

Thyago Felix Barbosa de Queiroz

De: sac@cobratactical.com.br
Enviado em: segunda-feira, 23 de junho de 2025 10:31
Para: Thyago Felix Barbosa de Queiroz
Assunto: Re: Dúvida sobre o produto Kit de Arrombamento Tactical
Anexos: kit Tactical 2025.docx

Bom dia,

Prezado senhor Thyago, segue no corpo do e-mail os valores dos equipamentos e do kit arrombamento e em anexo os descritivos dos materiais.

Esses equipamentos todos são testados e tem laudos comprobatórios de isolamento até 50 KV.

Kit Tactical Preto R\$ 13.831,60.

Alavanca Tactical - R\$ 3.786,00;
Alicate Tactical - R\$ 2.710,00;
Aríete Tactical - R\$ 4.050,00;
Marreta Tactical - R\$ 1.986,60;
Mochila - R\$ 1.299,00.

Qualquer dúvida estamos à disposição!

Atenciosamente,



Kaitter Garcia - Comercial

Cobra Tactical Equipment

📞 (41) 99864-6213 📞 (41) 3023-0818

✉ sac@cobratactical.com.br

🌐 www.cobratactical.com.br

🏠 Av. Presidente Getúlio Vargas, 629 - Sala 7, Curitiba - PR

DESCRITIVO KIT ARROMBAMENTO COBRA TACTICAL TACTICAL

A COBRA TACTICAL EQUIPMENT é uma marca que se destaca por sua busca incessante pela excelência, oferecendo equipamentos e acessórios de alto desempenho, inovadores e confiáveis. Cada produto é rigorosamente testado e aprovado por profissionais experientes, garantindo sua eficácia em cenários reais. A marca se dedica a atender as necessidades dos seus clientes por meio de soluções personalizadas, sempre em busca de novas formas de aprimorar a performance e a segurança dos usuários.

Os equipamentos são projetados e supervisionados por um mestre arrombador, com anos de experiência em operações especiais e um profundo conhecimento técnico. Essa expertise foi fundamental para o desenvolvimento de ferramentas que não falham no momento de maior necessidade. Com isso, garantimos a você as ferramentas de abertura mais confiáveis do mercado.

Nenhum detalhe é negligenciado no processo de desenvolvimento. Usamos apenas os materiais mais avançados e de alta qualidade, selecionados para garantir resistência e funcionalidade excepcionais. Cada ferramenta é construída com os melhores produtos, homologados e certificados, atendendo aos mais rigorosos padrões internacionais. Isso assegura que o produto seja mais forte, mais seguro e mais eficaz.

O **Kit de Arrombamento TACTICAL** é um modelo exclusivo, projetado especialmente para uso policial e militar. Extremamente robusto e focado nas necessidades operacionais essenciais, este kit é composto pelas ferramentas fundamentais para arrombamento tático. Ele foi desenvolvido para facilitar o transporte e o acesso rápido às ferramentas, otimizando o desempenho em situações de alta pressão. Seu design permite aplicação em uma ampla gama de obstáculos de resistência média e alta, tornando-o ideal para operações rápidas e eficientes em condições extremas.

COMPOSIÇÃO DO KIT TACTICAL:

- Mochila de transporte;
- Aríete;
- Alicates;
- Alavanca;
- Marreta.

MOCHILA DE TRANSPORTE

A **Mochila de Transporte COBRA®** foi desenvolvida com precisão e alta tecnologia para atender às exigências mais rigorosas de profissionais de segurança, forças policiais e operações militares. Combinando robustez, leveza e resistência, este equipamento foi projetado para garantir desempenho superior em qualquer ambiente de operação.



Construção e Materiais Premium

A mochila é fabricada em **Nylon 1000D (Cordura®)**, um material de altíssima qualidade, amplamente reconhecido por sua durabilidade extrema. O nylon é completamente **resinado**, impermeável e resistente à hidrólise, proporcionando máxima proteção contra intempéries e desgaste. Essa composição garante um desempenho superior, mesmo em condições adversas, e assegura que a mochila suporte ao uso contínuo e severo.

Estrutura Ergonômica e Ajuste Personalizado

Para garantir conforto durante o transporte de ferramentas pesadas, a mochila é equipada com uma **estrutura interna pré-moldada em EVA**, leve e flexível. Este sistema mantém a **curvatura natural das costas** do operador, proporcionando um ajuste anatômico e minimizando o impacto do peso sobre a coluna. O design permite que as ferramentas fiquem afastadas do corpo, o que reduz o desconforto e aumenta a mobilidade durante as operações. A mochila possui também **costuras eletrônicas** reforçadas, utilizando **fio de nylon nº 40**, o que garante resistência adicional à tração, fricção e desgaste.

Alças Anatômicas e Confortáveis

As **alças curvadas** foram desenvolvidas para garantir um ajuste perfeito e confortável, independentemente da altura do operador. Acolchoadas e ergonomicamente projetadas, elas distribuem o peso de maneira eficiente, evitando pontos de pressão. O sistema de **regulagem de altura** das alças assegura que cada usuário possa personalizar o ajuste, garantindo máximo conforto durante o uso prolongado.

Distribuição e Armazenamento de Ferramentas

A mochila conta com **três bolsos independentes**, cuidadosamente projetados e costurados diretamente à estrutura principal. Cada bolso é dimensionado e posicionado estrategicamente para distribuir o peso de forma equilibrada e

eficiente. O bolso central é destinado ao **ariete**, a ferramenta mais pesada, posicionando-a de forma segura e estável no centro da mochila.

Os bolsos são equipados com **sistemas de ajuste e travamento** de ferramentas, utilizando **fitas de poliéster reguláveis** e **velcro**, permitindo um encaixe perfeito para cada item. Além disso, o bolso específico para o **ariete** possui um sistema adicional de fixação para acomodar a **marreta**, proporcionando segurança extra durante o transporte.

O bolso destinado ao **corta frio** conta com uma **fita de 25mm** ajustável, com **fechamento em fivela de acetato**, que proporciona um travamento seguro e firme, mantendo a ferramenta no lugar e evitando movimentos indesejados.

Sistema de Proteção e Estabilização

Para garantir a segurança das ferramentas, a mochila é equipada com **duas abas de nylon 1000D (Cordura®)**, que oferecem uma camada adicional de proteção. Estas abas são projetadas para fixar e estabilizar as ferramentas no interior da mochila, cobrindo-as completamente e evitando que se movimentem durante o transporte. As abas possuem **fechamento em velcro**, garantindo que as ferramentas permaneçam seguras e acessíveis quando necessário.

Versatilidade no Transporte e Ajustes de Conforto

Além das alças ajustáveis, a mochila possui **ajustes de cintura, ombros e peitorais**

Ajuste de Cintura

A cintura deve contar com abas confeccionadas em **nylon 1000D (CORDURA®)**, acolchoadas com espuma de células fechadas, e fitas de poliéster com aproximadamente 50 mm de largura. As fitas devem ser travadas por fivelas de acetato com pelo menos 2 (dois) pontos de retenção. O sistema de regulagem abdominal deve permitir um ajuste superior a 500 mm.



Ajuste de Ombros

As alças devem ser acolchoadas e ajustáveis, com aproximadamente 50 mm de largura, confeccionadas em espuma de células fechadas e acabamento em **nylon 1000D (CORDURA®)**. As fitas de poliéster, com aproximadamente 25 mm de largura ou 1", devem garantir um ajuste anatômico que se adapta facilmente ao contorno do corpo.

Cada alça deve possuir um elo em formato "D", em polímero, para a clipagem de outros equipamentos. O sistema de ajuste deve permitir uma regulagem rápida

e eficaz através de passador em polímero, proporcionando um ajuste superior a 500 mm.

Ajuste Peitoral

O ajuste peitoral deve ser flutuante, com regulagem de altura, utilizando fitas de poliéster de 25 mm ou 1” e passador em polímero. O sistema de travamento deve ser realizado por fivela de acetato com pelo menos 2 pontos de tensão. A regulagem peitoral deve possibilitar um **ajuste superior a 200 mm**.

Identificação e Instruções

A marca do produto deve estar claramente estampada de forma indelével na parte frontal externa, e uma etiqueta interna deve conter o CNPJ do fabricante, o modelo, a data de fabricação e o lote, para garantir a comprovação de autenticidade, além disso, o produto deve ser totalmente compatível com as ferramentas e acompanhar um manual de instruções em língua portuguesa, com recomendações de uso e manutenção.

Destaques da Qualidade e Performance:

- **Material de alta resistência:** Máxima durabilidade, leveza e performance.
- **Tratamento impermeabilizante:** Para maior durabilidade e resistência ao desgaste.
- **Totalmente regulável:** Conforto e ajustes personalizados.
- **Funcionalidade:** Acondicionamento de diversas ferramentas em diversos tamanhos.

Especificações Técnicas:

Peso máximo: 1,3kg

Cor: Preto, Khaki, Multicam® ou Azul noite.

Legenda das Análises Laboratoriais que poderão ser solicitadas da mochila:

A - Identificação de materiais têxteis. Espectroscopia na região do infravermelho – FTIR, conforme requisitos e métodos de ensaio descritos na norma ASTM D 276-87 (1999).

Mínimo aceitável tecido: **nylon 1000D/ poliamida 6.6.**

Fitas: **Polímero (Polietileno Tereftalato).**

Fio: **nylon nº40.**

B - Laudo técnico de determinação de malhas e tecidos planos, a gramatura de superfícies têxteis conforme ABNT NBR 10591/2008.

Mínimo aceitável: **500 g/m² - Tolerância de 5%**

C - Laudo técnico da resistência à pressão hidrostática – ensaio da coluna d'água conforme ABNT NBR 12999/1993.

Mínimo aceitável: **90cm - Tolerância de 5%**

D -Laudo técnico da solidez de cor com a exposição à luz similar a radiação solar (UV + IV+ VIS) sem alteração de cor conforme ABNT NBR 15482/2013.

Lâmpada OSRAN 400w. Baseado am ABNT NBR 15482-07.

Mínimo aceitável: **72 horas**

E - Laudo técnico da resistência à tração de materiais têxteis conforme ABNT NBR 11912/2001. Mínimo aceitável na tração da trama e urdume: **Carga de ruptura mínima de 150kg - Tolerância de 5%**

F - Determinação da resistência das costuras (travetes), conforme requisitos e métodos de ensaio descritos na norma ASTM D1683/D1683M:2011.

Mínimo aceitável: Carga de ruptura mínima **50kg**.

01 – ARÍETE TACTICAL

O **aríete Tactical - (Ram)** é uma ferramenta de desempenho excepcional, projetada exclusivamente para atender às exigências mais rigorosas do serviço policial. Desenvolvido para ser empregado nas situações operacionais mais desafiadoras, este equipamento se destaca pela sua robustez e inovação. Totalmente compatível com a mochila COBRA, oferece uma integração perfeita e uma solução prática para o operador.



Desempenho e Qualidade Superior

Construído com materiais de alta resistência, como **polímero de alta tecnologia, nylon de alta densidade e borracha especial**, o ARÍETE TACTICAL possui uma construção usinada com precisão, com cortes e medidas que garantem um ajuste perfeito e eficiência máxima. Seu acabamento em **pintura eletrostática** assegura resistência a abrasões, intempéries e produtos químicos, enquanto as **ponteiras de nylon** nas extremidades são fixadas de forma segura, proporcionando durabilidade excepcional.

O ARÍETE TACTICAL foi projetado para resistir a condições extremas, com alta **resistência ao fogo, arranhões, desgaste químico e infiltração de água**. Sua estrutura oferece uma proteção contra **corrosão** e outros fenômenos físicos e químicos, garantindo longevidade e manutenção mínima. Seu acabamento não apenas cumpre, mas excede os padrões de qualidade, com aderência superior, mesmo nas condições mais desafiadoras, como uso com luvas, superfícies molhadas ou em contato com óleo ou sangue.

Performance de Alta Potência

Com um **tamanho e peso estrategicamente planejados**, o ARÍETE TACTICAL oferece uma força cinética superior a **300 kg**, sendo capaz de romper portas internas e externas leves com facilidade. A sua concepção não apenas prioriza a eficácia, mas também o **conforto do operador**. Equipado com um sistema de **neutralização de rebote**, o ARÍETE garante uma **inércia otimizada**, reduzindo os efeitos de impacto e evitando desconfortos ou lesões durante o uso. O estresse gerado pelo impacto é absorvido, permitindo que o operador se concentre no desempenho, sem se preocupar com a fadiga ou lesões.

Ergonomia e Conforto

A **alça em borracha especial** de alta tenacidade foi projetada para proporcionar um **conforto excepcional**, mesmo em temperaturas extremas, de **-20°C a 90°C**. Semi-flexível, a alça facilita o manuseio e absorve o estresse do impacto,

enquanto oferece **ótima aderência** em todas as condições, incluindo uso com luvas, superfícies molhadas ou em contato com substâncias oleosas e até mesmo sangue.

A empunhadura emborrachada e as ponteiros de nylon, estrategicamente posicionadas, não apenas protegem o operador, mas garantem que o ARÍETE seja totalmente **isolado eletricamente** até **50.000V (50kV)**, **não condutivo e anti-fagulha**, oferecendo uma **segurança adicional** que é essencial em ambientes de alto risco.

Destaques da Qualidade e Performance:

- **Empunhadura ergonômicas:** Conforto e aderência mesmo nas condições mais desafiadoras.
- **Peso:** Estratégico para maior força de impacto.
- **Resistência:** Qualidade superior em materiais
- **Isolamento elétrico mínimo de 50.000V:** Segurança e proteção contra choques elétricos.

Especificações Técnicas:

Tamanho: 60 cm

Diâmetro do tubo: 11,5cm

Diâmetro da alça: 2,54cm

Peso aproximado: 12 kg.

Cor: Preto.

Legenda das Análises Laboratoriais que poderão ser solicitadas do Ariete:

A - Laudo técnico do isolamento elétrico das ferramentas conforme norma **NBR 11854** ou **ABNT NBR IEC 60060-1 - 2013** – “Técnicas de ensaios elétricos de alta tensão - Parte 1 - Definições gerais e requisitos de ensaio”.

Mínimo aceitável: **50.000 volts - (50KV), por 1 minuto.**

02 – ALICATE CORTA-FRIO – TACTICAL



O ***alicate Tactical - (Bolt cutter)*** foi desenvolvido exclusivamente para o uso em operações policiais, proporcionando a máxima performance e confiabilidade em situações de alta exigência. Este equipamento foi projetado para ser compatível com a mochila COBRA, integrando robustez, inovação e funcionalidade em uma ferramenta de alto desempenho.

Desempenho e Qualidade Superior

A principal característica do Alicate Corta-Frio Tactical é sua **qualidade superior**, construída com pinças de **aço cromo-molibdênio (Cr-Mo)**, um material reconhecido pela sua extraordinária resistência ao desgaste e à abrasão. O aço é usinado com precisão, garantindo cortes e medidas exatas. O **tratamento térmico** aplicado ao aço resulta em um alicate com maior dureza e resistência, superior aos modelos convencionais.

Performance de Alta Potência

Essas qualidades tornam o alicate capaz de cortar materiais de alta resistência, como **correntes, barras metálicas e cadeados**, com dureza de até **50 HRC (escala Rockwell)**, com capacidade de corte de até **3/8" (10 mm)**.

Sua estrutura é construída com **fibra de vidro resinada em epóxi**, que confere **robustez, resistência e leveza** ao alicate. O acabamento é realizado com **pintura eletrostática** de alta performance, que aumenta significativamente a **durabilidade da pintura**, garantindo resistência contra arranhões, desgaste causado por produtos químicos e infiltrações de água. A proteção contra **fenômenos físicos e químicos**, como a corrosão, foi meticulosamente projetada para garantir que o alicate mantenha sua integridade e funcionalidade mesmo em condições adversas.

Ergonomia e Conforto

As empunhaduras em **nylon e borracha** são ergonomicamente projetadas para proporcionar **máximo conforto e aderência**, mesmo em condições extremas, como contato com óleo, sangue ou umidade. Além disso, as extremidades possuem **isolamento elétrico** com capacidade mínima de **50.000V (50KV)**, tornando o alicate **não condutivo e anti-fagulha**, oferecendo ao operador segurança adicional em ambientes de risco elétrico.

O design inteligente do alicate inclui uma **guarda protetora** na parte superior próxima às pinças, que previne o deslizamento da mão do operador, garantindo maior **controle e segurança** durante o uso.

Destaques da Qualidade e Performance:

- **Aço Cr-Mo de alta resistência:** Máxima durabilidade e performance em cortes exigentes.
- **Tratamento térmico** para maior dureza e resistência ao desgaste.
- **Fibra de vidro resinada em epóxi:** Leveza, robustez e resistência superiores a impactos e corrosão.
- **Empunhaduras ergonômicas:** Conforto e aderência mesmo nas condições mais desafiadoras.
- **Isolamento elétrico mínimo de 50.000V:** Segurança e proteção contra choques elétricos.

Especificações Técnicas:

- **Tamanho:** 60 cm
- **Capacidade de Corte:** Até 3/8" (10 mm)
- **Peso:** 2,5 a 3 kg
- **Cor:** Preto

Legenda das Análises Laboratoriais que poderão ser solicitadas do Ariete:

A - Laudo técnico do isolamento elétrico das ferramentas conforme norma **NBR 11854** ou **ABNT NBR IEC 60060-1 - 2013** – “Técnicas de ensaios elétricos de alta tensão - Parte 1 - Definições gerais e requisitos de ensaio”.
Mínimo aceitável: **50.000 volts - (50KV), por 1 minuto.**

3 – ALAVANCA - TACTICAL

A **alavanca Tática - (Halligan)** foi desenvolvida de forma exclusiva para atender às exigentes necessidades do serviço policial, proporcionando uma performance excepcional em diversas situações operacionais. Seu design inovador foi pensado para compatibilidade total com a mochila COBRA, garantindo praticidade e versatilidade no campo de operação.



Desempenho e Qualidade Superior

Este equipamento combina alta resistência e performance superior, sendo fabricado a partir de metal usinado de alta precisão e **fibra de vidro resinada em epóxi**. As empunhaduras, em nylon de alta qualidade, oferecem ergonomia e segurança ao operador, enquanto o acabamento na cor preta garante estética e durabilidade. A construção do equipamento é meticulosamente projetada para garantir a máxima robustez e eficiência.

A fibra de vidro resinada em epóxi, com pintura eletrostática de alta resistência, garante durabilidade superior à pintura, proporcionando proteção extrema contra desgaste, abrasão, exposição a produtos químicos, umidade, calor, arranhões e corrosão. O acabamento é antiderrapante e seguro, assegurando aderência contínua mesmo em condições adversas, como em ambientes **molhados, com óleo ou até mesmo em contato com sangue**.

Performance de Alta Potência

A performance operacional da Alavanca Tática Halligan é destacada pela sua capacidade de arrombar portas com abertura para fora, romper fechaduras, dobradiças e cadeados, bem como expandir resistências e superar obstáculos de alta resistência. O design foi desenvolvido para otimizar a eficiência no campo, garantindo que o operador realize suas tarefas com rapidez e precisão.

A estrutura de fibra de vidro resinada em epóxi, juntamente com as empunhaduras em nylon, oferece um isolamento elétrico de alto desempenho, com capacidade mínima de **50.000V (50 kV)**, tornando a ferramenta não condutiva, anti-fagulha e segura contra choques elétricos. Mesmo com o uso de luvas ou em condições de alta umidade, a alavanca mantém excelente aderência, garantindo total controle durante o manuseio.

Ergonomia e Conforto

As proteções laterais cuidadosamente projetadas evitam o deslizamento da mão do operador para as extremidades da ferramenta, aumentando a segurança e a eficiência no uso.

Destaques da Qualidade e Performance:

- **Aço de alta resistência:** Máxima durabilidade e performance em cortes exigentes.
- **Tratamento térmico** para maior dureza e resistência ao desgaste.
- **Fibra de vidro resinada em epóxi:** Leveza, robustez e resistência superiores a impactos e corrosão.
- **Empunhaduras ergonômicas:** Conforto e aderência mesmo nas condições mais desafiadoras.
- **Isolamento elétrico mínimo de 50.000V:** Segurança e proteção contra choques elétricos.

Especificações Técnicas:

- **Comprimento:** 60 cm
- **Diâmetro:** 3,5 cm
- **Peso máximo:** 3 a 4 kg
- **Cor:** Preto

Legenda das Análises Laboratoriais que poderão ser solicitadas do Ariete:

A - Laudo técnico do isolamento elétrico das ferramentas conforme norma **NBR 11854** ou **ABNT NBR IEC 60060-1 - 2013** – “Técnicas de ensaios elétricos de alta tensão - Parte 1 - Definições gerais e requisitos de ensaio”.
Mínimo aceitável: **50.000 volts - (50KV), por 1 minuto.**

4 – MARRETA - TACTICAL



A **marreta Tactical - (Hammer)** foi projetada com foco na excelência e desenvolvida exclusivamente para uso policial, sendo uma ferramenta essencial para patrulhamentos diários e operações de grupos especiais. Sua construção robusta e inovadora, combinando materiais de alta performance, oferece ao operador uma experiência de uso sem igual.

Desempenho e Qualidade Superior

Com uma estrutura em metal usinado com precisão e fibra de vidro resinada em epóxi, o modelo **TACTICAL** se destaca pela **resistência superior a impactos**, desgaste e condições extremas de uso. A pintura eletrostática de alta qualidade, aplicada sobre a fibra de vidro, proporciona maior durabilidade, mantendo a estética e proteção do equipamento em qualquer ambiente de trabalho.

O design da empunhadura, totalmente emborrachada e com **acabamento antiderrapante**, assegura a máxima aderência, independentemente das condições climáticas ou do ambiente de operação. Mesmo com o uso de luvas ou em situações de contato com substâncias como óleo ou sangue, a marreta oferece uma pegada firme, aumentando a segurança do operador. Seu isolamento elétrico de **50.000V (50kV)**, garantido por sua composição não condutiva e anti-fagulha, assegura proteção total em ambientes de risco elétrico.

Performance de Alta Potência

Uma ferramenta de alto desempenho, ideal para arrombamento de portas internas, fechaduras, dobradiças, e até mesmo para romper cadeados e superar obstáculos com facilidade. A marreta é capaz de entregar uma força cinética impressionante de **mais de 150 kg**, tornando-a uma das ferramentas mais potentes e eficazes do mercado.

Ergonomia e Conforto

A empunhadura foi projetada com sulcos profundos para evitar qualquer risco de escorregamento, garantindo total controle e precisão durante o uso. A extremidade superior da empunhadura, com diâmetro aumentado, impede que a mão do operador deslize para fora, oferecendo ainda mais segurança.

Destaques da Qualidade e Performance:

- **Cabo de alta resistência:** Máxima durabilidade e performance.
- **Tratamento térmico** para maior dureza e resistência ao desgaste.

- **Fibra de vidro resinada em epóxi:** Leveza, robustez e resistência superiores a impactos e corrosão.
- **Empunhadura ergonômica:** Conforto e aderência mesmo nas condições mais desafiadoras.
- **Isolamento elétrico mínimo de 50.000V:** Segurança e proteção contra choques elétricos.

Especificações Técnicas:

- **Tamanho:** 60 cm
- **Diâmetro da Empunhadura:** 3,7 cm
- **Peso:** Entre 4 e 5 kg
- **Cor:** Preto

Legenda das Análises Laboratoriais que poderão ser solicitadas do Ariete:

A - Laudo técnico do isolamento elétrico das ferramentas conforme norma **NBR 11854** ou **ABNT NBR IEC 60060-1 - 2013** – “Técnicas de ensaios elétricos de alta tensão - Parte 1 - Definições gerais e requisitos de ensaio”.

Mínimo aceitável: **50.000 volts - (50KV), por 1 minuto.**



Destinatário: Goinfra

Orçamento nº: 75883

Endereço: Avenida Governador Jose Ludovico de Almeida , 20, Br-153 - Km 3,5 - Conjunto Caicara - Goiânia - GO - 74775-013

Telefone: 62 9311-6305

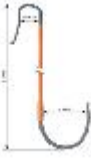
Fax:

A/C :

23/06/2025

Page 1 of 3

Item	Qtde	Código	Classif. Fiscal	Unid.	Descrição	Vlr unitário	Vlr Total
1	1	968266	82059000	UN	FERRAMENTA DE ARROMBAMENTO TIPO HOOLIGAN	1.020,00	1.020,00
			Ferramenta para arrombamento tática portátil para uso exclusivo de forças especiais (Grupos Anti-Sequestro, Bombeiros, Resgatistas), corpo fabricado em aço SAE 1045 e acabamento com pintura ou galvanizada. Contendo ponteiros fabricadas em aço SAE 1075 temperado e revenido, sendo em uma das extremidades uma ponteira tipo pé de cabra e na outra extremidade uma ponteira tipo cunha e uma ponta arrombadora. Medindo 80 cm de comprimento e 22 mm de diâmetro (corpo), pesando até 6,8 Kg, (padrão).				
2	1	971414	82014000	UN	MACHADO ARROMBADOR CABO DE MADEIRA C/ BOF	660,00	660,00
			Descrição: Machado de Arrombamento Lâmina em aço SAE 1050; Ferramenta forjada em uma única peça, sem soldas; Temperada e revenida, processos que eliminam a aparição de trincas e imperfeições na lâmina; Dureza de 48 - 52 Hrc; Medidas: - Comprimento total: 90cm; - Comprimento do cabo: 84 cm; - Cabeça: 24 cm; - Área de Corte 11 cm; - Peso: 1,8 Kg; - Cabo de Madeira; Usado para: Embarcações, Bombeiro Militar e Civil, <u>Segurança Predial, Combate a Incêndio.</u>				
3	1	962868	82052000	UN	MARRETA FUNDIDA 5 KG COM CABO -	246,80	246,80
			Utilizada para colocação de estacas e cunhas , e principalmente para quebrar pedras e concreto. Cabo ergonômico e envernizado. Formato octogonal e dupla face na cabeça polida. Confiabilidade e segurança no uso. Sem vibrações durante o golpe. Marreta 5,00 kg com cabo; Medida Peça: 167 x 69 x 860; Medida Cabo: 865; Peso Unitário: 5,66; **** <u>Imagem meramente ilustrativa</u>				
4	1	001976	82034000	PC	CORTA VERGALHAO 36 -	416,10	416,10
			Possuem lâminas intercambiáveis forjada em aço cromo vanadiun (CRV). Cabo tubular com empunhadura plástica para maior conforto e firmeza em uso São indicadas para corte de vergalhões dentro das especificações de cada tamanho da ferramenta. Aplicação em corte de ferro, pinos, barras etc. As tesouras corta vergalhão, ou somente vergalhão são também chamadas de "corta-frio"				
5	1	968896	82013000	UN	ARIETE TACTICAL COBRA EQUIPAMENTO 2 ALÇAS -	2.560,00	2.560,00
							

Item	Qtde	Código	Classif. Fiscal	Unid.	Descrição	Vlr unitário	Vlr Total
					O ariete modelo duas alças foi desenvolvido exclusivamente para o uso policial, e poderá ser empregado no patrulhamento diário e grupos especiais. Um equipamento extremamente robusto, com design inovador, construído em aço usinado com cortes e medidas precisas com acabamento em pintura eletrostática. Nas extremidades foram posicionados ponteiros de nylon, fixados e travados. O peso foi determinado estrategicamente para fornecer 500kg de força cinética, força suficiente para romper portas externas e internas mesmo com travas extras ex: (tetra-chave). Duas alças emborrachadas semi-flexíveis, posicionadas e travadas na transversal do tubo facilitam a movimentação e ajudam absorvem o stress do impacto, as alças emborrachadas fornecem ainda boa aderência mesmo utilizando luvas, molhadas ou em contato com sangue. As ponteiros de nylon e o emborrachamento das alças tornam o equipamento isolado eletricamente (não condutivo e anti-fagulha). Tamanho/Comprimento: 80 cm Diâmetro do tubo: 11,4 cm Diâmetro da alça: 2,95 cm Comprimento das Alças: 2,85 cm Peso/Massa: 13.960 gramas Cor: Preto fosco.		
6	1	962872	82055900	UN	ALAVANCA BARRA DE PONTA 1 POL X 1,5M -	143,76	143,76
					 Forjada em aço alto carbono. Alta durabilidade. Tratamento térmico pra maior resistência, maior absorção do impacto. Pontas com tratamento térmico, vida útil prolongada. Peso: 5,780 Tamanho: 1500x25 mm APLICAÇÃO: Utilizada para quebrar concreto, e como alavanca.		
7	1	968136	82055900	UN	GANCHO BASTÃO DE SALVAMENTO PARA AREA ENE	2.600,02	2.600,02
					 Descrição Completa Bastão de salvamento utilizado em resgate de acidentes elétricos. Idealizado para resgate e em acidentes elétricos em instalações, esse bastão dotado de ganchos anatomicamente projetados, garante a distância de segurança e o isolamento necessário, fazendo com que intervenções de emergência e em condições adversas, sejam executadas de forma prática, rápida e segura. Atendendo até 34,5kv 2228 mm X 33 mm X 14 mm		
8	1	963750	42010090	UN	LACO CAMBAO LUTZ AÇO INOX 150 CM C/TRAVA -	490,00	490,00
					 Laco Cambão para Contenção e Manejo de Animais Confeccionados em alumínio de alta resistência e aço inox, com cabos em aço totalmente encaixado para preservar o animal e o operador, com um dispositivo de travamento e soltura de laço de forma rápida e segura. Comprimento 150 cm. Peso: 1,2 kg		
9	1	806204	82055900	PC	GANCHO CROQUE CABO DE FIBRA 3 M 2 LANCES -	1.248,02	1.248,02
					 Croque para bombeiros, gancho anti-corrosivo. Fabricado conforme NBR 11854 Desenvolvido para facilitar a ação dos bombeiros em situação de resgate de vítima de afogamento, abordagem de grande utilidade quando da "operação rescaldo" e em áreas de difícil acesso. Características Construtivas: Bastão de fibra de vidro, impregnado com resina epoxi e protegido internamente com o núcleo de poliuretano. Tensão 100 KV - 100.000V ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Bastão composto 02 elementos com comprimento total de 3000 mm, sendo: Os elementos são acopláveis entre si, através de encaixe com travamento por pino de engate rápido. - Gancho em latão Peso aprox.: 2,75kg.		
10	1	969941	82055900	UN	PE DE CABRA SEXTAVADO 80 CM -	191,56	191,56

Item	Qtde	Código	Classif. Fiscal	Unid.	Descrição	Vlr unitário	Vlr Total
					Utilizado para arrancar pregos grandes, como alavanca para abrir ou desmontar caixas de madeira e também em oficinas mecânicas. Forjada em única peça, sem soldas e emendas. Tratamento térmico diferenciado para maior vida útil. Perfil hexagonal. Desenho especial da unha para menor esforço do usuário. Acabamento em pintura epóxi preta.		
Valor Orçamento:							9.576,26
Frete:							0,00
Desconto:							0,00
Valor Total:							9.576,26

Pagamento: A COMBINAR
Vendedor : Gabriel Martins
Transportadora

FRETE POR CONTA DO CLIENTE
*Consultar condições de frete CIF para São Paulo/SP

Prazo de expedição: CONSULTAR
Validade da proposta: 7 dias
FORMA DE PAGAMENTO SUJEITA À ANÁLISE DE CRÉDITO
Obs. Faturamentos abaixo de R\$ 1.000,00 deverão ser pagos através de depósito bancário:
Banco do Brasil 001 Ag: 0386-7 Cc:102374-8 ou Bradesco 237 Ag: 2003-6 Cc:0557159-6
Empresa optante pelo regime Simples Nacional, não gera direito à crédito fiscal de ICMS, ISS e IPI .