

ANEXO I

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ITEM 01 - CAMISETA PROERD:

1. **COR:** Preta (Pantone 19-0303 TCX ou equivalente), uniforme em toda a peça sem variações de tonalidade.

2. **TECIDO:** 67% poliéster e 33% viscose; peso mínimo de 150 g/m²; toque macio e durável; apropriado para uso contínuo em ambiente escolar; estrutura estável sem tendência a encolhimento ou deformação após lavagem.

3. **MODELAGEM:** Unissex; manga curta com comprimento entre 15 e 18 cm (medida do ombro até a extremidade); gola redonda (padrão); costuras duplas em todos os acabamentos; costura serpeada na lateral interna para resistência e conforto; sem defeitos de confecção (furos, fios soltos, costuras irregulares).

4. **IMPRESSÃO E PERSONALIZAÇÃO (SUBLIMAÇÃO COLORIDA):** Aplicação em alta definição (policromia total) com as seguintes especificações obrigatórias de posicionamento e dimensão:

LOCAL 1 – FRENTE (PARTE SUPERIOR): • Logotipo "PROERD" com altura mínima de 8 cm • Posicionamento: Centralizado horizontalmente, a 5 cm abaixo da costura da gola • Garantir nitidez, cores vibrantes e ausência de borrados

LOCAL 2 – MANGA DIREITA (LADO FRONTAL CORPO): • Logotipo da Polícia Militar com altura mínima de 6 cm • Posicionamento: Centralizado na largura da manga, a 5 cm da costura do ombro • Cores oficiais conforme padrão de marca.

LOCAL 3 – MANGA ESQUERDA (LADO FRONTAL CORPO): • Logotipo do Município de Horizontina/RS com altura mínima de 6 cm • Posicionamento: Centralizado na largura da manga, a 5 cm da costura do ombro • Cores conforme identidade visual municipal.

LOCAL 4 – COSTAS (PARTE CENTRAL SUPERIOR): • Imagem do Leão DAREN com inscrição "PROERD" com altura mínima de 15 cm • Posicionamento: Centralizado horizontalmente, a 10 cm da costura da gola • Impressão em alta definição com detalhes bem definidos.

LOCAL 5 – COSTAS (PARTE CENTRAL INFERIOR): • Frase "SÓ VIRA FERA QUEM NÃO MEXE COM DROGAS!" em fonte sans-serif (tipo Helvetica ou Arial) • Altura mínima de 1,5 cm por linha de texto • Posicionamento: Centralizado horizontalmente, a 8 cm abaixo da imagem do leão • Letra legível e com contraste adequado

5. **TAMANHOS E DISTRIBUIÇÃO:** • Produção em escala completa conforme normas técnicas brasileiras da indústria têxtil • Tamanhos disponíveis: PP, P, M, G, GG, XXG. A distribuição final será confirmada pela Administração até 30 dias antes do início da produção, conforme demanda real.



6. MODELOS DA ARTE:

Imagem frente e verso



Imagem costas



Imagem manga direita



Imagem manga direita esquerda



**Prefeitura Municipal
de Horizontina**

Imagem frontal

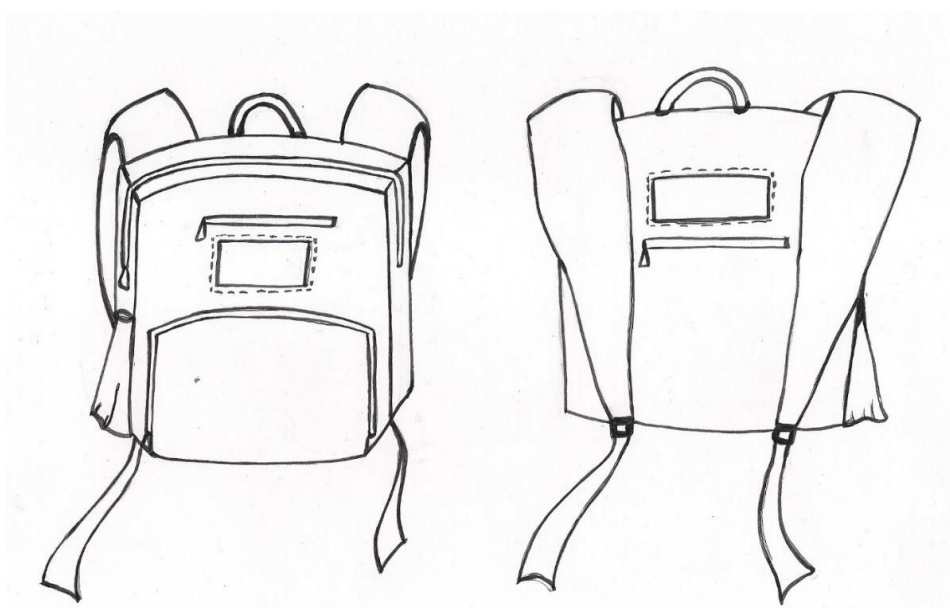


ITEM 02 MOCHILA

1.1 - Esta especificação fixa as características mínimas exigíveis para confecção da Mochila do Uniforme Escolar da Secretaria Municipal de Educação.

Utilizar cor no tom, de acordo com o pantone abaixo:

Azul marinho



1. MATERIAL EMPREGADO

Tabela I

Especificação Tecido Externo – Oxford Plastificado – Cor azul marinho e vermelho			
Características	Norma	Especificação	Tolerância
Composição	NBR 13538 e NBR 11914	100% poliéster 100% policloreto de Vinila	
Gramatura	NBR 10591	560 g/m ²	± 8%
Ligamento	NBR 13460 e NBR 13462	Oxford	
Solidez da cor na lavagem	NBR ISO-105 c06/2010	Alteração:4	Mínima
Solidez da cor à luz	NBR ISO 105- BO2/07	Alteração:3	Mínima
Solidez da cor ao suor	NBR ISO-105- E04/14-Ácido e alcalino	Suor ácido: alteração: 4 Suor alcalino: alteração: 4	Mínima

Tabela II

Especificação Tecido Interno (forro) – Poliéster 70 resinado			
Características	Norma	Especificação	Tolerância
Composição	NBR 13538 e NBR 11914	100% poliamida	
Gramatura	NBR 10591	77g/m ²	± 5%
Ligamento	NBR 13460 e NBR 13462	Poliamida	
Solidez da cor na lavagem	NBR ISO-105 c06/2010	Alteração:4	Mínima
Solidez da cor à luz	NBR ISO 105- BO2/07	Alteração:3	Mínima
Solidez da cor ao suor	NBR ISO-105- E04/14-Ácido e alcalino	Suor ácido: alteração: 4 Suor alcalino: alteração: 4	Mínima

Para escolha do artigo, o mesmo deve considerar aspectos como: evitar possíveis defeitos de construção ou possíveis manchas, dando qualidade ao produto final.

2. DETALHAMENTO DO MODELO

Mochila infantil confeccionada em tecido Oxford plastificado na cor azul marinho, conforme pantone descritos acima. Confeccionado com tecido especificações nas Tabelas I e II. Corpo e alças na cor azul marinho, bolsos (frontal e lateral) na cor vermelha. Toda a mochila deve ser forrada, compartimento principal e bolsos, com tecido interno (poliéster 70 resinado).

4. CARACTERÍSTICAS DOS COMPARTIMENTOS

Um (1) bolso frontal de tamanho 22x28x5 cm (AxLxE) com compartimentos internos para organizar mamadeiras.

Um (1) bolso “embutido na parte frontal superior, tendo 20 cm de abertura e tamanho interno de 22x15 cm (LxA).

Um (1) cristal de identificação na parte frontal (logo abaixo do fecho do bolso embutido) de 6x4 cm (LxA).

Um (1) bolso “embutido” na parte traseira superior, tendo 20 cm de abertura e tamanho interno de 22x15 cm (LxA).



Um (1) bolso na lateral esquerda da mochila de tamanho 15x15 (AxL) com elástico na parte superior.

Fecho principal de abertura da mochila contemplando toda a parte superior e descendo 15 cm para ambos os lados.

Alças de ombro estofadas construídas com tecido Oxford plastificado na cor azul marinho na parte externa e, Spacer 3d preto na parte interna.

Bolso interno no compartimento principal para roupa sujas, tamanho mínimo de 35x30x5 (AxLxE).

Alça de mão superior estofada, fixada nas costas da mochila, reforçado com alça de polipropileno de 30mm fixada de forma sobreposta das costas da mochila.

3. AVIAMENTOS

Fechos – zíper em poliéster nº 8 (100% poliéster) na cor preta.

Cursores – nº 8 na cor preta.

Linhas – poliéster lubrificada nº 40. Utilizar cores no tom de acordo com os pantones citados acima.

Fechamento – com vivo PVC 8 revestido de tecido Oxford Plastificado na cor azul marinho.

Viés de acabamento interno – fita de 25mm 100 poliéster (gorgorão) na cor preta.

4. GERAL

A peça deve estar limpa e íntegra, isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação. As costuras não devem apresentar: falhas de ponto ou rompimentos; emendas visíveis de costuras, sobras ou pontas de linha.

Vanusa Groff Belmonte
Agente Administrativo

Janete Olivia da Silva Brüning
Secretária Municipal de Educação

