

ESPECIFICAÇÃO

1. Descrição para o Termo de Referência (TR) / Edital

Item: Bolsa Térmica Personalizada – IFRN Campus Canguaretama

- **Especificação Estrutural:** Bolsa térmica personalizada, capacidade aproximada de 12 litros, confeccionada em Nylon de alta resistência na cor **Azul-Marinho**, com isolamento térmico integral, revestimento interno impermeável, atóxico e de fácil higienização. Estrutura semirrígida, abertura ampla e fechamento por zíper resistente. Dotada de duas alças de mão reforçadas e uma alça longa ajustável/removível para transporte sobre o ombro ou a tiracolo. Possui bolso externo frontal revestido com fechamento por zíper. Dimensões aproximadas: 30 cm (comprimento) x 20 cm (altura) x 16 cm (largura).
- **Personalização 01 – Nome Individual (Bolso Frontal):** Aplicação de nome e sobrenome por BORDADO COMPUTADORIZADO de alta densidade no bolso externo frontal. Cor do fio: Branco puro. Dimensões do bordado: largura máxima de 8,0 cm e altura máxima de 2,0 cm para CADA LINHA (nome na linha superior e sobrenome na linha inferior), centralizados no bolso frontal.
- **Personalização 02 – Logomarca Oficial (Face Posterior / Costas):** Aplicação da identidade visual do Instituto Federal do Rio Grande do Norte – Campus Canguaretama por SERIGRAFIA (SILK-SCREEN). Localização: centralizada na face posterior (costas da bolsa, superfície plana sem bolso). Cores da impressão: cores oficiais da instituição (Verde, Vermelho e Branco), utilizando o branco para os textos, garantindo alto contraste sobre o fundo azul-marinho. Especificação da tinta: tinta vinílica/PU bicomponente com aditivo de fixação para tecido sintético impermeável (Nylon).
- **Exigência de Amostra:** Será exigido do fornecedor vencedor o envio de amostra/protótipo físico para validação técnica prévia do acabamento do bordado e da aderência/qualidade da serigrafia antes da produção em lote.

2. Ficha de Arte Técnica para Personalização

2. Parâmetros e Diretrizes de Personalização Técnica

Atributo Técnico	Personalização Frontal (Nome)	Personalização Posterior (Logo IFRN)
Técnica APLICADA	BORDADO COMPUTADORIZADO	SERIGRAFIA (SILK-SCREEN)
Localização	Bolso externo frontal (centralizado)	Face posterior plana / Costas (centralizado)
Dimensões do Bloco	Cada linha: Altura: 2,0 cm Largura máx.: 8,0 cm (Altura total acumulada das duas linhas: ~4,0 a 4,5 cm)	Altura: 5,5 cm Largura máx.: 12,0 cm
Conteúdo Visual	Nome na linha 1 / Sobrenome na linha 2 Exemplo: "Glória Maria"	Marca oficial do IFRN Campus Canguaretama (Símbolo + Tipografia Oficial)
Cores dos Insumos	Linha 100% Poliéster na cor Branca	Tinta Vinílica/PU Bicomponente nas cores Verde, Vermelho e Branco
Especificação de Matriz	Densidade de pontos ajustada para tecido sintético (evitar franzimento)	Matriz em tela de poliéster 90 a 120 fios/cm para alta definição das letras menores
Integridade Térmica	Limitado à folha externa do bolso frontal (não perfura a câmara térmica interna)	Impressão de superfície atóxica e resistente a lavagens/higienização física

3. Anexo Visual



Figura 1: Diagrama de Cotação Técnica - Vista Frontal (Bordado por Linha/Nome)



Figura 2: Diagrama de Cotação Técnica - Vista Posterior (Serigrafia Logomarca IFRN)



Figura 3: Simulação Fotográfica da Personalização Frontal (Nome Bordado)

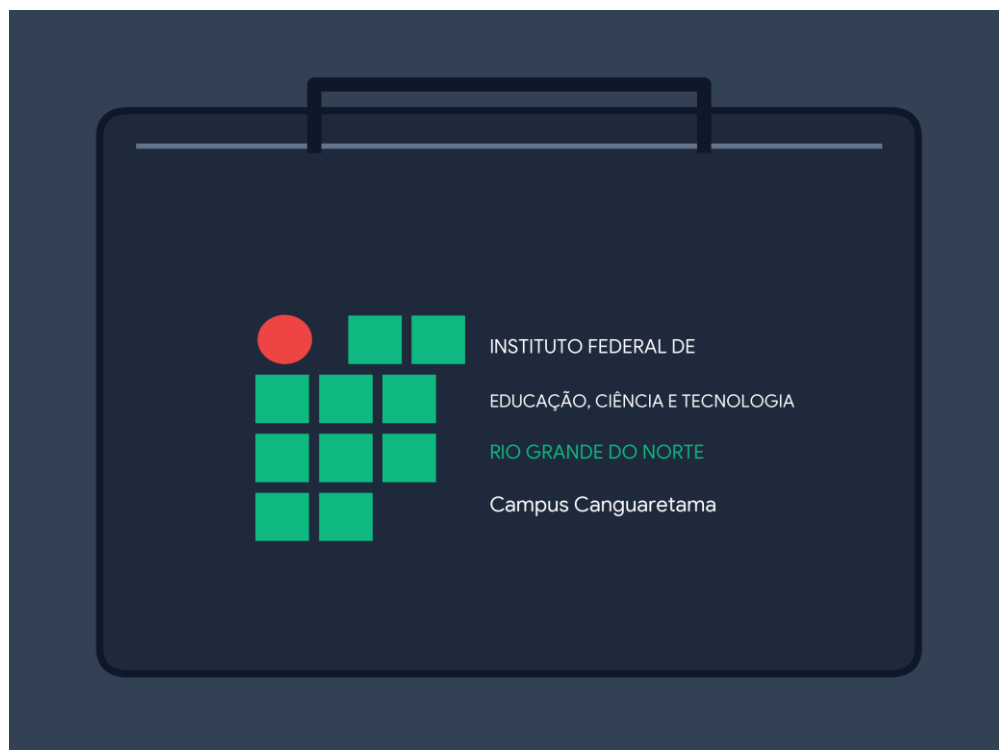


Figura 4: Simulação Fotográfica da Personalização Posterior (Logomarca IFRN)



Fotos Ilustrativas para referência:



