descrição	Material ou Serviço	CATMAT	Classe ou Grupo	Unidade de Medida	Quantidade
Carpete: Placas 50 X 50cm - aplicação 33-COMERCIAL COR: tonalidade bege, cinza ou grafite , de forma que a especificidade da cor seja determinada junto ao fornecedor após a apresentação da amostra, possibilitando a padronização e a uniformização com o carpete já existente nesta autarquia.	Material	432016	7220	m²	12.000
Cola adesiva tipo tack	Material	307419	8040	Galão 15 quilos	80
Rolo de pintura, pelo curto, largura 23–25 cm.	Material	322332	8020	Unidade	1500

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 3.156.477,80

Para a definição do valor estimado da contratação foram utilizados os parâmetros dos incisos I e IV da IN SEGES/ME nº 65/2021 sendo pesquisa nocompras.gov e complementação com a consulta direta aos fornecedores, por meio da solicitação de propostas comerciais.

Nessa consulta direta, foram enviadas comunicações para 30 (trinta) empresas especializadas, das quais 04(quatro) enviaram propostas, que compuseram, juntamente com a pesquisa no sistema do Governo, o Relatório de Cotação de Preços nº 84/2025, disponível no sistema do Compras.gov.

A obtenção do valor estimado para os itens 1 e 2 se deu pela média, tendo-se em consideração que o coeficiente de variação entre eles foi menor que 25%, em que os resultados podem ser considerados homogêneos.

Já para o item 3, se deu pela mediana, tendo-se em consideração que o coeficiente de variação entre eles foi maior que 25%, em que os resultados podem ser considerados heterogêneos.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID MED	QTD	A		B	C	D	E	média/ mediana	VALOR TOTAL
1	Cola adesiva para carpete em galão de 15 kg	UNID.	80,00			1.980,00	1.597,00	2.359,00		1.978,66	158.292,80
2	Rolo de pintura, pelo curto, largura 23–25 cm	UNID.	1500	48,00	38,00	45,00	65,87	69,80		53,33	79.995,00
3	COMERCIAL COR: tonalidade bege, cinza ou grafite.	UNID.	12000	199,40	213,50	386,00	230,36	432,00	256,00	243,18	2.918.160,00
VALOR TOTAL R\$											3.156.447,80

COD	FORNECEDORES	UASG/CNPJ
A	Painel de Preços	Comprasgov.com.br
B	San Decorações e Reformas Ltda	01.237.977/0001-90
C	London Pisos	08.240.183/0001-24
D	Panorama Empreendimentos Comerciais Ltda	04.537.389/0001-60
E	Renova Comércio Serviços e Construções Ltda	52.071.183/0001-30,

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 acarrete 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.

A pretensa contratação abrange a aquisição de carpetes e acessórios necessários para a sua instalação, no caso específico, cola adesiva e rolos de pintura. A Equipe de planejamento da contratação decidiu, portanto, pela aquisição em um grupo com os dois acessórios e outro item separado com o carpete propriamente dito, com o intuito de abarcar maior número de licitantes, principalmente no citado grupo.

Desse modo, destacamos que como na presente processo o fracionamento é tecnicamente viável e economicamente vantajoso para a Agência, ele será adotado como citado no parágrafo anterior.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação está em consonância com o Plano Diretor de Logística Sustentável, 2024 - 2027, que fomenta "Incentivar a inovação e a adoção de melhores práticas nas compras e contratações sustentáveis."

A demanda está alinhada ao Planejamento Estratégico 2024-2030 da ANTT, conforme o Objetivo Estratégico OE16 - Oferecer estrutura física e tecnológica adequada.

E, por fim, encontra-se prevista no item 3.48 (Aquisição de carpetes, incluso o serviço de instalação) do PCA 2025 da ANTT (Deliberação nº 18, de 27 de janeiro de 2025).

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Benefícios a serem alcançados:

- Proteger dos pisos das dependências do prédio da Sede da ANTT;
- Minimizar os custos de manutenção e o desperdício de material.
- Contribuir para a melhoria no aspecto visual e valor estético dos ambientes da Sede da Agência;
- Proporcionar conforto térmico e acústico, mantendo a temperatura mais estável e absorvendo ruídos de impacto;
- Reduzir a circulação de poeira e de partículas no ar, tornando os ambientes mais saudáveis;
- Oferecer superfície antiderrapante para a segurança dos usuários que circulam nos ambientes;
- Propiciar um ambiente silencioso, agradável e propício à concentração e ao trabalho produtivo.

13. Providências a serem Adotadas

Não se vislumbra necessidades de tomada de providências de adequações para a solução ser contratada.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Principais impactos:

Carpetes.

Matéria-prima (geralmente petróleo): Muitos carpetes são feitos de fibras sintéticas como nylon, poliéster ou polipropileno, derivados de combustíveis fósseis.

Impacto: Emissão de gases de efeito estufa, poluição do solo e da água durante a extração e refino.

Processo de fabricação:

Alto consumo de energia e água.

Uso de corantes e produtos químicos potencialmente tóxicos.

Emissão de compostos voláteis (VOCs):

Carpets novos podem liberar COVs, afetando a qualidade do ar interno.

Descarte:

Difícil de reciclar (materiais mistos).

Pode durar décadas em aterros sanitários.

Cola para Carpete

Principais impactos:

Composição química:

Muitas colas contêm solventes e VOCs que poluem o ar interno e são prejudiciais à saúde.

Produção e transporte:

Envolve a emissão de gases de efeito estufa.

Resíduos perigosos:

Restos de cola mal descartados podem contaminar solo e água.

Alternativas mais sustentáveis:

Colas à base de água ou de baixa emissão de COVs (com selo Green Seal, por exemplo).

Rolo de Tinta

Principais impactos:

Produção do rolo (plástico, metal e tecido):

Extração de recursos naturais.

Geração de resíduos e uso de energia.

Uso único ou vida útil curta:

Muitos rolos são descartados após um único uso, aumentando o volume de resíduos sólidos.

Descarte inadequado:

Pode causar poluição se contiver resíduos de tinta.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Os estudos preliminares indicam que esta forma de contratação maximiza a probabilidade do alcance dos resultados pretendidos com a solução escolhida, atendem à legislação vigente e agregam valor em termos de economicidade, aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis e não causam impactos negativos ao meio ambiente.

E, 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 nº 65, de 07 de julho de 2021, e as características dessa contratação podem ser inseridas no Pregão Eletrônico, 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 16/09/2025 às 16:36:18.

CANDIDA MACHADO PEREIRA OLIVEIRA

Equipe de Planejamento da Contratação



Assinou eletronicamente em 16/09/2025 às 16:41:29.

WILLIAM YAU HAN CHUANG

Equipe de Planejamento da Contratação



Assinou eletronicamente em 16/09/2025 às 16:50:52.