

RELATÓRIO DE AMOSTRAS

PROCESSO Nº 0304/2025

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 053/CPB/2025.

DENOMINAÇÃO DO OBJETO

Aquisição de malas de bordo e viagem personalizadas

Aos oito dias do mês de julho de 2025, a Coordenação de Missões e Projetos Especiais analisou as amostras do fornecedor INOVAR INDUSTRIA E COMUNICAÇÃO LTDA, contendo descritivo técnico dos materiais ofertados, tendo como parâmetro o Anexo I, Termo de Referência.

LICITANTE AVALIADA

Licitante:

INOVAR INDUSTRIA E COMUNICAÇÃO LTDA
CNPJ: 54.479.179/0001-30

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD
1	Mala de bordo para viagem em estrutura rígida confeccionada em 100% polipropileno (PP) de alta resistência e densidade, com proteção adicional contra impactos e vedação contra penetração de água, na cor azul marinho (PANTONE EVENING BLUE 19-3815). Com peso aproximado de 2.3kg. Dimensões e Capacidade de Carga: - Tamanho P: aproximadamente 52cm (altura) x 32cm (largura) x 22cm (profundidade), capacidade de carga até 40 litros/ 10kg ideal para transporte como bagagem de mão. - Bolso principal em zíper nº12 com abertura em 320 graus com 2 cursores e puxadores com desenho ergonômico com recortes, modelagem de acordo com necessidade. Estrutura e Acabamento: - Equipado com quatro rodas duplas giratórias de 360°, proporcionando movimentação suave, silenciosa, multidirecional e resistente ao desgaste. - Superfície texturizada para minimizar riscos e arranhões, cantos reforçados para maior durabilidade. - Sistema de carrinho retrátil com ajuste de altura e alça superior telescópica retrátil em dois ou três níveis, anatômica e com duas batidas embutidas no interior da	Unidade	1

	mala feitas em alumínio resistente. • Alça lateral adicional para facilitar o transporte em diferentes situações. • Fechamento seguro com zíper duplo, sistema antifurto integrado e cadeado embutido com combinação numérica (sistema TSA para inspeção alfandegária sem danos à mala). Compartimento Interno: • Dois compartimentos principais, um com zíper número 12 e puxador com tela divisória ou bolso interno adicional também com zíper número 12 e puxador para separação eficiente de itens e organizador para pequenos objetos, outro com cintas elásticas cruzadas e fecho anatômico para fixação de roupas. • Fundo com forração e fechamento em velcro de 30mm, para dar acesso a parte interna da mala para caso de reparos. Forro interno em tecido 100% poliéster com camada impermeabilizante, gramatura mínima de 210gr m² 100% personalizado por sublimação, cores e estampas. • Costuras internas e externas triplas com linha de nylon 40. Personalização Externa: • Personalização sem limites de cores ou tamanhos, por meio de impressão direta em UV, etiqueta emborrachada ou plaquetas. Aplicação de braille seguindo as normas da ABNT NBR 9050.		
--	--	--	--

2	Mala para viagem em estrutura rígida confeccionada em 100% polipropileno (PP) de alta resistência e densidade, com proteção adicional contra impactos e vedação contra penetração de água, na cor azul marinho (PANTONE EVENING BLUE 19-3815). Com peso aproximado de 3.3kg. Dimensões e Capacidade de Carga: • Tamanho M: aproximadamente 62cm (altura) x 36cm (largura) x 23cm (profundidade), capacidade de carga até 70 litros/ 23kg. • Bolso principal em zíper nº12 com abertura em 320 graus com 2 cursores e puxadores com desenho ergonômico com recortes, modelagem de acordo com necessidade. Estrutura e Acabamento: • Equipado com quatro rodas duplas giratórias de 360°, proporcionando movimentação suave, silenciosa, multidirecional e resistente ao desgaste. • Superfície texturizada para minimizar riscos e arranhões, cantos reforçados para maior durabilidade. • Sistema de carrinho retrátil com ajuste de altura e alça superior telescópica retrátil em dois ou três níveis, anatômica e com duas batidas embutidas no interior da mala feitas em alumínio resistente. • Alca lateral adicional para facilitar o transporte em diferentes situações. • Fechamento seguro com zíper duplo, sistema antifurto integrado e cadeado embutido com combinação numérica (sistema TSA para inspeção alfandegária sem danos à mala). Compartimento Interno: • Dois compartimentos principais, um com zíper número 12 e puxador com tela divisória ou bolso interno adicional também com zíper número 12 e puxador para separação eficiente de itens e organizador para pequenos objetos, outro com cintas elásticas cruzadas e fecho anatômico para fixação de roupas. • Fundo com forração e fechamento em velcro de 30mm, para dar acesso a parte interna da mala para caso de reparos. Forro interno em tecido 100% poliéster com camada impermeabilizante, gramatura mínima de 210gr m² 100% personalizado por sublimação, cores e estampas. • Costuras internas e externas triplas com linha de nylon 40. Personalização Externa: • Personalização sem limites de cores ou tamanhos, por	Unidade	1
---	---	---------	---

	meio de impressão direta em UV, etiqueta emborrachada ou plaquetas. Aplicação de braille seguindo as normas da ABNT NBR 9050.		
--	---	--	--

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO









Laboratório de ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a NBR ISO/IEC 17025 sob o nº CRL 0131.

RELATÓRIO DE ENSAIO

Sequencial: 1023.2-24

Página 1 de 1

Empresa: INOVAR INDUSTRIA E COMUNICACAO LTDA
Contato: ROSEMEIRE **e-mail:** amostras@inovartex.com.br
Endereço: R. Genoveva de Souza, 1335 - Sagrada Familia - 31030-220 - Belo Horizonte - MG
Recebimento: 03/01/2025 **Início:** 17/01/2025 **Término:** 17/01/2025

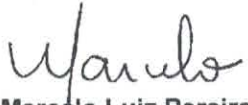
Item de ensaio: FORRO DE PROTEÇÃO - ACABAMENTO**Local de realização dos ensaios:** ETV - Laboratório de Ensaios Têxteis e do Vestuário.**Resultados:**

Ensaio	Metodologia	Variável	Resultado	Unidade
Análise qualitativa e quantitativa do conteúdo fibroso	AATCC 20/2021 e AATCC 20A/2021	Fibra 1	100% POLIÉSTER	%

São Paulo, 17 janeiro de 2025.


Bianca de Lima Silva Santos
Assistente responsável

Assinado de forma digital por MARCELO LUIZ PEREIRA:13201416843
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A3, ou=AC, VALID RFB V5, ou=AR CIESP, ou=Videoconferencia, ou=62226170000146, cn=MARCELO LUIZ PEREIRA:13201416843


Marcelo Luiz Pereira
Signatário autorizado

Notas:

A amostragem e as informações referentes a identificação do item de ensaio foram realizadas e fornecidas pelo cliente. Os resultados contidos neste relatório aplicam-se apenas ao item de ensaio enviado pelo cliente, sendo esse preservado por 60 (sessenta) dias, período no qual poderá ser solicitado sua retirada. Este relatório só pode ser reproduzido na íntegra.

LAUDO DE COMPROVAÇÃO TÉCNICA

Produto: Malas de Viagem – Tamanhos Variados
Código Interno: Ma2502
Fabricante: Inovar Indústria e Comunicação Ltda
Data de Aprovação: 15 de maio de 2025
Responsável pela Aprovação: Rosemeire de Fátima Leite

Este laudo tem como finalidade comprovar tecnicamente as especificações do produto Malas de Viagem fabricado pela empresa Inovar Indústria e Comunicação Ltda, conforme os parâmetros estabelecidos nos ensaios realizados.

Composição do Material:

Especificação Técnica: 100% Polipropileno
Método de Ensaio: Espectroscopia por Infravermelho com Transformada de Fourier (FTIR)
Norma Técnica Aplicada: ASTM E1252

Resultado:

O material foi analisado por meio de espectroscopia FTIR, confirmando composição integral de polipropileno (100%), conforme especificado.

Espessura do Material:

Faixa Especificada: 0,8 mm a 1,5 mm
Método de Ensaio: Medição da espessura de tecidos
Norma Técnica Aplicada: ASTM D1777

Resultado:

As amostras apresentaram espessura dentro da faixa especificada, variando entre 0,85 mm e 1,45 mm, atendendo plenamente aos critérios estabelecidos pela norma.

Gramatura do Material:

Faixa Especificada: 550 g/m² a 750 g/m²
Método de Ensaio: Determinação da massa por unidade de área
Norma Técnica Aplicada: ABNT NBR 13538

Resultado:

A gramatura das amostras ensaiadas variou entre 565 g/m² e 740 g/m², estando em conformidade com a faixa técnica definida.

Com base nos ensaios realizados e nos métodos padronizados aplicados, o produto Malas de Viagem – Tamanhos Variados, código Ma2502, atende integralmente às especificações técnicas estabelecidas quanto à composição, espessura e gramatura. O produto encontra-se, portanto, aprovado para comercialização e uso conforme os padrões de qualidade exigidos.

ROSEMEIRE DE
FATIMA
LEITE:73079790634

Assinado de forma digital
por ROSEMEIRE DE FATIMA
LEITE:73079790634
Dados: 2025.07.01 12:28:57
-03'00'

PARECER ÁREA TÉCNICA



Amostra aprovada com a seguinte ressalva:

Personalização: Seguir com a aplicação em UV. Melhorar a qualidade da fixação e ajustar o braille à norma ABNT NBR 9050.

Cor: A mala a ser confeccionada deve seguir o PANTONE EVENING BLUE 19-3815.

10/07/2025

Mariana da Malva Rangel

Coordenação de Missões e Projetos Especiais
Comitê Paralímpico Brasileiro