

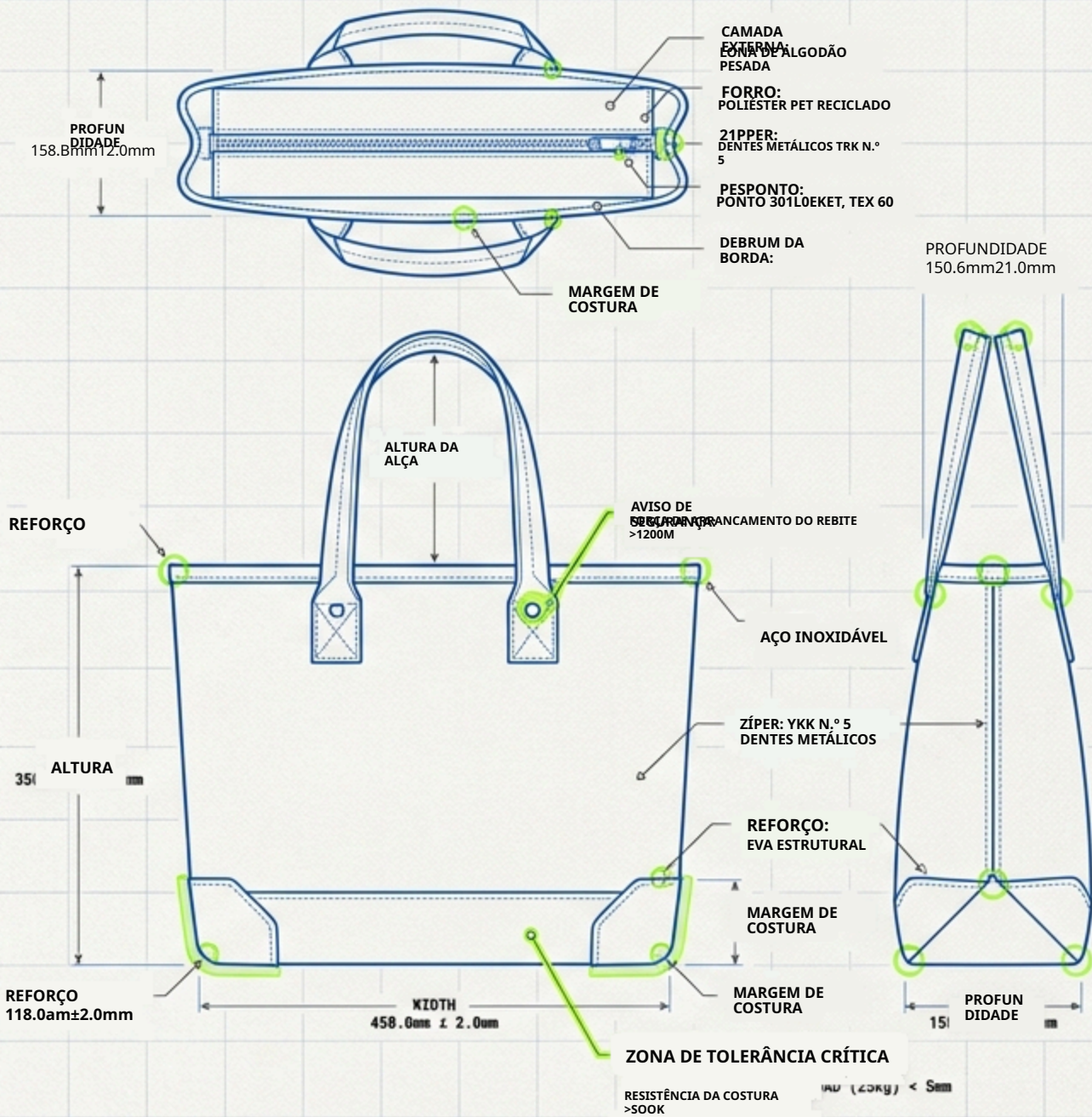
Engenharia do produto personalizado

Lona Bolsa

Especificação técnica de fornecimento e guia de RFQ

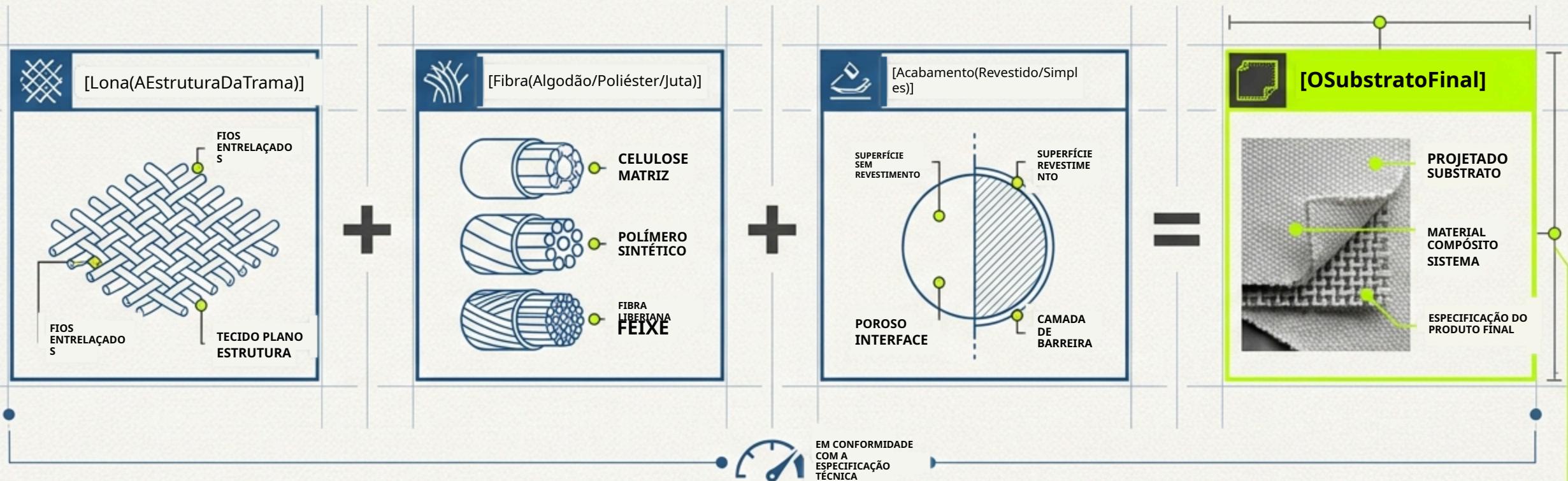


DETALHE DO MATERIAL:
LONA DE ALGODÃO PESADA 18oz,
DENSIDADE DA
TRAMA:21x21



Lona é um termo de construção, não uma composição de fibras.

Nunca se deve presumir que uma bolsa de lona seja idêntica a uma sacola básica de algodão, juta, poliéster ou similar a couro. Ela exige definição precisa.



AÇÃO NECESSÁRIA: Sempre exija dos fornecedores a composição e construção propostas em vez de depender de um nome genérico de produto.

Defina a base têxtil antes de modelar a bolsa.

As propriedades físicas da lona variam drasticamente. Antes de escolher um formato, o comprador deve definir o material real.

Peso: leve versus pesado na sensação ao toque.

Estrutura: interior forrado versus sem forro.

Tratamento: tecido simples versus revestido para resistência.



As condições operacionais determinam os testes do material.

Descreva o conteúdo pretendido e o ambiente (interno, externo, perto de alimentos, produtos úmidos), além das expectativas do usuário (brinde, embalagem de varejo ou uso prolongado).

Toda expectativa de carga, lavagem, manchas, cor ou clima deve ser convertida em perguntas de teste físico.

RESTRIÇÃO N

AVISO:

Não prometa uso pesado, lavabilidade, fornecimento sustentável, composição exata, permanência da impressão ou resistência à água sem testes e análise verificados. Evite alegações não verificadas sobre preços, prazos, certificações ou garantias.

A estrutura projetada diferencia bolsas de lona de sacos básicos.

Reforços das alças:
Determinam a carga máxima
sobre os pontos.

Base e fole:
Determina o perfil
e volume da embalagem.

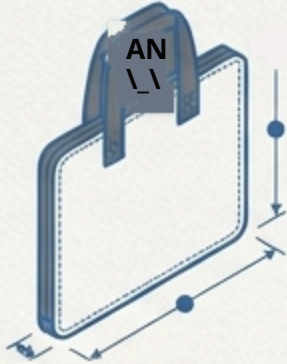


Bolsos e fechos:
Definem a utilidade.

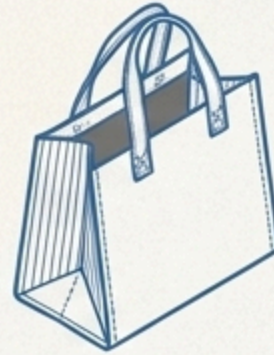
Margens de costura:
**Afeta a aplicação
da arte.**

OBSERVAÇÃO: Uma sacola de mercado estruturada, bolsa utilitária com zíper, sacola plana para conferências e porta-garrafas exigem abordagens de engenharia muito diferentes de um simples saco de tecido.

A matriz de diagnóstico estrutural.



Sacola plana para conferências



Sacola de mercado com fole



Bolsa com base em caixa

Perfil: silhueta 2D,
sem
profundidade.

Capacidade/volume: baixo volume,
não comporta objetos volumosos.

Avaliação econômica: muito
econômica e compacta.

Melhor uso: documentos, brindes
para feiras.

Perfil: laterais expansíveis
painéis.

Capacidade/volume: volume
flexível, volume médio.

Avaliação econômica: moderada.

Melhor uso: compras, varejo
e produtos variados.

Perfil: base plana e rígida
inferior.

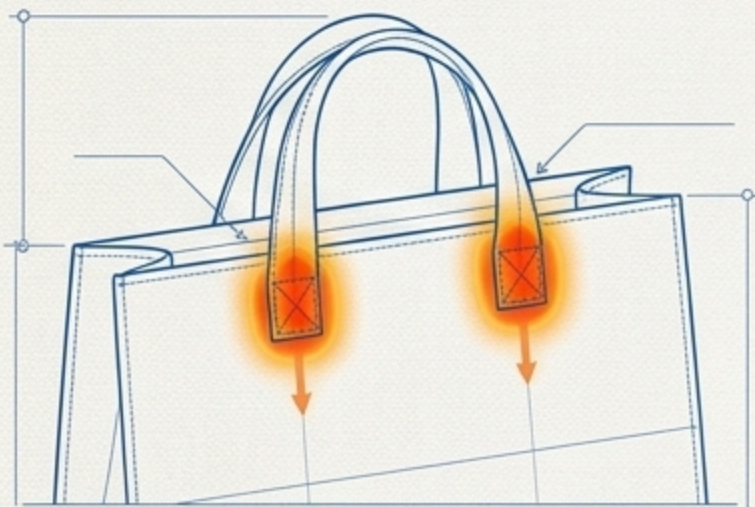
Capacidade/volume: alta capacidade,
fica em pé.

Avaliação econômica: premium.

Melhor uso: itens pesados, varejo
premium, empilhamento estruturado.

A geometria das alças determina conforto e integridade estrutural.

Na mão (Alças curtas)

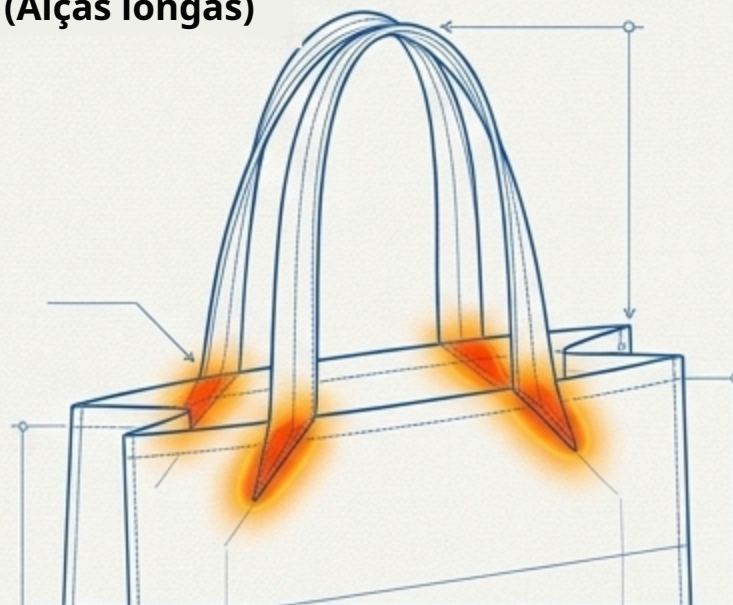


Conforto: alto para cargas pesadas e densas.

Carga dos pontos: força direta para baixo, exige costuras em caixa reforçadas.

Caráter visual: utilitário, estilo pasta executiva.

No ombro (Alças longas)

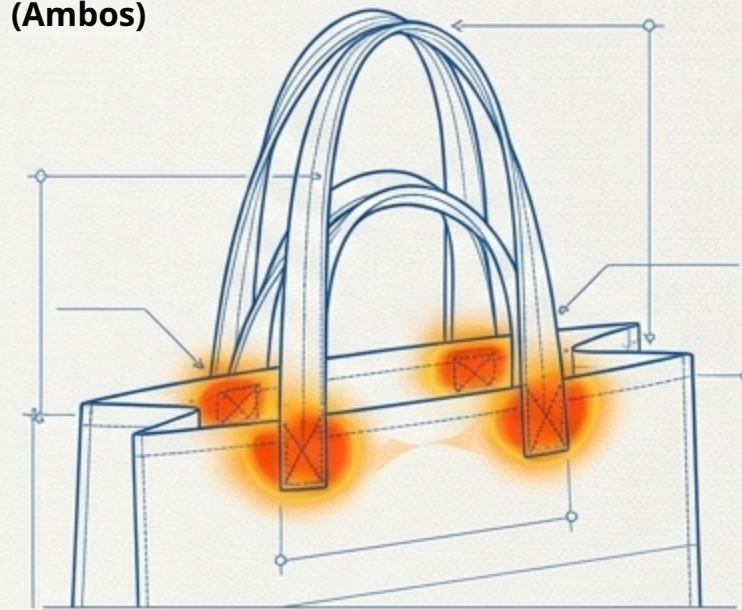


Conforto: mãos livres, ruim para caixas pesadas grandes.

Carga dos pontos: tensão de cisalhamento angular sobre as costuras.

Caráter visual: aparência casual padrão de sacola.

Transporte duplo (Ambos)



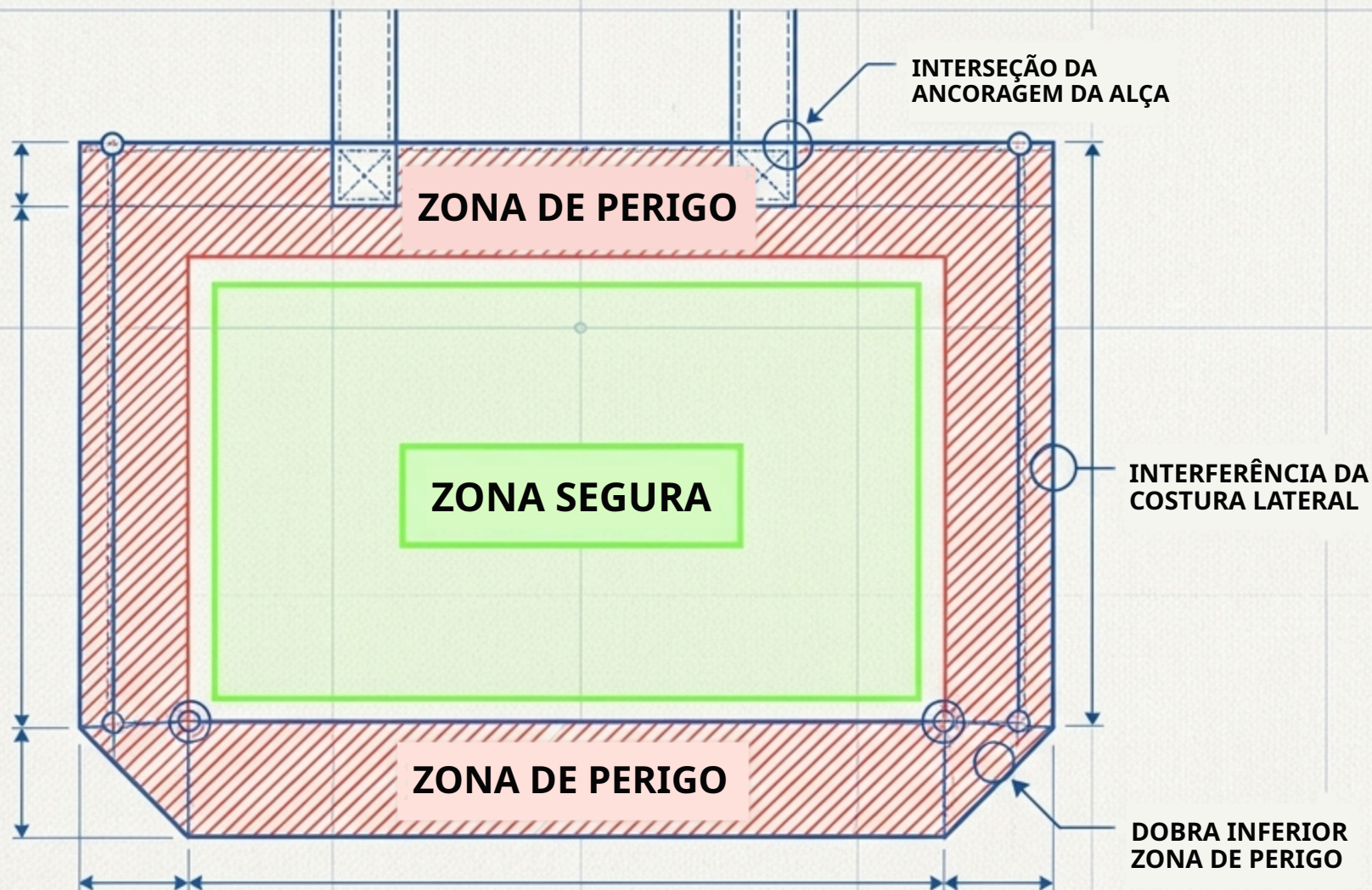
Conforto: máxima versatilidade.

Carga dos pontos: reforço complexo necessário em quatro zonas distintas de ancoragem.

Caráter visual: alto padrão, bolsa utilitária/de mercado.

Gerencie as restrições técnicas da arte aplicada.

A lona aceita marcas arrojadas, mas cor precisa, texto fino, fotorrealismo e cobertura total exigem recomendações do método de impressão e amostras físicas aprovadas.



Restrições técnicas

FORMATO:

Forneça a arte em formato vetorial.
Identifique os painéis finais e a cobertura máxima.

POSICIONAMENTO:

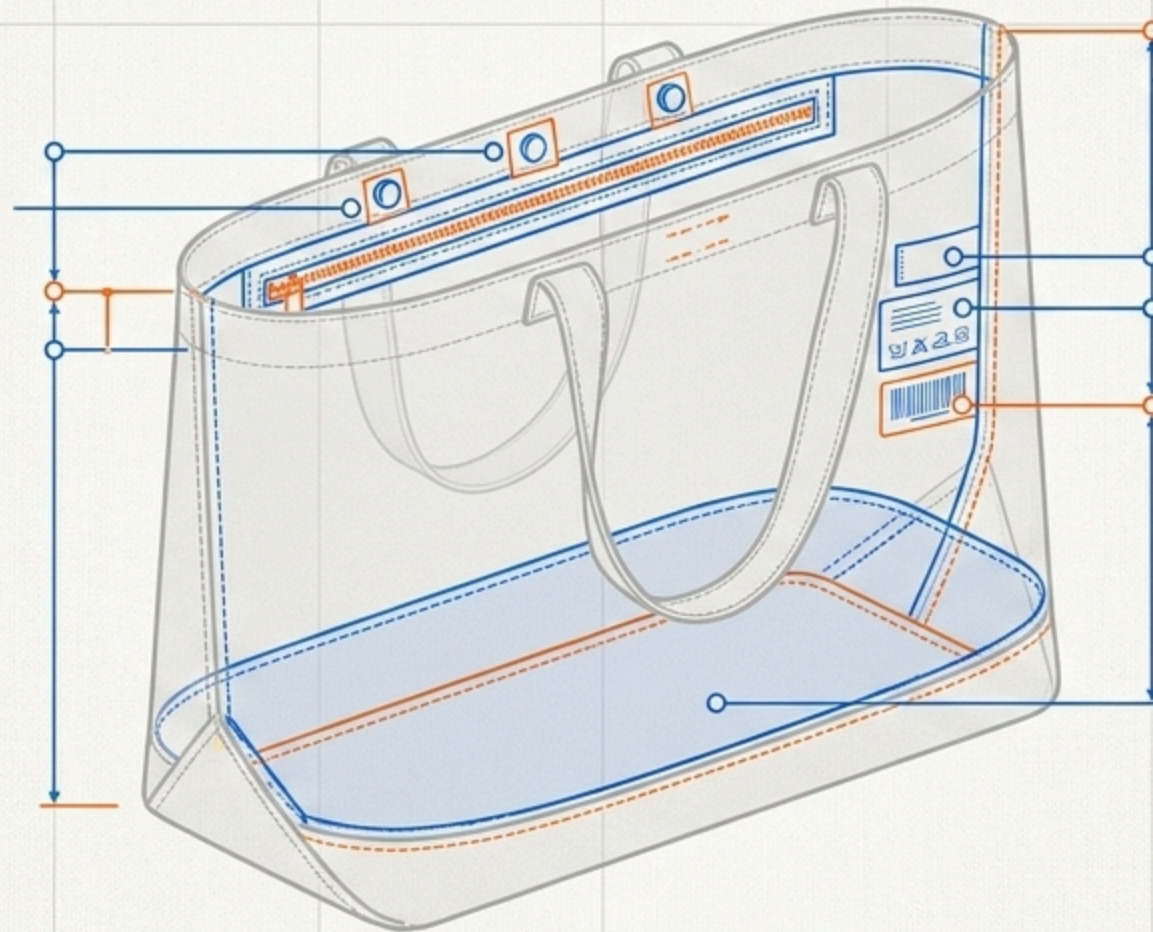
Mantenha o texto essencial fora da zona de perigo (longe de bordas costuradas, dobras inferiores e fixações das alças).

INTERFERÊNCIA DO SUBSTRATO:

Costuras, textura da lona e absorção do tecido distorcem grandes áreas de tinta sólida.
A aparência final da cor especial está sujeita à análise da prova.

Especifique acabamentos internos e integração de ferragens.

Fechos Magnéticos e Zíperes: o Informe a razão funcional exata e a localização desejada.



o Etiquetas Internas:

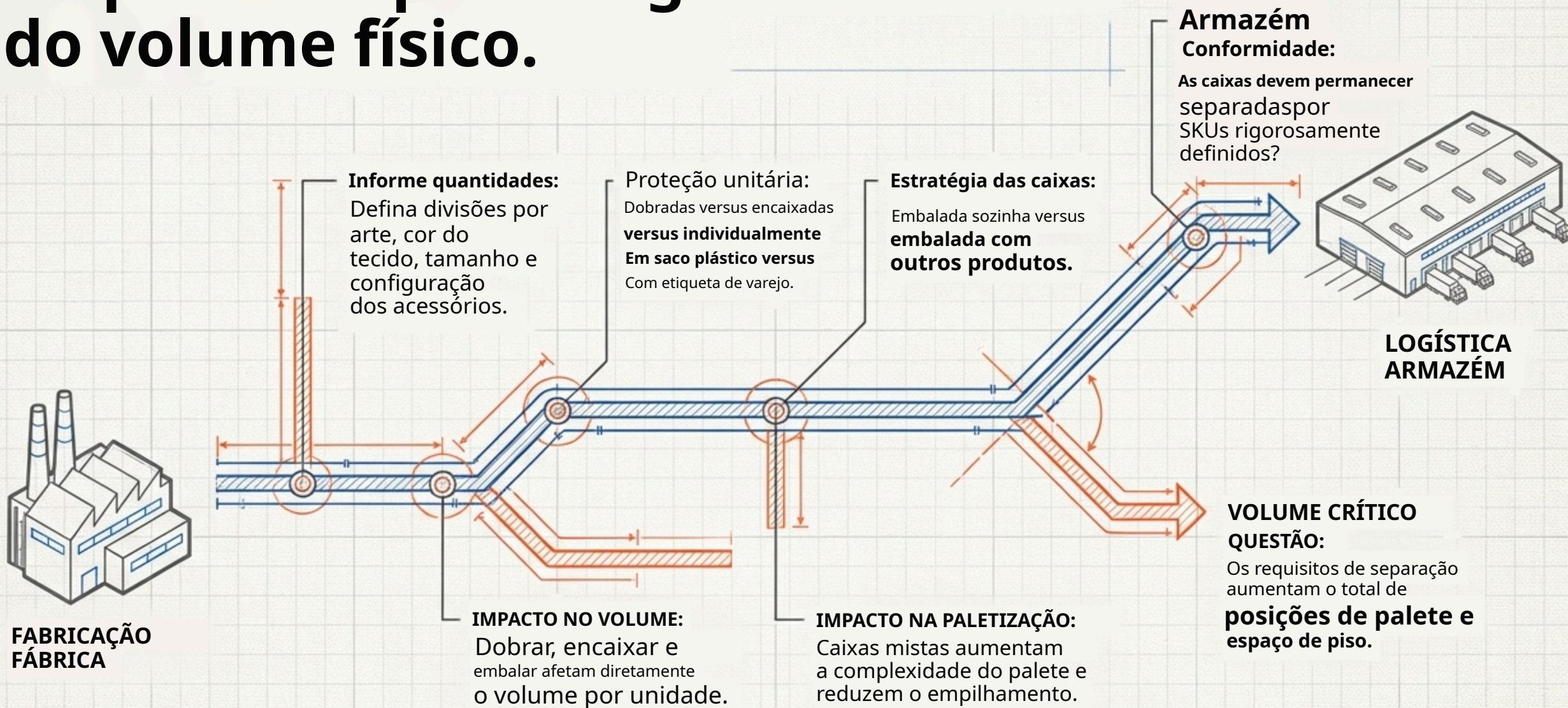
Etiquetas de marca, cuidados e adesivos de código de barras exigem dados precisos de posicionamento.

o Forro e Bases Reforçadas:

Necessários para integridade estrutural ou proteção contra líquidos/sujeira.

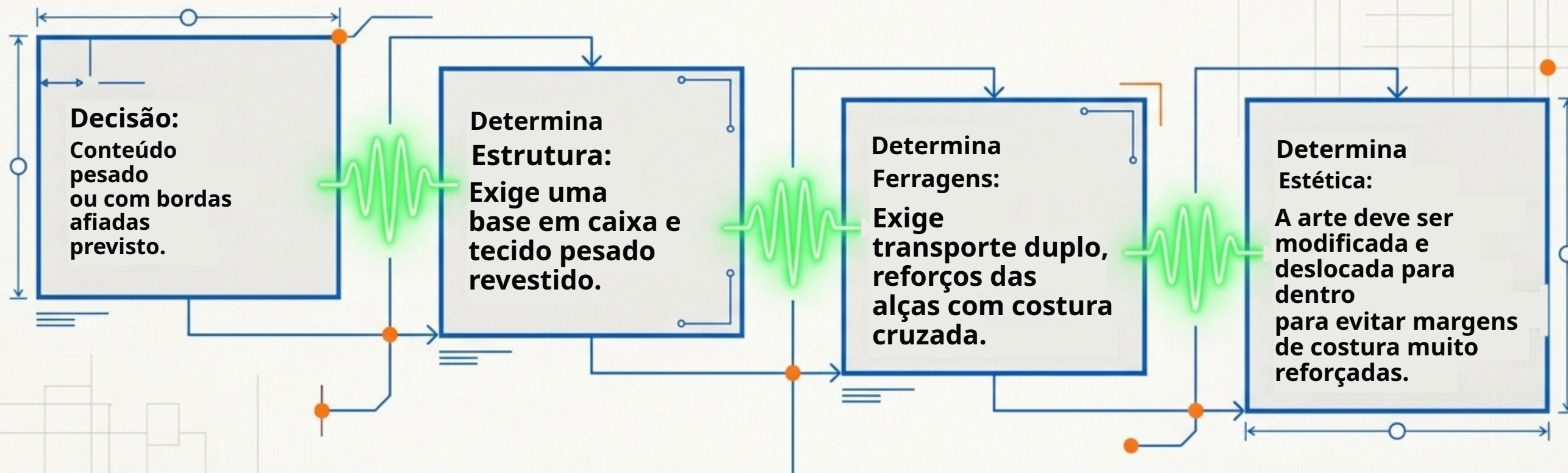
Uma amostra de referência de um projeto anterior deve ser descrita, mas nunca tratada como documentação técnica completa desses componentes.

Mapeie o impacto logístico do volume físico.



**O efeito cascata: uma
é um sistema**

**de lona
bolsa
interligado.**



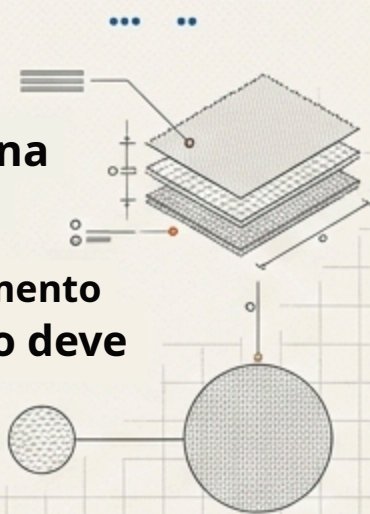
**Alterar a
fabricação**

**uma variável inicial altera a
realidade de todo o produto.**

Mecanismo de síntese de RFQ em 10 pontos.

Material e acabamento

1. Qual formato exato de bolsa de lona e uso são pretendidos?
2. Qual composição de fibras e acabamento do tecido, forro ou revestimento deve ser analisado?



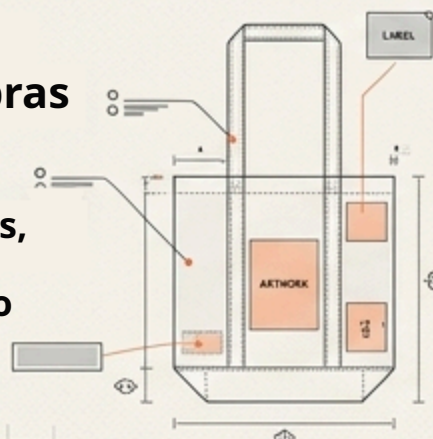
Engenharia estrutural

3. Quais conteúdos, formato e modo de transporte determinam a estrutura?
4. É necessário fole, base em caixa, bolso, fecho ou reforço?
5. Qual estilo de alça e layout de fixação são necessários?



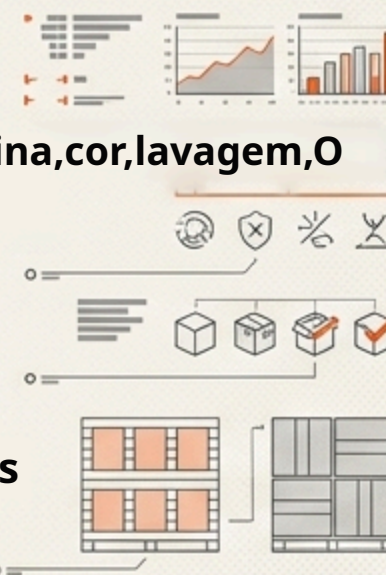
Estética e apresentação

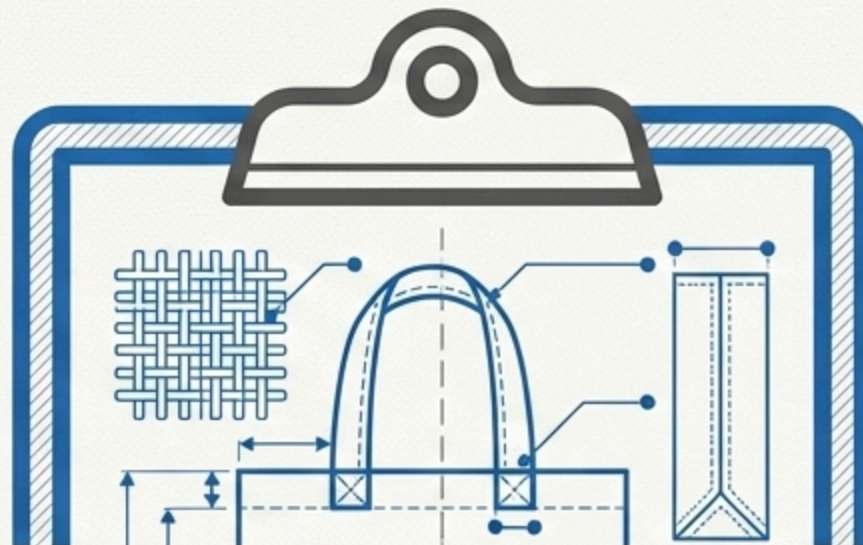
6. Onde a arte pode aparecer em relação às costuras, dobras e alças?
7. São necessários etiquetas, rótulos, insertos ou componentes de apresentação no varejo?



Testes e logística

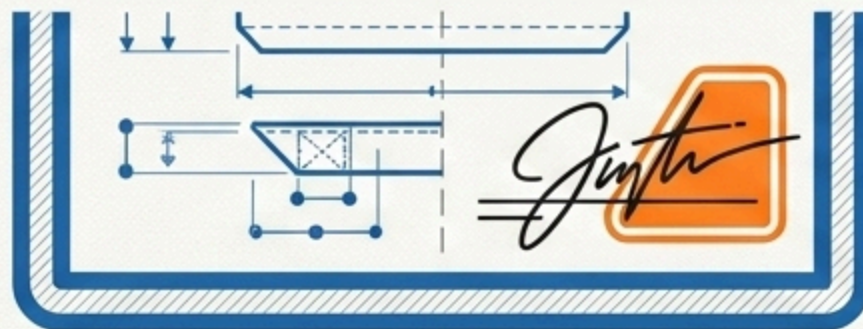
8. São necessários testes de arte fina, cor, lavagem, O abrasão ou ambientais?
9. Qual divisão de quantidades e método de embalagem se aplicam?
10. Quais aprovações de amostras e cotações são necessárias?





A definição técnica substitui a suposição.

Uma RFQ bem-sucedida de bolsa de lonapersonalizada deve definir a construção exata do tecido, a estrutura funcional, a rotada alça, o posicionamento da arte e a metodologia de embalagem. Nunca é apenas uma silhueta de sacola.



Os compromissos comerciais e técnicos finais exigem cotação rigorosa, arte vetorial e análise física do material.