

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

ANEXO II – TERMO DE REFERÊNCIA

LOTE 01

CALÇA PROFISSIONAL GCM– FEMININA - PATRULHA

Confeccionada em tecido RIP STOP de 1ª qualidade, composição 100% poliéster, gramatura 260 gr p/m², na cor AZUL MARINHO NOITE, na escala pantone nº 194023, modelo reto, largura regular, com as 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.

· **Costuras:**

Costuras com máquinas de pregar cós ou ponto fixo, 01 (uma) agulha para a colocação de cós.

Costuras ponto corrente 01 (uma) agulha ou interlock bitola larga para o fechamento das laterais entrepernas.

Costura 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 nº 80 (oitenta) para as operações de fechamento, pesponto, cós, casear e pregar botões.

Linha Pês/Algodão ou puro poliéster nº 120 (cento e vinte) no overlock e nas demais operações de costura.

As cores da linha, botão e cadarço do zíper de verão estar de acordo com a tonalidade do tecido.

CALÇA PATRULHA GCM – MASCULINA

Tecido RIP STOP de 1ª qualidade composição 100% poliéster, gramatura 260 gr p/m², na cor AZUL MARINHO NOITE, na escala pantone nº 194023, modelo reto, largura regular, com as 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.

· **Costuras:**

Costuras com máquinas de pregar cós ou ponto fixo, 01 (uma) agulha para a colocação de cós.

Costuras ponto corrente 01 (uma) agulha ou Interlock bitola larga para o fechamento das laterais entrepernas.

Costura 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.

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

ANEXO II – TERMO DE REFERÊNCIA

· Aviamentos:

Linha Pês/Algodão ou puro poliéster nº80 (oitenta) para as operações de fechamento, pespontos, cós, casear e pregar botões.

Linha Pês/Algodão ou puro poliéster nº 120 (cento e vinte) no Overlock e nas demais operações de costura.

As cores da linha, botão e cadarço do zíper de verão estar de acordo com a tonalidade do tecido.

CALÇA TÁTICA RIP STOP AZUL ROMU GCM – MASCULINA

Calça tática rip-stop azul: confeccionada em tecido poliéster 70% poliéster e 30% algodão tipo rip stop na cor AZUL MARINHO NOITE na escala pantone nº 194023 – 194028 tp, cós 4,5 (quatro e meio) cm de largura, todas as costuras reforçadas, fechamento por um botão, 07 (sete) passantes, vista embutida com zíper de metal: 04 (quatro) bolsos tipo envelope, sendo 02 (dois) traseiros chapados, 18 (dezoito) cm de altura por 16,5 (dezesesseis e meio) cm, espaço de largura com tampa e fechamento em velcro, 02 (duas) pregas centrais e 02 (dois) bolsos laterais chapados com 22 (vinte e dois) cm de altura por 22 (vinte e dois) cm de largura, com tampa e fechamento em velcro, 02 (duas) pregas no sentido vertical; reforço acolchoado nos joelhos com 22 (vinte e dois) cm de altura por 24 (vinte e quatro) cm de largura aproximadamente (proporcional à numeração da calça); reforço acolchoado no gancho entrepernas (proporcional à numeração da calça); barra com caseado lateral e ajuste com cordão resistente.

Deverão ser confeccionados com as precauções necessárias para evitar o desfiamento do tecido e esgarçamento das costuras internas, sendo que todas as bordas do tecido deverão ser overlocadas de modo a se obter uma confecção de superior qualidade, fino acabamento e ótimo aspecto.

As medidas deverão ser de acordo com a tabela de manequins e deverão ser colocados travetes em todos os lugares onde a costura normal não ofereça segurança necessária, devendo ser previsto sobre de tecido para eventuais ajustes.

Costura com máquina de pregar cós ou ponto fixo, uma agulha na colocação do cós;

Costura ponto corrente, uma agulha ou Interlock bitola larga para fechamento das laterais e entre pernas, ponto corrente duas agulhas defasadas para o fechamento do gancho, ponto fixo duas agulhas paralelas para fixação dos reforços e recortes na parte traseira da perna;

Costura ponto fixo uma agulha para fixar debruns, portinholas e para pespontar.

Travetes para reforçar os cantos dos bolsos, portinholas acabamento fino da vista e início da abertura lateral da perna.

CALÇA TÁTICA RIP STOP AZUL - CAMUFLADA CANIL GCM – FEMININA

Calça tática RIP STOP azul camuflada: confeccionada em tecido 70% poliéster e 30% algodão tipo Rip Stop, Woodland na cor AZUL MARINHO CAMUFLADO, na escala pantone nº 194023 – 194028 tp, cós 4,5 (quatro e meio) de largura, todas as costuras reforçadas, fechamento por um botão, 08 (oito) passantes, vista embutida com zíper de metal: 04 (quatro) bolsos tipo envelope sendo 02 (dois) traseiros chapados com 18 (dezoito) cm de altura por 16,5 (dezesesseis e meio) espaço de largura com tampa e fechamento em velcro, 02 (duas) pregas centrais e 02 (dois) bolsos laterais chapados, 22 (vinte e dois) cm de altura por 22 (vinte e dois) cm de largura, com tampa e fechamento em velcro, 02 (duas) pregas no sentido vertical; reforço acolchoado nos joelhos com 22 (vinte e dois) cm de altura por 24 (vinte e quatro) cm de largura aproximadamente (proporcional à numeração da calça); reforço acolchoado no gancho entrepernas (proporcional à numeração da calça); barra com caseado lateral e ajuste com cordão resistente.

Da Confeção:

Deverá ser confeccionada com as precauções necessárias para evitar o desfiamento do tecido e esgarçamento das costuras internas, sendo que todas as bordas do tecido deverão ser overlocada de modo a se obter uma confecção de superior qualidade, fino acabamento e ótimo aspecto.

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

ANEXO II – TERMO DE REFERÊNCIA

As medidas deverão ser de acordo com a tabela de manequins e deverão ser colocados travetes em todos os lugares onde a costura normal não ofereça segurança necessária, devendo ser previsto sobra de tecido para eventuais ajustes.

Costura com máquina de pregar cós ou ponto fixo, uma agulha na colocação do cós;

Costura ponto corrente, uma agulha ou interlock bitola larga para fechamento das laterais e entre pernas, ponto corrente duas agulhas defasadas para o fechamento do gancho, ponto fixo duas agulhas paralelas para fixação dos reforços e recortes na parte traseira da perna;

Costura ponto fixo uma agulha para fixar debruns, portinholas e para pespontar;

Travetes para reforçar os cantos dos bolsos, portinholas acabamento fino da vista e início da abertura lateral da perna.

CALÇA TÁTICA RIP STOP – AZUL CAMUFLADA CANIL GCM – MASCULINA

Calça tática RIP STOP azul camuflada: confeccionada em tecido 70% poliéster e 30% algodão tipo Rip Stop, Woodland na cor AZUL MARINHO CAMUFLADO, na escala pantone nº 194023 – 194028 tp, cós 4,5 (quatro e meio) de largura, todas as costuras reforçadas, fechamento por um botão, 08 (oito) passantes, vista embutida com zíper de metal: 04 (quatro) bolsos tipo envelope sendo 02 (dois) traseiros chapados com 18 (dezoito) cm de altura por 16,5 (dezesesseis e meio) espaço de largura com tampa e fechamento em velcro, 02 (duas) pregas centrais e 02 (dois) bolsos laterais chapados 22 (vinte e dois) cm de altura por 22 (vinte e dois) cm de largura com tampa e fechamento em velcro, 02 (duas) pregas no sentido vertical: reforço acolchoado nos joelhos com 22 (vinte e dois) cm de altura por 24 (vinte e quatro) cm de largura aproximadamente (proporcional à numeração da calça); reforço acolchoado no gancho entrepernas (proporcional à numeração da calça); barra com caseado lateral e ajuste com cordão resistente.

Deverá ser confeccionada com as precauções necessárias para evitar o desfiamento do tecido e esgarçamento das costuras internas, sendo que todas as bordas do tecido deverão ser overlocadas de modo a se obter uma confecção de superior qualidade, fino acabamento e ótimo aspecto.

As medidas deverão ser de acordo com a tabela de manequins e deverão ser colocados travetes em todos os lugares onde a costura normal não ofereça segurança necessária, devendo ser previsto sobra de tecido para eventuais ajustes.

Costura com máquina de pregar cós ou ponto fixo, uma agulha na colocação do cós;

Costura ponto corrente, uma agulha ou interlock bitola larga para fechamento das laterais e entre pernas, ponto corrente duas agulhas defasadas para o fechamento do gancho, ponto fixo duas agulhas paralelas para fixação dos reforços e recortes na parte traseira da perna;

Costura ponto fixo uma agulha para fixar debruns, portinholas e para pespontar;

Travetes para reforçar os cantos dos bolsos, portinholas acabamento fino da vista e início da abertura lateral da perna.

CALÇA CULOTE PADRÃO - MOTOCICLISTA GCM – FEMININA (ROTAM)

Confeccionada em tecido misto, sendo 100% de RIP STOP, 260 gr/m2, cor AZUL MARINHO NOITE, na escala pantone 194023, cós postiço com 4,5 (quatro e meio) cm de largura e 02 (dois) caseados no sentido horizontal embutidos, sendo um logo acima do outro com botões da mesma cor do tecido, 08 (oito) passantes de 1,5 (um e meio) cm de largura. Vista embutida com 04 (quatro) botões de massa, 02 (dois) bolsos frontais com aberturas oblíquas, tendo os cantos quebrados e abotoáveis, através de um botão, e um caseado no sentido oblíquo, próximo à costura lateral, 02 (dois) bolsos traseiros embutidos, através de um botão e um caseado no sentido vertical com portinhola tipo morcego, todos forrados de nylon, 02 (duas) pences traseiras saindo do cós, corte folgado até os joelhos e justo abaixo dos mesmos até o final da barra, recorte na parte traseira da perna logo abaixo dos joelhos, para dar ajuste, reforços no mesmo tecido e cor, sendo 01 (um) na altura do cavalo e outros próximos aos joelhos na parte frontal, sendo reto na extremidade inferior, e na superior com formato de meio arco em posições opostas, abertura na parte EXTERIOR da perna, em continuação da costura lateral com fechamento com 03 (três) caseados no sentido horizontal para ajuste do tornozelo.

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

ANEXO II – TERMO DE REFERÊNCIA

Deverá ser confeccionada com as precauções necessárias para evitar o desfiamento do tecido e esgarçamento das costuras internas, sendo que todas as bordas do tecido deverão ser overlocadas de modo a se obter uma confecção de superior qualidade, fino acabamento e ótimo aspecto.

As medidas deverão ser de acordo com a tabela de manequins e deverão ser colocados travetes em todos os lugares onde a costura normal não ofereça segurança necessária, devendo ser previsto sobra de tecido para eventuais ajustes.

Costura com máquina de pregar cóis ou ponto fixo, uma agulha na colocação do cóis;

Costura ponto corrente, uma agulha ou interlock bitola larga para fechamento das laterais e entre pernas, ponto corrente duas agulhas defasadas para o fechamento do gancho, ponto fixo duas agulhas paralelas para fixação dos reforços e recortes na parte traseira da perna;

Costura ponto fixo uma agulha para fixar debruns, portinholas e para pespontar;

Travetes para reforçar os cantos dos bolsos, portinholas acabamento fino da vista e início da abertura lateral da perna.

CALÇA CULOTE PADRÃO - MOTOCICLISTA GCM – MASCULINA (ROTAM)

Confeccionada em tecido misto, sendo 100% de RIP STOP, 260 gr/m², cor AZUL MARINHO NOITE, na escala pantone 194023, cóis postiço com 4,5 (quatro e meio) cm de largura e 02 (dois) caseados no sentido horizontal embutidos sendo um logo acima do outro com botões da mesma cor do tecido, 08 (oito) passantes de 1,5 (hum e meio) cm de largura. Vista embutida com 04 (quatro) botões de massa, 02 (dois) bolsos frontais com aberturas oblíquas, tendo os cantos quebrados e abotoáveis através de um botão, e um caseado no sentido oblíquo, próximo à costura lateral, 02 (dois) bolsos traseiros embutidos, através de um botão e um caseado no sentido vertical com portinhola tipo morcego, todos forrados de nylon, 02 (duas) pences traseiras saindo do cóis, corte folgado até os joelhos e justo abaixo dos mesmos até o final da barra, recorte na parte traseira da perna logo abaixo dos joelhos, para dar ajuste, reforços no mesmo tecido e cor, sendo 01 (um) na altura do cavalo e outros próximos aos joelhos na parte frontal sendo reto na extremidade inferior, e na superior com formato de meio arco em posições opostas, abertura na parte EXTERIOR da perna, em continuação da costura lateral com fechamento com 03 (três) caseados no sentido horizontal para ajuste do tornozelo.

Deverão ser confeccionados com as precauções necessárias para evitar o desfiamento do tecido e esgarçamento das costuras internas, sendo que todas as bordas do tecido deverão ser overlocadas de modo a se obter uma confecção de superior qualidade, fino acabamento e ótimo aspecto.

As medidas deverão ser de acordo com a tabela de manequins e deverão ser colocados travetes em todos os lugares onde a costura normal não ofereça segurança necessária, devendo ser previsto sobra de tecido para eventuais ajustes.

Costura com máquina de pregar cóis ou ponto fixo, uma agulha na colocação do cóis.

Costura ponto corrente, uma agulha ou interlock bitola larga para fechamento das laterais e entre pernas, ponto corrente duas agulhas defasadas para o fechamento do gancho, ponto fixo duas agulhas paralelas para fixação dos reforços e recortes na parte traseira da perna.

Costura ponto fixo uma agulha para fixar debruns, portinholas e para pespontar.

Travetes para reforçar os cantos dos bolsos, portinholas acabamento fino da vista e início da abertura lateral da perna.

CALÇA TÁTICA AMBIENTAL GCM– FEMININA

Calça tática Rip Stop verde camuflada: confeccionada em tecido misto de Poliamida Nyco (50%) e Algodão (50%), no padrão “Rip-Stop” (reforços de trama e urdume a zero e noventa graus – tela, formando padrão quadriculado de retenção de progressão de rasgos). Uniforme denominado U.S.G.A. (Uniforme de Selva da Guarda Ambiental). Em quatro cores: azul noturno, verde oliva, verde militar e verde musgo em tecido padrão camuflado digital urbano.

ESPECIFICAÇÕES:

Calça reta com abertura frontal, fechamento através de 04 (quatro) botões de massa de 20 mm, na cor verde musgo. Sendo que o primeiro botão superior é exposto e os demais, são sobrepostos por vista;

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

ANEXO II – TERMO DE REFERÊNCIA

Deverá ser folgada até abaixo do joelho com bainha simples com acabamento de dobra de 02 (dois)cm de largura, formando um duto para passagem do cordão de elástico com trava esférica de plástico para ajuste da barra.

O duto para passagem do cordão de elástico deverá apresentar na parte interna, região que forma face a face entre as pernas, dois caseados internos para saída das pontas do cordão. Sendo que este deverá ser fixado através da costura no lado oposto ao caseado.

Deverá possuir em cada uma das pernas na parte lateral superior, bolso tipo envelope com triplo fole medindo, 23 cm (comprimento) por 22 cm (largura), com tampa medindo 05 cm (comprimento) por 22 cm (largura), fechamento através de velcro e capacidade máxima de expansão de 07 cm.

Em cada uma das pernas na parte lateral inferior, bolso tipo envelope com fole medindo 16 cm (comprimento) por 10 cm (largura), tampa medindo 05 cm (comprimento) por 10 cm (largura), fechamento através de velcro, e capacidade máxima de expansão de 07 cm.

Deve possuir reforço tipo pala dupla com pesponto xadrez de 4,5 cm x 4,5 cm, fixado na parte frontal da calça na altura dos joelhos tendo início e término nas costuras laterais internas e externa da mesma deve possuir reforço na parte traseira com pala dupla, costura em ponto corrente 03 (três) agulhas, nas pernas, entre pernas e ganchos traseiros.

Fechamento de cócs, bolsos, tampas, vista gancho frontal e aplicação de reforço.

A calça deverá possuir 05 (cinco) passadores que possibilitem a utilização de cinto de 09 (nove) cm (largura);

Deve possuir reguladores de cintura confeccionados com tiras do mesmo tecido da calça e mini fivela metálica na lateral da calça (no cócs).

- Costura / Aviamentos:

As linhas deverão possuir resistência mínima de 15 (quinze) kgf/cm, a estrutura da costura tanto para as duplas sendo feitas em máquina Fechadeira ponto corrente, nas costuras retas e pesponto de 04 (quatro) pontos por centímetro, utilizar o Interlock.

Nos travetes e reforços os tramites deverão ser de 42 (quarenta e dois) pontos, feitos todas as regiões de maior tração de ruptura;

Deverá possuir características de proteção contra raios U.V. (Ultravioletas).

CARACTERÍSTICAS DO TECIDO:

DADOS FÍSICOS		NORMAS
% ALGODÃO	50	AATCC-20 E 20A
% POLIAMIDA NYCO	50	AATCC-20 E 20A
TÍTULO DO URDUME	NE 20/1- 50% ALGODÃO 50% NYCO	ASTM D1059
TÍTULO DA TRAMA	NE 16/1- 50% ALGODÃO 50% NYCO	ASTM 1060
FIOS POR CM	39,7	-
BATIDAS POR CM	21,1	-
LIGAMENTO	TELA - RIPSTOP	NBR 12546
LARGURA (+/- 1,5 CM)	160	NBR 10589
PESO (+/- 5%)	220 G/M ²	ASTM D3776
*PILLING	3	ASTM D3512
*RESISTÊNCIA TRAÇÃO TRAMA	100KGF	ASTM D5034
*RESISTÊNCIA TRAÇÃO URDUME	145KGF	ASTM D5035
*RESISTÊNCIA AO RASGO TRAMA	3.500 GF	ASTM D1424
*RESISTÊNCIA AO RASGO URDUME	2.700 GF	ASTM D1425

CORES: Verde Oliva;

Verde Militar;

Verde Musgo;

Azul Noturno.

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

ANEXO II – TERMO DE REFERÊNCIA

Tratamento antimicrobico, garantido com base no método AATCC 147;

Repelência a água e óleo, garantido com base nos métodos AATCC 22 E AATCC 118 após 05 (cinco) ciclos AATCC 96 (IV) (A).

CALÇA TÁTICA AMBIENTAL GCM – MASCULINA

Calça tática Rip Stop verde camuflada: confeccionada em tecido misto de Poliamida Nyco (50%) e Algodão (50%), no padrão Rip-Stop (reforços de trama e urdume a zero e noventa graus – tela, formando padrão quadriculado de retenção de progressão de rasgos). Uniforme denominado U.S.G.A. (Uniforme de Selva da Guarda Ambiental). Em quatro cores: azul noturno, verde oliva, verde militar e verde musgo em tecido padrão camuflado digital urbano.

Calça reta com abertura frontal, fechamento através de 04 (quatro) botões de massa de 20 mm, na cor verde musgo. Sendo que o primeiro botão superior é exposto e os demais, são sobrepostos por vista.

Deverá ser folgada até abaixo do joelho com bainha simples com acabamento de dobra de 02 (dois) cm de largura, formando um duto para passagem do cordão de elástico com trava esférica de plástico para ajuste da barra.

O duto para passagem do cordão de elástico deverá apresentar na parte interna, região que forma face a face entre as pernas, dois caseados internos para saída das pontas do cordão. Sendo que este deverá ser fixado através da costura no lado oposto ao caseado.

Deverá possuir em cada uma das pernas na parte lateral superior, bolso tipo envelope com triplo fole medindo, 23 cm (comprimento) por 22 cm (largura), com tampa medindo 05 cm (comprimento) por 22 cm (largura), fechamento através de velcro e capacidade máxima de expansão de 07 cm.

Em cada uma das pernas na parte lateral inferior, bolso tipo envelope com fole medindo 16 cm (comprimento) por 10 cm (largura), tampa medindo 05 cm (comprimento) por 10 cm (largura), fechamento através de velcro, e capacidade máxima de expansão de 07 cm.

Deve possuir reforço tipo pala dupla com pesponto xadrez de 4,5 cm x 4,5 cm, fixado na parte frontal da calça na altura dos joelhos tendo início e término nas costuras laterais internas e externa da mesma deve possuir reforço na parte traseira com pala dupla, costura em ponto corrente 03 (três) agulhas, nas pernas, entre pernas e ganchos traseiros.

Fechamento de cóis, bolsos, tampas, vista gancho frontal e aplicação de reforço.

A calça deverá possuir 05 (cinco) passadores que possibilitem a utilização de cinto de 09 (nove) cm (largura); Reguladores de cintura confeccionados com tiras do mesmo tecido da calça e mini fivela metálica na lateral da calça (no cóis).

· Costura / Aviamentos:

As linhas deverão possuir resistência mínima de 15 (quinze) kgf/cm, a estrutura da costura tanto para as duplas sendo feitas em máquina Fechadeiras ponto corrente, nas costuras retas e pespontos de 04 (quatro) pontos por centímetro, utilizar o Interlock;

Nos travetes e reforços os tramites deverão ser de 42 (quarenta e dois) pontos, feitos todas as regiões de maior tração de ruptura;

Deverá possuir características de proteção contra raios U.V. (ultravioletas);

CARACTERÍSTICAS DO TECIDO:

DADOS FÍSICOS		NORMAS
% ALGODÃO	50	AATCC-20 E 20A
% POLIAMIDA NYCO	50	AATCC-20 E 20A
TÍTULO DO URDUME	NE 20/1- 50% ALGODÃO 50% NYCO	ASTM D1059
TÍTULO DA TRAMA	NE 16/1- 50% ALGODÃO 50% NYCO	ASTM 1060
FIOS POR CM	39,7	-
BATIDAS POR CM	21,1	-
LIGAMENTO	TELA - RIPSTOP	NBR 12546
LARGURA (+/- 1,5 CM)	160	NBR 10589
PESO (+/- 5%)	220 G/M²	ASTM D3776
*PILLING	3	ASTM D3512

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

ANEXO II – TERMO DE REFERÊNCIA

*RESISTÊNCIA TRAÇÃO TRAMA	100KGF	ASTM D5034
*RESISTÊNCIA TRAÇÃO URDUME	145KGF	ASTM D5035
*RESISTÊNCIA AO RASGO TRAMA	3.500 GF	ASTM D1424
*RESISTÊNCIA AO RASGO URDUME	2.700 GF	ASTM D1425

CORES: Verde Oliva;

Verde Militar;

Verde Musgo;

Azul Noturno.

Tratamento antimicrobico, garantido com base no método AATCC 147;

Repelência a água e óleo, garantido com base nos métodos AATCC 22 E AATCC 118 após 05 (cinco) ciclos AATCC 96 (IV) (A).

CALÇA VIGILANTE PATRIMONIAL – FEMININA

Confeccionada em tecido RIP STOP de 1ª qualidade composição 100% poliéster, gramatura 260 gr p/m2, na cor PRETA, na escala pantone nº 194023, modelo reto, largura regular, com as 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.

ESPECIFICAÇÕES:

- Costuras:

Costuras com máquinas de pregar cós ou ponto fixo, 01 (uma) agulha para a colocação de cós.

Costuras ponto corrente 01 (uma) agulha ou Interlock bitola larga para o fechamento das laterais entrepernas.

Costura 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-localadas).

Overlock nas partes desfiantes do tecido.

- Aviamentos:

Linha Pês/Algodão ou puro poliéster nº 80 (oitenta) para as operações de fechamento, pesponto, cós, casear e pregar botões.

Linha Pês/Algodão ou puro poliéster nº 120 (cento e vinte) no Overlock e nas demais operações de costura.

As cores da linha, botão e cadarço do zíper de verão estar de acordo com a tonalidade do tecido.

CALÇA VIGILANTE PATRIMONIAL – MASCULINA

Calça Oxford, confeccionada em tecido RIP STOP de 1ª qualidade composição 100% poliéster, gramatura 260 gr p/m2, modelo operacional na cor PRETA, na escala pantone nº 194023, modelo reto, largura regular, com as 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 bolso nas laterais.

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

ANEXO II – TERMO DE REFERÊNCIA

ESPECIFICAÇÕES:

- **Costuras:**

Costuras com máquinas de pregar nós ou ponto fixo, 01 (uma) agulha para a colocação de nós.

Costuras ponto corrente 01 (uma) agulha ou Interlock bitola larga para o fechamento das laterais entrepernas.

Costura 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 interlocadas).

Overlock nas partes desfiadas do tecido.

- **Aviamentos:**

Linha Pê/Algodão ou puro poliéster nº80 (oitenta) para as operações de fechamento, pesponto, nós, casear e pregar botões.

CAMISA (GANDOLA) GCM – FEMININA (PATRULHA)

Confeccionada em tecido RIP STOP de 1ª qualidade composição 100% POLIESTER, gramatura 260gr p/m², na cor AZUL MARINHO NOITE, na escala pantone 194023.

Gola: tipo social, colarinho com pé de gola;

Mangas: curtas, com bainhas viradas, com tarja, platinas entreteladas e abotoáveis sobre os ombros, com 02 (dois) botões de poliéster na cor do tecido e 02 (dois) caseados, com a Bandeira do Município de Ribeirão Pires em suas cores originais, em BORDADO de alta definição em tecido de poliéster engomado em corte laser aplicado diretamente na manga esquerda, na medida de aproximadamente 8,0cm (largura) de 6,0 cm (altura), com reforço de costura.

Brasão da GCM em suas cores originais, em BORDADO de alta definição em tecido de poliéster engomado em corte laser aplicado diretamente na manga DIREITA, na medida de aproximadamente 9,0 cm (altura) por 7,0 cm (largura, com reforço de costura).

Mangas direita e esquerda: contendo velcro na mesma cor do tecido de aproximadamente 2,0 cm (largura) por 7,0 cm (comprimento), (com tolerância de + ou – 1 mm), costurado a 1 (um) cm das bainhas, para colocação da DIVISA.

Abertura: frontal, com tarja abotoada com 06 (seis) botões de poliéster na cor do tecido e 06 (seis) caseados.

Bolsos: 02 (dois) retangulares, com prega macho e portinholas tipo morcego, abotoáveis, sendo que no lado esquerdo deverá ter uma abertura de aproximadamente 03 (três)cm, para colocação de caneta, pespontada, com 02 (dois) botões de poliéster na cor do tecido e 02 (dois) caseados, contendo ainda um velcro na mesma cor do tecido costurado, de aproximadamente 2,0 (dois)cm (largura) por 12,5 (doze e meio) cm de (comprimento), (com tolerância de + ou – 1 mm) localizado acima do bolso direito para colocação da Tarja, já com tarjeta para identificação com nome do GCM e tipo sanguíneo em bordado de alta definição na mesma medida na cor amarelo ouro.

Costas: com pala de 02(duas) pontas tipo morcego, pespontadas, sem prega no centro.

- **Costuras:**

Costuras em interlock bitola estreita ou média para fechamento das ilhargas, ombros e colocação das mangas;

Costuras ponto fixo, uma agulha para fixação da gola, bolsos, portinholas, punhos, tarja, pala, bainha e para pesponto;

Travetes para reforçar os cantos dos bolsos, portinholas e aberturas para colocação de caneta;

Overlock nas partes desfiadas do tecido;

Pinça nas laterais ao lado dos bolsos, para ajuste do busto.

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

ANEXO II – TERMO DE REFERÊNCIA

- Aviamentos:

Linha pêl/algodão ou puro poliéster nº 120 ou 130 em todas as operações de costura;

linha poliéster filamento contínuo ou similar ao overlock;

As cores das linhas deverão estar de acordo com a tonalidade do tecido;

Os botões deverão ser de poliéster na cor do tecido.

CAMISA (GANDOLA) PATRULHA GCM – MASCULINA

Confeccionada em tecido RIP-STOP de 1ª qualidade composição 100% poliéster, gramatura 260gr p/m², na cor AZUL MARINHO NOITE, na escala pantone 194023.

Mangas: curtas, com bainhas viradas, com tarja, platinas entreteladas e abotoáveis sobre os ombros, com 02 (dois) botões de poliéster na cor do tecido e 02 (dois) caseados, com a Bandeira do Município de Ribeirão Pires em suas cores originais, em BORDADO de alta definição em tecido de poliéster engomado em corte laser aplicado diretamente na manga ESQUERDA, na medida de aproximadamente 8,0cm (largura) de 6,0cm (altura), com reforço de costura.

Brasão da GCM em suas cores originais, em BORDADO de alta definição em tecido de poliéster engomado em corte laser aplicado diretamente na manga DIREITA, na medida de aproximadamente 9,0 cm (altura) por 7,0 cm (largura), com reforço de costura.

Mangas direita e esquerda: contendo velcro na mesma cor do tecido de aproximadamente 2,0 cm (largura) por 7,0 cm (comprimento), (com tolerância de + ou – 1 mm), costurado a 1 (um) cm das bainhas, para colocação da DIVISA.

Abertura: frontal, com tarja abotoada com 06 (seis) botões de poliéster na cor do tecido e 06 (seis) caseados.

Bolsos: 02 (dois) retangulares, com prega macho e portinholas tipo morcego, abotoáveis, sendo que no lado esquerdo deverá ter uma abertura de aproximadamente 03 (três) cm, para colocação de caneta, pespontada, com 02 (dois) botões de poliéster na cor do tecido e 02 (dois) caseados, contendo ainda um velcro na mesma cor do tecido costurado, de aproximadamente 2,0 (dois) cm (largura) por 12,5 (doze e meio) cm de (comprimento), (com tolerância de + ou – 1 mm) localizado acima do bolso direito para colocação da Tarja, já com tarjeta para identificação com nome do GCM e tipo sanguíneo em bordado de alta definição na mesma medida na cor amarelo ouro.

Costas: com pala de 02(duas) pontas tipo morcego, pespontadas, sem prega no centro.

- Costuras:

Costuras em Interlock bitola estreita ou média para fechamento das ilhargas, ombros e colocação das mangas;

Costuras ponto fixo, uma agulha para fixação da gola, bolsos, portinholas, punhos, tarja, pala, bainha e para pesponto;

Travetes para reforçar os cantos dos bolsos, portinholas e aberturas para colocação de caneta;

Overlock nas partes desfiadas do tecido;

Pinça nas laterais ao lado dos bolsos, para ajuste do busto.

- Aviamentos:

Linha pêl/algodão ou puro poliéster nº 120 ou 130 em todas as operações de costura; linha poliéster filamento contínuo ou similar ao Overlock;

As cores das linhas deverão estar de acordo com a tonalidade do tecido;

Os botões deverão ser de poliéster na cor do tecido.

CAMISA (GANDOLA) AZUL TÁTICA, MANGA LONGA ROMU GCM – MASCULINA

Gandola ROMU rip stop azul – conforme modelo padrão em tecido tipo rip stop na cor azul marinho noite, na escala pantone 194023 – 194026 tp, com todas as costuras reforçadas, deverá conter 01 (um) cordão reforçado para ajuste da cintura. No dianteiro na altura do tórax lado direito, deverá conter velcro de toque macio (fêmea) para fixação da tarjeta de identificação (nome de guerra). Blusão com 04 (quatro) bolsos tipo fole, chapados nos dianteiros, sendo 02 (dois) superiores e 02 (dois) inferiores as vistas, com portinholas sobre os mesmos com fechamento em velcro.

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

ANEXO II – TERMO DE REFERÊNCIA

Frente abotoada por 06 (seis) botões que deverão ficar embutidos, costas da blusa com reforço acolchoado na altura dos ombros e costas, com pregas tipo fole partindo do ombro até a bainha contendo nas laterais (linha da cintura), 02 (dois) travetes horizontais na costura do reforço interno de formas a prender os foles, pregas tipo fole serão pespontadas internamente com máquina de 01 (uma) agulha ponto fixo e devem ficar soltas na bainhada blusa, mangas compridas com reforço externo nos cotovelos e abertura pespontada com máquina de 01 (uma) agulha ponto fixo com aplicação de uma prega e botões para fechamento dos punhos, bainha da manga virada com pesponto em máquina de uma agulha ponto fixo e abertura com cancela do mesmo tecido, pregada e pesponto com máquina de uma agulha ponto fixo;

Cancela da manga com bico de canto vivo, medindo 25 (vinte e cinco)mm de largura e uma distância de 30 (trinta)mm do bico da mesma, na manga direita a fixar através de costura, filete e Brasão ROMU cor opaco tipo marca d'água;

Na manga esquerda afixar, através de costura, o filete Ribeirão Pires e brasão cor opaco tipo marca d'água;

Platinas do mesmo tecido e cor, sobre os ombros, fixados com botão idêntico aos demais;

Gola com bicos de cantos vivos com aplicação de aleta e botão, no lado esquerdo (de quem veste) e botão do lado direito (de quem veste) para fechamento, tendo no centro a etiqueta de identificação inserida, cintura com aplicação de reforço interno pespontado com máquina de uma agulha ponto fixo com início / fim próximo as vistas com cadaço resistente para ajuste;

Medidas: tam. p = 750 mm comprimento total x 620 comprimento de manga com punho x 420 costas x 150 ombro x 550 tórax x 410 gola x 110 largura do punho x 225 largura da manga x 240 cava;

Todos os bordados em alta definição a laser em cores originais ROMU.

CAMISA (GANDOLA) AZUL TÁTICA MANGA LONGA CANIL GCM – FEMININA

Gandola canil manga longa Rip Stop azul camuflada tipo woodland – conforme modelo padrão em tecido tipo Rip Stop na cor azul camuflado, na escala pantone 194023 – 194026 tp, com todas as costuras reforçadas, deverá conter 01 (um) cordão reforçado para ajuste da cintura. No dianteiro na altura do tórax lado direito, deverá conter velcro de toque macio (fêmea) para fixação da tarjeta de identificação (nome de guerra). Blusão com 04 (quatro) bolsos tipo fole, chapados nos dianteiros, sendo 02 (dois) superiores e 02 (dois) inferiores as vistas, com portinholas sobre os mesmos com fechamento em velcro.

Frente abotoada por 06 (seis) botões que deverão ficar embutidos, costas da blusa com reforço acolchoado na altura dos ombros e costas, com pregas tipo fole partindo do ombro até a bainha contendo nas laterais (linha da cintura), 02 (dois) travetes horizontais na costura do reforço interno de formas a prender os foles, pregas tipo fole serão pespontadas internamente com máquina de 01 (uma) agulha ponto fixo e devem ficar soltas na bainhada blusa, mangas compridas com reforço externo nos cotovelos e abertura pespontada com máquina de 01 (uma) agulha ponto fixo com aplicação de uma prega e botões para fechamento dos punhos, bainha da manga virada com pesponto em máquina de uma agulha ponto fixo e abertura com cancela do mesmo tecido, pregada e pesponto com máquina de uma agulha ponto fixo;

Cancela da manga com bico de canto vivo, medindo 25 (vinte e cinco)mm de largura e uma distância de 30 (trinta)mm do bico da mesma, na manga direita a fixar através de costura, filete e Brasão CANIL cor opaco tipo marca d'água;

Na manga esquerda afixar, através de costura, o filete Ribeirão Pires e brasão cor opaco tipo marca d'água;

Platinas do mesmo tecido e cor, sobre os ombros, fixados com botão idêntico aos demais;

Gola com bicos de cantos vivos com aplicação de aleta e botão, no lado esquerdo (de quem veste) e botão do lado direito (de quem veste) para fechamento, tendo no centro a etiqueta de identificação inserida, cintura com aplicação de reforço interno pespontado com máquina de uma agulha ponto fixo com início / fim próximo as vistas com cadaço resistente para ajuste;

Medidas: tam. p = 750 mm comprimento total x 620 comprimento de manga com punho x 420 costas x 150 ombro x 550 tórax x 410 gola x 110 largura do punho x 225 largura da manga x 240 cava;

Todos os bordados em alta definição a laser em cores originais.

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

ANEXO II – TERMO DE REFERÊNCIA

CAMISA (GANDOLA) AZUL TÁTICA MANGA LONGA CANIL GCM– MASCULINA

Gandola Canil Rip Stop azul camuflada tipo woodland – conforme modelo padrão em tecido tipo Rip Stop na cor azul camuflado, na escala pantone 194023 – 194026 tp, com todas as costuras reforçadas, deverá conter 01 (hum) cordão reforçado para ajuste da cintura. No dianteiro na altura do tórax lado direito, deverá conter velcro de toque macio (fêmea) para fixação da tarjeta de identificação (nome de guerra). Blusão com 04 (quatro) bolsos tipo fole, chapados nos dianteiros, sendo 02 (dois) superiores e 02 (dois) inferiores as vistas, com portinholas sobre os mesmos com fechamento em velcro.

Frente abotoada por 06 (seis) botões que deverão ficar embutidos, costas da blusa com reforço acolchoado na altura dos ombros e costas, com pregas tipo fole partindo do ombro até a bainha contendo nas laterais (linha da cintura), 02 (dois) travetes horizontais na costura do reforço interno de formas à prender os foles, pregas tipo fole serão pespontadas internamente com máquina de 01 (uma) agulha ponto fixo e devem ficar soltas na bainhada blusa, mangas compridas com reforço externo nos cotovelos e abertura pespontada com máquina de 01 (uma) agulha ponto fixo com aplicação de uma prega e botões para fechamento dos punhos, bainha da manga virada com pesponto em máquina de uma agulha ponto fixo e abertura com cancela do mesmo tecido, pregada e pesponto com máquina de uma agulha ponto fixo.

Cancela da manga com bico de canto vivo, medindo 25 (vinte e cinco)mm de largura e uma distância de 30 (trinta)mm do bico da mesma, na manga direita a fixar através de costura, filete e Brasão CANIL cor opaco tipo marca d'água.

Na manga esquerda afixar, através de costura, o filete Ribeirão Pires e brasão cor opaco tipo marca d'água;

Platinas do mesmo tecido e cor, sobre os ombros, fixados com botão idêntico aos demais.

Gola com bicos de cantos vivos com aplicação de aleta e botão, no lado esquerdo (de quem veste) e botão do lado direito (de quem veste) para fechamento, tendo no centro a etiqueta de identificação inserida, cintura com aplicação de reforço interno pespontado com máquina de uma agulha ponto fixo com início / fim próximo às vistas com cadarço resistente para ajuste;

Medidas: tam. p = 750 mm comprimento total x 620 comprimento de manga com punho x 420 costas x 150 ombro x 550 tórax x 410 gola x 110 largura do punho x 225 largura da manga x 240 cava;

Todos os bordados em alta definição a laser em cores originais.

CAMISA (GANDOLA) AZUL PADRÃO GCM – FEMININA (ROTAM)

Confeccionada em tecido RIP STOP de 1ª qualidade composição 100% POLIESTER, gramatura 260gr p/m², na cor AZUL MARINHO NOITE, na escala pantone 194023.

Gola: tipo social, colarinho com pé de gola;

Mangas: curtas, com bainhas viradas, com tarja, platinas entreteladas e abotoáveis sobre os ombros, com 02 (dois) botões de poliéster na cor do tecido e 02 (dois) caseados, com a Bandeira do Município de Ribeirão Pires em suas cores originais, em BORDADO de alta definição em tecido de poliéster engomado em corte laser aplicado diretamente na manga ESQUERDA, na medida de aproximadamente 8,0 cm (largura) de 6,0 cm (altura), com reforço de costura.

Brasão da GCM em suas cores originais, em BORDADO de alta definição em tecido de poliéster engomado em corte laser aplicado diretamente na manga DIREITA, na medida de aproximadamente 9,0cm (altura) por 7,0cm (largura, com reforço de costura);

Mangas direita e esquerda: contendo velcro na mesma cor do tecido de aproximadamente 2,0cm (largura) por 7,0cm (comprimento), (com tolerância de + ou – 1mm), costurado a 1 (hum)cm das bainhas, para colocação da DIVISA;

Abertura: frontal, com tarja abotoada com 06 (seis) botões de poliéster na cor do tecido e 06 (seis) caseados.

Bolsos: 02 (dois) retangulares, com prega macho e portinholas tipo morcego, abotoáveis, sendo que no lado esquerdo deverá ter uma abertura de aproximadamente 03 (três)cm, para colocação de caneta, pespontada, com 02 (dois) botões de poliéster na cor do tecido e 02 (dois) caseados, contendo ainda um velcro na mesma cor do tecido costurado, de aproximadamente 2,0 (dois)cm largura por 12,5 (doze e meio)cm de (comprimento), (com tolerância de + ou – 1mm) localizado acima do bolso direito para colocação da Tarja, já com tarjeta para identificação com nome do GCM e tipo sanguíneo em bordado de alta definição na mesma medida na cor amarelo ouro;

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

ANEXO II – TERMO DE REFERÊNCIA

Costas: com pala de 02(duas) pontas tipo morcego, pespontadas, sem prega no centro.

- **Costuras:**

Costuras em interlock bitola estreita ou média para fechamento das ilhargas, ombros e colocação das mangas;

Costuras ponto fixo, uma agulha para fixação da gola, bolsos, portinholas, punhos, tarja, pala, bainha e para pesponto;

Travetes para reforçar os cantos dos bolsos, portinholas e aberturas para colocação de caneta;

Overlock nas partes desfiadas do tecido;

Pinça nas laterais ao lado dos bolsos, para ajuste do busto.

- **Aviamentos:**

Linha pê/algodão ou puro poliéster nº 120 ou 130 em todas as operações de costura;

linha poliéster filamento contínuo ou similar ao overlock;

As cores das linhas deverão estar de acordo com a tonalidade do tecido;

Os botões deverão ser de poliéster na cor do tecido.

CAMISA (GANDOLA) AZUL PADRÃO GCM – MASCULINA (ROTAM)

Confeccionada em tecido RIP-STOP de 1ª qualidade composição 100% poliéster, gramatura 260gr p/m², na cor Azul Marinho Noite, na escala pantone 194023.

Gola: tipo social, colarinho com pé de gola;

Mangas: curtas, com bainhas viradas, com tarja, platinas entreteladas e abotoáveis sobre os ombros, com 02 (dois) botões de poliéster na cor do tecido e 02 (dois) caseados, com a Bandeira do Município de Ribeirão Pires em suas cores originais, em BORDADO de alta definição em tecido de poliéster engomado em corte laser aplicado diretamente na manga ESQUERDA, na medida de aproximadamente 8,0 cm (largura) de 6,0 cm (altura), com reforço de costura;

Brasão da GCM em suas cores originais, em BORDADO de alta definição em tecido de poliéster engomado em corte laser aplicado diretamente na manga DIREITA, na medida de aproximadamente 9,0 cm (altura) por 7,0 cm (largura), com reforço de costura;

Mangas direita e esquerda: contendo velcro na mesma cor do tecido de aproximadamente 2,0 cm (largura) por 7,0 cm (comprimento), (com tolerância de + ou – 1 mm), costurado a 1 (um) cm das bainhas, para colocação da DIVISA;

Abertura: frontal, com tarja abotoada com 06 (seis) botões de poliéster na cor do tecido e 06 (seis) caseados.

Bolsos: 02 (dois) retangulares, com prega macho e portinholas tipo morcego, abotoáveis, sendo que no lado esquerdo deverá ter uma abertura de aproximadamente 03 (três) cm, para colocação de caneta, pespontada, com 02 (dois) botões de poliéster na cor do tecido e 02 (dois) caseados, contendo ainda um velcro na mesma cor do tecido costurado, de aproximadamente 2,0 (dois) cm

(largura) por 12,5 (doze e meio) cm de (comprimento), (com tolerância de + ou – 1 mm) localizado acima do bolso direito para colocação da Tarja, já com tarjeta para identificação com nome do GCM e tipo sanguíneo em bordado de alta definição na mesma medida na cor amarelo ouro;

Costas: com pala de 02 (duas) pontas tipo morcego, pespontadas, sem prega no centro.

- **Costuras:**

Costuras em interlock bitola estreita ou média para fechamento das ilhargas, ombros e colocação das mangas;

Costuras ponto fixo, uma agulha para fixação da gola, bolsos, portinholas, punhos, tarja, pala, bainha e para pesponto;

Travetes para reforçar os cantos dos bolsos, portinholas e aberturas para colocação de caneta;

Overlock nas partes desfiadas do tecido;

Pinça nas laterais ao lado dos bolsos, para ajuste do busto.

- **Aviamentos:**

Linha pê/algodão ou puro poliéster nº 120 ou 130 em todas as operações de costura;

linha poliéster filamento contínuo ou similar ao overlock;

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

ANEXO II – TERMO DE REFERÊNCIA

As cores das linhas deverão estar de acordo com a tonalidade do tecido;
Os botões deverão ser de poliéster na cor do tecido.

CAMISA (GANDOLA) MANGA LONGA AMBIENTAL GCM – MASCULINA

Camisa tática Rip Stop verde camuflada: confeccionada em tecido misto de Poliamida Nyco (50%) e Algodão (50%), no padrão Rip Stop (reforços de trama e urdume a zero e noventa graus – tela, formando padrão quadriculado de retenção de progressão de rasgos). Uniforme denominado U.S.G.A. (Uniforme de Selva da Guarda Ambiental). Em quatro cores: azul noturno, verde oliva, verde militar e verde musgo em tecido padrão camuflado digital urbano.

ESPECIFICAÇÕES:

Camisa tipo gandola com quatro bolsos, de comprimento longo, com mangas compridas.

A gandola deverá possuir abertura frontal com fechamento por zíper, deverá conter o guarda pó com 05 (cinco)cm de largura e velcro para fechamento.

Confeccionada em comprimento longo de modo que a barra da gandola atinja a metade da coxa do usuário, (aproximadamente 20 (vinte)cm abaixo da linha da cintura) permitindo sua utilização por fora da calça de modo que o cinto de guarnição (de serviço) fique sobreposto.

O colarinho deverá ser simples com 05 (cinco)cm de largura, deverá conter uma aba de fechamento de 05 (cinco)cm de largura fixada do lado esquerdo do colarinho e que transpasse para o lado direito de 08 (oito)cm com velcro nas duas faces para fixação da mesma.

Nas costas, 02(duas) pregas laterais soltas tipo fole com amplitude de 15 (quinze) cm, e 40 (quarenta) de comprimento, partindo da linha de reforço dos ombros em sentido à linha da cintura, no centro das costas a 09 (nove) cm da gola deverá ser fixado com velcro medindo 20 (vinte) cm por 10 (dez) cm.

Deverá possuir na altura do peito 02 (dois) bolsos retangulares tipo envelope com fole, medindo 14 (quatorze) cm de largura, 17 (dezessete) cm de comprimento e 03 (três) cm de expansão do fole, com abertura na lateral interna, fixados com um ângulo de 40° em relação a barra da gandola. Os bolsos devem possuir tampas retangulares medindo 14 (quatorze) cm de largura por 17 (dezessete) cm de comprimento, com velcro na parte interna para fechamento.

Deverá possuir na manga esquerda fixada a 09 (nove)cm do final do punho um compartimento de porta canetas, medindo 16 (dezesseis) cm de comprimento por 08 (oito) cm de largura com três costuras paralelas dividindo o compartimento no seu comprimento.

Em cada uma das mangas na parte superior a 05 (cinco) cm do início da mesma um bolso tipo envelope com fole medindo 12 (doze) cm de largura por 15 (quinze) cm de comprimento fixado com ângulo de 20° em relação ao punho. O bolso deve possuir tampa retangular medindo 12 (doze) cm de largura por 06 (seis) de comprimento com velcro na parte interna para fechamento. Tanto o bolso como a tampa deve possuir velcro na sua parte externa.

Deverá possuir velcro fêmea de forma retangular para fixação de tarjeta de identificação, acima do bolso direito com 12 (doze) cm de comprimento por 1,5 (um e meio) cm de largura, fixado a 02 (dois) cm acima da extremidade superior do bolso direito, a 07 (sete) cm do zíper da gandola.

Deverá possuir velcro fêmea para fixação emblema da Guarda Ambiental, acima do bolso esquerdo medindo 08 (oito) cm por 08 (oito) cm, fixado a 15 (quinze) cm da gola e 09 (nove) do guarda pó.

Deverá possuir uma bandeira do Município de Ribeirão Pires em tecido bordado nas cores e inscrições oficiais, no comprimento de 08 (oito) cm por 5,5 (cinco e meio) cm de largura com velcro costurado na parte inferior, a qual será fixada através do velcro ao bolso da manga direita.

Deverá possuir o Brasão da Guarda Municipal em tecido bordado, medindo 5,5(cinco e meio) cm de largura e 08 (oito) cm de comprimento em suas cores e dizeres oficiais com velcro costurado na parte inferior, a qual será fixada através do velcro ao bolso da manga esquerda.

No lado esquerdo da gola deverá possuir velcro fêmea para identificação de graduação com 04 (quatro) cm de comprimento por 05 (cinco) cm de largura.

O fechamento das mangas, laterais e ombros deverão ser executados com costura tripla em máquina de 03 (três) agulhas, com ponto corrente.

Deverá ser aplicado nos cotovelos reforço, tipo pala dupla, as tampas, bolsos, punhos e gola com pesponto duplo, travetes nos pontos vulneráveis.

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

ANEXO II – TERMO DE REFERÊNCIA

A região dos ombros, clavícula e espáduas deverão receber reforço, tipo pala dupla, com pesponto xadrez de 4,5 (quatro e meio) cm por 4,5 (quatro e meio) cm.

A gandola deverá receber platina com botão de massa de 20 (vinte) mm, na cor verde musgo;

As mangas deverão ser longas, com acabamento em canhão nos punhos, com regulagem feita através de aba sobreposta e velcro. Devem ser aplicados reforços na parte traseira dos cotovelos, em pesponto xadrez de 4,5 (quatro e meio) cm por 4,5 (quatro e meio) cm.

Deverá receber junção entre as mangas e o corpo do fardamento, na região das axilas, dois orifícios caseados com 02 (dois) mm de diâmetro para ventilação.

A barra da gandola deve possuir acabamento medindo 25 (vinte e cinco) mm de largura.

A gandola deverá ter um duto de passagem fixado internamente na linha da cintura, por onde passará um cordão de poliéster para regulagem da mesma.

· Costura / Aviamentos:

As linhas deverão possuir resistência mínima de 15 (quinze) kgf/cm, a estrutura da costura tanto para as duplas sendo feitas em máquina fechadeiras ponto corrente, nas costuras retas e pespontos de 04 (quatro) pontos por centímetro, utilizar o Interlock.

Nos travetes e reforços, os tramites deverão ser de 42 (quarenta e dois) pontos, feitos todas as regiões de maior tração de ruptura.

Deverá possuir características de proteção contra raios U.V. (ultravioletas).

CAMISA (GANDOLA) MANGA LONGA GCM AMBIENTAL – FEMININA

Camisa tática Rip Stop verde camuflada: confeccionada em tecido misto de Poliamida Nyco (50%) e Algodão (50%), no padrão Rip Stop (reforços de trama e urdume a zero e noventa graus – tela, formando padrão quadriculado de retenção de progressão de rasgos). Uniforme denominado U.S.G.A. (Uniforme de Selva da Guarda Ambiental). Em quatro cores: azul noturno, verde oliva, verde militar e verde musgo em tecido padrão camuflado digital urbano.

ESPECIFICAÇÕES:

Camisa tipo gandola com quatro bolsos, de comprimento longo, com mangas compridas.

A gandola deverá possuir abertura frontal com fechamento por zíper, deverá conter o guarda pó com 05 (cinco) cm de largura e velcro para fechamento.

Confeccionada em comprimento longo de modo que a barra da gandola atinja a metade da coxa do usuário, (aproximadamente 20 (vinte) cm abaixo da linha da cintura) permitindo sua utilização por fora da calça de modo que o cinto de guarnição (de serviço) fique sobreposto.

O colarinho deverá ser simples com 05 (cinco) cm de largura, deverá conter uma aba de fechamento de 05 (cinco) cm de largura fixada do lado esquerdo do colarinho e que transpasse para o lado direito de 08 (oito) cm com velcro nas duas faces para fixação da mesma.

Nas costas, 02 (duas) pregas laterais soltas tipo fole com amplitude de 15 (quinze) cm, e 40 (quarenta) de comprimento, partindo da linha de reforço dos ombros em sentido à linha da cintura, no centro das costas a 09 (nove) cm da gola deverá ser fixado com velcro medindo 20 (vinte) cm por 10 (dez) cm.

Deverá possuir na altura do peito 02 (dois) bolsos retangulares tipo envelope com fole, medindo 14 (quatorze) cm de largura, 17 (dezessete) cm de comprimento e 03 (três) cm de expansão do fole, com abertura na lateral interna, fixados com um ângulo de 40° em relação à barra da gandola. Os bolsos devem possuir tampas retangulares medindo 14 (quatorze) cm de largura por 17 (dezessete) cm de comprimento, com velcro na parte interna para fechamento.

Deverá possuir na manga esquerda fixada a 09 (nove) cm do final do punho um compartimento de porta canetas, medindo 16 (dezesseis) cm de comprimento por 08 (oito) cm de largura com três costuras paralelas dividindo o compartimento no seu comprimento.

Em cada uma das mangas na parte superior a 05 (cinco) cm do início da mesma um bolso tipo envelope com fole medindo 12 (doze) cm de largura por 15 (quinze) cm de comprimento fixado com ângulo de 20° em relação ao punho. O bolso deve possuir tampa retangular medindo 12 (doze) cm de largura por 06 (seis) de comprimento com velcro na parte interna para fechamento. Tanto o bolso como a tampa deve possuir velcro na sua parte externa.

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

ANEXO II – TERMO DE REFERÊNCIA

Deverá possuir velcro fêmea de forma retangular para fixação de tarjeta de identificação, acima do bolso direito com 12 (doze) cm de comprimento por 1,5 (um e meio) cm de largura, fixado a 02 (dois) cm acima da extremidade superior do bolso direito, a 07 (sete) cm do zíper da gandola.

Deverá possuir velcro fêmea para fixação emblema da Guarda Ambiental, acima do bolso esquerdo medindo 08 (oito) cm por 08 (oito) cm, fixado a 15 (quinze) cm da gola e 09 (nove) do guarda pó.

Deverá possuir uma bandeira do Município de Ribeirão Pires em tecido bordado nas cores e inscrições oficiais, no comprimento de 08 (oito) cm por 5,5 (cinco e meio) cm de largura com velcro costurado na parte inferior, a qual será fixada através do velcro ao bolso da manga direita.

Deverá possuir o Brasão da Guarda Municipal em tecido bordado, medindo 5,5 (cinco e meio) cm de largura e 08 (oito) cm de comprimento em suas cores e dizeres oficiais com velcro costurado na parte inferior, a qual será fixada através do velcro ao bolso da manga esquerda.

No lado esquerdo da gola deverá possuir velcro fêmea para identificação de graduação com 04 (quatro) cm de comprimento por 05 (cinco) cm de largura.

O fechamento das mangas, laterais e ombros deverão ser executados com costura tripla em máquina de 03 (três) agulhas, com ponto corrente.

Ser aplicado nos cotovelos reforço, tipo pala dupla, as tampas, bolsos, punhos e gola com pesponto duplo, travetes nos pontos vulneráveis;

A região dos ombros, clavícula e espáduas deverão receber reforço tipo pala dupla, com pesponto xadrez de 4,5 (quatro e meio) cm por 4,5 (quatro e meio) cm.

A gandola deverá receber platina com botão de massa de 20 (vinte) mm, na cor verde musgo.

As mangas deverão ser longas com acabamento em canhão nos punhos com regulagem feita através de aba sobreposta e velcro. Devem ser aplicados reforços na parte traseira dos cotovelos em pesponto xadrez de 4,5 (quatro e meio) cm por 4,5 (quatro e meio) cm.

Deverá receber junção entre as mangas e o corpo do fardamento, na região das axilas, dois orifícios caseados com 02 (dois) mm de diâmetro para ventilação;

A barra da gandola deve possuir acabamento medindo 25 (vinte e cinco) mm de largura.

A gandola deverá ter um duto de passagem fixado internamente na linha da cintura por onde passará um cordão de poliéster para regulagem da mesma.

· Costura / Aviamentos:

As linhas deverão possuir resistência mínima de 15 (quinze) kgf/cm, a estrutura da costura tanto para as duplas sendo feitas em máquina fechadeiras ponto corrente, nas costuras retas e pespontos de 04 (quatro) pontos por centímetro, utilizar o Interlock.

Nos travetes e reforços os tramites deverão ser de 42 (quarenta e dois) pontos, feitos todas as regiões de maior tração de ruptura.

Deverá possuir características de proteção contra raios U.V. (ultravioletas).

CAMISA VIGILANTE PATRIMONIAL – FEMININA

Confeccionada em tecido de algodão e RIP STOP de 1ª qualidade composição 1% poliéster, gramatura 260gr p/m², na cor CINZA CLARO, na escala pantone 430 C, modelo motorista 02 (dois) bolsos frontais, com bordado na manga direita, bolso dianteiro esquerdo e velcro acima do bolso direito para fixação de tarjeta com identificação.

ESPECIFICAÇÕES:

Gola: tipo social, colarinho com pé de gola;

Mangas: curtas, com bainhas viradas, com tarja, platinas entreteladas e abotoáveis sobre os ombros, com 02 (dois) botões de poliéster na cor do tecido e 02 (dois) caseados.

Bandeira do Município de Ribeirão Pires em suas cores originais, em BORDADO de alta definição em tecido de poliéster engomado em corte laser, para serem aplicados, na medida de aproximadamente 8,0 cm (largura) de 6,0 cm (altura), com reforço de costura;

Brasão do município em suas cores originais, em BORDADO de alta definição em tecido de poliéster engomado em corte 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

ANEXO II – TERMO DE REFERÊNCIA

Mangas direita e esquerda: contendo velcro na mesma cor do tecido de aproximadamente 8,0 cm (altura) por 6,0 cm (largura), (com tolerância de + ou – 1 mm), costurado a 1 (um) cm das bainhas, para colocação dos braços;

Abertura: frontal, com tarja abotoada com 06 (seis) botões de RIP STOP na cor do tecido e 06 (seis) caseados.

Bolsos: 02 (dois) retangulares, com prega macho e portinholas tipo morcego, abotoáveis, sendo que no lado esquerdo deverá ter uma abertura de aproximadamente 03 (três) cm, para colocação de caneta, pespontada, com 02 (dois) botões de poliéster na cor do tecido e 02 (dois) caseados, contendo ainda um velcro na mesma cor do tecido costurado, de aproximadamente 2,0 (dois) cm

(largura) por 12,5 (doze e meio) cm de (comprimento), (com tolerância de + ou – 1 mm) localizado acima do bolso direito para colocação da Tarja, já com tarjeta para identificação com nome do Vigilante;

Costas: com pala de 02 (duas) pontas tipo morcego, pespontadas, sem prega no centro.

· Costuras:

Costuras em Interlock bitola estreita ou média para fechamento das ilhargas, ombros e colocação das mangas;

Costuras ponto fixo, uma agulha para fixação da gola, bolsos, portinholas, punhos, tarja, pala, bainha e para pesponto;

Travetes para reforçar os cantos dos bolsos, portinholas e aberturas para colocação de caneta;

Overlock nas partes desfiadas do tecido;

Pinça nas laterais ao lado dos bolsos, para ajuste do busto.

· Aviamentos:

Linha pês/algodão ou puro poliéster nº 120 ou 130 em todas as operações de costura;

linha poliéster filamento contínuo ou similar ao Overlock;

As cores das linhas deverão estar de acordo com a tonalidade do tecido;

Os botões deverão ser de poliéster na cor do tecido.

CAMISA VIGILANTE PATRIMONIAL – MASCULINA

Confeccionada em tecido de algodão e RIP-STOP de 1ª qualidade composição 100% poliéster, gramatura 260gr p/m², na cor CINZA CLARO, na escala pantone 430 C, modelo motorista 02 (dois) bolsos frontais, com bordado na manga direita, bolso dianteiro esquerdo e velcro acima do bolso direito para fixação de targeta com identificação.

ESPECIFICAÇÕES:

Gola: tipo social, colarinho com pé de gola;

Mangas: curtas, com bainhas viradas, com tarja, platinas entreteladas e abotoáveis sobre os ombros, com 02 (dois) botões de poliéster na cor do tecido e 02 (dois) caseados.

Bandeira do Município de Ribeirão Pires em suas cores originais, em BORDADO de alta definição em tecido de poliéster engomado em corte laser, na medida de aproximadamente 8,0 cm (largura) de 6,0 cm (altura), com reforço de costura;

Brasão do município em suas cores originais, em BORDADO de alta definição em tecido de poliéster engomado em corte laser aplicado diretamente na manga DIREITA, na medida de aproximadamente 9,0 cm (altura) por 7,0 cm (largura), com reforço de costura;

Mangas direita e esquerda: contendo velcro na mesma cor do tecido de aproximadamente 8,0 cm (altura) por 6,0 cm (largura), (com tolerância de + ou – 1 mm), costurado a 1 (um) cm das bainhas, para colocação da Braços;

Abertura: frontal, com tarja abotoada com 06 (seis) botões de Poliéster na cor do tecido e 06 (seis) caseados.

Bolsos: 02 (dois) retangulares, com prega macho e portinholas tipo morcego, abotoáveis, sendo que no lado esquerdo deverá ter uma abertura de aproximadamente 03 (três) cm, para colocação de caneta, pespontada, com 02 (dois) botões de poliéster na cor do tecido e 02 (dois) caseados, contendo ainda um velcro na mesma cor do tecido costurado, de aproximadamente 2,0 (dois) cm

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

ANEXO II – TERMO DE REFERÊNCIA

(largura) por 12,5 (doze e meio) cm de (comprimento), (com tolerância de + ou – 1 mm) localizado acima do bolso direito para colocação da Tarja, já com tarjeta para identificação com nome do GCM e tipo sanguíneo em bordado de alta definição na mesma medida na cor amarelo ouro;

Costas: com pala de 02 (duas) pontas tipo morcego, pespontadas, sem prega no centro.

- Costuras:

Costuras em Interlock bitola estreita ou média para fechamento das ilhargas, ombros e colocação das mangas;

Costuras ponto fixo, uma agulha para fixação da gola, bolsos, portinholas, punhos, tarja, pala, bainha e para pesponto;

Travetes para reforçar os cantos dos bolsos, portinholas e aberturas para colocação de caneta;

Overlock nas partes desfiadas do tecido;

Pinça nas laterais ao lado dos bolsos, para ajuste do busto.

- Aviamentos:

Linha pês/algodão ou puro poliéster nº 120 ou 130 em todas as operações de costura;

linha poliéster filamento contínuo ou similar ao Overlock;

As cores das linhas deverão estar de acordo com a tonalidade do tecido;

Os botões deverão ser de poliéster na cor do tecido.

JAQUETA AZUL PADRÃO GCM – UNISSEX (PATRULHA)

Jaqueta de frio: confeccionada em tecido de 1ª qualidade; composição 100% RIP-STOP, gramatura 260 gr p/m², na cor AZUL MARINHO NOITE, na escala pantone 194023 com bolsos embutidos dos dois lados acima da cintura, do tipo faca, zíper para fechamento frontal, invisível através da vista com velcro, na cor do tecido e um botão de pressão na altura da cintura, forro na mesma cor do tecido em nylon do tipo removível, 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 em elastano/poliéster, na cor azul marinho noite.

Manga esquerda: com bordado a laser em alta definição com a Bandeira do Município de Ribeirão Pires em suas cores originais, BORDADO em alta definição, em tecido de poliéster engomado, em corte 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;

Manga direita: Brasão da GCM em suas cores originais, em BORDADO de alta definição, em tecido de poliéster, engomado, em corte laser, aplicado diretamente na manga DIREITA, na medida de aproximadamente 09 (nove) cm de altura por 07 (sete) cm de largura, com reforço de costura.

JAQUETA CANIL GCM– UNISSEX

Jaqueta Camuflada Canil Rip Stop azul camuflada tipo woodland – conforme modelo padrão em tecido tipo Rip Stop na cor azul camuflado, na escala pantone 194023 – 194026 tp, confeccionada em tecido misto de Poliamida Nyco (50%) e Algodão (50%) “Rip Stop” (reforços de trama e urdume a zero e noventa graus – tela, formando padrão quadriculado de retenção de progressão de rasgos), com aplicação de “TEFLON” ou produto impermeabilizante de mesma qualidade. O tecido deverá possuir as mesmas características do tecido da gandola e calça.

Comprimento deverá ser 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 05 (cinco) botões de massa dupla face, na cor preta, de 17 mm, sendo o primeiro a 100 mm da gola e embutidos em uma carcela de 40 mm de largura.

Costas: Lisas com 02 (duas) pregas laterais do tipo fole, com 30 mm de profundidade, desde o ombro até a bainha, fixa na altura da cintura, tendo as aberturas voltadas para as laterais e afastadas 60 mm das cavas.

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

ANEXO II – TERMO DE REFERÊNCIA

Frente: Na altura do peito, 02 (dois) bolsos de 150 mm por 160 mm a 160 mm por 145 mm do tipo envelope com fole, pestanas duplas, retangulares, possuindo a externa de 75 mm a 80 mm e a interna de 60 mm a 65 mm de altura, abotoando com 02 (dois) botões de dupla face, na cor preta, de 17 mm, na pestana interna.

Possuir abaixo da cintura, 02 (dois) bolsos de 200 mm por 220 mm a 210 mm por 230 mm, do tipo fole, com uma prega vertical, pestanas duplas, retangulares, possuindo a externa de 100 mm a 105 mm e a interna de 85 mm a 90 mm de altura, fechando por 02 (dois) botões de massa dupla face, na cor preta, de 17 mm, na pestana interna;

Bolsos: Com 02 (dois) ilhós aplicados ou caseados redondos, na parte inferior, para permitir eventual drenagem de água;

Deverá possuir velcro fêmea de forma retangular para fixação para tarjeta de identificação, acima do bolso direito com 130 mm de comprimento por 23 mm de largura;

BANDEIRA do Município em tecido bordada nas cores e inscrições oficiais, no comprimento de 08 cm por 5,5 cm de largura com velcro costurado na parte inferior, a qual será fixada através de velcro no centro da manga direita a 60 mm abaixo da costura do ombro;

BRASÃO da Guarda Municipal em tecido bordado com 5,5 cm de largura e 08 cm de comprimento em suas cores e dizeres oficiais com velcro costurado na parte inferior, a qual será fixada através do velcro no centro da manga esquerda a 06 cm abaixo da costura do ombro;

Gola: com velcro fêmea para identificação de graduação com 40 mm de comprimento por 19 mm de largura; Gola com 85 mm de altura no pé e 115 mm nas pontas, com uma alça para fechamento, abotoando do lado direito, com um botão igual aos já mencionados, possuir outro botão idêntico, no lado oposto, para permitir manter a alça dobrada quando a gola for usada aberta.

Mangas: Compridas com reforço oval de 135 mm por 195 mm na altura dos cotovelos.

Punhos: de 80 mm de largura e transpasse de 65 mm, com bico de canto vivo e caseado singelo, abotoando com um dos dois botões, iguais aos já mencionados, fixados em oposição ao caseado;

A Jaqueta deve receber platina com botões de massa de 20 mm, na cor azul na escala pantone 194023 – 194026 tp;

Possuir no terço superior da manga esquerda, um bolso com abertura no sentido vertical, de 200 mm, com um fecho eclair na cor preta de cremalheira plástica.

Possuir na altura da cintura e fixada na face interna, uma tira do mesmo tecido da blusa, com largura acabada de 35 mm e extremidades limitadas a 60 mm de abertura frontal, destinada à colocação de um cadarço de ajustagem.

Forro: Removível, fixado internamente ao corpo e às mangas da jaqueta através de um único zíper no corpo e de botões nas mangas; Forro interno: confeccionado em manta térmica de poliéster de 100g/m², revestida interna e externamente de tecido de poliéster 100% com acabamento tipo “Matelassé” quadriculado 50 mm por 50 mm, possuindo costuras tipo Overlock em todas as extremidades e aplicação de viés fita de Poliéster 25 mm nas extremidades, possuir acabamento em bainha em toda a sua extensão e punho sanfonado de qualidade nas extremidades dos braços;

O forro interno deverá receber tratamentos bactericidas, fungicidas e antimicrobiano.

· Aviamentos:

As linhas deverão possuir resistência de 15 (quinze) kgf/cm, a estrutura das costuras duplas deverão ser feitas em máquina fechadeiras ponto corrente, nas costuras retas e pesponto de 04 (quatro) pontos por centímetros, utilizar a Interlok;

· Travetes:

Nos travetes e reforços os trames deverão ser de 42 (quarenta e dois) pontos, feitos em todas as regiões de maior tração de ruptura;

Deverá possuir características de proteção contra raios U.V. (ultravioleta);

Deverá ser entregue lavado e amaciado, possuir solidez de cor.

JAQUETA PRETA PARA MOTOCICLISTA GCM– UNISSEX (ROTAM)

Confeccionada em couro napa vestuário, espessura de 12 a 14 linhas, de primeira qualidade, isenta de cortes, furos, manchas ou qualquer defeito que prejudique sua apresentação, na cor preta, na

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

ANEXO II – TERMO DE REFERÊNCIA

escala pantone 194005, hidrofugado, impermeável, cortiço através de tanantes minerais, tingido profundamente para obter boa penetração.

Com Fecho éclair na frente na cor preta, tipo Delta, com dentes injetados com granulado de nylon-66, cadaço feito com fio de acrílico mais fio de enchimento de poliéster, deslizador e terminais “ZAMAQ”, colocado no lado esquerdo, na costura que prende o forro ao espelho, a linha será de nylon ou poliéster, de 1ª qualidade, nº. 60, especial para cromo;

Acolchoada nos ombros e nos cotovelos, pespontado com dupla costura, em linha de seda pura;

Com 02 (dois) bolsos externos laterais enviesados com zíper, medindo cada um 19 cm de largura por 25 cm de profundidade, e com 02 (dois) bolsos do lado superior, com aproximadamente 19 cm de profundidade e 16 cm de largura, fechado com zíper na mesma cor do tecido;

Bolsos com tampa contendo BRASÃO da GCM na manga direita e manga esquerda BANDEIRA do Município (Padrão ROTAM)

Gola aberta, tipo esporte, pespontada, com botões metálicos, na cor preta (oxidado/100%) e com 0,015 m de diâmetro, de pressão, em suas quatro pontas;

Possuir platina em forma de seta, confeccionada com material idêntico ao do blusão, fixada ao ombro através da costura da manga, com 12 cm de comprimento, 3 cm de base e 5 cm de largura máxima em sua extremidade superior, que termina com uma ponteira de 2 cm de comprimento, fixada por um botão de pressão cromado;

Na frente, para maior segurança quanto ao vento, possuir zíper transversal;

Ser forrado, por dentro, com metalassê de 1ª qualidade;

Possuir dois bolsos internos (um de cada lado) medindo cada um 18 cm de profundidade por 16 cm de largura;

Possuir, em sua extremidade inferior e sobreposta ao blusão, uma cinta do mesmo material, com 5 cm de largura, com uma ponteira de 8cm em sua extremidade esquerda, com dois botões metálicos, na cor preta (oxidado/100%) e com 0,015 m de diâmetro, de pressão, sendo um em sua extremidade e outro a aproximadamente 10 cm de distância, sendo esta cinta toda pespontada com dupla costura;

Possuir duas presilhas ligando sua frente a suas costas, sobrepostas a sua cinta, com 5 cm de largura e 8cm de comprimento, com botão de pressão cromado em sua extremidade interior e terminadas em ponteiros;

Ter suas peças traseiras ligadas uma a outra, ao centro, por uma costura simples, embutida.

JAQUETA GCM AMBIENTAL – UNISSEX

Jaqueta Camuflada (M65 Field Jacket);

Confeccionada em tecido misto de Poliamida Nyco (50%) e Algodão (50%) “Rip Stop” (reforços de trama e urdume a zero e noventa graus – tela, formando padrão quadriculado de retenção de progressão de rasgos), com aplicação de “TEFLON” ou produto impermeabilizante de mesma qualidade.

O tecido deverá possuir as mesmas características do tecido da gandola e calça.

Comprimento deverá ser 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 05 (cinco) botões de massa dupla face, na cor preta, de 17 mm, sendo o primeiro a 100 mm da gola e embutidos em uma carcela de 40 mm de largura;

Costas: Lisas com 02 (duas) pregas laterais do tipo fole, com 30 mm de profundidade, desde o ombro até a bainha, fixa na altura da cintura, tendo as aberturas voltadas para as laterais e afastadas 60 mm das cavas;

Frente: Na altura do peito, 02 (dois) bolsos de 150 mm por 160 mm a 160 mm por 145 mm do tipo envelope com fole, pestanas duplas, retangulares, possuindo a externa de 75 mm a 80 mm e a interna de 60 mm a 65 mm de altura, abotoando com 02 (dois) botões de dupla face, na cor preta, de 17 mm, na pestana interna;

Possuir abaixo da cintura, 02 (dois) bolsos de 200 mm por 220 mm a 210 mm por 230 mm, do tipo fole, com uma prega vertical, pestanas duplas, retangulares, possuindo a externa de 100 mm a 105

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

ANEXO II – TERMO DE REFERÊNCIA

mm e a interna de 85 mm a 90 mm de altura, fechando por 02 (dois) botões de massa dupla face, na cor preta, de 17 mm, na pestana interna;

Bolsos: Com 02 (dois) ilhós aplicados ou caseados redondos, na parte inferior, para permitir eventual drenagem de água;

Deverá possuir velcro fêmea de forma retangular para fixação para tarjeta de identificação, acima do bolso direito com 130 mm de comprimento por 23 mm de largura;

BANDEIRA do Município em tecido bordada nas cores e inscrições oficiais, no comprimento de 08 cm por 5,5cm de largura com velcro costurado na parte inferior, a qual será fixada através de velcro no centro da manga direita a 60 mm abaixo da costura do ombro;

BRASÃO da Guarda Municipal em tecido bordado com 5,5 cm de largura e 08 cm de comprimento em suas cores e dizeres oficiais com velcro costurado na parte inferior, a qual será fixada através do velcro no centro da manga esquerda a 06 cm abaixo da costura do ombro;

Gola: com velcro fêmea para identificação de graduação com 40 mm de comprimento por 19 mm de largura;

Gola com 85 mm de altura no pé e 115 mm nas pontas, com uma alça para fechamento, abotoando do lado direito, com um botão igual aos já mencionados, possuir outro botão idêntico, no lado oposto, para permitir manter a alça dobrada quando a gola for usada aberta;

Mangas: Compridas com reforço oval de 135 mm por 195 mm na altura dos cotovelos;

Punhos: de 80 mm de largura e transpasse de 65 mm, com bico de canto vivo e caseado singelo, abotoando com um dos dois botões, iguais aos já mencionados, fixados em oposição ao caseado;

A Jaqueta deve receber platina com botões de massa de 20 mm, na cor verde musgo;

Possuir no terço superior da manga esquerda, um bolso com abertura no sentido vertical, de 200 mm, com um fecho eclair na cor preta de cremalheira plástica;

Possuir na altura da cintura e fixada na face interna, uma tira do mesmo tecido da blusa, com largura acabada de 35 mm e extremidades limitadas a 60 mm de abertura frontal, destinada à colocação de um cadarço de ajustagem;

Forro: Removível, fixado internamente ao corpo e às mangas da jaqueta através de um único zíper no corpo e de botões nas mangas;

Forro interno: confeccionado em manta térmica de poliéster de 100g/m², revestida interna e externamente de tecido de poliéster 100% com acabamento tipo “Matelassê” quadriculado 50 mm por 50 mm, possuindo costuras tipo Overlock em todas as extremidades e aplicação de viés fita de poliéster 25 mm nas extremidades, possuir acabamento em bainha em toda a sua extensão e punho sanfonado de qualidade nas extremidades dos braços;

O forro interno deverá receber tratamentos bactericidas, fungicidas e antimicrobianos.

- **Aviamentos:**

As linhas deverão possuir resistência de 15 (quinze)kgf/cm, a estrutura das costuras duplas deverão ser feitas em máquina fechadeiras ponto corrente, nas costuras retas e pesponto de 04 (quatro) pontos por centímetros, utilizar a Interlok;

- **Travetes:**

Nos travetes e reforços os trmites deverão ser de 42 (quarenta e dois) pontos, feitos em todas as regiões de maior tração de ruptura;

- **Cor:**

Ser fornecido no tipo camuflado selva, padrão digital urbano, com 04 (quatro) cores;

Verde Oliva;

Verde Militar;

Verde Musgo;

Azul Noturno;

Deverá possuir características de proteção contra raios U.V. (ultravioleta);

Deverá ser entregue lavado e amaciado, possuir solidez de cor.

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

ANEXO II – TERMO DE REFERÊNCIA

JAQUETA VIGILANTE PATRIMONIAL – UNISSEX

Jaqueta de frio: confeccionada em tecido de 1ª qualidade composição 100% RIP-STOP, gramatura 260 gr p/m², na cor PRETA, na escala pantone 194005 com bolsos embutidos dos dois lados acima da cintura, do tipo faca, zíper para fechamento frontal invisível através da vista com velcro, na cor do tecido, e um botão de pressão na altura da cintura, forro na mesma cor do tecido em nylon do tipo removível, 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 em Elastano/Poliéster na cor azul marinho noite.

ESPECIFICAÇÕES:

Manga esquerda: com bordado a laser em alta definição com a Bandeira do Município de Ribeirão Pires em suas cores originais, em BORDADO em alta definição em tecido de poliéster engomado em corte 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.

Manga direita: Brasão do Município em suas cores originais, em BORDADO de alta definição em tecido de poliéster engomado em corte laser aplicado diretamente na manga DIREITA, na medida de aproximadamente 09 (nove)cm de altura por 07 (sete)cm de largura, com reforço de costura.

CAMISETA AZUL PATRULHA GCM – UNISSEX

Camiseta gola careca, manga curta, confeccionada em malha PV na cor AZUL MARINHO, escala pantone 194023, já com o Brasão da GCM 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 GCM em suas cores originais, em BORDADO de alta definição em tecido de poliéster engomado em corte laser aplicado diretamente na manga DIREITA, na medida de aproximadamente 9,0 cm (altura) por 7,0 cm (largura), com reforço de costura.

CAMISETA PRETA – UNISSEX

Camiseta preta MANGA CURTA, na escala pantone 194005, em malha penteada de 1ª qualidade, de algodão fio 30.1, gola em lycra, com costura reforçada, modelagem ampla 200 G/m²;

Brasão: ROMU/CANIL/ROTAM (cor original), bordado no lado esquerdo da parte superior frontal.

Bordado nas costas em amarelo ouro a inscrição: ROMU/CANIL/ROTAM e GCM (inferior), conforme padrão da GCM de Ribeirão Pires.

CAMISETA VERDE AMBIENTAL GCM– UNISSEX

Camiseta gola careca, manga curta, confeccionada em malha PV na cor VERDE OLIVA, escala pantone 18-0107 TCX, já com o DISTINTIVO DA GUARDA AMBIENTAL de Ribeirão Pires na medida de 07 (sete)cm por 07 (sete)cm aproximadamente em suas cores originais, 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.

CAMISETA VIGILANTE PATRIMONIAL – UNISSEX

Camiseta gola careca, manga curta, confeccionada em malha PV na cor CINZA, escala pantone 430 C, já com o Brasão da GCM 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.

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

ANEXO II – TERMO DE REFERÊNCIA

SOBRETUDO AZUL DE FRIO PADRÃO GCM - UNISSEX

Confeccionado em tecido “caxemira de lã” na cor azul marinho, com gola tipo paletó, frente com 06 (seis) botões de massa na cor padrão azul marinho noite, do lado esquerdo transpassado, com comprimento de 7/8.

Manga com 03 (três) botões de massa padrão azul marinho noite, transpassado, com comprimento do 7/8 na manga esquerda, a 50 mm abaixo da postura que divide o ombro, 02 (dois) bolsos externos um inferior de cada lado e embutido com vista de 150 mm por 30 mm colocados enviesados com platinas e um botão de massa na cor padrão da GCM de Ribeirão Pires, do tamanho normal parte de trás com forro e abertura inferior.

Manga esquerda: com bordado a laser em alta definição com a Bandeira do Município de Ribeirão Pires em suas cores originais, em BORDADO em alta definição em tecido de poliéster engomado em corte 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;

Manga direita: Brasão da GCM em suas cores originais, em BORDADO de alta definição em tecido de poliéster engomado em corte laser aplicado diretamente na manga DIREITA, na medida de aproximadamente 09 (nove)cm de altura por 07 (sete)cm de largura, com reforço de costura;

Forro: forrado internamente com forro de matelassê, composto em alto-relevo obtido com tecido duplo e enchimento de trama especial, acompanhado a cor do tecido. Com pesponto nas costas seguido de uma abertura medindo aproximadamente 47 (quarenta e sete)cm da barra para cima;

Costuras: fechamento das laterais, ombros e mangas e fixação de gola, bolsos, barras, forro e pesponto em máquina de 01 (uma) agulha ponto fixo, linha de 1ª qualidade acompanhando a cor do tecido.

COBERTURA PRETA COM PALA - ROTAM

Confeccionada em tecido RIP-STOP de 1ª qualidade, composição 100% Poliéster, gramatura 260 gr p/m², na cor PRETA, na escala 194023, 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 e da confecção.

Características específicas:

Copa e frente: serão constituídas por formato oval em tecido duplo, com 05 (cinco) ilhoses em cada lateral superior, na cor combinando com o tecido, costurado com pesponto duplo em toda sua volta, bem como na parte frontal, finalizando a costura de frente no sentido vertical.

Regulador: na parte de trás, com uma abertura em forma de semicírculo, com 90 (noventa) mm de diâmetro na base da cobertura, na base dessa abertura, o lado direito terá um regulador de tecido com fecho de metal.

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.

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

Distintivo: BRASÃO ROTAM, em suas cores originais, com bordado de alta definição, em tecido de Poliéster engomado, em corte a 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.

COBERTURA PRETA COM PALA UNISSEX– VIGILANTE PATRIMONIAL

Confeccionada em tecido RIP-STOP de 1ª qualidade composição 100% Poliéster, gramatura 260 gr p/m², na cor PRETA, na escala 194023, 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 e da confecção.

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

ANEXO II – TERMO DE REFERÊNCIA

ESPECIFICAÇÕES:

Copa e frente: será constituída por formato oval em tecido duplo, com 05 (cinco) ilhoses em cada lateral superior na cor combinando com o tecido, costurado com pesponto duplo em toda sua volta, bem como na parte frontal, finalizando a costura de frente no sentido vertical.

Regulador: na parte de trás, com uma abertura em forma de semicírculo, com 90 (noventa) mm de diâmetro na base da cobertura, na base dessa abertura, lado direito, terá um regulador de tecido com fecho de metal.

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;

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

Distintivo: BRASÃO DO MUNICÍPIO, em suas cores originais, 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).

LOTE 04

CINTO PRETO – TAMANHO ÚNICO – UNISSEX

Cinto de passeio em nylon – Confeccionado em nylon, na cor PRETA, pantone 194005, medindo 35 mm (milímetros) de largura, 4 mm (milímetros) de espessura e, no mínimo, 1,10 mm à 1,45 mm de comprimento.

Fivela lisa – Confeccionada em metal (latão), na cor prata, com logotipo em alto relevo “GC”, do tipo rolete, medindo 50 mm (milímetros) de comprimento, compatível com cintos de 35 mm (milímetros) de largura.

CINTURÃO PRETO COM COMPLEMENTOS (UNISSEX)

Cinto: confeccionado em tecido de poliamida, na cor preta, com enchimento de EVA, com espessura entre 5 a 6 mm, tendo na sua face interna uma tira de velcro fêmea, e nas suas extremidades velcro macho, para regulagem da cintura. Debruado em toda sua volta, com passadores em cada extremidade para ajuste da fivela.

Fivela: em duas peças de metal, pintado em epóxi na cor preta, em formato retangular, com dois engates laterais, tendo em alto relevo a Logomarca “GC” em alto relevo.

Presilhas: Haverá cinco, sendo quatro, para fixação do cinturão ao cinto de lona, no mesmo material do cinturão, com 2,2 mm de espessura, 25 mm de largura e 165 mm de comprimento, tendo em cada uma delas dois botões de pressão; e 1 (uma) para chave da algema e apito, com 2,2 mm de espessura, 25 mm de largura e 230 mm de comprimento, sendo que na sua extremidade inferior possuirá um mosquetão de metal.

Coldre: Modelo antiarrebato, confeccionado no mesmo material do cinturão, termo moldado com EVA, moldado a quente e debruado em todo o seu contorno. Possuirá um sistema de fechamento, por meio de botões de pressão (macho e fêmea), arrebitados em duas alças, de modo que após o seu fechamento, a arma fique presa e bem justa, não permitindo de maneira alguma que a mesma saia do coldre, sem a sua abertura, que deverá ser somente quando pressionado com o dedo polegar em um único sentido. Deverá possuir um dispositivo moldado em policarbonato, com a propriedade de travar a arma pelo seu guarda-mato, possibilitando o saque somente pelo usuário, tendo em vista que para ser destravado, ele deverá acionar a trava com o dedo polegar. Deverá ainda possuir uma alça confeccionada em policarbonato injetado, afixada ao coldre através de um sistema que permita, não só a articulação do mesmo, como uma angulação que o afaste aproximadamente 30 mm da cintura do usuário, propiciando assim um maior conforto quando sentado e um melhor ajuste

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

ANEXO II – TERMO DE REFERÊNCIA

do colete balístico junto ao corpo. Este conjunto (alça + coldre) não poderá exceder o comprimento de 20,5 cm.

Saque rápido: dispositivo que visa à troca de acessórios no cinturão sem a necessidade de retirá-lo da cintura do usuário ou desmontá-lo, constituído de duas peças responsáveis pela fixação, denominado macho e fêmea. Será equipado com 01 (um) coldre antiarrebato, 01 (um) porta carregador, 01 (um) porta algema, 01 (um) porta espargidor, 01 (um) porta lanterna, 01 (um) porta canivete e 01 (um) porta tonfa.

CINTO PADRÃO GCM AZUL – UNISSEX

Cinto de passeio em nylon – Confeccionado em nylon, na cor AZUL MARINHO NOITE, pantone 194023, medindo 35 mm (milímetros) de largura, 4 mm (milímetros) de espessura e, no mínimo, 1.10mm à 1.45mm de comprimento.

Fivela lisa – Confeccionada em metal (latão), com o logotipo, em alto relevo “GC”, na cor prata, tipo rolete, medindo 50 mm (milímetros) de comprimento, compatível com cintos de 35 mm (milímetros) de largura.

CINTO GCM AMBIENTAL – TAMANHO ÚNICO – UNISSEX

Cinto de passeio em nylon – Confeccionado em nylon, na cor VERDE OLIVA, pantone 180107 TCX Kale, medindo 35 mm (milímetros) de largura, 4 mm (milímetros) de espessura e, no mínimo, 1.10 mm à 1.45 mm de comprimento;

Fivela lisa – Confeccionada em metal (latão), com logotipo “GC” em alto relevo, na cor prata, tipo rolete, medindo 50 mm (milímetros) de comprimento, compatível com cintos de 35 mm (milímetros) de largura.

CINTO UNISSEX - VIGILANTE PATRIMONIAL

Cinto de passeio em Nylon – Confeccionado em nylon, na cor CINZA 430 C, medindo 35 mm (milímetros) de largura, 4 mm (milímetros) de espessura e, no mínimo, 1.10 mm à 1.45 mm de comprimento.

Fivela lisa – Confeccionada em metal (latão), na cor prata, tipo rolete, medindo 50 mm (milímetros) de comprimento, compatível com cintos de 35 mm (milímetros) de largura.

LOTE 05

CASQUETE PADRÃO GCM

DESCRIÇÃO:

Copa: Formada por dois panos costurados na parte superior. A extremidade superior da copa deverá ser dobrada para dentro do casquete, formando duas abas, com altura de aproximadamente 30 mm (trinta milímetros) cada, não podendo haver costuras nestas abas.

Laterais: Com recortes em ponta havendo uma superposição de tecido em forma de ângulo, na frente à direita.

Transpasse: Na lateral direita haverá um transpasse de tecido em formato de um quadrante de um círculo, formando um ângulo de 90º (noventa graus), devendo suas dimensões estar de acordo com o desenho e o estabelecido na Tabela de Medidas, sendo que a faixa xadrezada atingirá também este transpasse e deverá coincidir exatamente com a altura da faixa do restante da lateral.

Vivo: Terá em toda a sua volta, costurado na parte superior, vivos roliços, seguindo as seguintes especificações:

O vivo ao ser fixado no casquete, através de costura, não poderá ficar enrugado, repuxado e nem com saliências ou curvaturas;

O vivo também atingirá toda a extremidade do transpasse, na lateral direita;

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

ANEXO II – TERMO DE REFERÊNCIA

Faixa xadrezada: Haverá em todos os casquetes, no terço inferior em toda a sua volta, uma faixa xadrezada, simbolizando noite e dia, medindo 20 mm (vinte milímetros) de largura, e os quadriculados medindo 10 mm (dez milímetros) de altura por 10 mm (dez milímetros) de comprimento, nas cores preta e branca;

A faixa xadrezada será confeccionada em tecido 100% poliéster, fio 165 Detex alvejado e sua trama em poliéster 165 Detex azul, armação sarja, bordada, fixada no lado interno do tecido do casquete por meio de costura e forrada por dentro em jérsei termo colante na cor azul marinho.

Frisos: na borda superior filete na cor vermelha, dourada, azul.

Obs.: a) Dourada para Comandante, Subcomandante, Inspetor-Chefe e Inspetor;

b) Vermelho para Subinspetor e Classe Distinta

c) Azul para 1º, 2º e 3º classe.

Forro: o casquete será forrado internamente, na região da copa e da faixa, com uma camada de tecido jérsei termo colante 100% poliéster na cor azul marinho.

CONDIÇÕES TÉCNICAS:

Da confecção: Ser confeccionado em tecido Panamá 100% RIP-STOP, na cor AZUL MARINHO NOITE, apresentando qualidade específica de não amarrotamento, resistência e de estabilidade, bem como liso e homogêneo, isento de manchas, falhas, bolotas ou outros defeitos prejudiciais ao bom aspecto da confecção;

A confecção deverá apresentar perfeito acabamento, nos mínimos detalhes, não sendo permitido: costuras enrugadas ou malfeitas, desalinhamento entre as peças, nuances sensíveis na mesma peça e linhas soltas não retiradas por ocasião do acabamento da peça;

As extremidades do tecido deverão ser overlacadas ou com aplicação de um acabamento que impeça o desfiação do tecido quando da lavagem;

Linha: poliéster na cor AZUL MARINHO, nº 120.

TECIDO: O tecido Panamá deverá satisfazer as seguintes características:

Casquete GCM - Especificações do Material e da Confeção	
Físicas:	
Natureza da fibra: AATCC 20	
Poliéster	100,00%
Armadura	Panamá
Espessura – NBR 133712	0,50 mm
Largura mínima – NBR 10589	1,520 mm
Peso por m² – NBR 10591	244 gr/m²
Tecelagem	Perfeita
Fios no Urdume por cm – NBR 10588	27 simples
Fios na trama por cm – NBR 10588	16 simples
Título de Fios Urdume – Normal ASTM D 1059/2001	39 Tex
Título de Fios Trama – Normal ASTM D 1059/2001	71 Tex
Cor	Azul marinho noite
Variação dimensional – NBR 10320	
No comprimento	1,60%
Na largura	1,00%
Mecânicas - ISO (5041):	
Resistência á tração no urdume – NBR 11912	165 daN
Resistência á tração na trama – NBR 11912	168 daN
Alongamento no urdume – NBR 11912	56,0 %
Alongamento na trama - NBR 11912	36,5 %

BOINA - PRETA ROMU

Boina tática 100% lã tipo francesa, formato circular, na cor preta, na escala pantone 194005, confeccionada em malha 100% lã;

Forro na cor preta confeccionado em 62% algodão e 38% poliéster, debruada com vaqueta preta 1,00 mm a 1,3 mm de espessura, 10 mm de diâmetro onde corre um cadarço de nylon preto;

Brasão da ROMU (cor original) bordado ao lado direito;

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

ANEXO II – TERMO DE REFERÊNCIA

Aba no seu limite inferior com 02 (dois) ilhoses de alumínio na cor preta, separados 70 (setenta) mm um do outro sentido transversal e a 40 (quarenta) mm da base. Entre ilhoses aplicação da fêmea de botão de pressão e macho a 10 (dez) mm da base (complemento do acabamento da boina).

BOINA – PRETA – CANIL

Boina tática 100% lã tipo francesa, formato circular, na cor preta, na escala pantone 194005, confeccionada em malha 100% lã;

Forro na cor preta confeccionado em 62% algodão e 38% poliéster, debruada com vaqueta preta 1,00 mm a 1,3 mm de espessura, 10 mm de diâmetro onde corre um cadarço de nylon preto;

Brasão do CANIL (cor original) bordado ao lado direito;

Aba no seu limite inferior com 02 (dois) ilhoses de alumínio na cor preta, separados 70 (setenta) mm um do outro sentido transversal e a 40 (quarenta) mm da base. Entre ilhoses aplicação da fêmea de botão de pressão e macho a 10 (dez) mm da base (complemento do acabamento da boina).

PAR DE LUVAS PRETAS UNISSEX PARA MOTOCICLISTA GCM

CARACTERÍSTICAS GERAIS:

Luva de cano médio, sendo que este consiste em prolongamento de aproximadamente 50 mm a partir da linha do punho (com tolerância de +/- 10%);

Camada externa do dorso e reforços da palma deverá ser confeccionada em 100% pele bovina hidrofugada, curtida ao cromo, na cor preta, com espessura de 1,0 mm (com tolerância de +/- 5%).

· Palma:

Deverá possuir uma camada de couro artificial, com uma camada inferior de fibra sintética, uma camada de poliuretano micro celular e um tratamento que simula a pele natural, visando fornecer maior resistência à abrasão, bom tato, transpirabilidade e ser 100% lavável;

Reforçada com pele bovina hidrofugada; com forchetas entre todos os dedos, exceto indicador e polegar;

Possuir reforço entre indicador e polegar.

· Dorso:

No dorso da luva, na região do cano, terá fita prendedora de ganchos e argolas, recoberta com o mesmo material da luva, com finalidade de propiciar ajuste ao punho;

Cada luva deve ter ainda no dorso, localizado sobre os ossos superiores das mãos, uma peça formada por três materiais distintos (poliuretano, PVC e espuma), o poliuretano deverá ter carbono e o PVC deverá apresentar maleabilidade e resistência.

A espuma deverá possuir alta densidade;

Estas três camadas têm por objetivo proteger as mãos do motociclista em eventual queda, amortecendo os impactos;

Deverá possuir proteções maleáveis para as articulações dos dedos.

· Forro:

Deverá possuir um forro de proteção contra baixas temperaturas constituídas de poliamida, felpado; Com espessura de 2 mm (com tolerância de +/- 10%);

Na cor preta, SEM AS PONTAS DOS DEDOS.

CHAPÉU CAMUFLADO - UNISSEX GCM AMBIENTAL

O chapéu será confeccionado em tecido misto de Poliamida Nyco (50%) e Algodão (50%) Rip Stop, reforços de trama e urdume a zero e noventa graus – tela, formando padrão quadriculado de retenção de progressão de rasgos, com aplicação de TEFLON ou produto impermeabilizante de mesma qualidade, dividido em copa, aba, jugular e pala:

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

ANEXO II – TERMO DE REFERÊNCIA

CARACTERÍSTICAS DO TECIDO:

DADOS FÍSICOS		NORMAS
% ALGODÃO	50	AATCC-20 E 20A
% POLIAMIDA NYCO	50	AATCC-20 E 20A
TÍTULO DO URDUME	NE 20/1- 50% ALGODÃO 50% NYCO	ASTM D1059
TÍTULO DA TRAMA	NE 16/1- 50% ALGODÃO 50% NYCO	ASTM 1060
FIOS POR CM	39,7	-
BATIDAS POR CM	21,1	-
LIGAMENTO	TELA - RIPSTOP	NBR 12546
LARGURA (+/- 1,5 CM)	160	NBR 10589
PESO (+/- 5%)	220 G/M²	ASTM D3776
*PILLING	3	ASTM D3512
*RESISTÊNCIA TRAÇÃO TRAMA	100 KGF	ASTM D5034
*RESISTÊNCIA TRAÇÃO URDUME	145 KGF	ASTM D5035
*RESISTÊNCIA AO RASGO TRAMA	3.500 GF	ASTM D1424
*RESISTÊNCIA AO RASGO URDUME	2.700 GF	ASTM D1425

CORES: Verde Oliva

Verde Militar

Verde Musgo

Azul Noturno

· Copa:

A copa é formada por três partes, ou seja, o topo, a lateral e a tira:

O topo é confeccionado com tecido duplo fixado à lateral com máquina de uma agulha ponto fixo;

A lateral é confeccionada com tecido duplo, tendo 02 (dois) ilhoses de metal com acabamento na cor preta, ficando posicionados em cada uma das laterais, deverá conter uma tira do mesmo tecido do restante do chapéu medindo 2,0 (dois) cm de largura que será fixado ao redor da lateral na parte inferior externa, partindo da costura de fechamento que fica na parte traseira do mesmo, a tira deve conter uma costura transversal de 4 (quatro) em 4 (quatro) cm sequencialmente em toda sua circunferência deixando uma folga aproximada de 1,5 (um e meio) cm da tira em relação a lateral do chapéu. A lateral é costurada com máquina de Interlock de 05 (cinco) fios, devendo esta emenda ficar na parte traseira do gorro;

No centro das laterais, a meia altura (05 mm), deverá ser aplicado velcro, medindo 2,5 (dois e meio) cm por 2,0 (dois) cm, de cada lado, para fixar a aba quando dobrada;

As medidas correspondem as do produto acabado conforme tabela abaixo

Deverá ser fixado em toda a extensão da borda interna inferior um elástico tipo (Flexfit) afim de melhor ajuste e fixação à cabeça.

· Aba:

A aba é formada por três camadas do mesmo tecido (Rip Stop) e uma camada de Brim, entre elas, sobrepostos, para dar formato e sustentação ao chapéu;

A aba é presa à copa com máquina de uma agulha ponto fixo, e possui pesponto feito com máquina de uma agulha ponto fixo, distantes em 6,4 (seis, quatro) mm entre si em forma de espiral, com início em sua borda externa e término em sua borda interna (copa), prendendo assim os 04 (quatro) tecidos;

Possui também na borda externa, debrum do mesmo tecido do chapéu, com largura acabada de 10 (dez)mm, feito com máquina de uma agulha ponto fixo;

Deverá ter nas laterais, na parte central, costurado na altura da segunda costura (da parte externa para o centro) velcro medindo 2,5 (dois e meio) cm por 2,0(dois) cm, na cor preta, para fixação junto a lateral, quando dobrada;

As medidas correspondem as do produto acabado conforme tabela abaixo.

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

ANEXO II – TERMO DE REFERÊNCIA

- Jugular:

Confeccionada do mesmo tecido do chapéu, com largura acabada de 8,0 (oito) mm, costurado com máquina de uma agulha ponto fixo, com suas pontas embutidas internamente nas laterais do chapéu, fixando-as junto às costuras de união da copa com a aba;

Possui um comprimento de 750 (setecentos e cinquenta) mm e um ajustador de polietileno na cor verde oliva, de forma oval, com os cantos chanfrados e 02 (dois) furos para passagem da jugular, medindo 18 (dezoito) mm de largura por 25 (vinte e cinco) mm de comprimento.

As peças táticas (ROMU / CANIL / ROTAM/ AMBIENTAL/ PATRIMONIAL) deverão ser bordadas a laser em alta definição com bandeiras e brasão conforme padrão a ser enviado

As peças deverão ser bordadas a laser em alta definição.

BANDEIRA MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO PIRES

Medida aproximada 8,0 CM X 6,0 CM



BRASÃO DA GCM DE RIBEIRÃO PIRES

Medida aproximada 9,0 CM X 7,0 CM

