TERMO DE REFERÊNCIA

1. DOS ITENS A SEREM ADQUIRIDOS E QUANTITATIVOS

Item	Descritivo	Und	Quant
1	Cobertura de guarda vida padrão CBMSC	UN	80

1.1 DAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS

- 1.1.1 Características do produto
- 1.1.1.2 Boné modelo Cairo com tapa nuca com 21,5cm de comprimento fixo na peça;
- 1.1.1.3 Aba Plástica Curva, detalhe sanduíche na cor amarelo;
- 1.1.1.4 Com a logomarca CBMSC estampada e aplicado na parte frontal; e
- 1.1.1.5 Tecido 100% Poliéster.
- 1.1.2 Características do tecido
- 1.1.2.2 Composição (NORMA 20/13 e 20A/14 da AATCC): POLIÉSTER: 100%, sem tolerância;
- 1.1.2.3 Cálculo da diferença de cor lluminante D65- 10°: L*= 31,76 a* = 46,50 b*= 14,32;
- 1.1.2.4 Densidade (NBR 10588/15): Trama = 40,88 fios/cm; Urdume = 66,48 fios/cm; Tolerância:+/-2%.
- 1.1.2.5 Solidez a lavagem (40°C N okiBR ISO 105 C06/10 A1S): migração algodão = 4/5; migração poliéster = 4/5. Alteração = 4/5.
- 1.1.2.6 Solidez da cor ao suor (NBR ISO 105 E 04/14): ácido. Migração algodão = 4; Migração poliéster =
- 3,5; Alteração = 4/5. Alcalino. Migração algodão = 4; Migração poliéster = 3.5; Alteração = 4/5.
- 1.1.2.7 Solidez de cor à luz artificial: ensaio da lâmpada de desbotamento de arco de xenônio Método 05 ciclo de exposição B, Norma: ABNT NBR ISSO 105 B02/2019, nota = 6;
- 1.1.2.8 Solidez ao Cloro (Norma 61 (IVA)/13 da AATCC: migração algodão = 3.5; Alteração = 4/5.
- 1.1.2.9 Solidez da cor a fricção (Norma ABNT NBR ISO 105X 12/19: seco = 4/5; Úmido = 4/5.
- 1.1.2.10 Solidez da cor para ácidos e alcalis (NORMA 6/11 AATCC): ácido clorídrico = 5; Ácido acético = 5; Hidróxido de amônio = 5; Carbonato de sódio = 4/5.
- 1.1.2.11 Solidez da cor a água (NORMA NBR ISO 105 E01/14): migração algodão = 4 ; Migração poliéster = 4. Alteração = 4/5.
- 1.1.2.12 Laudo: somente do tecido principal, em papel timbrado, emitido por um laboratório reconhecido na área de análises em tecido, comprovando as características exigidas.

1.1.3 Detalhamento da estampa



1.1.4 Desenho Técnico

