

A

Prefeitura Municipal de Ipixuna do Pará - PA (Guarda Civil Municipal)

Att: Setor de Compras

Cotação de Preço: 01/2022.

Nesta:

| ITEM | DESCRIÇÃO   | QUANT. | V. UNIT.      | V. TOTAL         |
|------|---|--------|---------------|------------------|
| 01   | <p>- CONJUNTO OPERACIONAL COMPOSTO DE BIRIBA, CALÇA, GANDOLA MANGA COMPRIDA:</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 AZUL MARINHO, com mangas e golas confeccionadas em tecido rip stop 50% poliamida e 50% algodão com fio DURAPRO, composto com fios tipo ring-spun de alta torção, corpo confeccionado em poliamida na cor AZUL MARINHO, com brasão da instituição e identificação bordados no peito, bandeira bordada na manga direita e brasão do município bordado na manga esquerda, ambos diretamente na peça, gola tipo padre, 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 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, com bandeira do município bordado do lado direito na cor original a brasão do município bordada do lado esquerdo na cor original.</p> | 90     | R\$<br>349,00 | R\$<br>31.410,00 |

|    |   |    |            |               |
|----|---|----|------------|---------------|
|    | <p>3 - <b>ESPECIFICAÇÕES DO TECIDO DA CALÇA</b> - Confeccionada em tecido rip stop em estampa de cor AZUL MARINHO fechado, em fio DURAPRO rip stop da SANTISTA, dispendo do seguinte: tratamento de PROTEÇÃO UV 50+ e tratamento ANTIMICROBIAL, com característica de "bacteriostático" e "fungistático"; composição com 50% poliamida e 50% algodão; peso de 2 g/m2 (com variação de até 1g/m2 , para mais ou para menos); e capacidade de encolhimento não superior a 1%.</p> <p>4 - <b>ESPECIFICAÇÕES DA CALÇA</b> - com cintura alta e no mesmo tecido da gandola, em forma ligeiramente tronco-cônico, seccionada obliquamente da frente para a retaguarda, com abertura frontal contendo velcro ou botões em matéria plástica na cor preta; cós postico com 4 cm de largura, contendo oito passadores simples, de 5,5 cm cada dispostos na frente, nos lados e atrás, para receber o cinto, costura dupla, com fechamento através de gancho, caseado na horizontal; vista embutida com fechamento através de zipper caseados na horizontal e reforço de ganchos (ou travetes); na parte trazeira reforço em X com espuma de alta pressão até o joelho; 02 bolsos tipo faca, fixados na parte superior da frente , com prega macho externa no centro, 02 bolsos fixados na parte superior trazeira interno com lapela e 02 bolsos fixado nas laterais no joelho tipo sanfona chapado com lapela, com portinholas pespontadas fechadas por velcro ou dois botões embutidos; bainha simples; 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; botão perolizado 04 furos de 15 mm de diâmetro na cor preta; 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. Padrão GM. Fabricação HARDEN.</p> |    |            |               |
| 02 | <p><b>GORRO PROFISSIONAL:</b> Confeccionada em tecido rip stop TECHNO RIP STOP da Santista em estampa de cor AZUL MARINHO fechado, dispendo do seguinte: tratamento de PROTEÇÃO UV 50+ e tratamento ANTIMICROBIAL, com característica de "bacteriostático" e "fungistático"; composição com 50% poliamida e 50% algodão; peso de 2 g/m2 (com variação de até 1g/m2 , para mais ou para menos); e capacidade de encolhimento não superior a 1%. Dispendo do brasão na parte frontal bordado na própria peça e as letras GMI na lapela de fechamento, com reforço em tripla camada, composto de esponja, forro importado e tecido, ambos prensado em alta pressão, acabamento e fechamento em viés em todas as extremidades, pala ondulada com formato acompanhando o formato da cabeça. Fechamento da costura em máquinas com uma e duas agulhas, pespontado duplo, máquina reta e fechamento manual. MARCA HARDEN.</p>  | 90 | R\$ 40,00  | R\$ 3.600,00  |
| 03 | <p>- <b>COTURNO TÁTICO:</b><br/> 1. OBJETIVO: A) O presente Memorial Descritivo fixa as características exigíveis à aquisição de COTURNO TÁTICO e estabelece as condições técnicas para o seu recebimento; B) Coturno Tático confeccionado em couro semi-cromo na cor preta, de</p>   | 90 | R\$ 328,00 | R\$ 29.520,00 |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <p>primeira qualidade hidrofugado, sem marcas, isenta de cortes, furos, cicatrizes, bem como sinais de parasitas, ou seja, carrapatos, bernes e outros defeitos provocados por riscos de cerca, chifradas, marcas de fogo, etc, com espessura mínima de 2,0 mm, cano e lingüeta em tecido plano náilon/poliamida (Cordura ou similar), forrado internamente em poliamida/poliéster, fechamento em atacador e zíper, ilhoses, palmilha de montagem anti perfuração não metálica, palmilha de limpeza em látex e solado tri componente. 2. DESCRIÇÃO: 2.1. CABEDAL, couro bovino de 1ª qualidade, curtida ao cromo, espessura mínima de 2,0 mm com acabamento liso HIDROFUGADO; Especificações: Cor e estampa: Cor preta, estampa lisa; Isento de defeitos - Espessura - Mínimo: 2,0mm; resistência à tração mínimo 15Mpa, alongamento percentual mínimo 40%; Ph pH min. 3,5 ; cifra dif. Máx. 0,7, Absorção de água após 60 min. - Máximo: 0,2g; Tempo de penetração de água, Tempo mínimo de 60 minutos, Teor de graxa 3 a 8%, Óxido de cromo - Mínimo de 3%, Permeabilidade ao vapor de água - Mínimo: 0,8mg/cm2h, Coeficiente de vapor de água Mínimo 15mg/cm2. 2.2. CANO; em tecido plano nylon/ poliamida impermeável (cordura® ou similar), na cor preta. Especificações do tecido plano / nylon: Gramatura 332g/m2 ± 5%, Força de rasgamento, mínimo 90 N, Tempo de penetração de água, Tempo mínimo de 60 minutos, Absorção de água, Após 60 minutos - máximo 0,2g, Permeabilidade ao vapor de água, Coeficiente de vapor de água mínimo 2,0 mg/cm2h mínimo 20 mg/cm2. 2.3. FORRO DO CANO E DA LINGUETA, em 15% poliamida 85% poliéster, rápida dispersão da transpiração, acelerado transporte da umidade, completamente respirável, toque macio e confortável e superior resistência à abrasão, com os seguintes dados técnicos. Especificações do forro: Espessura 3,10 mm ± 5%, Gramatura - ASTM D3776 470g/m2 ± 5%, Resistência à abrasão - NBR ISO 20344 Seco 25600 ciclos - sem danos Úmido 12800 ciclos - sem danos, Força de rasgamento mínimo 175N, Permeabilidade ao vapor de água, Coeficiente de vapor de água mínimo 2,0 mg/cm2h mínimo 20 mg/cm2. 2.4. LINGUETA; em tecido plano náilon/poliamida impermeável (cordura® ou similar), deverá ser confeccionada no mesmo material do item 2.2 seguindo todas as especificações do mesmo. A altura Espessura 3,20 a 3,50 mm, Gramatura (g/m²) 3 250 a 3350 g/m², Resistência à perfuração Mínimo 1 150N da lingüeta deverá ser, no mínimo até a altura final do cano. 2.5. BIQUEIRA; lâmina de resina termoplástica com adesivo termoreativável, reforçado com não tecido de poliéster, em um dos lados. 2.6. CONTRAFORTE; material termoplástico, conformado termicamente, com espessura de 2,0 mm tipo rígido, resistente, revestido em couro pelo lado externo e internamente em não tecido de microfibra, absorvente, composto de poliamida, com as seguintes especificações: do forro do contra forte, espessura 1,30mm ±5%, Gramatura - ASTM D3776, 300g/m2 ± 5%, Resistência à abrasão - NBR ISO 20344 Seco 25600 ciclos - sem danos. Úmido 12800 ciclos - sem danos. 2.7. PALMILHA DE MONTAGEM, palmilha à prova de perfuração confeccionada em 100% poliéster, impregnado e termoligado quimicamente com resina poliuretânica, dublada com adesivo termoplástico. A palmilha passa por tratamento com plasma que melhora a ligação e compacidade das partículas de cerâmica, que proporcionam um maior grau de dureza e resistência mecânica, física e química. Palmilha dublada em manta não-tecido na região externa do pé do usuário para maior adesão na montagem. Especificações da palmilha de montagem à prova de perfuração. 2.8. PALMILHA DE LIMPEZA, palmilha em látex, com sistema de absorção de impactos, respirável, antibacteriana, efeito memória, alta absorção e desorção de água, dublada em microfibra impregnada em poliuretano respirável. Especificações: Dureza (Asker C) 25 ± 2% Densidade 0,39g/cm3 ± 2% Absorção e desorção de água (ISO</p> |  |  |  |
|---|--|--|--|

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <p>- 20345) Absorção - 155 mg/cm<sup>2</sup> ± 10% após 30 minutos; Desorção - 98% após 24 horas; 2.9 ILHÓSES; ilhoses em número de 22 peças por pé, de Alumínio na cor preta com aproximadamente 10 mm de diâmetro externo. Nas laterais onde irão fixados os ilhoses haverá um recorte em V na horizontal na altura do 4 ilhós. 2.10 ATACADOR; em poliéster na cor preta, com ponteiros em acetato, comprimida ou plastificada, com os seguintes dados técnicos. Especificações: Comprimento: 1,90 m ± 1cm da lingüeta deverá ser, no mínimo até a altura final do cano. Especificações: Comprimento 1,90 m ± 1cm Resistência à fricção 30 000 ciclos. 2.11 AVIAMENTOS; de 1ª qualidade, sendo que as costuras do reforço da gáspea, reforço frontal, partes dianteira e traseira do cano deverão ser feitas com linha 30, e as demais com linhas 40, ambas de náilon. As costuras devem ser reforçadas internamente com fita de reforço em nylon auto colante. 2.12 SOLADO; Borracha legítima cor preta, em forma de unisola (sola e salto em peça única), antiderrapante, com canaleta para blaqueação lateral, tendo como base polímero especial e cargas minerais que confere boas propriedades de aderência, resiliencia e baixa deformação, boa resistência à ruptura, ao rasgo e às altas temperaturas. O mesmo deve seguir as seguintes especificações técnicas: Profundidade do antiderrapante mínimo 5mm Espessura da camada interna do solado mínimo 4mm Densidade 1,12 g/cm<sup>3</sup> ± 2 g/cm<sup>3</sup>, Abrasão Máximo 130mm<sup>3</sup>, Dureza 60 ± 4 Shore A, Resistência à flexão, incisão inicial 2,02 ± 0,02mm - após 30.000 flexões acréscimo máximo 4,00mm (fenda máxima até 6mm). 2.13 SISTEMA DE MONTAGEM: Cabedal e solado, fixados pelo sistema blak; o calçado deverá ser 100% blaqueado nas laterais. 2.14 ALTURA DO CANO; deverá ser medida de acordo com o item 6.2.2 da norma ABNT NBR ISO 20344:2008 (onde a altura é a distancia vertical entre o ponto mais baixo da palmilha interna e o ponto mais alto do cabedal). Será de 220mm de altura para o número 40 , podendo aumentar ou diminuir proporcionalmente, conforme a numeração. 2.15 RESISTÊNCIA A SEPARAÇÃO DO SOLADO DO CABEDAL: Força de arranque do solado - Mínimo 500N. 3. EMBALAGEM: Embalagem Individual: devese embalada individualmente em caixa de papelão ondulado duplex 450grs. impressa em maquina flexografica monocolor. Embalagem Coletiva: Deverá ser acondicionadas com dez pares de coturno, em caixa de papelão ondulado, duplex 450grs, contendo a numeração dos calçados nela contidos e dados do fabricante. 4. LAUDOS TÉCNICOS: Laudos técnicos, emitidos por Laboratório credenciado ao Ministério do Trabalho (IPT - Instituto de Pesquisas Tecnológicas ou similar) na área de análise em calçados, comprovando as características dos itens abaixo: 2.1. CABEDAL; 2.2. CANO - TECIDO PLANO POLIAMIDA; 2.3. FORRO; 2.7. PALMILHA DE MONTAGEM; 2.8. PALMILHA DE LIMPEZA; 2.12. SOLADO. *** Os laudos técnicos deverão ser apresentados na fase de habilitação, juntamente com demais documentos e certidões de habilitação. OBS: Os laudos técnicos apresentados deveram seguir as normas atualmente vigentes no país as quais estão descritas no diário oficial da união; são elas: ABNT NBR ISO 20344 - Métodos de ensaios em calçados; ABNT NBR ISO 20347 - Calçado ocupacional; Deverá juntamente com os laudos solicitados acima a empresa apresentar uma amostra (par) do material ofertado de acordo com as especificações. MARCA ARROYO.</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|

**VALOR GLOBAL: R\$ 64.530,00 (Sessenta e Quatro Mil, Quinhentos e Trinta Reais)**

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

- Condições de Pagamento: Entrada de 50% e o restante na entrega.
- Validade da Proposta: 30 Dias.
- Prazo de Entrega: 30 dias.
- Contato: Mauro Pompeu: (91) 99984-3335 e E-mail: [mauro@hardenmilitar.com.br](mailto:mauro@hardenmilitar.com.br)

Ananindeua - Pa, 22 de março de 2022.

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

À

Prefeitura Municipal de Ipixuna do Pará - GUARDA MUNICIPAL (TRÂNSITO)

Att: Setor de Compras

Proposta de Preço: 01.2022.

Nesta:

| Item | Descrição  | Quant. | Valor Unitário | Valor Total     |
|------|--|--------|----------------|-----------------|
| 01   | <p>- CONJUNTO OPERACIONAL COMPOSTO DE BIRIBA, CALÇA, GANDOLA MANGA COMPRIDA:</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 AZUL MARINHO, com mangas e golas confeccionadas em tecido ripstop 50% poliamida e 50% algodão (fio DURAPRO) composto com fios tipo ring-spun de alta torção, corpo confeccionado em poliamida na cor AZUL MARINHO, com brasão da instituição e identificação bordados no peito, bandeira bordada na manga direita, brasão do município bordado na manga esquerda e nas costas bordado TRÂNSITO, ambos diretamente na peça, gola tipo padre, 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 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, com bandeira do município bordado do lado direito na cor original a brasão do município</p> | 08     | R\$<br>379,00  | R\$<br>3.032,00 |

|    |   |    |              |               |
|----|---|----|--------------|---------------|
|    | <p>bordada do lado esquerdo na cor original e "SEMUTRAN" bordado nas costas em amarelo.</p> <p>3 - ESPECIFICAÇÕES DO TECIDO DA CALÇA - Confeccionada em tecido rip stop em estampa de cor AZUL MARINHO fechado, em fio DURAPRO rip stop da SANTISTA, dispondo do seguinte: tratamento de PROTEÇÃO UV 50+ e tratamento ANTIMICROBIAL, com característica de "bacteriostático" e "fungistático"; composição com 50% poliamida e 50% algodão; peso de 2 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 e no mesmo tecido da gandola, em forma ligeiramente tronco-cônico, seccionada obliquamente da frente para a retaguarda, com abertura frontal contendo velcro ou botões em matéria plástica na cor preta; cós postiço com 4 cm de largura, contendo oito passadores simples, de 5,5 cm cada dispostos na frente, nos lados e atrás, para receber o cinto, costura dupla, com fechamento através de gancho, caseado na horizontal; vista embutida com fechamento através de zipper caseados na horizontal e reforço de ganchos (ou travetes); na parte trazeira reforço em X com espuma de alta pressão até o joelho; 02 bolsos tipo faca, fixados na parte superior da frente, com prega macho externa no centro, 02 bolsos fixados na parte superior traseira interno com lapela e 02 bolsos fixado nas laterais no joelho tipo sanfona chapado com lapela, com portinholas pespontadas fechadas por velcro ou dois botões embutidos; bainha simples; 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; botão perolizado 04 furos de 15 mm de diâmetro na cor preta; 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. Fabricação HARDEN.</p> |    |              |               |
| 02 | <p>GORRO OPERACIONAL:</p> <p>1-DESCRIÇÃO DO TECIDO DO GORRO: Confeccionada em tecido rip stop em estampa de cor AZUL MARINHO fechado em fio DURAPRO da SANTISTA, dispondo do seguinte: tratamento de proteção UV 50+ e tratamento ANTIMICROBIAL, com característica de "bacteriostático" e "fungistático"; composição com 50% poliamida e 50% algodão; peso de 258 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 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</p>   | 08 | R\$<br>45,00 | R\$<br>360,00 |

|    |  |    |               |                 |
|----|--|----|---------------|-----------------|
|    | e fechamento manual. Etiqueta da confecção e identificação contendo o nome da contratante, composição do tecido. Fabricação Harden.  |    |               |                 |
| 03 | <p>- COTURNO TÁTICO:</p> <p>1. OBJETIVO: A) O presente Memorial Descritivo fixa as características exigíveis à aquisição de COTURNO TÁTICO e estabelece as condições técnicas para o seu recebimento; B) Coturno Tático confeccionado em couro semi-cromo na cor preta, de primeira qualidade hidrofugado, sem marcas, isenta de cortes, furos, cicatrizes, bem como sinais de parasitas, ou seja, carrapatos, bernês e outros defeitos provocados por riscos de cerca, chifradas, marcas de fogo, etc, com espessura mínima de 2,0 mm, cano e lingüeta em tecido plano náilon/poliâmida (Cordura ou similar), forrado internamente em poliâmida/poliéster, fechamento em atacador e zíper, ilhoses, palmilha de montagem anti perfuração não metálica, palmilha de limpeza em látex e solado tri componente. 2. DESCRIÇÃO: 2.1. CABEDAL, couro bovino de 1ª qualidade, curtida ao cromo, espessura mínima de 2,0 mm com acabamento liso HIDROFUGADO; Especificações: Cor e estampa: Cor preta, estampa lisa; Isento de defeitos - Espessura - Mínimo: 2,0mm; resistência à tração mínimo 15Mpa, alongamento percentual mínimo 40%; Ph pH min. 3,5 ; cifra dif. Máx. 0,7, Absorção de água após 60 min. - Máximo: 0,2g; Tempo de penetração de água, Tempo mínimo de 60 minutos, Teor de graxa 3 a 8%, Óxido de cromo - Mínimo de 3%, Permeabilidade ao vapor de água - Mínimo: 0,8mg/cm2h, Coeficiente de vapor de água Mínimo 15mg/cm2. 2.2. CANO; em tecido plano nylon/ poliâmida impermeável (cordura® ou similar), na cor preta. Especificações do tecido plano / nylon: Gramatura 332g/m2 ± 5%, Força de rasgamento, mínimo 90 N, Tempo de penetração de água, Tempo mínimo de 60 minutos, Absorção de água, Após 60 minutos - máximo 0,2g, Permeabilidade ao vapor de água, Coeficiente de vapor de água mínimo 2,0 mg/cm2h mínimo 20 mg/cm2. 2.3. FORRO DO CANO E DA LINGUETA, em 15% poliâmida 85% poliéster, rápida dispersão da transpiração, acelerado transporte da umidade, completamente respirável, toque macio e confortável e superior resistência à abrasão, com os seguintes dados técnicos. Especificações do forro: Espessura 3,10 mm ± 5%, Gramatura - ASTM D3776 470g/m2 ± 5%, Resistência à abrasão - NBR ISO 20344 Seco 25600 ciclos - sem danos Úmido 12800 ciclos - sem danos, Força de rasgamento mínimo 175N, Permeabilidade ao vapor de água, Coeficiente de vapor de água mínimo 2,0 mg/cm2h mínimo 20 mg/cm2. 2.4. LINGUETA; em tecido plano náilon/poliâmida impermeável (cordura® ou similar), deverá ser confeccionada no mesmo material do item 2.2 seguindo todas as especificações do mesmo. A altura Espessura 3,20 a 3,50 mm, Gramatura (g/m²) 3 250 a 3350 g/m², Resistência à perfuração Mínimo 1 150N da lingüeta deverá ser, no mínimo até a altura final do cano. 2.5. BIQUEIRA; lâmina de resina termoplástica com adesivo termoreativável, reforçado com não tecido de poliéster, em um dos lados. 2.6 CONTRAFORTE; material termoplástico, conformado termicamente, com espessura de 2,0 mm tipo rígido, resistente, revestido em couro pelo lado externo e internamente em não tecido de microfibra, absorvente, composto de poliâmida, com as seguintes especificações: do forro do contra forte, espessura 1,30mm ±5%, Gramatura - ASTM D3776, 300g/m2 ± 5%, Resistência à abrasão - NBR ISO 20344 Seco 25600 ciclos - sem danos. Úmido 12800 ciclos - sem danos. 2.7. PALMILHA DE MONTAGEM, palmilha à prova de perfuração confeccionada em 100% poliéster, impregnado e termoligado quimicamente com resina poliuretânica, dublada com adesivo termoplástico. A palmilha passa por tratamento com</p> | 08 | R\$<br>328,00 | R\$<br>2.624,00 |



plasma que melhora a ligação e compacidade das partículas de cerâmica, que proporcionam um maior grau de dureza e resistência mecânica, física e química. Palmilha dublada em manta não-tecido na região externa do pé do usuário para maior adesão na montagem. Especificações da palmilha de montagem à prova de perfuração. 2.8. PALMILHA DE LIMPEZA, palmilha em látex, com sistema de absorção de impactos, respirável, antibacteriana, efeito memória, alta absorção e desorção de água, dublada em microfibras impregnada em poliuretano respirável. Especificações: Dureza (Asker C)  $25 \pm 2\%$  Densidade  $0,39\text{g/cm}^3 \pm 2\%$  Absorção e desorção de água (ISO - 20345) Absorção -  $155\text{mg/cm}^2 \pm 10\%$  após 30 minutos; Desorção -  $98\%$  após 24 horas; 2.9 ILHÓSES; ilhoses em número de 22 peças por pé, de Alumínio na cor preta com aproximadamente 10 mm de diâmetro externo. Nas laterais onde irão fixados os ilhoses haverá um recorte em V na horizontal na altura do 4 ilhós. 2.10 ATACADOR; em poliéster na cor preta, com ponteiros em acetato, comprimida ou plastificada, com os seguintes dados técnicos. Especificações: Comprimento:  $1,90\text{ m} \pm 1\text{cm}$  da lingüeta deverá ser, no mínimo até a altura final do cano. Especificações: Comprimento  $1,90\text{ m} \pm 1\text{cm}$  Resistência à fricção 30 000 ciclos. 2.11 AVIAMENTOS; de 1ª qualidade, sendo que as costuras do reforço da gáspea, reforço frontal, partes dianteira e traseira do cano deverão ser feitas com linha 30, e as demais com linhas 40, ambas de náilon. As costuras devem ser reforçadas internamente com fita de reforço em nylon auto colante. 2.12 SOLADO; Borracha legítima cor preta, em forma de unisola (sola e salto em peça única), antiderrapante, com canaleta para blaqueação lateral, tendo como base polímero especial e cargas minerais que confere boas propriedades de aderência, resiliência e baixa deformação, boa resistência à ruptura, ao rasgo e às altas temperaturas. O mesmo deve seguir as seguintes especificações técnicas: Profundidade do antiderrapante mínimo 5mm Espessura da camada interna do solado mínimo 4mm Densidade  $1,12\text{ g/cm}^3 \pm 2\text{ g/cm}^3$ , Abrasão Máximo  $130\text{mm}^3$ , Dureza  $60 \pm 4\text{ Shore A}$ , Resistência à flexão, incisão inicial  $2,02 \pm 0,02\text{mm}$  - após 30.000 flexões acréscimo máximo  $4,00\text{mm}$  (fenda máxima até 6mm). 2.13 SISTEMA DE MONTAGEM: Cabedal e solado, fixados pelo sistema blak; o calçado deverá ser 100% blaqueado nas laterais. 2.14 ALTURA DO CANO; deverá ser medida de acordo com o item 6.2.2 da norma ABNT NBR ISO 20344:2008 (onde a altura é a distancia vertical entre o ponto mais baixo da palmilha interna e o ponto mais alto do cabedal). Será de 220mm de altura para o número 40, podendo aumentar ou diminuir proporcionalmente, conforme a numeração. 2.15 RESISTÊNCIA A SEPARAÇÃO DO SOLADO DO CABEDAL: Força de arranque do solado - Mínimo 500N. 3. EMBALAGEM: Embalagem Individual: devese embalada individualmente em caixa de papelão ondulado duplex 450grs. impressa em máquina flexografica monocolor. Embalagem Coletiva: Deverá ser acondicionadas com dez pares de coturno, em caixa de papelão ondulado, duplex 450grs, contendo a numeração dos calçados nela contidos e dados do fabricante. 4. LAUDOS TÉCNICOS: Laudos técnicos, emitidos por Laboratório credenciado ao Ministério do Trabalho (IPT - Instituto de Pesquisas Tecnológicas ou similar) na área de análise em calçados, comprovando as características dos itens abaixo: 2.1. CABEDAL; 2.2. CANO - TECIDO PLANO POLIAMIDA; 2.3. FORRO; 2.7. PALMILHA DE MONTAGEM; 2.8. PALMILHA DE LIMPEZA; 2.12. SOLADO. \*\*\* Os laudos técnicos deverão ser apresentados na fase de habilitação, juntamente com demais documentos e certidões de habilitação. OBS: Os laudos técnicos apresentados deverão seguir as normas atualmente vigentes no país as

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| quais estão descritas no diário oficial da união; são elas:<br>ABNT NBR ISO 20344 - Métodos de ensaios em calçados; ABNT NBR<br>ISO 20347 - Calçado ocupacional; Juntamente com os laudos<br>solicitados acima a empresa deverá apresentar uma amostra<br>(par) do material ofertado de acordo com as especificações."<br>MARCA ARROYO. |  |  |  |
| <b>Valor Global: R\$ 6.016,00 (Seis Mil e Dezesesseis Reais).</b>   |  |  |  |

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

- Validade de preço: À vista
- Prazo de Entrega: 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](mailto:mauro@hardenmilitar.com.br)

Ananindeua-Pa, 22 de março de 2022.

  
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

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE IPIXUNA DO PARÁ

SETOR DE COMPRAS

COTAÇÃO DE PREÇO: 01/2022.

NESTA:

| ITEM | DESCRIÇÃO  | QUANT. | V. UNIT.     | V. TOTAL      |
|------|--|--------|--------------|---------------|
| 01   | <p>Gorro profissional modelo SAMU.</p> <p>a. Confeccionado em tecido pré-escolhido tipo sarja 2/1, com peso 221g/m, com largura de 161, composto por 67% de fibra de poliéster e 33% de fibra de algodão, tipo ter brim em cores firmes, resistente ao uso e lavagens;</p> <p>b. Cor azul marinho, cartela de cores da Santista</p> <p>c. De feitiço simples e copa côncava, com forro e espumado, composto por uma seção frontal maior de onde sairá a pala e onde estará fixado o logo do SAMU 192 de 70mm de diâmetro, e outras quatro seções menores, todas de formato triangular, sendo todo o conjunto costurado nas suas partes em ponto reto, tendo desponto em ambos os lados da costura na face externa da copa, bem como um passante sobre as costuras internas de 15mm de largura em tela de material próprio para acabamento;</p> <p>d. Pala costurada afixada sobre as duas superfícies de um alma (armação) plástica de mm de espessura;</p> <p>e. Alma plástica possuindo curvatura correspondente ao interior do gorro, tendo 90 mm de raio, com sua borda externa iniciando-se a 20 mm da costura de ligação da parte frontal com as partes laterais, em ambos os lados, e largura máxima de 100 mm, tendo a borda externa com desenho em curvas retas sem descontinuidade de concordância;</p> <p>f. Carneira com 25 mm de largura ao longo de toda a base interna do gorro;</p> <p>g. Na parte lateral direita estará bordada à bandeira do Estado do Amapá com ( 45mmx35mm);</p> <p>h. Parte frontal possuindo base de 197mm, tendo seu ponto mais relativo à base do gorro acabado de 90mm e o início de sua curvatura a 38mm da base, as partes laterais formam um triângulo isósceles com 100 mm de base e 165 mm de altura e as partes posteriores possuem formas semelhantes às das partes laterais, diferindo na abertura existente centrada na base, necessária para adaptação do sistema de ajuste à cabeça, que pode ser por cintas plásticas com orifícios e pinos para encaixe, tiras do mesmo tecido com fivelas ou tiras elástica;</p> <p>i. Centrado na parte frontal está bordado o logo do SAMU 192;</p> <p>j. Na parte lateral direita estará bordada à bandeira do Estado do Pará com (45mmx35mm);</p> <p>k. Toda a copa do gorro deve possuir uma formação interna colada em todos os pontos da superfície, em espuma de quatro mm de espessura, baixa densidade e cor branca;</p> <p>l. Em cada seção, a exceção da frontal, possui orifícios de ventilação com diâmetro de 5mm, colocados no ponto médio da bissetriz dos vértices superiores;</p> <p>Fab. HARDEN.</p> | 12     | R\$<br>38,00 | R\$<br>456,00 |

|    |   |    |               |                 |
|----|---|----|---------------|-----------------|
| 02 | - <b>CAMISETA:</b> Confeccionada em malha fria com a nova <b>TECNOLOGIA ANTI-PILLING</b> , na cor <b>AZUL MARINHO</b> , 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 do SAMU e identificação bordado na própria peça na parte frontal na altura do peito e o símbolo da saúde na manga direita. Etiqueta da confecção e identificação contendo o nome da contratante, composição do tecido e do tamanho da peça. Fab. HARDEN.  | 17 | R\$<br>55,00  | R\$<br>935,00   |
| 03 | <b>GANDOLÃO PADRÃO SAMU:</b><br>Gandola padrão SAMU confeccionada em tecido <b>COMFORT RIP STOP</b> (sarja com 67% algodão e 33% poliéster) profissional rip stop; mangas longas destacáveis com aplicação de zíper reforçado invisível, símbolo do SAMU bordado no peito esquerdo e na manga direita (dimensões aproximadas: circunferência com 6,3cm de diâmetro, texto ``SAMU`` Medindo 4,5x1cm e texto ``192`` medindo 4,5x2cm) e nas costas (dimensões aproximadas: circunferência com 14cm de diâmetro, texto ``SAMU`` Medindo 8,5x2cm e texto ``192`` medindo 8,5x4cm); na manga esquerda com bordado da bandeira de Joinville, dimensões aproximadas: 7,5x5,0cm; refletivos 5cm; com tecido refletivo 5cm nas mangas, costas e frente; bolso tipo faca na frente; faixas vermelha e laranja nas mangas; gola tipo padre com fecho de velcro; ajuste dos punhos com fecho de velcro; com tarjeta de identificação de nome, função e tipo sanguíneo no peito medindo 10x2,5cm em aplicação de velcro e bordado; com tarjeta de identificação de função nas costas medindo 15x3cm em aplicação de velcro e bordado. Fab. HARDEN. | 12 | R\$<br>210,00 | R#<br>2.520,00  |
| 04 | <b>CALÇA PADRÃO SAMU</b><br>Calça padrão SAMU confeccionada em tecido <b>COMFORT RIP STOP</b> (sarja 2/1, com 67% algodão e 33% poliéster) na cor azul marinho, elástico atrás e cós na frente com zíper, passantes para cinto; bolso faca interno frontal; bolso nas duas pernas com tampa em velcro; dois bolsos traseiros com tampa em velcro; reforço nos joelhos; tarja refletiva na perna com 5cm; faixa laranja e vermelha nas laterais. Fab. HARDEN.  | 12 | R\$<br>170,00 | R\$<br>2.040,00 |
| 05 | <b>TORNIQUETE</b>   | 02 | R\$<br>290,00 | R\$<br>580,00   |
| 06 | <b>BOTA CANO MÉDIO:</b><br>1) O Presente Memorial Descritivo fixa as características exigíveis a aquisição de Bota Cano Médio, e estabelece as condições técnicas:<br>Bota cano médio confeccionada em couro semi-cromo, de primeira qualidade, hidrofugado, sem marcas, isenta de cortes, furos, cicatrizes, bem como sinais de parasitas, ou seja, carrapatos, bernes e outros defeitos provocados por riscos de cerca, chifradas, marcas de fogo, com espessura mínima de 2.0mm, forrado internamente em poliéster/poliamida, zíper na lateral interna, com forro de isolamento interno na extensão do zíper,  | 12 | R\$<br>498,00 | R\$<br>5.976,00 |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <p>refletivos em alta frequência, forro almofadado, caneleira com reforço interno, palmilha de montagem anti perfuração não metálica, palmilha limpeza em látex e solado Bicomponente.</p> <p><b>2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</b></p> <p><b>2.1. CABEDAL;</b> couro bovino de 1ª qualidade, curtida ao cromo, espessura mínima de 2,0 mm com acabamento semi-cromo HIDROFUGADO;</p> <p>Especificações do couro Cor e estampa Cor preta, estampa lisa; Defeitos Isento de defeitos; Espessura Mínimo 2,0mm; Resistência à Ruptura Mínimo 15Mpa; Alongamento percentual Mínimo 40%; Determinação da resistência ao rasgamento - Couro Mínimo 150N; Ph pH mín. 3,8 ; cifra dif. Máx. 0,7; Óxido de cromo Mínimo de 3%; Determinação de substâncias extraíveis em diclorometano Máximo 10%; Tempo de penetração de água Tempo mínimo de 60 minutos; Penetração de água Máximo 0,2g; Determinação da permeabilidade, absorção e coeficiente de; vapor de água Permeabilidade: mínimo 8 mg/cm2.h; Coeficiente: mínimo 80 mg/cm2</p> <p><b>2.2. GASPEA;</b> em couro bovino curtido ao cromo, com biqueira em couro, com desenhos em alto relevo feitos através de sistema de injeção de material termoplástico, para evitar desgaste do couro, fixada através de colagem e costura simples. (Não serão aceitas biqueiras em qualquer outro tipo de material que não seja couro).</p> <p><b>2.3 FORRO;</b> em 85% poliéster/ 15% poliamida de rápida dispersão da transpiração, acelerado transporte da umidade, completamente respirável, toque macio e confortável e superior resistência à abrasão.</p> <p>Especificações do forro; Gramatura - ASTM D3776 Mínimo 280 g/m2; Força de rasgamento Mínimo 40 N; Determinação da resistência à tração 400 N; Determinação da resistência ao alongamento de tecidos 500 %; Permeabilidade ao vapor de água; Coeficiente de vapor de água mínimo 40 mg/cm2h; mínimo 450 mg/cm2; Resistência à abrasão - NBR ISO 20344 Seco 25600 ciclos - sem furos; Úmido 12800 ciclos - sem furos</p> <p><b>2.4 ZÍPER DE NYLON;</b> na lateral interna do cano, comprimento de 23,5 cm, para o número 40, devendo aumentar ou diminuir conforme a numeração, recoberta por "pala" externa em couro semi-cromo que cubra todo o zíper com detalhe de corte em V na área de flexão da bota, fechado através de velcro preto com no mínimo 2,0 cm de largura.</p> <p><b>2.5 FOLE PROTETOR INTERNO AO ZÍPER;</b> de couro tipo napa vacum colocado verticalmente ao longo da extensão da abertura do zíper. A napa deve seguir as especificações:</p> <p>Especificações da napa; Espessura Mínimo 0,80 mm; Força de rasgamento mínimo 50 N.</p> <p><b>2.6 PARTE SUPERIOR TRASEIRA;</b> acolchoada com espuma PU de espessura 10mm e densidade 33, em três gomos revestimento na parte exterior em couro tipo napa vacum na cor vermelha e na parte interna com o mesmo forro da parte traseira do cano.</p> <p><b>2.7 PARTE DIANTEIRA;</b> na altura do peito do pé haverá um acolchoado de sete gomos em espuma PU de espessura 10mm e densidade 33, recoberto em napa tipo vacum, para melhor acomodação e mobilidade da região do tornozelo.</p> <p><b>2.8 PARTE TRASEIRA;</b> Acima do calcanhar haverá um acolchoado de quatro gomos em espuma PU de espessura 10mm e densidade 33, recoberto em napa tipo vacum, para melhor acomodação e mobilidade do tendão de Aquiles.</p> <p><b>2.9 PROTEÇÃO FRONTAL;</b> interna no comprimento da parte dianteira do cano com espessura mínima de 1,5mm, revestido em couro semi-cromo hidrofugado e costuras duplas transversais. Acima dessa</p> |  |  |  |
|---|--|--|--|

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <p>proteção, deverá existir um acolchoado de dois gomos em espuma de 10mm, revestida em ambos os lados por napa tipo vacuum na cor vermelha melhor acomodação da canela.</p> <p>2.10 CONTRA FORTE INTERNO; material termoplástico, conformado termicamente, com espessura de 2,0 mm tipo rígido, resistente revestido de couro pelo externo e internamente em não tecido de microfibras com cor diferente da forração, absorvente, composto de poliamida, com as seguintes especificações:</p> <p>Especificações do forro do contra forte; Espessura 1,30mm ±5%; Gramatura - ASTM D3776 300g/m2 ± 5%; Resistência à abrasão - NBR ISO 20344 Seco 25600 ciclos - sem danos; Úmido 12800 ciclos - sem danos</p> <p>2.11 PALMILHA DE MONTAGEM; palmilha à prova de perfuração confeccionada em material têxtil, impregnado e termo ligado quimicamente com resina poliuretânica, dublada com adesivo termoplástico. Palmilha dublada em manta não tecido na região externa do pé do usuário para maior adesão na montagem.</p> <p>Especificações da palmilha de montagem à prova de perfuração Resistência a perfuração, Após à aplicação da força de 1 100 N não poderá haver penetração na palmilha de montagem</p> <p>2.12 PALMILHA DE LIMPEZA; palmilha em látex, com sistema de absorção de impactos, respirável, antibacteriana, efeito memória, alta absorção e desorção de água, dublada em microfibras impregnada em poliuretano respirável com cor clara;</p> <p>Especificações</p> <p>Medidas da palmilha Espessura no bico: 5,40 mm ± 0,2; Espessura no enfranque: 5,70mm ± 0,2; Espessura no salto: 7,10 mm ± 0,2; Densidade 0,340 g/cm3 ± 5%; Absorção e desorção de água (ISO - 20345) Absorção - mínimo 160 mg/cm2 após 30 minutos; Desorção - mínimo 97% após 24 horas</p> <p>2.13 BIQUEIRA; lâmina de resina termoplástica com adesivo termoreativável, reforçado com não tecido de poliéster, em um dos lados.</p> <p>2.14 Solado e Sistema de montagem; Borracha legítima cor preta, em forma de unisola (sola e salto em peça única), antiderrapante, com canaleta para blaqueação lateral, tendo como base polímero especial e cargas minerais que confere boas propriedades de aderência, resiliência e baixa deformação, boa resistência a ruptura, ao rasgo e às altas temperaturas. O mesmo deve seguir as seguintes especificações técnicas:</p> <p>Especificações: Densidade 1,12 g/cm3 ± 2 g/cm3; Abrasão Máximo 100mm3; Determinação da resistência ao óleo combustível Máximo 10%; Determinação da resistência ao contato com o calor Sem danos</p> <p>2.15 SISTEMA DE MONTAGEM: Cabedal e solado, fixados pelo sistema blak; o calçado deverá ser 100% blaqueado nas laterais.</p> <p>2.16 Aviaamentos; de 1a. qualidade, sendo que as costuras externas deverão ser feitas com linha 30, e as internas com linhas 40, ambas de náilon. As costuras devem ser reforçadas internamente com fita de reforço em náilon auto colante.</p> <p>Cano: A altura do cabedal deverá ser medida de acordo com o item 6.2.2 da norma NBR ISO 20344</p> <p>2.17 (onde a altura é a distância vertical entre o ponto mais baixo da palmilha interna e o ponto mais alto do cabedal). Esta altura deve ser de 26,5 cm para o número 40 devendo aumentar e diminuir de acordo com a numeração do calçado.</p> <p>2.18 Refletivos de Segurança e Porta Faca:</p> <p>- Lateral: na parte externa dos dois pés haverá um refletivo colocado através de aplicação de vivo.</p> |  |  |  |
|---|--|--|--|

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <p>- Taloneira: Na região do calcanhar de ambos os pés haverá um refletivos em alta frequência (alta frequência é uma Solda Eletrônica, feita através de uma prensa que recebe uma descarga de energia de 12 KVA), no formato de boomerang, na cor cinza, em alto relevo com definições em alta frequência, medindo 50mm. OBS: Os refletivos deverão ser visíveis em 180º, não serão aceitos refletivos que não sejam visíveis ou que estejam inseridos de forma que não seja visto em 180º.</p> <p>- Porta faca: na parte externa do pé direito haverá um porta objetos no formato de faca em couro.</p> <p>3. EMBALAGEM</p> <p>Embalagem Individual: deverá ser embalada individualmente em caixa de papelão ondulado duplex 450grs. impressa em máquina flexografica monocolor. Nesta deverá conter o nome do modelo, numeração e marca. (Inclusive na amostra apresentada).</p> <p>Embalagem Coletiva: Deverá ser acondicionadas com seis pares de bota, em caixa de papelão ondulado, duplex 450grs, contendo externamente a numeração dos calçados nela contidos e dados do fabricante.</p> <p>4. DOS LAUDOS TÉCNICOS QUE DEVERÃO SER APRESENTADOS NO CERTAME:</p> <p>4.1 Laudos técnicos, emitidos por Laboratório credenciado ao Ministério do Trabalho (IPT ou similar) na área de análise em calçados, comprovando as características técnicas mínimas exigidas nos itens citados abaixo:</p> <p>2.1 - Cabedal; 2.3 - Forro; 2.5 - Fole protetor do zíper (napa); 2.11 - Palmilha de Montagem, 2.12 - Palmilha de Limpeza, 2.14 - Solado.</p> <p>OBS: A comissão de elaboração do projeto para Aquisição desse material se embasou além de testes nos materiais que realmente atendem a real necessidade dos usuários, em Normas atualmente vigentes no país as quais estão descritas no diário oficial da união; são elas: ABNT NBR ISO 20344 - Métodos de ensaios em calçados ABNT NBR ISO 20347 - Calçado ocupacional Juntamente com os laudos a os licitantes deverão apresentar uma amostra do material N° 40, para que o órgão analise a qualidade do material, o calce e a estética podendo esta ser danificada afim de melhor verificação dos materiais usados em sua construção sob pena de desclassificação quando não atender os requisitos mínimos. Caso a comissão de análise ache necessário, poderá encaminhar essa amostra a um laboratório credenciado ao ministério do trabalho afim de suprir as possíveis dúvidas referente ao material, tal processo deverá ter todas as suas custas arcadas pelo licitante. A comissão só adotara tal procedimento se achar que seja necessário e após informar e ter a devida autorização por escrito da licitante. Marca ARROYO.</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|

**Valor Global: R\$ 12.507,00 (Doze Mil, Quinhentos e Sete Reais).**

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

- Prazo de entrega: 30 dias.
- Validade da proposta: 30 dias.
- Condições de pagamento: À vista.

- Banco Banpará, AG: 0015, C/C: 349458-6
- Ctt: Mauro Pompeu (91) 99984-3335 e e-mail: mauro@hardenmilitar.com.br

Ananindeua - Pa, 22 de março de 2022.

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





cotação ipixuna do para &lt;cotacaoipixunadopara@gmail.com&gt;

**novo orçamento**

2 mensagens

**cotação ipixuna do para** <cotacaoipixunadopara@gmail.com>

1 de junho de 2022 às 15:51

Para: comercial@fabricaesperanca.org.br

Olá, boa tarde, sou o William do setor de licitação de Ipixuna do Pará, estou enviando a vocês uma planilha de itens anexada para cotação. Desde já agradeço sua atenção e aguardo seu retorno

 **UNIFORMES.xls**  
14K**Gerência Comercial - Fábrica Esperança** <comercial@fabricaesperanca.org.br>

6 de junho de 2022 às 14:53


Para: cotação ipixuna do para &lt;cotacaoipixunadopara@gmail.com&gt;

Olá, boa tarde!  
conforme solicitação, segue proposta comercial.

at,  
Josiane Leão



[Citação ocultada]

 **PROPOSTA 181 - GUARDA CIVIL PREF.IPIXUNA -revisada.pdf**  
179K



**ASSOCIAÇÃO PÓLO  
PRODUTIVO PARÁ**



Ofício nº 181/2022- DC/APPP

Belém, 31 de maio de 2022.

**A**  
**GUARDA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ**  
**At. Sr. Fabricio Oliveira Costa**  
**Comandante da Guarda Municipal de Ipixuna do Pará**

**Proposta Comercial / Orçamento Nº 181/2022**

Associação Polo Produtivo do Pará – Fábrica Esperança, qualificada como Organização Social através do Decreto 2.016, publicado no Diário Oficial nº 30.606 de 20.01.2006, entidade sem fins lucrativos vem, conforme vossa solicitação, apresentar Proposta Comercial / Orçamento nº 181/2022-DC/APPP em anexo, para a confecção de uniformes, acatando todas as especificações apresentadas.

Atenciosamente,

---

**Léa Braúna**  
**Consultora Comercial**  
**Associação Polo Produtivo Pará**  
**CNPJ: 07.553.026/0001-06**



ASSOCIAÇÃO PÓLO  
PRODUTIVO PARÁ



Proposta Comercial Nº 181/2022 – DC/APPP  
Interessado: GUARDA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

Belém, 31 de Maio de 2022

| ITEM | DESCRIÇÃO  | UNID | QUANT | PREÇ.UNIT | PREÇ.TOTAL |
|------|--|------|-------|-----------|------------|
| 1    | <b>GANDOLA GUARDA MUNICIPAL</b><br>Tecido: Rip Stop, Manga Longa, na cor azul marinho.<br>Brasão bordado lado esquerdo do peito e nas mangas<br>lado esquerdo bandeira do Brasil e lado direito bandeira<br>do Pará.<br>Masculina no padrão da Polícia Militar:<br>• Reforço de cotovelo.<br>• Punho ajustável com velcro.<br>• Bolsos angulados.<br>• Ajuste de cintura.<br>• Reforço nas costas.<br>TAMANHO: P | UNID | 12    | 195,00    | 2.340,00   |
| 2    | <b>GANDOLA GUARDA MUNICIPAL</b><br>Tecido: Rip Stop, Manga Longa, na cor azul marinho.<br>Brasão bordado lado esquerdo do peito e nas mangas<br>lado esquerdo bandeira do Brasil e lado direito bandeira<br>do Pará.<br>Masculina no padrão da Polícia Militar:<br>• Reforço de cotovelo.<br>• Punho ajustável com velcro.<br>• Bolsos angulados.<br>• Ajuste de cintura.<br>• Reforço nas costas.<br>TAMANHO: M | UNID | 54    | 195,00    | 10.530,00  |
| 3    | <b>GANDOLA GUARDA MUNICIPAL</b><br>Tecido: Rip Stop, Manga Longa, na cor azul marinho.<br>Brasão bordado lado esquerdo do peito e nas mangas<br>lado esquerdo bandeira do Brasil e lado direito bandeira<br>do Pará.<br>Masculina no padrão da Polícia Militar:<br>• Reforço de cotovelo.<br>• Punho ajustável com velcro.<br>• Bolsos angulados.<br>• Ajuste de cintura.<br>• Reforço nas costas.<br>TAMANHO: G | UNID | 19    | 195,00    | 3.705,00   |
| 4    | <b>GANDOLA GUARDA MUNICIPAL</b><br>Tecido: Rip Stop, Manga Longa, na cor azul marinho.<br>Brasão bordado lado esquerdo do peito e nas mangas<br>lado esquerdo bandeira do Brasil e lado direito bandeira<br>do Pará.<br>Masculina no padrão da Polícia Militar:<br>• Reforço de cotovelo.<br>• Punho ajustável com velcro.<br>• Bolsos angulados.  | UNID | 6     | 195,00    | 1.170,00   |



ASSOCIAÇÃO PÓLO  
PRODUTIVO PARÁ



|    |   |      |    |        |          |
|----|---|------|----|--------|----------|
|    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ajuste de cintura.</li><li>• Reforço nas costas.</li></ul> TAMANHO: GG  |      |    |        |          |
| 5  | <b>CALÇA OPERACIONAL PARA GUARDA MUNICIPAL - AZUL MARINHO</b><br>Material Rip Stop Profissional - cós postiço com 7 passadores, fechamento através de botão na cor do tecido, conforme descrição detalhada pelo cliente<br>TAMANHO: 38=3/ 40=8 / 42=19 / 44=20                          | UNID | 50 | 120,00 | 6.000,00 |
| 6  | <b>CALÇA OPERACIONAL PARA GUARDA MUNICIPAL - AZUL MARINHO</b><br>Material Rip Stop Profissional - cós postiço com 7 passadores, fechamento através de botão na cor do tecido, conforme descrição detalhada pelo cliente<br>TAMANHO: 46=24 / 48=5 / 50=7                                 | UNID | 36 | 130,00 | 4.680,00 |
| 7  | <b>CALÇA OPERACIONAL PARA GUARDA MUNICIPAL - AZUL MARINHO</b><br>Material Rip Stop Profissional - cós postiço com 7 passadores, fechamento através de botão na cor do tecido, conforme descrição detalhada pelo cliente<br>TAMANHO: 54=1 / 56=2 / 60=2                                  | UNID | 5  | 140,00 | 700,00   |
| 8  | <b>BONÉ GUARDA MUNICIPAL</b><br>Material em Rip Stop na cor azul marinho, brasão da guarda municipal, bordado em pet na parte frontal e superior, pala em polietileno forrada com o mesmo tecido, descrição detalhada conforme pelo cliente   | UNID | 91 | 40,00  | 3.640,00 |
| 9  | <b>BONÉ - SAMU</b><br>Material em Rip Stop na cor azul marinho, brasão Do SAMU, bordado em pet na parte frontal, nas 2 laterais direita e esquerda em bordado samu 192, pala em polietileno forrada com o mesmo tecido, fechamento em velcro, descrição detalhada conforme pelo cliente | UNID | 12 | 55,00  | 5.005,00 |
| 10 | <b>CAMISETA MALHA - SAMU<br/>COR AZUL MARINHO</b><br>Em tecido de malha fria PV (composição 67% poliéster e 33% viscose), cor azul marinho, gola redonda e mangas curtas com ribana, com bordados no peito e nas mangas, descrição detalhada pelo cliente                               | UNID | 17 | 70,00  | 1.170,00 |
| 11 | <b>GANDOLA PADRÃO - SAMU</b><br>Tecido: Rip Stop, Manga Longa, na cor azul marinho. Brasão bordado lado esquerdo do peito e nas mangas lado direito, atras em bordado logomarca do samu e função. fitas refletivas em volta da cintura e na altura dos cotovelos.<br>TAMANHO:           | UNID | 12 | 350,00 | 4.200,00 |



**ASSOCIAÇÃO PÓLO  
PRODUTIVO PARÁ**



|                    |   |      |    |        |           |
|--------------------|---|------|----|--------|-----------|
| 12                 | <b>CALÇA OPERACIONAL - SAMU</b><br>Material Rip Stop Profissional –na Azul marinho, cós com elástico, bolsos laterais, frontais e atrás, fitas refletivas abaixo do joelho, conforme descrição detalhada pelo cliente<br>TAMANHO:   | UNID | 12 | 130,00 | 1.560,00  |
| 13                 | <b>GANDOLA- GUARDA DE TRANSITO</b><br>Mangas longas em rip stop, na cor preta, tronco em suplex, brasão em bordado na altura do peito do lado direito, logo em bordado nos braços, fitas refletivas nos braços e na altura do peito. Conforme descrição do cliente.             | UNID | 8  | 250,00 | 2.000,00  |
| 14                 | <b>BONÉ – GUARDA DE TRANSITO</b><br>Material em Rip Stop na cor preta, brasão , bordado em pet na parte frontal, nas 2 laterais direita e esquerda em bordado , pala em polietileno forrada com o mesmo tecido, fechamento em velcro, descrição detalhada conforme pelo cliente | UNID | 8  | 40,00  | 320,00    |
| 15                 | <b>CALÇA OPERACIONAL PARA GUARDA DE TRANSITO</b> Material Rip Stop Profissional - cós postiço com 7 passadores, fechamento através de botão na cor do tecido, conforme descrição detalhada pelo cliente<br>TAMANHO: 40=2/42=1/44=3  | UNID | 6  | 150,00 | 900,00    |
|                    | <b>CALÇA OPERACIONAL PARA GUARDA DE TRANSITO</b> Material Rip Stop Profissional - cós postiço com 7 passadores, fechamento através de botão na cor do tecido, conforme descrição detalhada pelo cliente<br>TAMANHO: 48=1/50=1   | UNID | 2  | 150,00 | 300,00    |
| <b>TOTAL GERAL</b> |   |      |    |        | 48.220,00 |

**CONDIÇÕES GERAIS:**

**LOCAL E PRAZO DE ENTREGA:**

O prazo de entrega é 15 dias uteis a partir do aceite.

O local da entrega é na Fábrica Esperança ou no local indicado pelo contratante. A definir entre as partes.

**FORMA DE PAGAMENTO:**

Empenho

**DADOS BANCÁRIOS:**

Razão Social: ASSOCIAÇÃO PÓLO PRODUTIVO PARÁ

Banco: BANPARÁ 037

Agência: 011

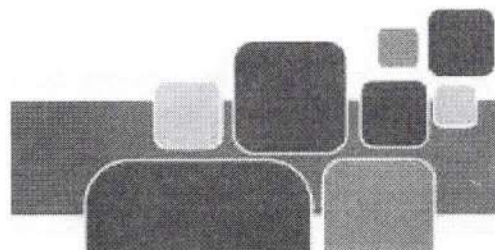
Conta Corrente: 610.805-9

**VALIDADE DA PROPOSTA COMERCIAL:**

Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias, a contar da data da impressão neste documento.

Qualquer alteração no estipulado nos termos desta proposta poderá resultar em alteração dos valores aqui previstos.

Atenciosamente, [comercial@fabricaesperanca.org.br](mailto:comercial@fabricaesperanca.org.br) –



Rua Antônio Barreto, 714 | Urutirão  
Belém/PA | Brasil | CEP: 66055-050 | Tel.: 91 3039-7989

*William Silva*



ASSOCIAÇÃO PÓLO  
PRODUTIVO PARÁ



### DECLARAÇÃO

Declaro para os devidos fins estar ciente e aceito os termos desta Proposta. Qualquer alteração na descrição ou quantidade acarretará a renovação da proposta sujeita a ajuste de valores.

Belém,.....de..... de 2022



cotação ipixuna do para <cotacaoipixunadopara@gmail.com>

## Orçamento Loja do Militar Castanhal

2 mensagens

**Tiago Antonio** <lojadomilitarcastanhal@gmail.com>  
Para: cotacaoipixunadopara@gmail.com


8 de junho de 2022 às 17:47

 **PARA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA.docx**  
143K

**cotação ipixuna do para** <cotacaoipixunadopara@gmail.com>  
Para: Tiago Antonio <lojadomilitarcastanhal@gmail.com>

8 de junho de 2022 às 17:58

OBRIGADO...

 T... WILLIAM

Tiago Antonio <lojadomilitarcastanhal@gmail.com> escreveu no dia quarta, 8/06/2022 à(s) 17:47:



### LOJA DO MILITAR CASTANHAL

LOJA DO MILITAR CASTANHAL - 29.498.759/0001-28

END.: AVENIDA MARECHAL DEODORO, 447 Prox. clínica Pró-Cardíaco

IANETAMA - CASTANHAL – PA CEP: 68.745-011

Fone: (91) 98971-4644 E-mail: lojadomilitarcastanhal@gmail.com

Departamento de Venda

Castanhal, 08 de junho de 2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA

1. Segue o orçamento do material solicitado:

| Nr    | DESCRIÇÃO   | QTDE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL   |
|-------|---|------|----------------|---------------|
| 01    | CONFECÇÃO DE GANDOLA OPERACIONAL MANGA COMPRIDA PARA GUARDA MUNICIPAL   | 91   | R\$ 159,00     | R\$ 14.469,00 |
| 02    | CONFECÇÃO DE CALÇA MODELO OPERACIONAL PARA GUARDA MUNICIPAL             | 91   | R\$ 149,00     | R\$ 13.559,00 |
| 03    | COTURNO TÁTICO  | 91   | R\$ 185,00     | R\$ 16.835,00 |
| 04    | CONFECÇÃO DE GORRO OPERACIONAL PARA GUARDA MUNICIPAL                    | 91   | R\$ 45,00      | R\$ 4.095,00  |
| 05    | GORRO PROFISSIONAL MODELO SAMU  | 12   | R\$ 45,00      | R\$ 540,00    |
| 06    | CAMISETA MALHA FRIA PADRÃO SAMU   | 17   | R\$ 59,00      | R\$ 1.003,00  |
| 07    | GANDOLA PADRÃO SAMU   | 12   | R\$ 139,00     | R\$ 1.668,00  |
| 08    | CALÇA PADRÃO SAMU   | 12   | R\$ 159,00     | R\$ 1.908,00  |
| 09    | BOTA CANO MÉDIO   | 12   | R\$ 339,00     | R\$ 4.068,00  |
| 10    | CONFECÇÃO DE GANDOLA OPERACIONAL MANGA COMPRIDA PARA GUARDA DE TRÂNSITO | 08   | R\$ 159,00     | R\$ 1.272,00  |
| 11    | CONFECÇÃO DE GORRO OPERACIONAL PARA GUARDA DE TRÂNSITO                  | 08   | R\$ 45,00      | R\$ 360,00    |
| 12    | CONFECÇÃO DE CALÇA MODELO OPERACIONAL PARA GUARDA DE TRÂNSITO           | 08   | R\$ 149,00     | R\$ 1.192,00  |
| TOTAL |   |      |                | R\$ 60.969,00 |

2. Condição de pagamento, a combinar

3. Fica disponibilizado o telefone (91) 98971-4644, para tratar do assunto específico;

4. Condição de entrega, será combinado com o cliente atendendo nosso cronograma de produção;

5. A proposta terá validade de 20 dias corrido.

*Leysiane Coelho*

LEYSIANE COELHO

*William Silva*