

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

ANEXO III – TERMO DE REFERÊNCIA

ESPECIFICAÇÕES DOS UNIFORMES:

Item	DESCRIÇÃO	
1	CALÇA OPERACIONAL – MASCULINA	
	Especificações do Tecido	Tecido RIP STOP de 1º qualidade composição 100% poliéster, gramatura 260 g p/m², na cor AZUL na escala pantone nº287 C, modelo reto, largura regular, com bocas overlocadas. Cós postiço de 4,5 (quatro e meio) cm de largura, um botão e um caseado no sentido horizontal, 08 (oito) passantes, vista embutida, com zíper, 02 (dois) bolsos frontais embutidos com abertura oblíqua, tipo faca, 02 (dois) bolsos traseiros embutidos com profundidade de aproximadamente 15 (quinze) cm e portinholas tipo morcego, com faixa refletiva na barra da calça.
	Especificações da Confeção	Costuras: Costuras com máquinas de pregar cós ou ponto fixo, 01 (uma) agulha para colocação de cós. Costuras pontos corrente 01 (uma) agulhas ou interlock bitola larga para o fechamento das laterais entre pernas. Costuras ponto corrente 02 (duas) agulhas defasadas ou ponto corrente 01 (uma) agulha ou interlock bitola larga para o fechamento do gancho. Costura ponto fixo 01 (uma) agulha para fixação do zíper e para pespontar. Travetes para reforçar os cantos dos bolsos, acabamento final da vista e junção dos ganchos (quando as entrepernas forem inter-locadas). Overlock nas partes desfiantes do tecido. Aviamentos: Linha Pês/Algodão ou puro poliéster nº80 (oitenta) para as operações de fechamento, pesponto, cós, casear e pregar botões. Linha Pês/Algodão ou puro poliéster nº10 (cento e vinte) no overlock e nas demais operações de costura. As cores da linha, botão e cadarços do zíper de verão estar de acordo com a tonalidade do tecido.
2	CAMISETA – UNISSEX	
	Especificações do Tecido e da Confeção	Camiseta gola careca, manga curta, confeccionada em malha PV na cor LARANJA, escala pantone nº 021 U, já com o brasão da DEFESA CIVIL de Ribeirão Pires na medida de 09 (nove) cm por 07 (sete) cm aproximadamente, em suas cores originais em bordado a laser de alta definição, em tecido de poliéster engomado, em corte a laser aplicado diretamente na altura do peito superior esquerdo com reforço de costura. Brasão da DEFESA CIVIL em suas cores originais, em bordado de alta definição em tecido poliéster engomado em corte a laser aplicado diretamente na manga DIREITA, na medida de aproximadamente 9,0 cm (altura) por 7,0 cm (largura), com reforço de costura.

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

3	JAQUETA PRETA PADRÃO DEFESA CIVIL – UNISSEX	
	Especificações do Material e da Confeção	<p>Jaqueta de frio: confeccionada em tecido de 1º qualidade; composição 100% RIP-STOP, gramatura 260gr p/m², na cor PRETA, na escala pantone nº194005, com bolsos embutidos dos dois lado acima da cintura, do tipo faca, zíper para fechamento frontal, invisível através da vista com velcro, na cor do tecido em um botão de pressão na altura da cintura, forro na mesma cor do tecido em nylon do tipo <u>removível</u>, para ser retirado em dias de meia estação, platina nos dois ombros com botões de massa na mesma cor do tecido, resistente a rasgo (trama), mangas com punhos e acabamento da barra na cintura com elastano/poliéster, na cor PRETA.</p> <p><u>Manga Esquerda</u>: com bordado a laser em alta definição com a <u>Bandeira do Município</u> de Ribeirão Pires em suas cores originais, BORDADO em alta definição, em tecido de poliéster engomado, em corte a laser aplicado diretamente na manga ESQUERDA, na medida aproximadamente de 08 (oito) cm de largura por 06 (seis) cm de altura, com reforço de costura.<u>Manga Direita</u>: Brasão da DEFESA CIVIL em suas cores originais, em BORDADO de alta definição, em tecido de poliéster, engomado, em corte a laser, aplicado diretamente na manga DIREITA, na medida de aproximadamente 09 (nove) cm de altura 07 (sete) cm de largura , com reforço de costura.</p>
4	PAR DE MEIAS PRETAS – UNISSEX	
	Especificações do Tecido e da Confeção	Meias na cor preta, na escala pantone nº 194005, com composição de 75% algodão, 24% poliamida e 01% outra fibra.
5	CINTO PADRÃO DEFESA CIVIL – UNISSEX	
	Especificações do Material e da Confeção	<p>Cinto de passeio em nylon – Confeccionado em nylon, na cor LARANJA, pantone escala nº021 U, medindo 35 mm (milímetros) de 1,45 mm de comprimento.</p> <p>Fivela Lisa – Confeccionada em metal (latão), com o logotipo, em alto relevo “DC”, na cor prata, tipo rolete, medindo 50 mm (milímetros) de comprimento, compatível com cintos de 35 mm (milímetros) de largura.</p>
6	BOTA PRETA, CANO CURTO – UNISSEX	
	Especificações do Material e da Confeção	Peso leve, antiderrapante, forma alta, de cano curto, três gomos, forro interno resistente à tração e rasgamento em nylon furadinho, transpirável e respirável, com espuma látex em toda parte interna (extensão da mesma), sem componentes metálicos, com biqueira de composite que possua protetor de biqueira em borracha termoplástica em sua borda, em vaqueta macia, curtida ao cromo, cor preta, estampa relax, não lisa, com solado em poliuretano injetado direto no cabedal, em bio densidade, com características de resistência mecânica e elétrica destinada a anular riscos de origem elétrica, que possam ser eliminados através de um calçado de segurança, que ofereça proteção aos pés e tornozelo, de maneira confortável, devendo possuir o Selo de Conforto da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT ou do Instituto Brasileiro de Tecnologia de Couro, Calçados e Artefatos – IBTeC, mais recente, com emissão a menos de um ano. O couro deve possuir todas as características de resistências ao rasgamento continuado, resistência a tração e alongamento, estabelecendo, estabelecidas nas NBR específicas.

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

	<p>Biqueira: Peça localizada no bico do calçado, entre a gáspea e o forro, em composite, formato anatômico, largo com resistência mecânica e térmica para maior conforto e proteção. A biqueira deve possuir dimensões largas, de maneira que não fique desconfortável, apertando os dedos dos usuários quando estiveram utilizando as botinas. Deve possuir internamente protetor de biqueira em borracha termoplástica, fixada e, todas a sua borda da biqueira. As especificações da biqueira de composite devem obedecer aos padrões da EM 12568, atendendo as mesmas características e dimensões adotadas pela FLECKSTEEL na biquera de referencia 1130: Tamanhos de biqueira os respectivos números de calçados em que devem ser utilizadas conforme tabela abaixo, para maior garantia de conforto:</p> <table border="1" data-bbox="762 622 1145 884"> <thead> <tr> <th colspan="2">Tamanho biq. Flecksteel</th> </tr> <tr> <th>Ref. 1130</th><th>Nº dos calçados</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Biqueira 06</td><td>Calçados 33 e 34</td></tr> <tr> <td>Biqueira 07</td><td>Calçados 35 e 36</td></tr> <tr> <td>Biqueira 08</td><td>Calçados 37 e 38</td></tr> <tr> <td>Biqueira 09</td><td>Calçados 39 e 40</td></tr> <tr> <td>Biqueira 10</td><td>Calçados 41 e 42</td></tr> <tr> <td>Biqueira 11</td><td>Calçados 43 e 46</td></tr> </tbody> </table> <p>Cabedal: É a parte lateral do calçado que interliga a gáspea à taloneira. O cabedead deverá ser externamente 100% confeccionado em vaqueta macia curtida ao cromo, em flor integral, com espessura 2,0 +/- 0,2 mm, na cor preta.</p> <p>Cadarço: Os cadarços são cordões achatados, trançados 100% em algodão trançando, que servem para ajustar o calçado ao pé, por meio de amarração sobre a lingueta e através de perfurações no cabedal ou ilhós plásticos. Deverão possuir as extremidades resinadas para facilitar o manuseio e proteger contra o desfiamento e ter um comprimento de 1,00m a 1,30m.</p> <p>Cano: Parte superior cabedal, elevado até o tornozelo, tendo a finalidade de proteger a lateral e parte posterior do pé. O cano deverá possuir colarinho acolchoado em vaqueta "soft", ter altura conforma valores estabelecidos na tabela 4 da NBR – ISO 203456 em conformidade com os números extremos da grade. O cano deve ser confeccionado em vaqueta preta, em flor integral e curtida ao cromo.</p>	Tamanho biq. Flecksteel		Ref. 1130	Nº dos calçados	Biqueira 06	Calçados 33 e 34	Biqueira 07	Calçados 35 e 36	Biqueira 08	Calçados 37 e 38	Biqueira 09	Calçados 39 e 40	Biqueira 10	Calçados 41 e 42	Biqueira 11	Calçados 43 e 46
Tamanho biq. Flecksteel																	
Ref. 1130	Nº dos calçados																
Biqueira 06	Calçados 33 e 34																
Biqueira 07	Calçados 35 e 36																
Biqueira 08	Calçados 37 e 38																
Biqueira 09	Calçados 39 e 40																
Biqueira 10	Calçados 41 e 42																
Biqueira 11	Calçados 43 e 46																
7	<p align="center">COBERTURA LARANJA COM PALA UNISSEX – DEFESA CIVIL</p> <table border="1" data-bbox="225 1496 1428 2029"> <tr> <td data-bbox="225 1496 470 2029">Especificações dos Materiais e da Confeção</td><td data-bbox="470 1496 1428 2029"> <p>Confeccionada em tecido RIP-STOP de 1ª qualidade composição 100% poliéster, gramatura 260 gr p/m², na cor LARANJA, forrado com o mesmo tecido na frente, apresentando-se liso e homogêneo, isento de manchas, falhas, bolotas ou outros defeitos prejudiciais ao bom aspecto visual de da confecção.</p> <p>ESPECIFICAÇÕES: Copa e frente; será constituída por formato oval em tecido duplo, com 05 (cinco) ilhoses em cada lateral superior na cor combinado com o tecido, costurado com pesponto duplo em toda a sua volta, bem como na parte frontal, finalizando a costura de frente no sentido vertical.</p> <p>Regulador: na parte de trás, com uma abertura em forma de semicírculo, com 90 (noventa) mm de diâmetro na base de cobertura, na base dessa abertura, lado direito, terá um regulador de tecido com fecho de metal.</p> <p>Base Interna: em toda a volta do boné terá uma carneira de aproximadamente 23 (vinte e três) mm de largura, na mesma cor do tecido depois de efetuada a costura;</p> </td></tr> </table>	Especificações dos Materiais e da Confeção	<p>Confeccionada em tecido RIP-STOP de 1ª qualidade composição 100% poliéster, gramatura 260 gr p/m², na cor LARANJA, forrado com o mesmo tecido na frente, apresentando-se liso e homogêneo, isento de manchas, falhas, bolotas ou outros defeitos prejudiciais ao bom aspecto visual de da confecção.</p> <p>ESPECIFICAÇÕES: Copa e frente; será constituída por formato oval em tecido duplo, com 05 (cinco) ilhoses em cada lateral superior na cor combinado com o tecido, costurado com pesponto duplo em toda a sua volta, bem como na parte frontal, finalizando a costura de frente no sentido vertical.</p> <p>Regulador: na parte de trás, com uma abertura em forma de semicírculo, com 90 (noventa) mm de diâmetro na base de cobertura, na base dessa abertura, lado direito, terá um regulador de tecido com fecho de metal.</p> <p>Base Interna: em toda a volta do boné terá uma carneira de aproximadamente 23 (vinte e três) mm de largura, na mesma cor do tecido depois de efetuada a costura;</p>														
Especificações dos Materiais e da Confeção	<p>Confeccionada em tecido RIP-STOP de 1ª qualidade composição 100% poliéster, gramatura 260 gr p/m², na cor LARANJA, forrado com o mesmo tecido na frente, apresentando-se liso e homogêneo, isento de manchas, falhas, bolotas ou outros defeitos prejudiciais ao bom aspecto visual de da confecção.</p> <p>ESPECIFICAÇÕES: Copa e frente; será constituída por formato oval em tecido duplo, com 05 (cinco) ilhoses em cada lateral superior na cor combinado com o tecido, costurado com pesponto duplo em toda a sua volta, bem como na parte frontal, finalizando a costura de frente no sentido vertical.</p> <p>Regulador: na parte de trás, com uma abertura em forma de semicírculo, com 90 (noventa) mm de diâmetro na base de cobertura, na base dessa abertura, lado direito, terá um regulador de tecido com fecho de metal.</p> <p>Base Interna: em toda a volta do boné terá uma carneira de aproximadamente 23 (vinte e três) mm de largura, na mesma cor do tecido depois de efetuada a costura;</p>																

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Pala: terá o formato de “bico de pato”, medindo aproximadamente 65 (sessenta e cinco) mm de comprimento no centro de 160 (cento e sessenta) mm de largura na base, será de polietileno de baixa densidade com 0,12 (zero vírgula doze) mm de espessura, de primeira qualidade e forrada com o mesmo tecido no gorro, não se admitindo material reciclado;

Distintivo: BRASÃO DA DEFESA CIVIL, em suas cores originais, NO ÂMBITO NACIONAL, bordado em alta definição, em tecido de poliéster engomado, em corte laser aplicado diretamente na parte frontal do gorro com costura reforçada, na medida, de aproximadamente, 6,0 (seis) cm de altura por 5,5 (cinco e meio) cm de largura, (com tolerância de + ou – 1 mm).