

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 doze dias do mês de junho de 2025, a Coordenação de Missões e Projetos Especiais analisou as amostras do fornecedor ELO CRIACOES TEXTIL LTDA, contendo descritivo técnico dos materiais ofertados, tendo como parâmetro o Anexo I, Termo de Referência.

LICITANTE AVALIADA

Licitante:

ELO CRIACOES TEXTIL LTDA
CNPJ: 33.948.013/0001-46

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 mala feitas em alumínio resistente.	Unidade	1

	• 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	Unidade	1

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

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO









RELATÓRIO DE ENSAIO

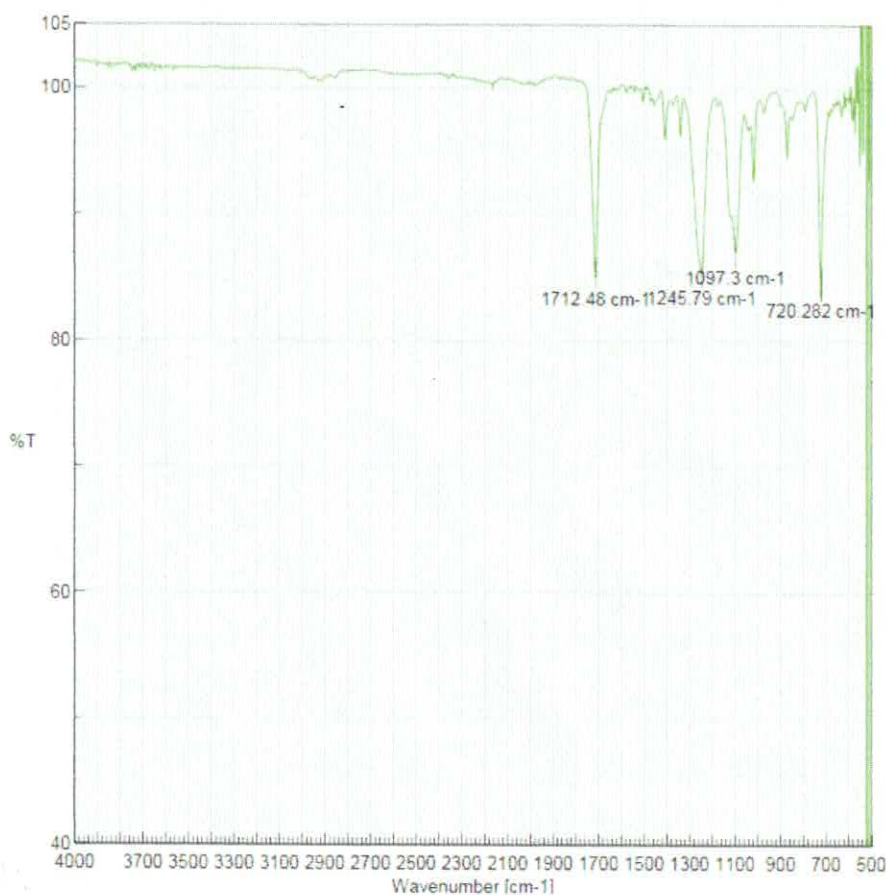
Sequencial: 247.2H-23

Página 1 de 2

Empresa: ELO CRIAÇÕES TÊXTIL LTDA
Contato: Dep. de documentação **e-mail:** doc@elocriacoes.com.br
Endereço: R. Santa Marta, 85 - São Gabriel - CEP: 31980-440 - Cidade: Belo Horizonte -
Estado: MG
Recebimento: 10/03/2023 **Início:** 27/03/2023 **Término:** 27/03/2023

Item de ensaio: Zíper – Regulador PET**Local de realização dos ensaios:** ETV - Laboratório de Ensaios Têxteis e do Vestuário.**Resultados:**

A amostra foi analisada por espectroscopia de infravermelho por transformada de Fourier, identificando uma substância como compatível com poliéster (PET), conforme o espectro em anexo.



RELATÓRIO DE ENSAIO

Sequencial: 247.2H-23

Página 2 de 2

São Paulo, 27 de março de 2023.


Regiana Gonçalves Lima
Signatário autorizado
Nilton Roberto Fiorotto
Signatário autorizado
CRQ-IV 04118125**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 solicitada sua retirada. Este relatório só pode ser reproduzido na íntegra.

RELATÓRIO DE ENSAIO

Sequencial: 1269.1-23

Página 1 de 3

Empresa: Elo Criações Têxtil Ltda
Contato: Florival Francisco Xavier **e-mail:** licita@elocriacoes.com.br
Endereço: R. Santa Marta, 85 - São Gabriel - CEP: 31980-440 - Belo Horizonte - MG
Recebimento: 05/12/2023 **Início:** 12/12/2023 **Término:** 18/12/2023

Item de ensaio: FORRO 100% POLIÉSTER**Local de realização dos ensaios:** ETV - Laboratório de Ensaios Têxteis e do Vestuário.

As quatro categorias de produtos especificadas no STANDARD 100 by OEKO-TEX® são descritas a seguir:

Produto - classe	Definição
I	Produtos para bebês: Os produtos para bebês no âmbito desta norma são todos os artigos, materiais básicos e acessórios, que se destinam à produção de artigos para bebês e crianças até aos 36 meses.
II	Produtos em contato direto com a pele: Artigos em contato com a pele são aqueles que são usados com grande parte de sua superfície em contato direto com a pele (por exemplo, blusas, camisas, roupas íntimas, etc...).
III	Produtos sem contato direto com a pele: Artigos sem contato com a pele são aqueles que são usados com apenas uma pequena parte de sua superfície em contato direto com a pele (por exemplo, enchimentos, forros, etc...).
IV	Material de decoração: Material de decoração no contexto desta norma são todos os artigos, incluindo produtos iniciais e acessórios que são usados para decoração, como toalhas de mesa, revestimentos de parede, tecidos de decoração e cortinas, tecidos para estofados e revestimentos de pisos.

RELATÓRIO DE ENSAIO

Sequencial: 1269.1-23

Página 2 de 3

Condição de ensaio:

- Equipamento de extração: extração dos ftalatos por meio de banho de ultrassom e análise feita por cromatografia gasosa-espectrometria de massa (CG-EM).
- Preparo da amostra: corte do corpo de prova para obtenção de pequenos pedaços representativos.
- Massa corrigida: 0,3012g.
- **Resultados:**

Ensaio	Substância	Limite de Detecção (%)	Resultado (%)	Incerteza (%)
Materiais têxteis – Método de ensaio para determinação de ftalatos ABNT NBR 16525/16	Di-butil ftalato (DBP)	0,0001	< LD	-
	Benzil butyl ftalato (BBP)	0,0001	0,0162	0,0005
	Di-(2-etilexil) ftalato (DEHP)	0,0001	< LD	-
	Di-n-octil ftalato (DNOP)	0,0001	< LD	-
	Di-idononil ftalato (DINP)	0,0001	< LD	-
	Di-isodecil ftalato (DIDP)	0,0001	< LD	-
	Di-ciclo-hexilftalato (DCHP)	0,0001	< LD	-
Limites de acordo com o Standard 100 by OEKO- TEX(mg/kg)	Produto classe I	Produto classe II	Produto classe III	Produto classe IV
Soma de ftalatos	0,05	0,05	0,05	-
Soma de ftalatos sem DINP	-	-	-	0,1

*Limites definidos pela STANDARD 100 by OEKO-TEX® para materiais têxteis em porcentagem (%).

Notas:

< LD: menor que o Limite de detecção;

NA: não aplicável.

PARECER ÁREA TÉCNICA

Amostra reprovada:

Personalização: A personalização em braille não segue os critérios estabelecidos na norma ABNT NBR 9050, com destaque para o espaçamento excessivo entre as celas em braille.

A qualidade da aplicação da arte não atende o estabelecido no Termo de Referência pois a logomarca está em baixa resolução e o adesivo está soltando.

Alça lateral da mala de bordo: a mala de bordo apresentada não possui alça lateral, item obrigatório necessário, especificado no TR, cuja função é facilitar o manuseio e transporte durante viagens.

Rodinha da mala média: as rodinhas da mala média possuem tamanhos diferentes, o que compromete a estabilidade e funcionalidade do item, tornando-o inadequado para o uso proposto.

Sistema TSA no cadeado: a amostra não apresenta o sistema de cadeado com tecnologia TSA, necessário para evitar arrombamentos e danos às malas durante inspeções alfandegárias. Tal sistema está definido no TR.

Costuras interna e externas: as costuras apresentadas não são triplas.

Laudos: os laudos apresentados apresentam informações que subsidiam apenas a análise dos critérios estabelecidos no item 8.7 alínea b (tipo de tecido) não sendo possível avaliar as alíneas c (rompimento e irregularidade nas costuras) e d (qualidade dos aviamentos).

12/06/2025

Mariana da Malva Rangel
Coordenação de Missões e Projetos Especiais
Comitê Paralímpico Brasileiro