



### 3 - ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO

#### (Especificações Técnica)

#### ITEM 01 - GORRO COM PALA CAQUI – 1º Uniforme:

- a. Confeccionado em tecido microfibra, na cor caqui;
- b. A copa tem a forma oval;
- c. A pala tem cantos arredondados, com alma de polietileno de 0,7 mm de espessura, sendo revestida com tecido do próprio gorro;
- d. A carneira é do mesmo tecido;
- e. Bainha em todo o contorno da pala e nas laterais com largura de 35 mm;
- f. As laterais se acopam e são unidas por "safetystich" pespontada com máquina de uma agulha, sendo que as laterais deverão ser fixadas;
- g. Na parte traseira deverá haver uma abertura em forma de semi-círculo, com um regulador de tamanho, do mesmo tecido, fechada por meio de velcro;
- h. Na parte frontal será bordado o símbolo da Guarda Civil Municipal de Casimiro de Abreu, conforme **FIGURA**, medindo 68 mm de altura e 52 mm de largura.



**\*Figura meramente ilustrativa.**

**ITEM 02 - GORRO COM PALA VERDE-MUSGO – 2º Uniforme:**

- a. Confeccionado em tecido micro fibra camuflado verde-musgo.
- b. Acopata em forma oval;
- c. Apalatem cantos arredondados, com alma de polietileno de 0,7 mm de espessura, sendo revestida com tecido do próprio gorro;
- d. A carneira é do mesmo tecido;
- e. Bainha em todo o contorno da pala e nas laterais com largura de 35 mm;
- f. As laterais e a copa são unidas por "safetystich" pespontada com máquina de uma agulha, sendo que as laterais deverão fixar a copa;
- g. Na parte traseira deverá haver uma abertura em forma de semi-círculo, com um regulador de tamanho, do mesmo tecido, fechado por meio de velcro.
- h. Na parte frontal será bordado o símbolo da Guarda Municipal de Casimiro de Abreu, conforme **FIGURA**, medindo 68 mm de altura e 52 mm de largura.



**\*Figura meramente ilustrativa.**



**ITEM 03 - GORRO COM PALA PRETO – 3º Uniforme:**

- a) Confeccionado em tecido microfibra preto;
- b) A copa tem forma oval;
- c) A pala tem cantos arredondados, com alma de polietileno de 0,7 mm de espessura, sendo revestida com tecido do próprio gorro;
- d) A carneira é de mesmo tecido;
- e) Bainha em todo o contorno da pala e nas laterais com largura de 35 mm;
- f) As laterais e a copa são unidas por "safetystich" pespontada com máquina de uma agulha, sendo que as laterais deverão fixar a copa;
- g) Na parte traseira deverá haver uma abertura em forma de semi-círculo, com um regulador de tamanho, de mesmo tecido, fechado por meio de velcro.
- h) Na parte frontal será bordado o símbolo da Guarda Municipal de Casimiro de Abreu, conforme **FIGURA**, medindo 68 mm de altura e 52 mm de largura.



**ITEM 04 - BLUSA DE SERVIÇO MANGA LONGA CÁQUI – 1º Uniforme:**

- a. Em tecido Rip Stop, de composição 70% poliéster e 30% algodão, com armação em tela Rip Stop padrão 101, gramatura entre 201 e 240g/m<sup>2</sup> e encolhimento máximo de até 3%, na cor cáqui;
- b. Possui feitiço de camisa, abertana na frente e fechada por uma ordem de cinco botões, dupla face, na cor bege, de 17mm, com vista em forma de macho;
- c. Na altura do peito, dois bolsos chapados, retangulares, com os ângulos inferiores chanfrados, nas dimensões de 130x150mm e 140x160mm, com pestanas retangulares, ângulos inferiores chanfrados, de 60mm e 65mm de altura;
- d. gola em tecido duplo, com bicos de cantos vivos, altura de 85mm no pé e de 115mm nas extremidades;
- e. Costas inteiriças com falsapala;
- f. Manga comprida deverá ter bainha fixas de 2 cm de pesponto duplo;
- g. Deverá ser bordado na parte superior da manga esquerda, 40mm abaixo da costura, faixa semicircular, em campo preto, contendo a inscrição "GUARDA MUNICIPAL" em caracteres maiúsculos, na cor amarela, conforme **FIGURA ABAIXO**;
- h. Deverá ser bordado na manga esquerda, a 70mm da costura, o Brasão do Município de Casimiro de Abreu, conforme **FIGURA ABAIXO**, medindo 70mm de altura e 55mm de largura;
- i. Deverá ser bordado na manga direita, a 70mm da costura, o símbolo da Guarda Municipal, conforme **FIGURA ABAIXO**, medindo 80mm de altura e 65mm de largura;
- j. Aplicam-se sobre as costuras dos ombros dois passadores simples, feitos do mesmo tecido, com 90mm de comprimento por 45mm de largura, onde serão afixadas as insígnias.



**\*Figura meramente ilustrativa.**



**ITEM 05 - BLUSA DE SERVIÇO VERDE-MUSGO – 2º Uniforme:**

- a. EM tecido Rip Stop, de composição 70% poliéster e 30% algodão, com armação em tela Rip Stop padrão 101, gramatura entre 201 e 240g/m<sup>2</sup> e encolhimento máximo de até 3%, na cor verde-musgo;
- b. Comprimento até o meio da coxa, variando de 750mm a 850mm, de acordo com a pontuação, aberta na frente, fechada por uma ordem de cinco botões de dupla face, na cor verde-musgo, de 17mm, sendo o primeiro a 100mm da gola, embutido sem umacarcelade 40mm de largura;
- c. Costas lisas com duas pregas laterais do tipo fole, com 30mm de profundidade, desde o ombro até a bainha, fixas na altura da cintura, tendo as aberturas voltadas para as laterais e afastadas 60mm das cavas;
- d. À frente, na altura do peito, dois bolsos de 150mm x 135mm a 160mm x 145mm do tipo fole, com uma prega vertical, inclinados, seguindo um ângulo de 25° em relação à linha média vertical; pestanas duplas, retangulares, possuindo a externa de 75mm a 80mm e a interna de 60mm a 65mm de altura, abotoando com dois botões de dupla face, na cor verde-oliva, de 17mm, na pestana interna;
- e. Abaixo da cintura, dois bolsos de 200mm x 220mm a 210mm x 230mm, do tipo fole, com uma prega vertical, pestanas duplas, retangulares, possuindo a externa de 100mm a 105mm e a interna de 85mm a 90mm de altura, fechando por dois botões de dupla face, na cor verde-musgo, de 17mm, na pestana interna;
- f. Em cada bolso são aplicados dois ilhoses ou caseados redondos, na parte inferior, para permitir eventual drenagem de água;
- g. Gola com cerca de 85mm de altura na ope e 115mm nas pontas, com uma alça para fechamento, abotoando do lado direito, com um botão igual aos já mencionados;
- h. Outro botão idêntico, no lado oposto, para permitir manter a alça dobrada quando a gola for usada aberta;
- i. Mangas compridas;
- j. Punhos de 80mm de largura e transpassado de 65mm, com bico de cantovivo e caseados eminglelo, abotoando com um dos dois botões, iguais aos já mencionados, fixados em oposição ao caseado;
- k. No terço superior da manga esquerda, um bolso com abertura no sentido vertical, de 200mm, com um fecho e clern na cor verde-oliva de cremalheira plástica;
- l. Deverá ser bordado na parte superior da manga esquerda, 40mm abaixo da costura, faixa semicircular, em campo preto, contendo a inscrição “GUARDA MUNICIPAL” em caracteres maiúsculos, na cor amarela, conforme **FIGURA ABAIXO**;
- m. Deverá ser bordado na manga esquerda, a 70mm da costura, o Brasão do Município de Casimiro de Abreu, conforme
- n. **FIGURA ABAIXO**, medindo 70mm de altura e 55mm de largura;

- o. Deverá ser bordado na mangá direita, a 70mm da costura, o símbolo da Guarda Municipal, conforme **FIGURA**, medindo 80mm de altura e 65mm de largura;
- p. Na altura da cintura e fixada na face interna, um tiradome de tecido de blusa, com largura acabada de 35mm e extremidades limitadas a 60mm da abertura frontal, destinada à colocação de um cadarço de ajustagem;
- q. Aplicam-se sobre as costuras dos ombros dois passadores simples, feitos de tecido, com 90mm de comprimento por 45mm de largura, onde serão afixadas as insígnias.
- r. Deverá ser bordado na mangá direita, a 70mm da costura, o símbolo da Guarda Municipal, conforme **FIGURA ABAIXO**, medindo 80mm de altura e 65mm de largura;
- s. Na altura da cintura e fixada na face interna, um tiradome de tecido de blusa, com largura acabada de 35mm e extremidades limitadas a 60mm da abertura frontal, destinada à colocação de um cadarço de ajustagem;
- t. Aplicam-se sobre as costuras dos ombros dois passadores simples, feitos de tecido, com 90mm de comprimento por 45mm de largura, onde serão afixadas as insígnias.





**ITEM 06 - BLUSA DE SERVIÇO MANGA LONGA CAMUFLADA WOODLAND DESERTO – 3º Uniforme:**

- a. Em tecido Rip Stop, de composição 70% poliéster e 30% algodão, com armação em tela Rip Stop padrão 101, gramatura entre 201 e 240 g/m<sup>2</sup> e encolhimento máximo de até 3%, na cor camuflado woodland deserto;
- b. Comprimento até o meio da coxa, variando de 750 mm a 850 mm, de acordo com a pontuação, aberta na frente, fechada por uma ordem de cinco botões de dupla face, na cor verde-musgo, de 17 mm, sendo o primeiro a 100 mm da gola, embutido sem umacarcelade 40 mm de largura;
- c. Costas lisas com duas pregas laterais do tipo fole, com 30 mm de profundidade, desde o ombro até a bainha, fixas na altura da cintura, tendo as aberturas voltadas para as laterais e afastadas 60 mm das cavas;
- d. À frente, na altura do peito, dois bolsos de 150 mm x 135 mm a 160 mm x 145 mm do tipo fole, com uma prega vertical, inclinados, seguindo um ângulo de 25° em relação à linha média vertical; pestanas duplas, retangulares, possuindo a externade 75 mm a 80 mm e a internade 60 mm a 65 mm de altura, abotoando com dois botões de dupla face, na cor verde-oliva, de 17 mm, na pestana interna;
- e. Abaixo da cintura, dois bolsos de 200 mm x 220 mm a 210 mm x 230 mm, do tipo fole, com uma prega vertical, pestanas duplas, retangulares, possuindo a externade 100 mm a 105 mm e a internade 85 mm a 90 mm de altura, fechando por dois botões de dupla face, na cor do tecido, de 17 mm, na pestana interna;
- f. Em cada bolso são aplicados dois ilhoses ou caseados redondos, na parte inferior, para permitir eventual drenagem de água;
- g. Gola com cerca de 85 mm de altura na ope e 115 mm nas pontas, com uma alça para fechamento, abotoando do lado direito, com um botão igual aos já mencionados;
- h. Outro botão idêntico, no lado oposto, para permitir manter a alça dobrada quando a gola for usada aberta;
- i. Mangas compridas;
- j. Punhos de 80 mm de largura e transpasse de 65 mm, com bico de cantovivo e caseados em gelo, abotoando com um dos dois botões, iguais aos já mencionados, fixados em oposição ao caseado;
- k. No terço superior da manga esquerda, um bolso com abertura no sentido vertical, de 200 mm, com um fecho e clerna cor verde-oliva de cremalheira plástica;
- l. Deverá ser bordado na parte superior da manga esquerda, 40 mm abaixo da costura, faixa semicircular, em campo preto, contendo a inscrição "GUARDAMUNICIPAL" em caracteres maiúsculos, na cor amarela;
- m. Deverá ser bordado na manga esquerda, a 70 mm da costura, o Brasão do Município de Casimiro de Abreu, medindo 70 mm de altura e 55 mm de largura;
- n. Deverá ser bordado na manga direita, a 70 mm da costura, o símbolo da Guarda Municipal,

- o. medindo 80mm de altura e 65mm de largura;
- p. Na altura da cintura e fixada na face interna, um tirado de tecido de blusa, com largura acabada de 35 mm e extremidades limitadas a 60 mm da abertura frontal, destinada à colocação de um cadarço de ajustagem;
- q. Aplicam-se sobre as costuras dos ombros dois passadores simples, feitos de tecido, com 90 mm de comprimento por 45 mm de largura, onde serão afixadas as insígnias.

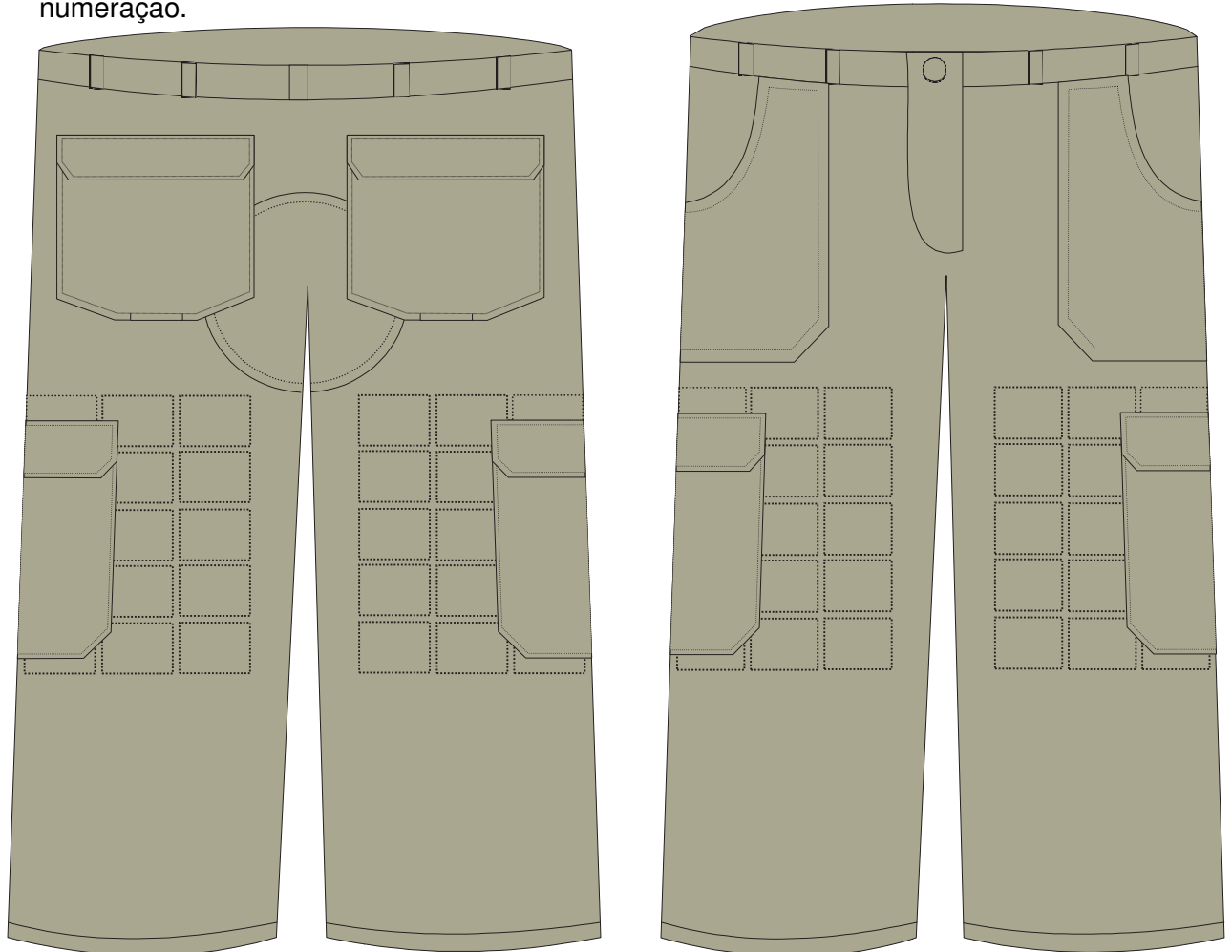


**\*Figura meramente ilustrativa**



**ITEM 07 - CALÇA DE SERVIÇO CÁQUI – 1º Uniforme:**

- a. Cós com entretela tecida abotoado com gancho e forrado com o mesmo tecido, overlocado, tendo sobra de tecido na emenda do traseiro de 2cm, possibilitando o alargamento até 3 cm ou estreitamento até 4cm;
- b. Material Rip Stop Profissional;
- c. Braguilha forrada com o mesmo tecido e fechada com zíper da mesma cor;
- d. As laterais serão over-locadas e rebatidas com pontos correntes simples;
- e. Entre pernas e gancho over-locado e fechado, com ponto corrente, tendo nas extremidades sobra de tecido não inferior a 1,5 cm e reforço no fundo;
- f. Bolsos frontais tipo faca forrado com tecido compatível com a cor do tecido;
- g. Bolso nas laterais e traseiros chapados com portinholas com entretela tecida, cantos oitavos, velcro para fechamento total, com 10 cm de comprimento, pesponto duplo e contendo 2 (dois) botões para acabamento das portinholas dos bolsos;
- h. Todas as peças deverão ter etiquetas do fabricante do tecido, do confeccionista e de numeração.



**\*Figura meramente ilustrativa.**

**ITEM 08 – CALÇA DE SERVIÇO VERDE-MUSGO – 2º Uniforme:**

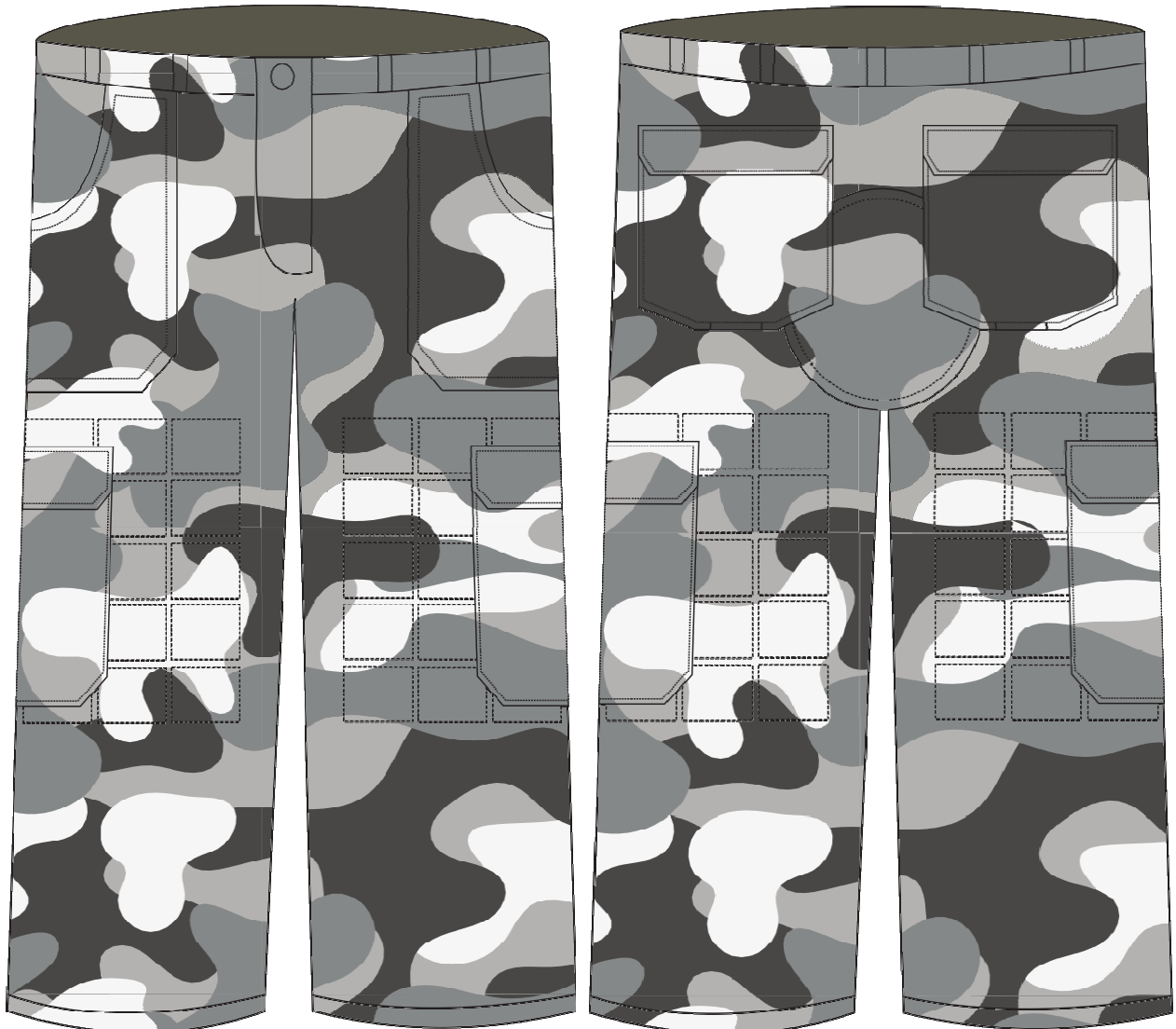
- a. Em tecido Rip Stop, de composição 70% poliéster e 30% algodão, com armação em tela Rip Stop padrão 101, gramatura entre 201 e 240 g/m<sup>2</sup> e encolhimento máximo de até 3%, na cor verde-musgo;
- b. Reta, folgada até abaixo do joelho, bainha simples, acabada com uma dobra de 10 mm de largura;
- c. Possuem dois bolsos laterais grandes, presos por costuras tríplexes, medindo aproximadamente 230 mm x 260 mm, duas pregas de 40 mm de largura no meio do bolso;
- d. Pestanas duplas, medindo, a externa, 230 mm x 80 mm, abotoadas por dois botões de 17 mm (um em cada canto);
- e. Cós simples com sete passadores distribuídos de forma equidistante;
- f. Aberta na frente por uma braguilha dupla, fechada por fecho eclair de poliéster da mesma cor do tecido, complementado por um gancho de segurança de metal, na parte interna do cós;



**\*Figura meramente ilustrativa.**

**ITEM 09 – CALÇA DE SERVIÇO MARROM CAMUFLADO WOODLAND DESERTO – 3º Uniforme:**

- a. Em tecido Rip Stop, de composição 70% poliéster e 30% algodão, com armação em tela Rip Stop padrão 101, gramatura entre 201 e 240 g/m<sup>2</sup> e encolhimento máximo de até 3%, na cor marrom camuflado woodland deserto;
- b. Reta, folgada até abaixo do joelho, bainha simples, acabada com uma dobra de 10 mm de largura;
- c. Possui dois bolsos laterais grandes, presos por costuras tríplexes, medindo aproximadamente 230 mm x 260 mm, duas pregas de 40 mm de largura no meio do bolso;
- d. Pestanas duplas, medindo, a externa, 230 mm x 80 mm, abotoadas por dois botões de 17 mm (um em cada canto);
- e. Cós simples com sete passadores distribuídos de forma equidistante;
- f. Aberta na frente por uma braguilha dupla, fechada por fecho eclair de poliéster da mesma cor do tecido, complementado por um gancho de segurança de metal, na parte interna do cós



**\*Figuras meramente ilustrativa.**

**ITEM 10 - CAMISETA MEIA MANGA CAQUI – 1º Uniforme:**

- a. Confeccionada em tecido meia-malha, feita comercial, gola olímpica e bainhas simples;
- b. A gola é guarnecida por malha sanfonada (ribana) na cor caqui e as mangas terão guarnição da mesma malha, na cor caqui;
- c. À esquerda da parte frontal à altura do peito, será inscrito pelo processo serigráfico o distintivo símbolo da Guarda Municipal, aproximadamente a 80 mm da borda inferior da gola, tendo 90 mm de altura (FIGURA ANEXO).
- d. Na parte traseira deverá ser inscrito, através de processo serigráfico, o dístico "GUARDA MUNICIPAL CASIMIRO DE ABREU - RJ", na cor preta.



**\*Figuras meramente ilustrativa.**

**ITEM 11 - CAMISETA MEIA MANGA VERDE MUSGO – 2º Uniforme:**

- a. Confeccionada em tecido meia-malha, feitiço comercial, gola olímpica e bainhas simples;
- b. A gola é guarnecida por malha sanfonada (ribana) na cor verde musgo e as mangas têm guarnição da mesma malha na cor verde musgo;
- c. À esquerda da parte frontal à altura do peito, será inscrito pelo processo serigráfico o distintivo símbolo da Guarda Municipal, aproximadamente a 80 mm da borda inferior da gola, tendo 90 mm de altura (FIGURA ANEXO).
- d. Na parte traseira deverá ser inscrito, através de processo serigráfico, o dístico “GUARDA AMBIENTAL”, na cor preta.



**\*Figura meramente ilustrativa**

**ITEM 12 - CAMISETA MEIA MANGA PRETA – 3º Uniforme:**

- a. Confeccionada em tecido meia-malha, feitiço comercial, gola olímpica e bainhas simples;
- b. A gola é guarnecida por malha sanfonada (ribana) na cor verde preta e as mangas terão guarnição da mesma malha, na cor preta;
- c. À esquerda da parte frontal à altura do peito, será inscrito pelo processo serigráfico o distintivo símbolo da Guarda Municipal, aproximadamente a 80 mm da borda inferior da gola, tendo 90 mm de altura (FIGURA – ANEXO).
- d. Na parte traseira deverá ser inscrito, através de processo serigráfico, o dístico “**GUARDA MUNICIPAL D.O.C.**”, na cor branca.



**\*Figura meramente ilustrativa.**

**ITEM 13 - CAMISA POLO MEIA MANGA CAQUI – 1º Uniforme:**

- a. Confeccionada em tecido de algodão, gola polo e bainha simples;
- b. A esquerda da parte frontal à altura do peito, deverá ser bordado o distintivo símbolo da Guarda Municipal, aproximadamente a 80mm da borda inferior da gola, tendo 90mm de altura (FIGURA – ANEXO).
- c. Na parte traseira deverá ser bordado oístico “GUARDA MUNICIPAL CASIMIRO DE ABREU” na cor preta



**\*Figuras meramente ilustrativa.**

**ITEM 14 - CAMISETA SEM MANGA – 4º Uniforme:**

- a. Confeccionada em malha, feitiço comercial, sem gola, sem manga, bainha simples;
- b. Camiseta deve apresentar um degolo frisado com acabamento em cobertura de duas agulhas, com largura de bainha de 10mm;
- c. Faixa lateral do mesmo tecido na cor amarela com 20 cm de largura;
- d. Processo serigráfico do Distintivo da GUARDA MUNICIPAL na camiseta lado esquerdo frontal com 8,5 de altura por 7 cm de largura;
- e. Processo serigráfico nas costas a 11 (onze) cm da costura da gola a palavra “**GUARDA VIDAS CASIMIRO DE ABREU**” em letras brancas de 3 (três) cm de altura e 0,90 cm de traço, arqueada para cima (curva) em fonte “Arial”.



**\*Figuras meramente ilustrativa.**