

À

Prefeitura Municipal de Marituba - Pa (SETRAN)

Setor de Compras

Proposta de Preço: 01/2024

Nesta:

Item	Descrição	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
01	<p>- GANDOLA MANGA COMPRIDA COMBAT T-SHIRT: (TRÂNSITO)</p> <p>01 - DESCRIÇÃO DA GANDOLA MANGA COMPRIDA COM CAMISA DRY FIT:</p> <p>02 - CAMISA COM TECNOLOGIA EM DRY FIT, EM RIPSTOP PADRÃO COMBAT T-SHIRT, COM MANGA COMPRIDAS, confeccionada em tecido de composição 92% em Poliamida e 8 % de Elastano com fator de proteção UV 50+ com antibactericida (anti odor), anti pilling de secagem rápida (Dry fit) e new breeze (toque gelado), malha de construção lisa (não poroso) na cor preto, com mangas e golas Confeccionada em tecido TECHNO RIP STOP em estampa de cor preto fechado da SANTISTA, dispondo do seguinte: Tratamento REPELLE (REPELENTE A ÁGUA E ÓLEO), tratamento de PROTEÇÃO UV 50+ e tratamento ANTIMICROBIAL, com característica de "bacteriostático" e "fungistático"; composição com 70% poliéster e 30% algodão; peso de 210 g/m2 (com variação de até 1g/m2 , para mais ou para menos); e capacidade de encolhimento não superior a 1%; Manga na cor verde fluorescente na parte superior e preto na parte inferior, composto com fios tipo ring-spun de alta torção, com brasão da instituição e identificação bordados no peito, bandeira bordada na manga direita, brasão do município bordado na manga esquerda, ambos com velcro para fixação, gola tipo padre, nas costas escrito trânsito, em sua circunferência, com largura de 6,60 cm com fechamento em zíper de poliéster medindo 26 cm a contar da extremidade do início da gola, de forma embutida, e na extremidade superior com a camisa fechada deverá conter um acabamento em poliamida em formato ESCALENO de forma impedir o contato do zíper com a pele. Nas junções entre manga e tórax deverá ser feito através de costura específica flat seaming em ambos os lados da mesma cor do tecido e da malha; Na laterais da camisa há um suador de largura de 9,0cm composto de malha poliamida da mesma cor do corpo, em formato colmeia voltado para secagem rápida, desde a altura da cintura até a extensão da axila. Nas mangas há bolsos com extensão de 16 cm de altura e 13,5 cm de largura fechados através de fecho de contato de 11 cm por 25cm de largura com lapela oitavada com detalhe em tecido rip stop na cor amarela e faixa refletiva industrial de 25 mm na cor cinza, com os seguintes bordados em máquina eletrônica diretamente no bolso da manga esquerda o brasão do município nas cores originais e no bolso da manga direita a bandeira do município nas cores originais, o bolso possui formato oitavado possuindo uma fole de extensão de 3,5 cm voltadas para a parte traseira, bolso possui dois ilhoses na parte inferior do mesmo, fechamento em velcro. Proteção dos cotovelos em formato retangular com extensão de 29 cm possuindo uma pinça na parte superior de 5,5 cm e na sua extremidade direita possuindo um escaleno a partir da extremidade superior, possuindo altura de 7 cm iniciando com largura de 5,90 cm e finalizando com 4,90 cm com fechamento em máquina de pesponto a manga sendo finalizada e fechada por</p>	40	R\$ 265,00	R\$ 10.600,00

	uma fole de 6,5 cm de largura em formato oitavado com velcro na parte inferior possuindo tamanho de 6,0 cm de comprimento por 25 cm em sua circunferência há colocação de velcro de 2,5 cm em toda a sua extensão do corpo nas cores originais, fita refletiva industrial de 25mm na cor prata nas mangas e na pala. FABRICAÇÃO HARDEN.			
02	<p>- CALÇA OPERACIONAL AMERICANA ARMO:</p> <p>3 - ESPECIFICAÇÕES DO TECIDO DA CALÇA - Confeccionada em tecido TECHNO RIP STOP em estampa de cor preto fechado da SANTISTA, dispondo do seguinte: Tratamento REPELLE (REPELENTE A ÁGUA E ÓLEO), tratamento de PROTEÇÃO UV 50+ e tratamento ANTIMICROBIAL, com característica de "bacteriostático" e "fungistático"; composição com 70% poliéster e 30% algodão; peso de 210 g/m2 (com variação de até 1g/m2, para mais ou para menos); e capacidade de encolhimento não superior a 1%.</p> <p>4 - ESPECIFICAÇÕES DA CALÇA - com cintura alta, em forma ligeiramente tronco-cônico, seccionada obliquamente da frente para a retaguarda, com abertura frontal contendo zíper ou botões em matéria plástica na cor preta; cós postiço com 4 cm de largura, contendo 4 a 5 passadores simples, de 5,5 cm altura e 4,5 cm de largura, dispostos na frente, nos lados e atrás, para receber o cinto, , cós com sistema MOOVE para melhor conforto, costura dupla, com fechamento através de gancho, caseado na horizontal; vista embutida com reforço de ganchos (ou travetes); na parte traseira reforço; 02 bolsos tipo faca interno com forro na parte interior na mesma cor do tecido, fixados na parte superior da frente com reforço de viés nas extremidades, 02 bolsos fixados na parte superior traseira tipo faca interno com fechamento velcro e reforço de viés nas extremidades, 02 bolsos fixado nas laterais no joelho tipo sacola chapado com lapela oitavado em tecido rip stop na cor amarela com prega interna e faixa refletiva industrial de 25 mm na cor cinza, com portinholas pespontadas fechadas por velcro ou dois botões embutidos, 01 bolso interno na parte frontal na altura da coxa com abertura de 4,5 cm, 01 bolso externo tipo sacola chapado com lapela com fechamento em velcro medindo 7,0x14,0 cm fixado acima do bolso lateral; bainha com velcro para ajuste; costuras do cós em máquina de pregar cós; costuras de laterais, ganchos e ilhargas em máquina fechadeira de 02 agulhas paralelas ponto corrente; fechamento do entrepernas em máquina interlock com bitola mínima de 0,8mm; costuras para o pesponto da vista, gancho dianteiro, bolsos e portinholas em máquina reta de 02 agulha paralelas; costuras para bainha dos bolsos dianteiros e barra em máquina reta de 01 agulha; aplicação de overlock nas bordas desfiantes de tecido; caseado reto proporcional ao tamanho do botão; aplicação de travetes nas extremidades dos bolsos, portinholas, final da vista, fixação dos passantes e na junção dos ganchos por sobre a costura de segurança do interlock; pontos por 3,5 a 4,0 cm em todas as costuras e overlock; Aviaamentos em linha 80 Pes/Alg, ou na mesma composição do tecido (67% poliéster e 33% algodão) na cor preta para as costuras de fechamento, fixação, caseados e pregar botões, linha 120 e filamento para o overlock; entretela a ser utilizada em tecido não tecido (fina). Etiqueta da confecção e identificação contendo o nome da Contratante, composição do tecido e do tamanho da peça. Apresentar amostra da calça. FABRICAÇÃO HARDEN.</p>	40	R\$ 230,00	R\$ 9.200,00
03	<p>GORRO OPERACIONAL:</p> <p>1-DESCRIÇÃO DO TECIDO DO GORRO: Confeccionada em tecido techno rip stop em estampa de cor preto fechado da SANTISTA, dispondo do seguinte: Tratamento REPELLE (REPELENTE A ÁGUA E ÓLEO)</p>	40	R\$ 49,00	R\$ 1.960,00

	tratamento de proteção UV 50+ e tratamento ANTIMICROBIAL, com característica de "bacteriostático" e "fungistático"; composição com 70% poliéster e 30% algodão; peso de 210 g/m2 (com variação de até 1g/m2 , para mais ou para menos); e capacidade de encolhimento não superior a 1%. 2-DESCRIÇÃO DO GORRO: brasão na parte frontal bordado na própria peça, nas laterais faixa refletiva industrial de 25mm na cor cinza e na parte traseira escrito TRÂNSITO. Reforço em tripla camada, composto de esponja, forro e tecido, ambos prensado em alta pressão, acabamento e fechamento em viés em todas as extremidades, pala ondulada e curvada. Fechamento da costura em máquinas com uma e duas agulhas, pespontado duplo, máquina reta e fechamento manual. Etiqueta da confecção e identificação contendo o nome da contratante, composição do tecido. FABRICAÇÃO HARDEN.			
04	CAMISETA MANGA CURTA: EM MALHA DRY: Confeccionada em malha fria com a nova TECNOLOGIA ANTI-PILLING, na cor PRETO, em poliéster e viscose, com maior resistência as lavagens, atritos e maior durabilidade, retarda o aparecimento de bolinhas, tem excelente uniformidade e maior retenção de umidade, gola e manga com acabamentos em ribana de poliviscose da mesma cor e tratamento; costurada com linha de algodão/viscose em máquina overlock, com acabamento em máquina galoneira utilizando agulha ponta bola; dispondo brasão e identificação bordado na própria peça na parte frontal na altura do peito. Etiqueta da confecção e identificação contendo o nome da contratante, composição do tecido e do tamanho da peça. FABRICAÇÃO HARDEN.	40	R\$ 65,00	R\$ 2.600,00
05	CINTO DE PASSEIO: ESPECIFICAÇÃO: Cinto em nylon na cor preta com ponteira e fivela será fixada à fita, por meio de dispositivo dentado basculante que permita sua remoção, ambas em metal com banho em pintura na cor preta. FABRICAÇÃO HARDEN.	40	R\$ 30,00	R\$ 1.200,00
06	CINTURÃO TÁTICO: modelo Força Nacional; formado por cinto lombar interno fixado ao cinto externo por presilhas (02 na frente e 01 nas costas) com fechamento em fivela de fechamento triplo; Cinto Lombar Interno; Em CORDURA 1000; na cor preta; com camada interna em tela Spacyl; presilhas em Nylon 600, na cor preta; acabamento em viés especial e fechamento em fecho de contato (formado por contato macho e fêmea - composição: 100% em poliamida), com reforço de alta densidade e ganchos de 2,5mm); Cinto Externo: em Nylon Rip Stop; na cor preta; com camada interna em tela Spacyl; acabamento em viés especial; fechamento triplo em fivela; produzida em nylon rígido ou metal. FABRICAÇÃO HARDEN.	20	R\$ 75,00	R\$ 1.500,00
07	APITO: Oficial Profissional com biqueira de silicone antibactericida, potência de 115Db com abertura para cima. Marca Fox 40.	20	R\$ 98,00	R\$ 1.960,00
08	FIÉL RETRÁTIL: Fio/cordão de poliamida com 90 cm de comprimento, em nylon injetado para dar mais resistência ao produto, possui ponta destacável com cordão em laço para acoplar a arma, apito e qualquer objeto, mantendo a arma ou outro tipo de acessório próxima ao corpo do usuário em diversas situações, com trava usada para prender o fiel retrátil ao cinto, limitador acoplado no cordão para travamento do mesmo em caso de queda da arma, parte frontal com gravação.	20	R\$ 45,00	R\$ 900,00
09	PORTA TALONÁRIO DE PERNA: Confeccionada em todo o seu corpo externo, em LONA CORDURA 1000, aplicação de duas camadas de PVC e HIDROREPELENTE, composição 100% POLIAMIDA, gramatura 386 m2 na cor preto. Dispondo na parte frontal de uma bolsa multiuso com lapela e revestida na parte externa de velro para colocação da identificação da instituição ou do agente; e três	20	R\$ 99,00	R\$ 1.980,00

	porta carregadores com fechamento em velcro; parte interna com fechamento em zíper e duas bolsas multi uso. Fita de 50 mm com passadores e travamento saque rápido para fixação na perna; Duas travas saquerápido, passadores e fitas de 25mm para fixação no cinto, fixação na perna modelo aranha, tira emborrachado para identificação do agente com contorno e nome na cor amarelo e fundo na cor preto. Fabricação e Marca HARDEN.			
10	<p><b>CAPA DE COLETE BALISTICA:</b></p> <p>- Confeccionada em tecido rip stop em estampa de cor PRETO fechado em CORDURA 1.000 na cor preto modelo MODULAR, dispendo do seguinte: tratamento ANTIMICROBIAL com característica de "bacteriostático" e "fungistático". Dispendo: parte interna da capa será de tela SMARTEC na cor preto que servirá para absorção de calor, com conforto e durabilidade, zíper na parte inferior para inserir a placa balística; fitas em poliéster na cor preto com fixação na horizontal com pontos travetados, terá em seu acabamento cadaço debrum 100% poliéster. Sendo distribuídos da seguinte forma: na parte frontal e traseira, velcro de absorção para fixação de brêves; Brasão nacional do agente de trânsito, brasão do departamento e identificação, ambos bordados ou emborrachado revestido em velcro na cor preto para fixação na parte frontal, Na parte traseira leva a palavra AGENTE DE TRÂNSITO ou Trânsito fiscalização, ambos bordados ou emborrachado com revestimento em velcro para fixação. Faixa refletiva INDUSTRIAL 50 mm na cor verde florescente com CERTIFICADO DO DENATRAN, sendo; na parte frontal duas faixas na vertical e duas na vertical na parte traseira. A capa terá gola com aplicação de velcro para aplicação de bucaqueira em material, nos ombros do colete terá reguladores de altura com velcro de 50 mm, cadaço de 25mm com reguladores e tranças de 25 mm em polietileno. Será aplicado nos mesmos, material emborrachado com ranhuras anti-derranpante para ajudar amortecer impacto quando do uso de arma longa. Fabricação e Marca HARDEN.</p>	20	R\$ 450,00	R\$ 9.000,00
11	<p><b>CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL:</b></p> <p>Descritivo: Confeccionada em nylon rip stop amarelo ouro emborrachado internamente com PVC, impermeável com abertura frontal total e fechamento com zíper amarelo protegido por lapela e adicionalmente uma aba de sobreposição para proteção total contra infiltrações de água em velcro branco. Aberturas total na circunferência da capa para ventilação para evitar condensação de suor. Fechamento dos punhos com regulagem em elástico e velcro, com gola e zíper para guardar o capuz internamente. Todas as costuras seladas internamente, com fita termoplástica impedindo qualquer infiltração de água no vestuário. Faixa refletiva de 5 (cinco) centímetros, na cor amarelo limão, micro prismáticas. As faixas retro refletivas serão em número de 04 (quatro) e deverão estar dispostas da seguinte maneira; 01 (uma) em toda volta da capa à aproximadamente 22 cm da barra, 01 (uma) em toda volta da capa na altura do tórax, e 02 (duas), sendo uma em cada manga à aproximadamente 11 cm da barra da manga. Não serão aceitas também faixas com largura inferior a 50 mm. Logomarca: Brasão e logomarca: do lado esquerdo, altura do peito, deverá receber aposição do brasão, todos os dizeres e grafias contidos no brasão deverão ser impressos no mesmo por meio de silkscreen colorido. Tamanho do brasão: 7,5 cm de altura x 6,7 cm de largura; 2.14. Inscricção nas costas: sobre a pala, deverá receber a aplicação do letreiro "FISCALIZAÇÃO TRÂNSITO", em tinta refletiva prata pelo processo de silkscreen. A inscricção "FISCALIZAÇÃO" de-verá ter letras com 50 mm de altura x 320 mm de comprimento, em semicírculo, e abaixo a inscricção</p>	20	R\$ 330,00	R\$ 6.600,00

<p>“TRÂNSITO” em linha reta, medindo 50 mm de altura x 210 mm de comprimento (sem computar o TIL e a CEDILHA em todas as palavras). A fonte das letras deverá ser “ARIAL BLACK”. Guarda-capa: do tipo envelope, do mesmo material, medindo aproximadamente 19 cm de largura por 27 cm de comprimento, com dois passadores de 08 cm de comprimento por 04 cm de largura, com portinhola em formato triangular com 01 botão de pressão plástico, no vértice.</p> <p><b>CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS</b> Tecido: - Tecido 100% poliamida tipo RIP STOP, revestido internamente com pvc, composto de fios de filamentos sintéticos quadrados, contínuos. - Cor: Amarelo Ouro.</p> <p>Os laudos abaixo devem ser realizados em laboratórios acreditados ao Inmetro e emitidos em nome do fabricante da vestimenta, com exceção do laudo da faixa refletiva que poderá ser do fabricante da faixa. Eles devem ser apresentados junto com os documentos de habilitação da empresa. Serão considerados laudos do tecido independente da cor que for realizado os ensaios.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Especificação Técnica do Tecido Resultados Tolerância (+/-) Normas utilizadas para os Ensaios</li> <li>• Estrutura(%) 50 % tecido; 50% revestimento 5% AATCC 20:2018 (Análise Qualitativa) AATCC 20A:2018 (Análise Quantitativa)</li> <li>• Composição do Tecido(%) 100% poliamida</li> <li>• Gramatura do Tecido Revestido (g/m<sup>2</sup>) 144,00 5% NBR 10591:08 (Gramatura)</li> <li>• Padronagem tela ABNT NBR 12546:2017 (Determinação dos ligamentos fundamentais de tecidos planos)</li> <li>• Resistência Tração (N) à Urdume 713 5% ISO 13934-1:2013 (Resistência à Tração e Porcentagem de Alongamento) Trama 598 5%</li> <li>• Alongamento (%) Urdume 37% 5% Trama 33% 5%</li> <li>• Resistência Rasgo (N) ao Urdume 48 5% ISO 4674-1:2016</li> </ul> <p>Determinação de Resistência ao Rasgamento (Método B). Trama 37 5%</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Resistência à Abrasão (ciclos) 20000 5% ISO 12947-2: 2016 (Resistência à Abrasão)</li> <li>• Permeabilidade (mm.H<sup>2</sup>O) Sem passagem de agua no tecido e costura, até no mínimo 3.000mm. 5%</li> </ul> <p>BS EN 20811:1992 (Teste de Pressão Hidrostática/Permeabilidade)</p> <p>a) Laudo de impermeabilidade (tecido e costuras) conforme diretrizes da norma internacional British Standard 3424-método 29A (método de baixa pressão). E resistência à exposição a produtos químicos de limpeza (tecido), como detergente neutro doméstico, sabão em pó e água sanitária.</p> <p>b) Ensaio de determinação da atividade antibacteriana, JIS Z2801/2010, Micro-organismos: Bactéria: Staphylococcus aureus (AATCC 6538) teste após higienização com 70% etanol e secagem de 5 horas. O resultado deve ser de redução mínima de 95% das células bacterianas;</p> <p>c) Ensaio de determinação da atividade antibacteriana, JIS Z2801/2010, Micro-organismos: Bactéria: Klebsiella pneumoniae (AATCC 35657) teste após higienização com 70% etanol e secagem</p>			
---	--	--	--

	de 5 horas. O resultado deve ser de redução mínima de 95% das células bacterianas. d) Certificado de Aprovação (CA) válido para proteção do usuário contra umidade proveniente de operações com uso de água aonde o EPI deve ter apresentado "nível 4" no ensaio de resistência ao rasgamento trapezoidal e também aprovado para proteção contra umidade proveniente de precipitação pluviométrica.			
12	<b>COTURNO SIMPLES:</b> Confeccionado em lona e couro na cor preto com solado em borracha na cor preto, palmilha antibactericida, fechamento em cadarço e zíper lateral. Marca Atalaia.	40	R\$ 245,00	R\$ 9.800,00
<b>Valor Global: R\$ 57.300,00 (Cinquenta e Sete Mil e Trezentos Reais)</b>				

OBS: Nos preços cotados já estão inclusos todos os impostos e obrigações sociais.

- Prazo de Entrega: 30 dias.
- Validade de Preço: 30 dias.
- Condições de Pagamento: À vista.
- Dados Bancários: Banco BANPARÀ Agência 0015, C/C:349458-6.
- Contato: Mauro Pompeu: (91) 99984-3335 e e-mail: mauro@hardenmilitar.com.br

Ananindeua-Pa, 16 de maio de 2024.

  
Colares Industria e Comércio Eireli - ME  
CNPJ: 21.309.326/0001-75  
Mauro Cezar Ferreira Pompeu  
Procurador  
RG: 1821721  
CPF: 426.094.102-04



Ao  
Setor de Compras da Prefeitura Municipal de Marituba - Pará  
Assunto: Orçamento

AQUISIÇÃO DE UNIFORMES, ACESSÓRIOS PARA OS AGENTES DE TRÂNSITO, conforme planilha abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	VALOR UNID	VALOR TOTAL
1.	<p>- GANDOLA MANGA COMPRIDA COMBAT T-SHIRT: (TRÂNSITO) 01 – DESCRIÇÃO DA GANDOLA MANGA COMPRIDA COM CAMISA DRY FIT: 02 - CAMISA COM TECNOLOGIA EM DRY FIT, EM RIPSTOP PADRÃO COMBAT T-SHIRT, COM MANGA COMPRIDAS, confeccionada em tecido de composição 92% em Poliamida e 8 % de Elastano com fator de proteção UV 50+ com antibactericida (anti odor), anti pilling de secagem rápida (Dry fit) e new breeze (toque gelado), malha de construção lisa (não poroso) na cor preto, com mangas e golas Confeccionada em tecido TECHNO RIP STOP em estampa de cor preto fechado da SANTISTA, dispondo do seguinte: Tratamento REPELLE (REPELENTE A ÁGUA E ÓLEO), tratamento de PROTEÇÃO UV 50+ e tratamento ANTIMICROBIAL, com característica de "bacteriostático" e "fungistático"; composição com 70% poliéster e 30% algodão; peso de 210 g/m2 (com variação de até 1g/m2 , para mais ou para menos); e capacidade de encolhimento não superior a 1%; Manga na cor verde fluorescente na parte superior e preto na parte inferior, composto com fios tipo ring-spun de alta torção, com brasão da instituição e identificação bordados no peito, bandeira bordada na manga direita, brasão do município bordado na manga esquerda, ambos com velcro para fixação, gola tipo padre, nas costas escrito trânsito, em sua circunferência, com largura de 6,60 cm com fechamento em zíper de poliéster medindo 26 cm a contar da extremidade do início da gola, de forma embutida, e na extremidade superior com a camisa fechada deverá conter um acabamento em poliamida em formato ESCALENO de forma impedir o contato do zíper com a pele. Nas junções entre manga e tórax deverá ser feito através de costura específica flat seaming em ambos os lados da mesma cor do tecido e da malha; Na laterais da camisa há um suador de largura de 9,0cm composto de malha poliamida da mesma cor do corpo, em formato colmeia voltado para secagem rápida, desde a altura da cintura até a extensão da axila. Nas mangas há bolsos com extensão de 16 cm de altura e 13,5 cm de largura fechados através de fecho de contato de 11 cm por 25cm de largura com lapela oitavada com detalhe em tecido rip stop na cor amarela e faixa refletiva industrial de 25 mm na cor cinza, com os seguintes bordados em maquina eletrônica diretamente no bolso da manga esquerda o brasão do município nas cores originais e no bolso da manga direita a bandeira do município nas cores originais, o bolso possui formato oitavado possuindo uma fole de extensão de 3,5 cm voltadas para a parte traseira, bolso possui dois ilhoses na parte inferior do mesmo, fechamento em velcro. Proteção dos cotovelos em formato retangular com extensão de 29 cm possuindo uma pinça na parte superior de 5,5 cm e na sua extremidade direita possuindo um escaleno a partir da extremidade superior, possuindo altura de 7 cm iniciando com largura de 5,90 cm e finalizando com 4,90 cm com fechamento em máquina de pesponto a manga sendo finalizada e fechada por uma fole de 6,5 cm de largura em formato oitavado com velcro na parte inferior possuindo tamanho de 6,0 cm de comprimento por 25 cm em sua circunferência há</p>	UNID	40	R\$ 270,00	R\$ 10.800,00

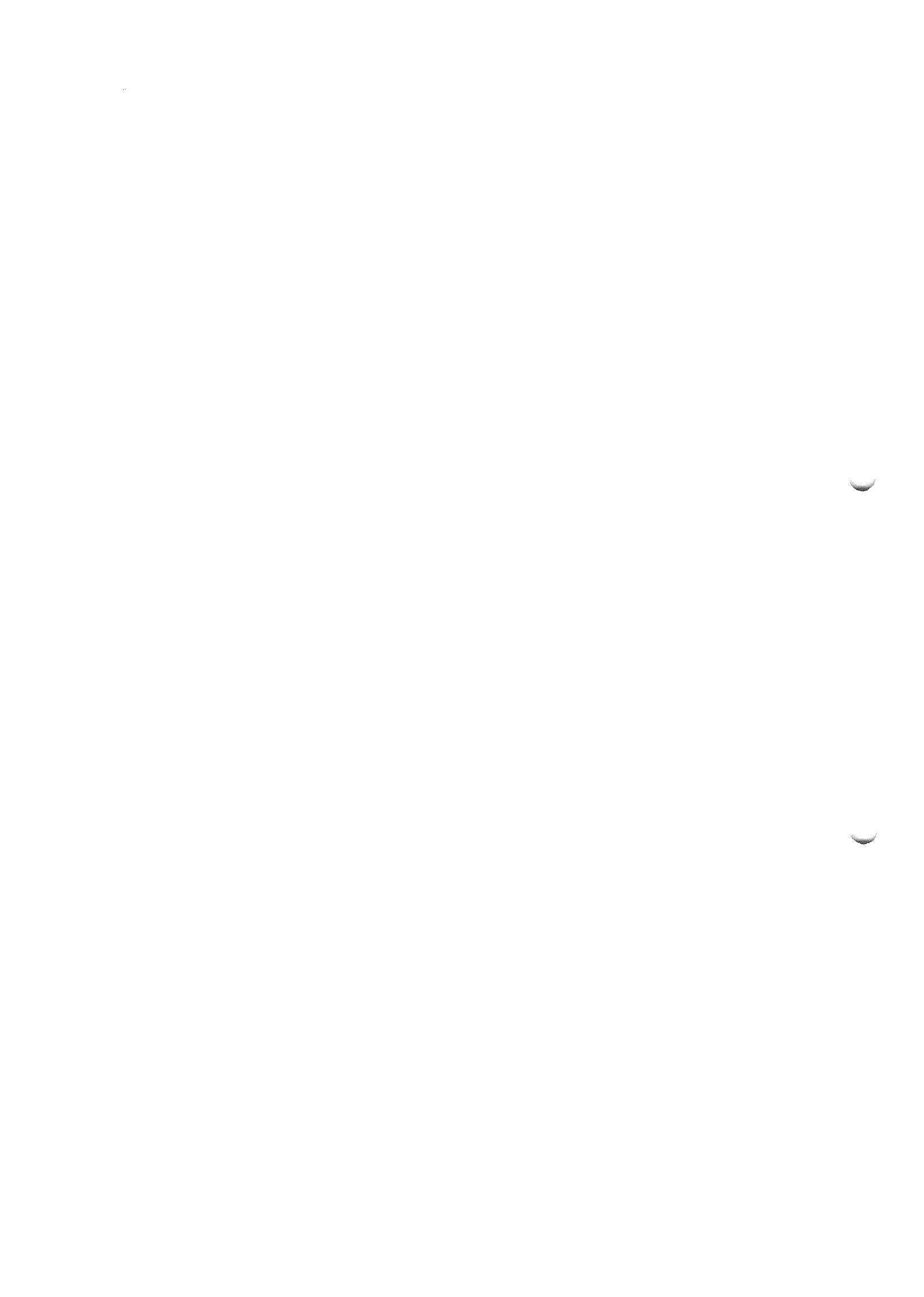
KORTE CERTO CONFECCOES E EQUIPAMENTOS LTDA-ME  
CNPJ: 02.505.608/0001-01 - Insc. Est. 15.199.009-3  
Av Tavares Bastos nº 720- 66.615-005  
Fone: 0xx(91)-32431630/ 33433233  
Marituba-Pará



	colocação de velcro de 2,5 cm em toda a sua extensão do corpo nas cores originais, fita refletiva industrial de 25mm na cor prata nas mangas e na pala.				
2.	<p>- CALÇA OPERACIONAL AMERICANA ARMO:</p> <p>3 – ESPECIFICAÇÕES DO TECIDO DA CALÇA – Confeccionada em tecido TECHNO RIP STOP em estampa de cor preto fechado da SANTISTA, dispondo do seguinte: Tratamento REPELLE (REPELENTE A ÁGUA E ÓLEO), tratamento de PROTEÇÃO UV 50+ e tratamento ANTIMICROBIAL, com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 70% poliéster e 30% algodão; peso de 210 g/m2 (com variação de até 1g/m2, para mais ou para menos); e capacidade de encolhimento não superior a 1%.</p> <p>4 – ESPECIFICAÇÕES DA CALÇA - com cintura alta, em forma ligeiramente tronco-cônico, seccionada obliquamente da frente para a retaguarda, com abertura frontal contendo zíper ou botões em matéria plástica na cor preta; cós postiço com 4 cm de largura, contendo 4 a 5 passadores simples, de 5,5 cm altura e 4,5 cm de largura, dispostos na frente, nos lados e atrás, para receber o cinto, , cós com sistema MOOVE para melhor conforto, costura dupla, com fechamento através de gancho, caseado na horizontal; vista embutida com reforço de ganchos (ou travetes); na parte traseira reforço; 02 bolsos tipo faca interno com forro na parte interior na mesma cor do tecido, fixados na parte superior da frente com reforço de viés nas extremidades, 02 bolsos fixados na parte superior traseira tipo faca interno com fechamento velcro e reforço de viés nas extremidades, 02 bolsos fixado nas laterais no joelho tipo sacola chapado com lapela oitavado em tecido rip stop na cor amarela com prega interna e faixa refletiva industrial de 25 mm na cor cinza, com portinholas pespontadas fechadas por velcro ou dois botões embutidos, 01 bolso interno na parte frontal na altura da coxa com abertura de 4,5 cm, 01 bolso externo tipo sacola chapado com lapela com fechamento em velcro medindo 7,0x14,0 cm fixado acima do bolso lateral; bainha com velcro para ajuste; costuras do cós em máquina de pregar cós; costuras de laterais, ganchos e ilhargas em máquina fechadeira de 02 agulhas paralelas ponto corrente; fechamento do entrepernas em máquina interlock com bitola mínima de 0,8mm; costuras para o pesponto da vista, gancho dianteiro, bolsos e portinholas em máquina reta de 02 agulha paralelas; costuras para bainha dos bolsos dianteiros e barra em máquina reta de 01 agulha; aplicação de overlock nas bordas desfiantes de tecido; caseado reto proporcional ao tamanho do botão; aplicação de travetes nas extremidades dos bolsos, portinholas, final da vista, fixação dos passantes e na junção dos ganchos por sobre a costura de segurança do interlock; pontos por 3,5 a 4,0 cm em todas as costuras e overlock; Aviamentos em linha 80 Pes/Alg, ou na mesma composição do tecido (67% poliéster e 33% algodão) na cor preta para as costuras de fechamento, fixação, caseados e pregar botões, linha 120 e filamento para o overlock; entretela a ser utilizada em tecido não tecido (fina). Etiqueta da confecção e identificação contendo o nome da Contratante, composição do tecido e do tamanho da peça. Apresentar amostra da calça.</p>	UNID	40	R\$ 239,00	R\$ 9.560,00
3.	<p>GORRO OPERACIONAL:</p> <p>1-DESCRIÇÃO DO TECIDO DO GORRO: Confeccionada em tecido techno rip stop em estampa de cor preto fechado da SANTISTA, dispondo do seguinte: Tratamento REPELLE (REPELENTE A ÁGUA E ÓLEO) tratamento de proteção UV 50+ e tratamento ANTIMICROBIAL, com característica de “bacteriostático” e “fungistático”; composição com 70% poliéster e 30% algodão; peso de 210 g/m2 (com variação de até 1g/m2, para mais ou</p>	UNID	40	R\$ 55,00	R\$ 2.200,00



	para menos); e capacidade de encolhimento não superior a 1%. 2-DESCRIÇÃO DO GORRO: brasão na parte frontal bordado na própria peça, nas laterais faixa refletiva industrial de 25mm na cor cinza e na parte traseira escrito TRÂNSITO. Reforço em tripla camada, composto de esponja, forro e tecido, ambos prensado em alta pressão, acabamento e fechamento em viés em todas as extremidades, pala ondulada e curvada. Fechamento da costura em máquinas com uma e duas agulhas, pespontado duplo, máquina reta e fechamento manual. Etiqueta da confecção e identificação contendo o nome da contratante, composição do tecido.				
4.	CAMISETA MANGA CURTA: EM MALHA DRY: Confeccionada em malha fria com a nova TECNOLOGIA ANTI-PILLING, na cor PRETO, em poliéster e viscose, com maior resistência as lavagens, atritos e maior durabilidade, retarda o aparecimento de bolinhas, tem excelente uniformidade e maior retenção de umidade, gola e manga com acabamentos em ribana de poliviscose da mesma cor e tratamento; costurada com linha de algodão/viscose em máquina overlock, com acabamento em máquina galoneira utilizando agulha ponta bola; dispendo brasão e identificação bordado na própria peça na parte frontal na altura do peito. Etiqueta da confecção e identificação contendo o nome da contratante, composição do tecido e do tamanho da peça.	UNID	40	R\$ 67,00	R\$ 2.680,00
5.	CINTO DE PASSEIO: ESPECIFICAÇÃO: Cinto em naylon na cor preta com ponteira e fivela será fixada à fita, por meio de dispositivo dentado basculante que permita sua remoção, ambas em metal com banho em pintura na cor preta.	UNID	40	R\$ 32,00	R\$ 1.280,00 640,00
6.	CINTURÃO TÁTICO: modelo Força Nacional; formado por cinto lombar interno fixado ao cinto externo por presilhas (02 na frente e 01 nas costas) com fechamento em fivela de fechamento triplo; Cinto Lombar Interno; Em CORDURA 1000; na cor preta; com camada interna em tela Spacyl; presilhas em Nylon 600, na cor preta; acabamento em viés especial e fechamento em fecho de contato (formado por contato macho e fêmea - composição: 100% em poliamida), com reforço de alta densidade e ganchos de 2,5mm); Cinto Externo: em Nylon Rip Stop; na cor preta; com camada interna em tela Spacyl; acabamento em viés especial; fechamento triplo em fivela; produzida em nylon rígido ou metal.	UNID	20	R\$ 78,00	R\$ 1.560,00
7.	APITO: Oficial Profissional com biqueira de silicone antibactericida, potência de 115Db com abertura para cima.	UNID	20	R\$ 110,00	R\$ 2.200,00
8.	FIÉL RETRÁTIL: Fio/cordão de poliamida com 90 cm de comprimento, em nylon injetado para dar mais resistência ao produto, possui ponta destacável com cordão em laço para acoplar a arma, apito e qualquer objeto, mantendo a arma ou outro tipo de acessório próxima ao corpo do usuário em diversas situações, com trava usada para prender o fiel retrátil ao cinto, limitador acoplado no cordão para travamento do mesmo em caso de queda da arma, parte frontal com gravação.	UNID	20	R\$ 49,00	R\$ 980,00
9.	PORTA TALONÁRIO DE PERNA: Confeccionada em todo o seu corpo externo, em LONA CORDURA 1000, aplicação de duas camadas de PVC e HIDROREPELENTE, composição 100% POLIAMIDA, gramatura 386 m2 na cor preto. Dispendo na parte frontal de uma bolsa multiuso com lapela e revestida na parte externa de velcro para colocação da identificação da instituição ou do agente; e três porta carregadores com fechamento em velcro; parte interna com fechamento em zíper e duas bolsas multi uso. Fita de 50 mm com passadores e travamento saque rápido para fixação na perna; Duas travas saquerápido, passadores e fitas de 25mm para fixação no cinto, fixação na perna modelo aranha, tira emborrachado para identificação do agente com contorno e nome na cor amarelo e fundo na cor preto.	UNID	20	R\$ 105,00	R\$ 2.100,00





10.	<p><b>CAPA DE COLETE BALISTICA:</b></p> <p>- Confeccionada em tecido rip stop em estampa de cor PRETO fechado em CORDURA 1.000 na cor preto modelo MODULAR, dispendo do seguinte: tratamento ANTIMICROBIAL com característica de "bacteriostático" e "fungistático". Dispendo: parte interna da capa será de tela SMARTEC na cor preto que servirá para absorção de calor, com conforto e durabilidade, zíper na parte inferior para inserir a placa balística; fitas em poliéster na cor preto com fixação na horizontal com pontos travetados, terá em seu acabamento cadaço debrum 100% poliéster. Sendo distribuídos da seguinte forma: na parte frontal e traseira, velcro de absorção para fixação de brèves; Brasão nacional do agente de trânsito, brasão do departamento e identificação, ambos bordados ou emborrachado revestido em velcro na cor preto para fixação na parte frontal, Na parte traseira leva a palavra AGENTE DE TRÂNSITO ou Trânsito fiscalização, ambos bordados ou emborrachado com revestimento em velcro para fixação. Faixa refletiva INDUSTRIAL 50 mm na cor verde florescente com CERTIFICADO DO DENATRAN, sendo; na parte frontal duas faixas na vertical e duas na vertical na parte traseira. A capa terá gola com aplicação de velcro para aplicação de bucaqueira em material, nos ombros do colete terá reguladores de altura com velcro de 50 mm, cadaço de 25mm com reguladores e trancas de 25 mm em polietileno. Será aplicado nos mesmos, material emborrachado com ranhuras anti-derranpante para ajudar amortecer impacto quando do uso de arma longa.</p>	UNID	20	R\$ 550,00	R\$ 11.000,00
11	<p><b>CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL:</b></p> <p>Descritivo: Confeccionada em nylon rip stop amarelo ouro emborrachado internamente com PVC, impermeável com abertura frontal total e fechamento com zíper amarelo protegido por lapela e adicionalmente uma aba de sobreposição para proteção total contra infiltrações de água em velcro branco. Aberturas total na circunferência da capa para ventilação para evitar condensação de suor. Fechamento dos punhos com regulagem em elástico e velcro, com gola e zíper para guardar o capuz internamente. Todas as costuras seladas internamente, com fita termoplástica impedindo qualquer infiltração de água no vestuário. Faixa refletiva de 5 (cinco) centímetros, na cor amarelo limão, micro prismáticas. As faixas retro refletivas serão em número de 04 (quatro) e deverão estar dispostas da seguinte maneira; 01 (uma) em toda volta da capa à aproximadamente 22 cm da barra, 01 (uma) em toda volta da capa na altura do tórax, e 02 (duas), sendo uma em cada manga à aproximadamente 11 cm da barra da manga. Não serão aceitas também faixas com largura inferior a 50 mm. Logomarca: Brasão e logomarca: do lado esquerdo, altura do peito, deverá receber aposição do brasão, todos os dizeres e grafias contidos no brasão deverão ser impressos no mesmo por meio de silkscreen colorido. Tamanho do brasão: 7,5 cm de altura x 6,7 cm de largura; 2.14. Inscrição nas costas: sobre a pala, deverá receber a aplicação do letreiro "FISCALIZAÇÃO TRÂNSITO", em tinta refletiva prata pelo processo de silkscreen. A inscrição "FISCALIZAÇÃO" de-verá ter letras com 50 mm de altura x 320 mm de comprimento, em semicírculo, e abaixo a inscrição "TRÂNSITO" em linha reta, medindo 50 mm de altura x 210 mm de comprimento (sem computar o TIL e a CEDILHA em todas as palavras). A fonte das letras deverá ser "ARIAL BLACK". Guarda-capa: do tipo envelope, do mesmo material, medindo aproximadamente 19 cm de largura por 27 cm de comprimento, com dois passadores de 08 cm de comprimento por 04 cm de largura, com portinhola em formato triangular com 01 botão de pressão plástico, no vértice.</p> <p><b>CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS</b></p> <p>Tecido:</p> <p>- Tecido 100% poliamida tipo RIP STOP, revestido internamente com pvc,</p>	UNID	20	R\$ 345,00	R\$ 6.900,00





composto de fios de filamentos sintéticos quadrados, contínuos.  
- Cor: Amarelo Ouro.

Os laudos abaixo devem ser realizados em laboratórios acreditados ao Inmetro e emitidos em nome do fabricante da vestimenta, com exceção do laudo da faixa refletiva que poderá ser do fabricante da faixa. Eles devem ser apresentados junto com os documentos de habilitação da empresa. Serão considerados laudos do tecido independente da cor que for realizado os ensaios.

- Especificação Técnica do Tecido Resultados Tolerância (+/-) Normas utilizadas para os Ensaios
- Estrutura(%)

50 % tecido;

50% revestimento

5% AATCC 20:2018 (Análise Qualitativa)

AATCC 20A:2018 (Análise Quantitativa)

- Composição do Tecido(%) 100% poliamida
- Gramatura do Tecido Revestido (g/m<sup>2</sup>) 144,00 5% NBR 10591:08 (Gramatura)

- Padronagem tela ABNT NBR 12546:2017

(Determinação dos ligamentos fundamentais de tecidos planos)

- Resistência Tração (N) à Urdume 713 5% ISO 13934-1:2013 (Resistência à Tração e Porcentagem de Alongamento)

Trama 598 5%

- Alongamento (%) Urdume 37% 5% Trama 33% 5%
- Resistência Rasgo (N) ao Urdume 48 5% ISO 4674-1:2016

Determinação de Resistência ao Rasgamento (Método B).

Trama 37 5%

- Resistência à Abrasão (ciclos) 20000

5% ISO 12947-2: 2016 (Resistência à Abrasão)

- Permeabilidade (mm.H<sup>2</sup>O) Sem passagem de água no tecido e costura, até no mínimo 3.000mm. 5%

BS EN 20811:1992 (Teste de Pressão Hidrostática/Permeabilidade)

a) Laudo de impermeabilidade (tecido e costuras) conforme diretrizes da norma internacional British Standard 3424-método 29A (método de baixa pressão). E resistência à exposição a produtos químicos de limpeza (tecido), como detergente neutro doméstico, sabão em pó e água sanitária.

b) Ensaio de determinação da atividade antibacteriana, JIS Z2801/2010, Micro-organismos: Bactéria: Staphylococcus aureus (AATCC 6538) teste após higienização com 70% etanol e secagem de 5 horas. O resultado deve ser de redução mínima de 95% das células bacterianas;

c) Ensaio de determinação da atividade antibacteriana, JIS Z2801/2010, Micro-organismos: Bactéria: Klebsiella pneumoniae (AATCC 35657) teste após higienização com 70% etanol e secagem de 5 horas. O resultado deve ser de redução mínima de 95% das células bacterianas.

d) Certificado de Aprovação (CA) válido para proteção do usuário contra umidade proveniente de operações com uso de água aonde o EPI deve ter apresentado "nível 4" no ensaio de resistência ao rasgamento trapezoidal e também aprovado para proteção contra umidade proveniente de precipitação pluviométrica.

KORTE CERTO CONFECÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA-ME

CNPJ: 02.505.608/0001-01 - Insc. Est. 15.199.009-3

Av Tavares Bastos n° 720- 66.615-005

Fone: 0xx(91)-32431030/ 33433233

Marambaia- Belém-Pará





12	COTURNO SIMPLES: Confeccionado em lona e couro na cor preto com solado em borracha na cor preto, palmilha antibactericida, fechamento em cadarço e zíper lateral. Marca Atalaia.	UNID	40	R\$ 250,00	R\$ 10.000,00
----	--	------	----	------------	---------------

Valor total: R\$ 61.260,00 (Sessenta um mil, duzentos e sessenta reais)

Data da emissão da proposta: 15/05/2024

Validade da proposta 90 dias

Frete: CIF

Forma de pagamento: À vista

Data da entrega: 30 dias

  
FORTE CERTO CONF. E EQUIPAMENTOS LTDA. ME  
CNPJ. 02.505.608/0001-01

FORTE CERTO CONFECÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA. ME  
CNPJ: 02.505.608/0001-01 - Insc. Est. 15.199.009-3  
Av Tavares Bastos n° 720- 66.615-005  
Fone: 0xx(91)-32491030/ 33493233  
Marambaia- Belém-Pará



RP MILITAR COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA LTDA  
CNPJ n.º 36.120.516/0001-17 I.E. 797.564.903.114



À

Prefeitura Municipal de Marituba - Pará

Departamento de trânsito

Prezado(a) Senhor(a),

Conforme solicitado, segue abaixo cotação de preços dos produtos abaixo:

Proposta de Preços

Item	Descrição	Unid.	Quant	Valor Unit.	Valor Total
01	<p>- GANDOLA MANGA COMPRIDA COMBAT T-SHIRT: (TRÂNSITO) 01 – DESCRIÇÃO DA GANDOLA MANGA COMPRIDA COM CAMISA DRY FIT: 02 - CAMISA COM TECNOLOGIA EM DRY FIT, EM RIPSTOP PADRÃO COMBAT T-SHIRT, COM MANGA COMPRIDAS, confeccionada em tecido de composição 92% em Poliamida e 8 % de Elastano com fator de proteção UV 50+ com antibactericida (anti odor), anti pilling de secagem rápida (Dry fit) e new breeze (toque gelado), malha de construção lisa (não poroso) na cor preto, com mangas e golas Confeccionada em tecido TECHNO RIP STOP em estampa de cor preto fechado da SANTISTA, dispondo do seguinte: Tratamento REPELLE (REPELENTE A ÁGUA E ÓLEO), tratamento de PROTEÇÃO UV 50+ e tratamento ANTIMICROBIAL, com característica de "bacteriostático" e "fungistático"; composição com 70% poliéster e 30% algodão; peso de 210 g/m2 (com variação de até 1g/m2, para mais ou para menos); e capacidade de encolhimento não superior a 1%; Manga na cor verde florescente na parte superior e preto na parte inferior, composto com fios tipo ring-spun de alta torção, com brasão da instituição e identificação bordados no peito, bandeira bordada na manga direita, brasão do município bordado na manga esquerda, ambos com velcro para fixação, gola tipo padre, nas costas escrito trânsito, em sua circunferência, com largura de 6,60 cm com fechamento em zíper de poliéster medindo 26 cm a contar da extremidade do início da gola, de forma embutida, e na extremidade superior com a camisa fechada deverá conter um acabamento em poliamida em formato ESCALENO de forma impedir o contato do zíper com a pele. Nas junções entre manga e tórax deverá ser feito através de costura específica flat seaming em ambos os lados da mesma cor do tecido e da malha; Na laterais da camisa há um suador de largura de 9,0cm composto de malha poliamida da mesma cor do corpo, em formato colmeia voltado para secagem rápida, desde a altura da cintura até a extensão da axila. Nas mangas há bolsos com extensão de 16 cm de altura e 13,5 cm de largura fechados através de fecho de contato de 11 cm por 25cm de largura com lapela oitavada com detalhe em tecido rip stop na cor amarela e faixa refletiva industrial de 25 mm na cor cinza, com os seguintes bordados em máquina eletrônica diretamente no bolso da manga esquerda o brasão do município nas cores originais e no bolso da manga direita a bandeira do município nas cores originais, o bolso possui formato oitavado possuindo uma fole de extensão de 3,5 cm voltadas para a parte traseira, bolso possui dois ilhoses na parte inferior do mesmo, fechamento em velcro. Proteção dos cotovelos em formato retangular com extensão de 29 cm possuindo uma pinça na parte superior de 5,5 cm e na sua extremidade direita possuindo um escaleno a partir da extremidade superior, possuindo altura de 7 cm iniciando com largura de 5,90 cm e finalizando com 4,90 cm com fechamento em máquina de pesponto a manga sendo finalizada e fechada por uma fole de 6,5 cm de largura em formato</p>	Unid. Conj.	40	R\$280,00	R\$ 11.200,00

Rua Capitão Adelmio Norberto da Silva nº 577- Sala 08 – Alto da Boa Vista – CEP 14.025-670

Ribeirão Preto/SP

Fone: (16) 3620-1211

E-mail: [rpmilitarltada@gmail.com](mailto:rpmilitarltada@gmail.com)

**RP MILITAR COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA LTDA**  
**CNPJ n.º 36.120.516/0001-17 I.E. 797.564.903.114**

	<p>ontavado com velcro na parte inferior possuindo tamanho de 6,0 cm de comprimento por 25 cm em sua circunferência há colocação de velcro de 2,5 cm em toda a sua extensão do corpo nas cores originais, fita refletiva industrial de 25mm na cor prata nas mangas e na pala.</p>				
02	<p>- CALÇA OPERACIONAL AMERICANA ARMO:  3 – ESPECIFICAÇÕES DO TECIDO DA CALÇA – Confeccionada em tecido TECHNO RIP STOP em estampa de cor preto fechado da SANTISTA, dispondo do seguinte: Tratamento REPELLE (REPELENTE A ÁGUA E ÓLEO), tratamento de PROTEÇÃO UV 50+ e tratamento ANTIMICROBIAL, com característica de "bacteriostático" e "fungistático"; composição com 70% poliéster e 30% algodão; peso de 210 g/m<sup>2</sup> (com variação de até 1g/m<sup>2</sup>, para mais ou para menos); e capacidade de encolhimento não superior a 1%.</p> <p>4 – ESPECIFICAÇÕES DA CALÇA - com cintura alta, em forma ligeiramente tronco-cônico, seccionada obliquamente da frente para a retaguarda, com abertura frontal contendo zíper ou botões em matéria plástica na cor preta; cós postiço com 4 cm de largura, contendo 4 a 5 passadores simples, de 5,5 cm altura e 4,5 cm de largura, dispostos na frente, nos lados e atrás, para receber o cinto, cós com sistema MOOVE para melhor conforto, costura dupla, com fechamento através de gancho, caseado na horizontal; vista embutida com reforço de ganchos (ou travetes); na parte traseira reforço; 02 bolsos tipo faca interno com forro na parte interior na mesma cor do tecido, fixados na parte superior da frente com reforço de viés nas extremidades, 02 bolsos fixados na parte superior traseira tipo faca interno com fechamento velcro e reforço de viés nas extremidades, 02 bolsos fixado nas laterais no joelho tipo sacola chapado com lapela ontavado em tecido rip stop na cor amarela com prega interna e faixa refletiva industrial de 25 mm na cor cinza, com portinholas pespontadas fechadas por velcro ou dois botões embutidos, 01 bolso interno na parte frontal na altura da coxa com abertura de 4,5 cm, 01 bolso externo tipo sacola chapado com lapela com fechamento em velcro medindo 7,0x14,0 cm fixado acima do bolso lateral; bainha com velcro para ajuste; costuras do cós em máquina de pregar cós; costuras de laterais, ganchos e ilhargas em máquina fechadeira de 02 agulhas paralelas ponto corrente; fechamento do entrepernas em máquina interlock com bitola mínima de 0,8mm; costuras para o pesponto da vista, gancho dianteiro, bolsos e portinholas em máquina reta de 02 agulha paralelas; costuras para bainha dos bolsos dianteiros e barra em máquina reta de 01 agulha; aplicação de overlock nas bordas desfiantes de tecido; caseado reto proporcional ao tamanho do botão; aplicação de travetes nas extremidades dos bolsos, portinholas, final da vista, fixação dos passantes e na junção dos ganchos por sobre a costura de segurança do inter-lock; pontos por 3,5 a 4,0 cm em todas as costuras e overlock; Aviaamentos em linha 80 Pes/Alg, ou na mesma composição do tecido (67% poliéster e 33% algodão) na cor preta para as costuras de fechamento, fixação, caseados e pregar botões, linha 120 e filamento para o overlock; entretela a ser utilizada em tecido não tecido (fina). Etiqueta da confecção e identificação contendo o nome da Contratante, composição do tecido e do tamanho da peça. Apresentar amostra da calça.</p>	Unid.	40	R\$260,00	R\$ 10.400,00
03	<p>GORRO OPERACIONAL:  1-DESCRIÇÃO DO TECIDO DO GORRO: Confeccionada em tecido techno rip stop em estampa de cor preto fechado da SANTISTA, dispondo do seguinte: Tratamento REPELLE (REPELENTE A ÁGUA E ÓLEO) tratamento de proteção UV 50+ e tratamento ANTIMICROBIAL, com característica de "bacteriostático" e "fungistático"; composição com 70% poliéster e 30% algodão; peso de 210 g/m<sup>2</sup> (com variação de até 1g/m<sup>2</sup>, para mais ou para menos); e capacidade de encolhimento não superior a 1%.</p> <p>2-DESCRIÇÃO DO GORRO: brasão na parte frontal bordado na própria peça, nas laterais faixa refletiva industrial de 25mm na cor cinza e na parte traseira escrito TRÁNSITO. Reforço em tripla camada, composto de esponja, forro e tecido, ambos prensado em alta pressão, acabamento e fechamento em viés em todas as extremidades, pala ondulada e curvada. Fechamento da costura em máquinas com uma e duas agulhas, pespontado duplo, máquina reta e fechamento manual. Etiqueta da confecção e identificação contendo o nome da contratante, composição do tecido.</p>	Unid.	40	R\$ 60,00	R\$ 2.400,00

**RP MILITAR COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA LTDA**  
**CNPJ n.º 36.120.516/0001-17 I.E. 797.564.903.114**



04	<i>CAMISETA MANGA CURTA: EM MALHA DRY: Confeccionada em malha fria com a nova TECNOLOGIA ANTI-PILLING, na cor PRETO, em poliéster e viscose, com maior resistência as lavagens, atritos e maior durabilidade, retarda o aparecimento de bolinhas, tem excelente uniformidade e maior retenção de umidade, gola e manga com acabamentos em ribana de poliviscose da mesma cor e tratamento; costurada com linha de algodão/viscose em máquina overlock, com acabamento em máquina galoneira utilizando agulha ponta bola; dispondo brasão e identificação bordado na própria peça na parte frontal na altura do peito. Etiqueta da confecção e identificação contendo o nome da contratante, composição do tecido e do tamanho da peça.</i>	Unid.	40	R\$ 70,00	R\$ 2.800,00
05	<i>CINTO DE PASSEIO: ESPECIFICAÇÃO: Cinto em nylon na cor preta com ponteira e fivela será fixada à fita, por meio de dispositivo dentado basculante que permita sua remoção, ambas em metal com banho em pintura na cor preta.</i>	Unid.	40	R\$ 35,00	R\$ 1.400,00
06	<i>CINTURÃO TÁTICO: modelo Força Nacional; formado por cinto lombar interno fixado ao cinto externo por presilhas (02 na frente e 01 nas costas) com fechamento em fivela de fechamento triplo; Cinto Lombar Interno: Em CORDURA 1000; na cor preta; com camada interna em tela Spacyl; presilhas em Nylon 600, na cor preta; acabamento em viés especial e fechamento em fecho de contato (formado por contato macho e fêmea - composição: 100% em poliamida), com reforço de alta densidade e ganchos de 2,5mm); Cinto Externo: em Nylon Rip Stop; na cor preta; com camada interna em tela Spacyl; acabamento em viés especial; fechamento triplo em fivela; produzida em nylon rígido ou metal.</i>	Unid.	20	R\$ 85,00	R\$ 1.700,00
07	<i>APITO: Oficial Profissional com biqueira de silicone antibactericida, potência de 115Db com abertura para cima.</i>	Unid.	20	R\$ 129,00	R\$ 2.580,00
08	<i>FIÉL RETRÁTIL: Fio/cordão de poliamida com 90 cm de comprimento, em nylon injetado para dar mais resistência ao produto, possui ponta destacável com cordão em laço para acoplar a arma, apito e qualquer objeto, mantendo a arma ou outro tipo de acessório próxima ao corpo do usuário em diversas situações, com trava usada para prender o fiel retrátil ao cinto, limitador acoplado no cordão para travamento do mesmo em caso de queda da arma, parte frontal com gravação.</i>	Unid.	20	R\$ 50,00	R\$ 1.000,00
09	<i>PORTA TALONÁRIO DE PERNA: Confeccionada em todo o seu corpo externo, em LONA CORDURA 1000, aplicação de duas camadas de PVC e HIDROREPELENTE, composição 100% POLIAMIDA, gramatura 386 m2 na cor preto. Dispondo na parte frontal de uma bolsa multiuso com lapela e revestida na parte externa de velcro para colocação da identificação da instituição ou do agente; e três porta carregadores com fechamento em velcro; parte interna com fechamento em zíper e duas bolsas multi uso. Fita de 50 mm com passadores e travamento saque rápido para fixação na perna; Duas travas saquerápido, passadores e fitas de 25mm para fixação no cinto. fixação na perna modelo aranha, tira emborrachado para identificação do agente com contorno e nome na cor amarelo e fundo na cor preto.</i>	Unid.	20	R\$ 120,00	R\$ 2.400,00
10	<i>CAPA DE COLETE BALÍSTICA: - Confeccionada em tecido rip stop em estampa de cor PRETO fechado em CORDURA 1.000 na cor preto modelo MODULAR, dispondo do seguinte: tratamento ANTIMICROBIAL com característica de "bacteriostático" e "fungistático". Dispondo: parte interna da capa será de tela SMARTEC na cor preto que servirá para absorção de calor, com conforto e durabilidade, zíper na parte inferior para inserir a placa balística; fitas em poliéster na cor preto com fixação na horizontal com pontos travetados, terá em seu acabamento cadaço debrum 100% poliéster. Sendo distribuídos da seguinte forma: na parte frontal e traseira, velcro de absorção para fixação de brèves; Brasão nacional do agente de trânsito, brasão do departamento e identificação, ambos bordados ou emborrachado revestido em velcro na cor preto para fixação na parte frontal. Na parte traseira leva a palavra AGENTE DE TRÂNSITO ou Trânsito fiscalização, ambos bordados ou emborrachado com revestimento em velcro para fixação. Faixa refletiva INDUSTRIAL 50 mm na cor verde fluorescente com CERTIFICADO DO DENATRA, sendo; na parte frontal duas faixas na vertical e duas na vertical na parte traseira. A capa terá gola com aplicação de</i>	Unid.	20	R\$ 590,00	R\$ 11.800,00

Rua Capitão Adelmio Norberto da Silva nº 577- Sala 08 – Alto da Boa Vista – CEP 14.025-670

Ribeirão Preto/SP

Fone: (16) 3620-1211

E-mail: [rpmilitarltnda@gmail.com](mailto:rpmilitarltnda@gmail.com)

**RP MILITAR COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA LTDA**  
**CNPJ n.º 36.120.516/0001-17 I.E. 797.564.903.114**

	<p>velcro para aplicação de bucafeira em material, nos ombros do colete terá reguladores de altura com velcro de 50 mm, cadarço de 25mm com reguladores e tranças de 25 mm em polietileno. Será aplicado nos mesmos, material emborrachado com ranhuras anti-derrapante para ajudar amortecer impacto quando do uso de arma longa.</p>				
11	<p><b>CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL:</b>                  Descritivo: Confeccionada em nylon rip stop amarelo ouro emborrachado internamente com PVC, impermeável com abertura frontal total e fechamento com zíper amarelo protegido por lapela e adicionalmente uma aba de sobreposição para proteção total contra infiltrações de água em velcro branco. Aberturas total na circunferência da capa para ventilação para evitar condensação de suor. Fechamento dos punhos com regulagem em elástico e velcro, com gola e zíper para guardar o capuz internamente. Todas as costuras seladas internamente, com fita termoplástica impedindo qualquer infiltração de água no vestuário. Faixa refletiva de 5 (cinco) centímetros, na cor amarelo limão, micro prismáticas. As faixas retro refletivas serão em número de 04 (quatro) e deverão estar dispostas da seguinte maneira: 01 (uma) em toda volta da capa à aproximadamente 22 cm da barra, 01 (uma) em toda volta da capa na altura do tórax, e 02 (duas), sendo uma em cada manga à aproximadamente 11 cm da barra da manga. Não serão aceitas também faixas com largura inferior a 50 mm. Logomarca: Brasão e logomarca: do lado esquerdo, altura do peito, deverá receber aposição do brasão, todos os dizeres e grafias contidos no brasão deverão ser impressos no mesmo por meio de silkscreen colorido. Tamanho do brasão: 7,5 cm de altura x 6,7 cm de largura; 2.14. Inscrição nas costas: sobre a pala, deverá receber a aplicação do letreiro "FISCALIZAÇÃO TRÁNSITO", em tinta refletiva prata pelo processo de silkscreen. A inscrição "FISCALIZAÇÃO" de-verá ter letras com 50 mm de altura x 320 mm de comprimento, em semicírculo, e abaixo a inscrição "TRÁNSITO" em linha reta, medindo 50 mm de altura x 210 mm de comprimento (sem computar o TIL e a CEDILHA em todas as palavras). A fonte das letras deverá ser "ARIAL BLACK". Guarda-capa: do tipo envelope, do mesmo material, medindo aproximadamente 19 cm de largura por 27 cm de comprimento, com dois passadores de 08 cm de comprimento por 04 cm de largura, com portinhola em formato triangular com 01 botão de pressão plástico, no vértice.  <b>CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS</b>                  Tecido:                  - Tecido 100% poliamida tipo RIP STOP, revestido internamente com pvc, composto de fios de filamentos sintéticos quadrados, contínuos.                  - Cor: Amarelo Ouro.                  Os laudos abaixo devem ser realizados em laboratórios acreditados ao Inmetro e emitidos em nome do fabricante da vestimenta, com exceção do laudo da faixa refletiva que poderá ser do fabricante da faixa. Eles devem ser apresentados junto com os documentos de habilitação da empresa. Serão considerados laudos do tecido independente da cor que for realizado os ensaios.                  • Especificação Técnica do Tecido Resultados                  Tolerância (+/-) Normas utilizadas para os Ensaios                  • Estrutura(%)                  50 % tecido:                  50% revestimento                  5% AATCC 20:2018 (Análise Qualitativa)                  AATCC 20A:2018 (Análise Quantitativa)                  • Composição do Tecido(%) 100% poliamida                  • Gramatura do Tecido Revestido (g/m²) 144,00 5% NBR 10591:08 (Gramatura)                  • Padronagem tela ABNT NBR 12546:2017                  (Determinação dos ligamentos fundamentais de tecidos planos)                  • Resistência Tração (N) à Urdume 713 5%                  ISO 13934-1:2013 (Resistência à Tração e Porcentagem de Alongamento) Trama 598 5%                  • Alongamento (%) Urdume 37% 5% Trama 33%                  5%</p>	Unid.	20	R\$350,00	R\$ 7.000,00

**RP MILITAR COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA LTDA**  
**CNPJ n.º 36.120.516/0001-17 I.E. 797.564.903.114**



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resistência Rasgo (N) ao Urdume 48 5%</li> <li>ISO 4674-1:2016</li> <li>Determinação de Resistência ao Rasgamento (Método B). Trama 375%</li> <li>• Resistência à Abrasão (ciclos) 20000</li> <li>5% ISO 12947-2: 2016 (Resistência à Abrasão)</li> <li>• Permeabilidade (mm.H<sup>2</sup>O) Sem passagem de agua no tecido e costura, até no mínimo 3.000mm. 5%</li> <li>BS EN 20811:1992 (Teste de Pressão Hidrostática/Permeabilidade)</li> <li>a) Laudo de impermeabilidade (tecido e costuras) conforme diretrizes da norma internacional British Standard 3424-método 29A (método de baixa pressão). E resistência à exposição a produtos químicos de limpeza (tecido), como detergente neutro doméstico, sabão em pó e água sanitária.</li> <li>b) Ensaio de determinação da atividade antibacteriana, JIS Z2801/2010, Micro-organismos: Bactéria: Staphylococcus aureus (AATCC 6538) teste após higienização com 70% etanol e secagem de 5 horas. O resultado deve ser de redução mínima de 95% das células bacterianas;</li> <li>c) Ensaio de determinação da atividade antibacteriana, JIS Z2801/2010, Micro-organismos: Bactéria: Klebsiella pneumoniae (AATCC 35657) teste após higienização com 70% etanol e secagem de 5 horas. O resultado deve ser de redução mínima de 95% das células bacterianas.</li> <li>d) Certificado de Aprovação (CA) válido para proteção do usuário contra umidade proveniente de operações com uso de água aonde o EPI deve ter apresentado "nível 4" no ensaio de resistência ao rasgamento trapezoidal e também aprovado para proteção contra umidade proveniente de precipitação pluviométrica.</li> </ul>				
12	COTURNO SIMPLES: Confeccionado em lona e couro na cor preto com solado em borracha na cor preto, palmilha antibactericida, fechamento em cadarço e zíper lateral.	Par	40	R\$299,00	R\$ 11.960,00

**VALOR TOTAL: R\$ 66.640,00 (SESSENTA E SEIS MIL, SEISCENTOS E QUARENTA REAIS).**

53.980

- Nos preços cotados estão incluídas todas as despesas diretas e indiretas, frete, tributos, taxa de administração, encargos sociais, trabalhistas, transporte e seguro até o destino, lucro e demais encargos de qualquer natureza necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus anexos, nada mais sendo válido pleitear a esse título;

- Validade de Preço: 60 dias.

- Prazo de Entrega: 60 dias.

- Condições de Pagamento: 30 dias.

**Dados da Proponente**

Razão Social: RP Militar Comércio de Equipamentos de Segurança Ltda. Me

Endereço: Rua Capitão Adelmio Norberto da Silva nº 577 - sala 08 - Alto da Boa Vista

CNPJ nº 36.120.516/0001-17

CEP 14.025-670

Cidade: Ribeirão Preto/SP

Telefone: (16) 3620-1211

E-mail: [rpmilitarltada@gmail.com](mailto:rpmilitarltada@gmail.com)

Dados Bancários: Banco Bradesco – 237 – Agência 0443-0 - C/C 21001-3

Rua Capitão Adelmio Norberto da Silva nº 577- Sala 08 – Alto da Boa Vista – CEP 14.025-670

Ribeirão Preto/SP

Fone: (16) 3620-1211

E-mail: [rpmilitarltada@gmail.com](mailto:rpmilitarltada@gmail.com)

**RP MILITAR COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA LTDA**  
**CNPJ n.º 36.120.516/0001-17 I.E. 797.564.903.114**

*Ribeirão Preto-SP, 13 de maio de 2024*



RP Militar Com de Equip de Seg Ltda. Me  
Murilo Delião Costa  
Sócio - Diretor  
RG nº 32.801.088-1 SSP/SP  
CPF nº 323.958.008-05

[36.120.516/0001-17]  
I.E 797.564.903.114

RP MILITAR COM.  
DE EQUIP. DE SEC. LTDA

R: Cap. Adélmo Norberto da Silva nº 577  
Alto da B. Vista - CEP 14.025-670  
RIBEIRÃO PRETO - SP