

# Estudo Técnico Preliminar 30/2023

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 50500.146741/2023-78

## 2. Descrição da necessidade

### Aquisição de canecas, ecobags, garrafas e copos térmicos

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, preservando o interesse público, arbitrar conflitos de interesses e impedir situações que configurem competição imperfeita ou infração contra a ordem econômica.

No âmbito administrativo, são realizados eventos institucionais e de utilidade pública.

Como material de apoio a distribuição de publicidades institucionais, de utilidade pública e legais produzidas pela ANTT e entregues a usuários e participantes de eventos realizados pela Agência, são necessárias ecobags personalizadas em algodão cru, as quais cumprem essa função de publicidade institucional e material de apoio em eventos internos.

Cabe ressaltar que o material escolhido para as ecobags, que é biodegradável, está em linha com a política de sustentabilidade adotada pela ANTT.

Em relação aos quantitativos dos itens, conforme registrado pela gerência de recursos logísticos no email (SEI 19072161), o quantitativo dos itens foi baseado na quantidade de servidores e colaboradores.

Quanto às canecas cabe ressaltar que trata-se de reposição de quebras, servidores que não receberam na compra anterior e distribuição para novos colaboradores (contratos novos).

As ecobags consideram o número de servidores e colaboradores em consonância com os eventos de capacitação oferecidos no ano.

As garrafas e os copos também consideram a quantidade de servidores e colaboradores; no entanto foi limitado aos valores de disponibilidade orçamentária prevista no PAC.

No que se refere à política de sustentabilidade adotada pela Agência Nacional de Transportes Terrestres, vale citar o Plano de Gestão de Logística Sustentável - PLS (SEI 12471612), o qual tem como um de seus objetivos "racionalizar a utilização de materiais de consumo, evitando o desperdício e **optando pela utilização de materiais ecologicamente adequados**", justificando assim a definição do material das ecobags.

No mesmo Plano de Gestão de Logística Sustentável - PLS também está prevista a "**redução da utilização de copos plásticos e de papel / Substituição de materiais em conformidade com as boas práticas ambientais**".

Como medida para reduzir o uso de copos plásticos, faz-se necessária a aquisição de canecas em cerâmica (material em conformidade com as boas práticas ambientais), substituindo copos plásticos utilizados para consumo de café, bem como é necessária também a aquisição de copos e garrafas térmicas para substituição dos copos plásticos utilizados no consumo de água.

### 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
GELOG	RAFAEL MOYA FERNANDES LOPES

### 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

#### 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:

bens cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.

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.

#### Indicação de marcas ou modelos

Na presente contratação não há indicação de marca ou modelo.

#### Subcontratação

Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

#### Garantia da Contratação

Não haverá exigência de garantia contratual da execução, por se tratar de uma aquisição em que o objeto será cumprido no momento da entrega do produto.

### 5. Levantamento de Mercado

Inicialmente, foram avaliadas soluções disponíveis no mercado para substituição de copos plásticos. Verificou-se haver canecas de materiais diversos: cerâmica, porcelana, inox, entre outros. Foi constatado que canecas de cerâmica substituem os copos plásticos e são mais econômicas que canecas de outros materiais.

Quanto a garrafas e copos térmicos, que também possuem o condão de substituir copos plásticos, verificou-se que o material padrão utilizado pelo mercado é o inox, de modo a conservar a temperatura das bebidas.

Em relação às sacolas utilizadas para acondicionar e distribuir material de apoio a distribuição de publicidades institucionais, de utilidade pública e legais produzidas pela ANTT, em linha com o PLS - Plano de Logística Sustentável, o material mais adequado seria o algodão cru, comendo as chamadas ecobags, que são biodegradáveis, e estão em linha com a política de sustentabilidade adotada pela ANTT.

A personalização dos itens ocorre em decorrência de publicidade institucional, com vistas a reforçar a marca da ANTT perante a sociedade.

Definidas as soluções que possibilitam a redução do uso de copos plásticos, quais sejam: canecas, copos e garrafas térmicos, bem como os seus materiais, além das ecobags, procedeu-se à pesquisa de mercado.

Para efeito de pesquisa de mercado, fez-se consulta em contratações similares de outros órgãos da Administração Pública, bem como enviados e-mails a fornecedores solicitando envio de propostas, o que nos fez concluir pela vasta gama de possíveis fornecedores capazes de atender a presente necessidade, pela possibilidade de se estimar valores para o presente processo licitatório e possibilidade de grande concorrência no respectivo certame.

No âmbito administrativo, são realizados eventos institucionais e de utilidade pública.

Como material de apoio a distribuição de publicidades institucionais, de utilidade pública e legais produzidas pela ANTT e entregues a usuários e participantes de eventos realizados pela Agência, são necessárias ecobags personalizadas em algodão cru, as quais cumprem essa função de publicidade institucional e material de apoio em eventos internos.

Cabe ressaltar que o material escolhido para as ecobags, que é biodegradável, está em linha com a política de sustentabilidade adotada pela ANTT.

No que se refere à política de sustentabilidade adotada pela Agência Nacional de Transportes Terrestres, vale citar o Plano de Gestão de Logística Sustentável - PLS (SEI 12471612), o qual tem como um de seus objetivos "racionalizar a utilização de materiais de consumo, evitando o desperdício e **optando pela utilização de materiais ecologicamente adequados**", justificando assim a definição do material das ecobags.

No mesmo Plano de Gestão de Logística Sustentável - PLS também está prevista a "**redução da utilização de copos plásticos e de papel / Substituição de materiais em conformidade com as boas práticas ambientais**".

Como medida para reduzir o uso de copos plásticos, faz-se necessária a aquisição de canecas em cerâmica (material em conformidade com as boas práticas ambientais), substituindo copos plásticos utilizados para consumo de café, bem como é necessária também a aquisição de copos e garrafas térmicas para substituição dos copos plásticos utilizados no consumo de água.

Inicialmente vislumbrou-se a possibilidade de existirem equipamentos como refrigeradores, frigobares, televisores e aparelhos condicionadores de ar, que estivessem sem uso em alguma unidade da ANTT, que poderia cedê-lo para outra unidade que estivesse com essa necessidade. Nessa consulta foi observado que um equipamento condicionador de ar em bom estado de conservação estava sem uso na COLOG/RG. Como existia demanda semelhante por esse equipamento e um escritório da Agência no estado da Bahia, providenciou-se sua transferência para a referida unidade. Em seguida, fez-se consulta por doações no sistema do Governo Federal, cujo objetivo é dar maior publicidade ao reaproveitamento de bens inservíveis para uso da Administração Pública Federal, acessado por meio do endereço Doações gov.br (doacoes.gov.br). Essa consulta, entretanto, se mostrou infrutífera. Por fim, fez-se pesquisa por soluções adotadas por outros órgãos da administração pública para atender a referida necessidade. Dessa pesquisa observou-se que os órgãos Fundação Universidade do Tocantins; Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amapá, Comando do 1º Grupamento de Engenharia do Exército; 6ª Divisão do Exército; Governo do Estado de Rondônia, Prefeitura Municipal de Sítio Novo; Tribunal Regional Eleitoral do Rio Grande do Sul, Escola da Magistratura do Estado do Rio de Janeiro; 2º Grupamento de Engenharia e Construção do Comando do Exército, entre outros adotaram a solução de se fazer um processo de aquisição centralizado de compras para várias localidades. Notou-se, portanto, existir vasta gama de possíveis fornecedores capazes de atender a presente necessidade, pela possibilidade de se estimar valores para o presente processo licitatório e possibilidade de grande concorrência no respectivo certame, sendo viável a solução para a necessidade por meio da aquisição via pregão eletrônico

## 6. Descrição da solução como um todo

A solução trata-se da entrega de canecas, ecobags, garrafas e copos personalizados, conforme especificações e quantitativos na tabela a seguir:

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNID DE MEDIDA	QTDE
	1	Canecas personalizadas em cerâmica resistente a micro-ondas e a lava louças com a capacidade de 300 ml a 350 ml, altura de 8 a 10 cm, diâmetro de 8 a 10	439729	UN	200

1		cm, com a parte externa da caneca na cor branca e a parte interna na cor amarela, com a arte da ANTT, conforme Arte Gráfica Canecas (SEI 17211172).			
	2	Canecas personalizadas em cerâmica resistente a micro-ondas e a lava louças com a capacidade de 300 ml a 350 ml, altura de 8 a 10 cm, diâmetro de 8 a 10 cm, com a parte externa da caneca na cor branca e a parte interna na cor verde, com a arte da ANTT, conforme Arte Gráfica Canecas (SEI 17211172).	369530	UN	200
2	3	Garrafa personalizada térmica com corpo em aço Inox, com tampo em Silicone à prova de vazamento, com capacidade de 500 ml, com a arte da ANTT, conforme Arte Gráfica Garrafa (SEI 17210763).	470094	UN	1.080
	4	Copo personalizado térmico, com parede dupla e com isolamento a vácuo, capacidade de 450 a 500 ml, com tampa, com a arte da ANTT, conforme Arte Gráfica Copos (SEI 17577722).	479006	UN	100
5		Ecobags personalizadas em algodão cru, com 40cm de altura x 30cm x 10cm de capacidade de abertura. A alça deverá ter 70cm, com a arte da ANTT, conforme Arte Gráfica Ecobag (SEI 17210780).	394035	UN	3.000

A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:

O prazo de entrega será de até 60 (sessenta) dias, contados da assinatura do Contrato ou instrumento equivalente, em remessa única por item.

Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 1 (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 em Brasília/DF, no seguinte endereço:

SCES Trecho 3 Polo 8 lote 10 Projeto Orla, Brasília -DF

CEP: 70.200-003

O prazo de garantia dos bens será o prazo de garantia legal.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa das quantidades a serem contratadas se dá conforme tabela abaixo.

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNID DE MEDIDA	QTDE
1	1	Canecas personalizadas em cerâmica resistente a micro-ondas e a lava louças com a capacidade de 300 ml a 350 ml, altura de 8 a 10 cm, diâmetro de 8 a 10 cm, com a parte externa da caneca na cor branca e a parte interna na cor amarela, com a arte da ANTT, conforme Arte Gráfica Canecas (SEI 17211172).	439729	UN	200

	2	Canecas personalizadas em cerâmica resistente a micro-ondas e a lava louças com a capacidade de 300 ml a 350 ml, altura de 8 a 10 cm, diâmetro de 8 a 10 cm, com a parte externa da caneca na cor branca e a parte interna na cor verde, com a arte da ANTT, conforme Arte Gráfica Canecas (SEI 17211172).	369530	UN	200
2	3	Garrafa personalizada térmica com corpo em aço Inox, com tampo em Silicone à prova de vazamento, com capacidade de 500 ml, com a arte da ANTT, conforme Arte Gráfica Garrafa (SEI 17210763).	470094	UN	1.080
	4	Copo personalizado térmico, com parede dupla e com isolamento a vácuo, capacidade de 450 a 500 ml, com tampa, com a arte da ANTT, conforme Arte Gráfica Copos (SEI 17577722).	479006	UN	100
5		Ecobags personalizadas em algodão cru, com 40cm de altura x 30cm x 10cm de capacidade de abertura. A alça deverá ter 70cm, com a arte da ANTT, conforme Arte Gráfica Ecobag (SEI 17210780).	394035	UN	3.000

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 143.796,00

O valor estimado para a presente contratação é de R\$ 143.796,00 (cento e quarenta e três mil, setecentos e noventa e seis reais), conforme quadro a seguir:

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNID DE MEDIDA	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	Canecas personalizadas em cerâmica resistente a micro-ondas e a lava louças com a capacidade de 300 ml a 350 ml, altura de 8 a 10 cm, diâmetro de 8 a 10 cm, com a parte externa da caneca na cor branca e a parte interna na cor amarela, com a arte da ANTT, conforme Arte Gráfica Canecas (SEI 17211172).	439729	UN	200	R\$ 27,19	R\$ 5.438,00
	2	Canecas personalizadas em cerâmica resistente a micro-ondas e a lava louças com a capacidade de 300 ml a 350 ml, altura de 8 a 10 cm, diâmetro de 8 a 10 cm, com a parte externa da caneca na cor branca e a parte interna na cor verde, com a arte da ANTT, conforme Arte Gráfica Canecas (SEI 17211172).	369530	UN	200	R\$ 27,19	R\$ 5.438,00
2	3	Garrafa personalizada térmica com corpo em aço Inox, com tampo em Silicone à prova de vazamento, com capacidade de 500 ml, com a arte da ANTT, conforme Arte Gráfica Garrafa (SEI 17210763).	470094	UN	1.080	R\$ 79,05	R\$ 85.374,00

4	Copo personalizado térmico, com parede dupla e com isolamento a vácuo, capacidade de 450 a 500 ml, com tampa, com a arte da ANTT, conforme Arte Gráfica Copos (SEI 17577722).	479006	UN	100	R\$ 59,96	R\$ 5.996,00
5	Ecobags personalizadas em algodão cru, com 40cm de altura x 30cm x 10cm de capacidade de abertura. A alça deverá ter 70cm, com a arte da ANTT, conforme Arte Gráfica Ecobag (SEI 17210780).	394035	UN	3.000	R\$ 13,85	R\$ 41.550,00
<b>TOTAL GERAL</b>						R\$ 143.796,0

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

Os itens foram agrupados levando-se em conta a sua natureza semelhante no segmento de mercado e que poderão ser fornecidos por diversos estabelecimentos do ramo pertinente, uma vez que tal agrupamento é tecnicamente viável e economicamente vantajoso.

De acordo com a Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, em seu § 2º, abaixo transcrito:

*§ 2º Na aplicação do princípio do parcelamento, referente às compras, deverão ser considerados:*

*I - a viabilidade da divisão do objeto em lotes;*

*II - o aproveitamento das peculiaridades do mercado local, com vistas à economicidade, sempre que possível, desde que atendidos os parâmetros de qualidade; e*

*III - o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.*

Verifica-se a existência de viabilidade da divisão do objeto em lotes, uma vez que os itens podem ser fornecidos de modo independente um do outro, sem prejuízo da solução como um todo.

Também vislumbra-se o ganho de economicidade advindo do aumento da competição, uma vez que com o parcelamento, mais ofertantes podem participar do certame.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Esta demanda está inserida no Plano de Contratações Anual - PCA 2023, Deliberação nº 142, de 22 de maio de 2023 (17083620) em seu item II.83 "Aquisição de materiais de consumo e almoxarifado que não constam nem podem ser incluídos no rol de itens do almoxarifado virtual para Sede e Unidades Regionais" cujo o valor global estimado é de R\$ 154.890,00 (cento e cinquenta e quatro mil oitocentos e noventa reais).

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Redução do uso de copos plásticos, em linha com o PLS - Plano de Logística Sustentável da ANTT, além de disponibilização de material de apoio a distribuição de publicidades institucionais, de utilidade pública e legais produzidas pela ANTT e entregues a usuários e participantes de eventos realizados pela Agência.

## 13. Providências a serem Adotadas

Não se verifica a necessidade de providências específicas a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, nem quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

Como se trata de materiais sustentáveis, o impacto será a redução do uso de copos e sacolas plásticos que são degradantes ao meio ambiente.

## 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 atendam aos critérios do art. 5º da Instrução Normativa ME N° 65, de 07 de julho de 2021, bem como as características da contratação 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](#).

**CARLOS ALBERTO COELHO CORDEIRO**

Membro da comissão de contratação

**CANDIDA MACHADO PEREIRA OLIVEIRA**

Membro da comissão de contratação

**MARCIO XAVIER DE ARAUJO**

Membro da comissão de 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 - Mapa\_de\_Precos\_eCOBAGS.pdf (469.56 KB; sigiloso)

**Anexo I - Mapa\_de\_Precos\_eCOBAGS.pdf**

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	PAINEL	B	C	D	MÉDIA	TOTAL
			A					
1	Canecas personalizadas em cerâmica resistente a micro-ondas e a lava louças com a capacidade de 300 ml a 350 ml, altura de 8 a 10 cm, diâmetro de 8 a 10 cm, com a parte externa da caneca na cor branca e a parte interna na cor amarela, com a arte da ANTT, conforme modelo do Anexo I deste Termo de Referência.	200	R\$27,33	R\$24,80	R\$25,15	R\$31,22	R\$ 27,19	R\$5.438,00
2	Canecas personalizadas em cerâmica resistente a micro-ondas e a lava louças com a capacidade de 300 ml a 350 ml, altura de 8 a 10 cm, diâmetro de 8 a 10 cm, com a parte externa da caneca na cor branca e a parte interna na cor verde, com a arte da ANTT, conforme modelo do Anexo I deste Termo de Referência.	200	R\$27,33	R\$24,80	R\$25,15	R\$31,22	R\$27,19	R\$5.438,00
3	Ecobags personalizadas em algodão cru, com 40cm de altura x 30cm x 10cm de capacidade de abertura. A alça deverá ter 70cm, com a arte da ANTT, , conforme modelo do Anexo II deste Termo de Referência.	3.000	R\$14,84	R\$12,45	R\$12,90	R\$13,23	R\$13,85	R\$41.550,00
4	Garrafa personalizada térmica com corpo em aço Inox, com tampo em Silicone à prova de vazamento, com capacidade de 500 ml, com a arte da ANTT, , conforme modelo do Anexo III deste Termo de Referência.	1.080	R\$78,29	R\$73,00	R\$79,98	R\$86,49	R\$79,05	R\$85.374,00
5	Copo personalizado térmico, com parede dupla e com isolamento a vácuo, capacidade de 450 a 500 ml, com tampa, com a arte da ANTT, , conforme modelo do Anexo IV deste Termo de Referência.	100	R\$54,07	R\$72,00	R\$43,90	R\$81,70	R\$59,96	R\$5.996,00
<b>TOTAL</b>								<b>R\$143.796,00</b>

COD	FORNECEDORES	UASG/CNPJ
A	PAINEL DE PREÇOS	
B	Evolute Brindes e Serviços de Eventos Eireli -ME	27.398.370/0001-85
C	Fortune Comércio e Serviços de Brindes Eireli	17.589.437/0001-05
D	Remind Com e Repr. Promocional Ltda	11.595.067/0001-32