



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
2º BATALHÃO DE INFANTARIA DE SELVA
(C Fx Caçadores do PI/1842)
BATALHÃO PEDRO TEIXEIRA
(Processo Administrativo nº 64116.002603/2026-79)

TERMO DE REFERÊNCIA

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Aquisição de material de manobra e patrulhamento, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
------	---------------	--------	-------------------	------------	----------------	-------------

1	Colete Tático- Pode receber na parte frontal e dorsal, placa rígida STANDALONE de até 26cm de largura x 32 cm de altura. E nas abas laterais (Barrigueira) podem receber placas rígidas de 15 cm x 20cm. Possui regulagem de altura e circunferência abdominal através do sistema de elasticidade para conforto. elásticos tensores localizados na parte dorsal do colete e nas ombreiras para altura desejada. Suas ombreiras possuem alto conforto e permitem distribuição do peso, com orifício lateral proporcionado melhor ergonomia e permitindo passagem de fios de comunicação por dentro	460417	UNIDADE	58	R\$ 310,00	R\$ 17.980,00
---	---	--------	---------	----	------------	---------------

	da mesma. Deve possuir orifícios de escoamento de água na parte inferior das abas e bolso canguru. Deve possuir também: Bolso administrativo frontal de 14,5 cm de largura por 13cm de profundidade; Fitas Modulares retardante a a chammas; Cordura 1000 retardante a a chammas; Forração interna Nylon Paraquedas; Forração externa em contato do corpo em nylon tridimensional respirável; Espuma Pac de 5mm de conforto para dispersor de impactos da placa com o corpo. COR: PRETO. Similar ao Plate Carrier For Honor Evolution ou superior					
2	ALGEMA MATERIAL: Nylon Injetado De Alta Resistência , Aplicação: Pulso , Características Adicionais: Com Trava	283967	UNIDADE	396	R\$ 8,94	R\$ 3.540,24
3	PORTA ALGEMA: desenvolvido em polímero de alta resistência. Sistema catraca, pode ser inserido em outras bases compatíveis; permite também, a angulação do equipamento; passador cinto-clip ajustável ao tamanho do cinto, de 25 mm até 55 mm; medidas aproximadas (com passador): altura: 120 mm; largura: 88	427208	UNIDADE	145	R\$ 52,22	R\$ 7.571,90

	mm; comprimento: 60 mm; peso: 0,075 g. (similar ou superior ao porta algema em polímero bélica).					
4	Bastão Sinalizador Tipo: Luminoso , Comprimento: 6 POL, Cor: Vermelha/Verde/Branca , Duração: 12 H, Aplicação: Socorro E Salvamento Embarcações , Características Adicionais: Quiluminescente, A Prova D'Água E Auto-Contido	295472	UNIDADE	165	R\$ 10,99	R\$ 1.813,35
5	Porta Tonfa, Material: Polímero, Aplicação: Uniforme, Tamanho: 7,5 X 8,5CM	614473	UNIDADE	295	R\$ 40,50	R\$ 11.947,50
6	Refil Material: Plástico Atóxico Autoclavável , Aplicação: Mochila Hidratação, Características Adicionais: Modelo Camelback Com Tampa Rosqueável E Registro, Tipo: Bolsa D'Água Com Mangueira	480879	UNIDADE	76	R\$ 54,94	R\$ 4.175,44

7	PORTA CARREGADOR DE FUZIL 5.56: preto com fita de alta tenacidade; inserto lateral flexível em polímero; ajuste de retenção superior removível; elástico regulador de pressão; compatível com carregador 5.56; peso aproximado: 85g; tamanho aproximado: 15cm x 8,5cm x 3,5cm. (similar ou superior ao	476991	UNIDADE	166	R\$ 54,90	R\$ 9.113,40
---	--	--------	---------	-----	-----------	--------------

	porta carregador para fuzil invictus reload 5.56).					
8	Estojo Porta Carregador Material: Polímero , Dimensões: 10 X 10,50 CM, Cor: Preta , Capacidade: 02 Carregadores , Aplicação: Pistola Calibre .40 E 9mm , Características Adicionais: Fixação: Abas Em Forma De Pá/Rebites/Trava Pressão	355866	UNIDADE	176	R\$ 57,71	R\$ 10.156,96
9	Luva De Proteção Material: Couro, Aplicação: Tiro, Cor: Verde-Oliva, Características Adicionais: Alta Sensibilidade Tátil, Finalidade: Tática De Atirador, Tipo Uso: Militar	473481	UNIDADE	55	R\$ 65,00	R\$ 3.575,00

10	Escudo Anti-Tumulto Material: Policarbonato , Espessura: 6 MM, Altura: 100 CM, Raio Curvatura: 51,60 CM, Material Cabo: Alma De Aço, Laminado Em Perfil Quadrado Sobreln- Características Adicionais: Largura De 60cm, Placa De Suporte Dimensões 370 X	284222	UNIDADE	35	R\$ 979,99	R\$ 34.299,65
11	Capacete PE na cor branca, capacete modelo policial, material Poliamida. Pintura: Esmalte PU com aplicação de verniz auto sólido. Casco: Fiberglass 04 camadas. Forro interno lavável	460280	UNIDADE	35	R\$ 249,00	R\$ 8.715,00

	composto de blocos de espumas cobertas com tecido de algodão acoplado, presas no casco por sistema de velcros. Cinta jugular em nylon e com fecho de engate rápido com dois pontos de fixação e queixeira ergonómica com borracha que acompanha o formato do queixo. Peso aproximado: 0.650 Kg. Conforme o Regulamento de Uniformes do Exército.					
12	Tipo: Fiél Material: Poliamida	460615	UNIDADE	60	R\$ 48,00	R\$ 2.880,00

13	Conjunto Tático-Operacional Tipo: Kit Proteção Individual, Nível: Proteção Antitumulto, Componentes: Colete, Protetor Pélvico, Coxa, Joelho, Perna E Pe, Outros Componentes: Bolsa De Transporte, Tamanho: Único	614478	UNIDADE	65	R\$ 685,61	R\$ 44.564,65
14	Material: Tecido Plastificado Impermeável Modelo: Aberto Lateralmente E Preso Por Elástico Cor: Laranja Tamanho: G Uso: Balizar Trânsito Características Adicionais: Logotipo, Elásticos Laterais, Listras Refletivas	305276	UNIDADE	65	R\$ 21,69	R\$ 1.409,85
15	Fardamento / Acessório Tipo: Luva, Material: Tecido/Couro Cor: Branco	460436	UNIDADE	40	R\$ 62,92	R\$ 2.516,80
16	Capacete PE na cor preta, capacete modelo policial, materia l	460280	UNIDADE	50	R\$ 249,00	R\$ 12.450,00

	Poliamida. Pintura: Esmalte PU com aplicação de verniz auto sólido. Casco: Fiberglass 04 camadas. Forro interno lavável composto de blocos de espumas cobertas com tecido de algodão acoplado, presas no casco por sistema de velcros. Cinta jugular em nylon e com fecho de engate rápido com dois pontos de fixação e queixeira ergonómica com borracha que acompanha o formato do queixo. Peso aproximado: 0.650 Kg. Conforme o Regulamento de Uniformes do Exército.					
17	Abafador Ruído Auricular Material: Polietileno, Cor: Vermelha, Formato: Concha, Tamanho: Regulável, Uso: Absorção Ruído, Características Adicionais: Nível De Redução Ruído Acima De 85 Db	322932	UNIDADE	340	R\$ 27,20	R\$ 9.248,00
18	Protetor Auricular Material: Poliuretano, Material Almofada: Espuma, Tamanho: Único, Características Adicionais: Descartável/Com Cordão	359485	UNIDADE	1565	R\$ 1,71	R\$ 2.676,15

19	Detector Metais Formato: Bastão, Tipo Alarme: Visual E Sonoro, Alimentação: Bateria, Peso: 350G, Comprimento Total:	248434	UNIDADE	80	R\$ 63,00	R\$ 5.040,00
----	--	--------	---------	----	-----------	--------------

	415MM, Tensão Alimentação: 9V, Aplicação: Revista Pessoa, Características Adicionais: Ajuste Sensibilidade, Plug De Ouvido E Bat. 70 Hrs, Material: Plástico Abs Alto Impacto, Polipropileno Ou Poliur					
20	Mosquetão Material: Aço, Tratamento Superficial: Zincado Amarelo, Aplicação: Operações De Resgate, Características Adicionais: Sideup Aço Oval Trava Rosca, Resistência: 25KN	607738	UNIDADE	141	R\$ 26,46	R\$ 3.730,86
21	Luva Segurança Material: Couro, Tamanho: Único, Aplicação: Rapel , Características Adicionais: Palma Reforçada, Dupla Camada De Couro, Forma: 5 Dedos, Modelo: Punho Em Neoprene E Feixo Em Velcro	465865	UNIDADE	120	R\$ 60,06	R\$ 7.207,20

22	Capacete Segurança Material: Poliamida, Aplicação: Capacete Para Resgate, Tipo De Casco: Casco Abs Ventilado, Testeira Em Eva, Padrão: Classe A, Tipo Iii, Sem Aba, Características Adicionais: Suporte Para Lanterna E Slot Para Encaixe De Vise	485461	UNIDADE	78	R\$ 148,95	R\$ 11.618,10
23	Lanterna De Cabeça/Capacete Alimentação: Bateri a Regarregavel Ou Pilhas	465954	UNIDADE	93	R\$ 38,25	R\$ 3.557,25

	Aaa De 1,5 Volts, Tipo Lâmpada: Led, Capacidade Focal: 350 Lumens, Peso: 82G, Características Adicionais: Fita Elastica Plástico, Botão De Acionamento Embor					
24	Saco Dormir Revestimento Externo : Poliamida, Revestimento Interno: Poliamida, Comprimento: 210CM, Largura: 80CM, Comprimento Capuz: 30CM, Temperatur a Utilização: 4°C, Peso:	290392	UNIDADE	136	R\$ 122,10	R\$ 16.605,60

	2KG					
25	Barraca / Barraca Acampamento Tipo: Iglu, Material Armação: Fibra De Vidro, Tratamento Superficial: Impermeabilizado, Material Espeque: Alumínio, Capacidade Máxima Pessoas: 4UN, Características Adicionais: Duas Portas De Acesso, Material: Poliéster	402191	UNIDADE	85	R\$ 210,00	R\$ 17.850,00
26	Pigmento De Colorir Tinta Apresentação: Líquido, Formulação: A Base D'Água, Cor: Variada, Uso: Tinta E Pasta Serigráfica	605901	UNIDADE	156	R\$ 13,08	R\$ 2.040,48
27	Óculos Proteção Material Armação: Náilon Regulável, Tipo Proteção: Lateral, Cor Lente: Incolor, Aplicação: Contra Impacto De Partículas Volantes Multidirecio, Material Lente: Policarbonato,	334300	UNIDADE	445	R\$ 4,20	R\$ 1.869,00

	Características Adicionais: Anti-Embaçante, Tratamento AntiRanhuras, Contra					
28	Cone Sinalização Material: Pvc Flexível, Altura: Mínimo 700MM, Cor: Laranja Fluorescente, Peso: Mínimo 3KG, Características Adicionais: Bas e Quadrada, C/ 2 Colares Refletivos Auto-Adesiv	349634	UNIDADE	250	R\$ 51,67	R\$ 12.917,50
29	Corda Salvamento Material: Poliamida E Polipropileno, Tipo: Trançado, Diâmetro: 12MM, Capacidade Pesos: Até 2.200KG	336022	METRO	884	R\$ 3,90	R\$ 3.447,60
30	Alvo De Tiro Material: Papel Cartão, Tipo: Quadrado, Tamanho: 55 X 55CM, Características Adicionais: Alvo Para Pistola, De Competição, 25 E 50 M.	468996	UNIDADE	1340	R\$ 1,85	R\$ 2.479,00
31	Alvo De Tiro Material: Papel Cartão, Tipo: Silhueta, Tamanho: 100 X 50CM, Características Adicionais: Silhueta Preta	468994	UNIDADE	2970	R\$ 2,29	R\$ 6.801,30
32	Alvo De Tiro Material: Papel Cartão , Tipo: Quadrado , Tamanho: 20 X 20 CM, Características Adicionais: Silhuet a Preta	445114	UNIDADE	1490	R\$ 0,60	R\$ 894,00
33	Bússola Navegação Material: Alumínio, Modelo: Brunton, Tipo: Precisão	462134	UNIDADE	120	R\$ 70,00	R\$ 8.400,00
34	Redutor De Velocidade Tipo: Modular	486479	UNIDADE	38	R\$ 229,00	R\$ 8.702,00

	Dimensões Módulo:					
--	-------------------	--	--	--	--	--

	0,50 X 0,35 X 0,05M, Características Adicionais: Reflexivas					
35	Batedor / Abafador Fogo - Combate Incêndio Material: Borracha/Madeira, Comprimento: 40CM, Largura: 30CM, Espessura: 3MM, Comprimento Do Cabo: 1,50M, Diâmetro Do Cabo: 28MM, Características Adicionais: Duas Lonas Internas, Fixadas Em Armação De Ferro	614015	UNIDADE	78	R\$ 116,25	R\$ 9.067,50
36	Bomba Costal Material: Polietileno, Tipo Tanque: Rígido, Capacidade: 20L, Acionamento : Manual, Aplicação: Combate A Incêndios Florestais, Características Adicionais: Bombeador Metálico; Alças De Ombro Reguláveis	246946	UNIDADE	40	R\$ 600,00	R\$ 24.000,00
37	Machado Material: Aço Forjado, Largura Lâmina: 14CM, Peso: 2LB, Características Adicionais: Com Cabo, Material Cabo: Madeira, Comprimento Cabo: 1M	247002	UNIDADE	59	R\$ 62,03	R\$ 3.659,77

38	Cavelete Altura Total: 75 CM Características Adicionais: Suporte, E Alongador De Altura Material Estrutura: Madeira Formato: Retangular Modelo: Studio Largura: 70 CM	439260	UNIDADE	32	R\$ 229,02	R\$ 7.328,64
39	Cavelete Sinalização Material: Madeira, Largura: 0,90M, Altura: 1M, Cor: Amarelo/Preto, Características	480054	UNIDADE	49	R\$ 378,99	R\$ 18.570,51

	Adicionais: Pintura Epoxi, Aplicação : Sinalização Trânsito					
40	Megafone Material: Plástico Abs, Tipo: De Mão, Potência: 30W, Voltagem: 12V, Alcance: 600M, Funções: Música/Gravação/Reprodução	605860	UNIDADE	42	R\$ 119,96	R\$ 5.038,32
41	Bota Segurança Material: Couro, Material Sola: Borracha Vulcanizada, Cor: Preta, Tamanho: Sob Medida, Tipo Cano: Longo, Características Adicionais: Impermeável, Com Protetor Lateral De Tornozelo, Aplicação: Motociclista	460692	PAR	18	R\$ 363,00	R\$ 6.534,00

42	Jaqueta Masculina Material: Poliéster 600/500d E Tecido Mesh, Modelo: Motociclista, Acabamento: Com Forro, Cor: Preta, Tamanho: Sob Medida, Características Adicionais: Conforme Modêlo Do Órgão	602824	UNIDADE	18	R\$ 716,67	R\$ 12.900,06
43	Cinto Vestuário Material: Poliamida, Cor: Verde Oliva, Material Fivela: Plástico, Tamanho: Único, Características Adicionais: Correias Ajustáveis E Ilhoses Em Metal, Uso: Unisex, Tipo: Militar	476993	UNIDADE	260	R\$ 46,00	R\$ 11.960,00
44	Obréia Material: Papel Celulose Vegetal, Formato: Circular, Apresentação: Auto Adesiva, Cor: Branca, Tamanho: Padrão,	250677	ROLO 1000 UNIDADES	407	R\$ 8,64	R\$ 3.516,48

	Aplicação: Cobrir Furos Causados Por Projéteis Nos Alvos.					
45	Barbante Algodão Quantidade Fios: 8UN, Acabamento Superficial: Crú, Cor: Branca	435053	ROLO 250 GRAMAS	260	R\$ 7,55	R\$ 1.963,00

46	Estojo Porta Carregador Material: Lona, Dimensões: 4,5 X 15 X 5CM, Cor: Verde Oliva, Capacidade: 02 Carregadores, Aplicação: Fuzil , Características Adicionais: Fecho Com Botão De Pressão	236338	UNIDADE	520	R\$ 43,87	R\$ 22.812,40
47	Fita Sinalização Comprimento: 200M, Largura: 7CM, Cor: Preta E Amarela, Características Adicionais: Formato Cores Em Diagonal, Zebrada	481049	UNIDADE	475	R\$ 10,45	R\$ 4.963,75
48	Rasqueadeira Material: Aço Inoxidável, Tipo: Desmontável, Aplicação: Escovação E Separação Pêlos Mortos, Características Adicionais: 2 Tamanhos De Dentes	296945	UNIDADE	35	R\$ 59,33	R\$ 2.076,55
49	Mochila Material : Nylon/Cordura 500, Capacidade: 3L, Aplicação: Combate E Rapel, Altura: 35CM, Largura: 25CM, Profundidade: 7CM, Características Adicionais: Sistema De Hidratação Modular, Outros Componentes: Velcro Na Abertura Superior,	465944	UNIDADE	66	R\$ 68,07	R\$ 4.492,62

	TrêsAnéis, Sistema					
--	-----------------------	--	--	--	--	--

50	Sinalizador Trânsito Material Corpo: Plástico Resistente, Tipo: Barreira Horizontal , Comprimento: 80CM, Características Adicionais: Retrátil, Pantográfico, Cor: Laranja, Altura: 1,10M	464833	UNIDADE	30	R\$ 890,15	R\$ 26.704,50
51	Cavelete Sinalização Material: Polietileno, Comprimento: 1M, Largura: 0,90M, Altura: 1M, Cor: Laranja Com Reflexivo Branco, Características Adicionais: Desmontável	614030	UNIDADE	38	R\$ 112,90	R\$ 4.290,20
52	Placa Sinalizadora Material: Aço, Tipo: Regulamentação De Trânsito, Formato: Octogonal, Diâmetro: 60cmCM, Lado: 25 CmCM, Cor: Vermelho E Branco., Normas Técnicas: Resolução Cnt N° 180/2005, Características Adicionais: R01 (Pare)	602908	UNIDADE	42	R\$ 70,50	R\$ 2.961,00

53	Colete Material: Impermeável, Modelo: 3 Pontos, Cor: Tan, Tamanho: Único, Uso: Tático, Características Adicionais: Conforme Modelo Do Órgão	604431	UNIDADE	55	R\$ 232,04	R\$ 12.762,20
54	Touca Tipo: Balaclava, Material: Malha Tecida Com Filamentos De Meta-Aramida, Cor: Preta, Aplicação: Uso Policial, Características Adicionais: Lavável	284004	UNIDADE	111	R\$ 21,46	R\$ 2.382,06
55	Colete Identificação Material: Tecido, Tipo Tecido: Brim, Quantidade Bolsos: 4 (Frontais - 2 Interno E 2	231061	UNIDADE	70	R\$ 135,00	R\$ 9.450,00

	Externo), Características Adicionais: Bols o Externo Com Lapela Fechamento Com Velcro Ou					
56	Fone Ouvido Freqüência: 225HZ, Comprimento Fio: 1,20M, Características Adicionais: Com Microfone, Fone Lateral Em Espuma, Ptt De Lape	277555	UNIDADE	45	R\$ 112,90	R\$ 5.080,50
57	Calça Material: Tecido Rip Stop, 66% Poliéster E 34% Algodão), Cor: Desert, Tamanho: Sob Medida, Tipo Uso: Operacional, Características Adicionais: Reforço Duplo Entre As Pernas E Joelhos, Aplicação: Uniforme Policia Judicial	604706	UNIDADE	46	R\$ 260,00	R\$ 11.960,00

58	Mochila Material: Cordura 500, 100% Poliamida, Cor: Camuflada, Aplicação: Operações Militares, Altura: 50CM, Largura: 30CM, Profundidade: 20CM, Características Adicionais: Fitas Em Polipropileno E Poliéster, Outros Componentes: Bolsos: (P X A X L) : 10cm : 30cm : 20cm	604428	UNIDADE	95	R\$ 132,00	R\$ 12.540,00
59	Luva De Proteção Características Adicionais: Com Forro, Finalidade: Epi - Equipamento De Proteção Individual, Apresentação: Lisa	481392	PAR	130	R\$ 45,00	R\$ 5.850,00
60	Pilha Tamanho: Média, Modelo: C,	419862	UNIDADE	895	R\$ 5,00	R\$ 4.475,00

	Características Adicionais: Não Recarregável, Sistema Eletroquímico: Alcalina, Tensão Nominal: 1,5V					
61	Pilha Tamanho: Grande, Modelo: D, Características Adicionais: Não Recarregável, Sistema Eletroquímico: Alcalina, Tensão Nominal: 1,5	419861	UNIDADE	535	R\$ 7,18	R\$ 3.841,30
62	Pilha Tamanho: Palito, Modelo: Aaa, Características Adicionais: Não Recarregável, Sistema Eletroquímico: Alcalina, Tensão Nominal: 1,5	419860	EMBALAGEM 2 UNIDADES	770	R\$ 2,70	R\$ 2.079,00

63	Pilha Tamanho : Pequena , Modelo: Aa , Características Adicionais: Não Recarregável , Sistema Eletroquímico: Alcalina , Tensão Nominal: 1,5	419859	EMBALAGEM 2 UNIDADES	1140	R\$ 3,02	R\$ 3.442,80
64	Cadeado Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Cementado/Cromado, Altura: 47MM, Largura: 60MM, Características Adicionais: Com 16 Pinos; Com Chave Tipo Tetra	618849	UNIDADE	150	R\$ 62,95	R\$ 9.442,50
65	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Altura: 50 MM, Largura: 27 MM, Características Adicionais: 4 Pinos	420635	UNIDADE	190	R\$ 15,90	R\$ 3.021,00
66	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Vermelha , Altura: 30 MM, Largura: 30 MM, Características Adicionais: Capa	391956	UNIDADE	280	R\$ 26,99	R\$ 7.557,20

	Termoplástica / 2 Chaves					
67	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Cementado/Cromado , Altura: 72 MM, Largura: 45 MM, Características Adicionais: 2 Chaves Em Latão Niquelado/Trava Dupla	631971	UNIDADE	210	R\$ 46,00	R\$ 9.660,00
68	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Largura: 35 M	312856	UNIDADE	230	R\$ 29,66	R\$ 6.821,80

69	Corrente De Aço Dimensão Relativa Dos Elos: 10 X 33MM, Comprimento: 100CM, Capacidade De Carga: 150G, Aplicação: Suporte De Placas Indicativas	616569	UNIDADE	105	R\$ 11,45	R\$ 1.202,25
70	Corrente De Aço Grau De Ligação: 10 , Dimensão Relativa Dos Elos: 13 X 39 MM, Comprimento: 370 CM, Capacidade De Carga: 6,70 T, Aplicação: Amarração E Içamento De Cargas	604356	UNIDADE	114	R\$ 385,62	R\$ 43.960,68
71	Tonfa Material: Fibra De Carbono, Comprimento: 58CM, Cor: Preta, Aplicação: Policiamento	299290	UNIDADE	131	R\$ 28,88	R\$ 3.783,28
72	Cordel De Fibra Tipo: Corda Velame Com Alma Trançada , Material: 100% Poliéster, Espessura: 3MM, Cor: Prêta	620161	UNIDADE	107	R\$ 93,00	R\$ 9.951,00
73	Cordel De Fibra Tipo: Corda Velame Com Alma Trançada , Material: 100% Poliéster, Espessura: 2MM, Cor: Verde Oliva	606419	UNIDADE	100	R\$ 74,94	R\$ 7.494,00

74	Lanterna Elétrica Material: Plástico Abs Resistente A Impactos, Tipo: Holofote , Características Adicionais: Tática, Zoom 0 A 2000, Aplicação: Iluminação, Luminosidade: 720.000LM, Tip	623131	UNIDADE	100	R\$ 63,10	R\$ 6.310,00
----	--	--------	---------	-----	-----------	--------------

	o Lâmpada: Led T6, Tipo Bateria: Recarregável, Tensão Bateria: 3,7 V					
75	Barbante Material: Sisal, Cor: Natural, Diâmetro: 3MM	451744	UNIDADE	100	R\$ 29,60	R\$ 2.960,00
76	Placa Tipo: Inauguração, Material: Aço Inoxidável, Altura: 60CM, Largura: 50CM, Gravação: Textos E Simbolos Em Alto/Baixo Relevo, Fixação: Parafusos, Características Adicionais: Conforme Modelo Do Órgão	619441	UNIDADE	105	R\$ 540,80	R\$ 56.784,00
77	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Kit Para Camuflagem, Aplicação: Atividade Militar, Componentes: 5 Potes, 2 Verdes, 2 Pretos, 1 Marrom, Outros Componentes: (1), Tinta Orgânica A Base De Vaselina	612105	UNIDADE	370	R\$ 8,40	R\$ 3.108,00
78	Bandoleira Material: Náilon, Cor: Verde-Oliva ou Preto, Características Adicionais: 3 Pontos E Ombreira	376320	UNIDADE	296	R\$ 38,83	R\$ 11.493,68
79	Lanterna Não Elétrica Material: Aço Inoxidável, Quantidade Pilhas: 2, Tamanho Pilha: Aaa, Características	455677	UNIDADE	115	R\$ 43,49	R\$ 5.001,35

	Adicionais: Clips De Segurança De Metal Para Fixação, Tipo: Portátil, Aplicação: Segurança, Tipo Lâmpada: Led					
80	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Cotoveleira, Material: Polímero/Tecido, Aplicação: Atividade Militar, Característica s Adicionais: Anti-Impacto, Fixação Ajustável	603545	UNIDADE	71	R\$ 62,00	R\$ 4.402,00
81	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Bóia, Material: Polietileno, Aplicação: Resgate Marítimo, Características Adicionais: Model o Torpedo, Laranja, Dimensões: 65 X 25MM	600947	UNIDADE	41	R\$ 250,00	R\$ 10.250,00
82	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Cinto Peitoral, Material: Fita Poliéster 45 Mm, Aplicação: Salvamento E Resgate, Características Adicionais: Conform e Modelo Do Órgão	600228	UNIDADE	58	R\$ 61,90	R\$ 3.590,20

83	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Fita De Ancoragem, Material: Poliéster, Aplicação: Proteção Individual, Características Adicionais: Carga De Ruptura: 22kn, Dimensões: 200 X 4,5CM	486350	UNIDADE	67	R\$ 85,77	R\$ 5.746,59
84	Acessório Equipamento Segurança Tipo : Destorcedor Para Cordas, Material: Duralumínio, Aço E	486033	UNIDADE	50	R\$ 173,00	R\$ 8.650,00

	Poliamida, Aplicação: Sistema Retenção De Quedas E Resgate, Características Adicionais: Carga De Ruptura: 36kn, Componentes: Duas Argolas Independentes E Conexão De Até 3 Mosq					
85	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Freio Oito, Material: Aço Inox, Aplicação: Equipamento Para Rapel, Características Adicionais: Carga: 40kn, Para Cordas De 9 Á 16mm	485807	UNIDADE	62	R\$ 82,15	R\$ 5.093,30
86	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Polia Dupla, Material: Aço Inox, Aplicação: Salvamento E Resgate, Características Adicionais: Com Rolamento Spid E Placas Móveis, Para	485476	UNIDADE	62	R\$ 336,00	R\$ 20.832,00

	Cordas De					
87	Joelheira Material: Termoplástico, Tipo: Tática, Tamanho: Único, Cor: Verde, Características Adicionais: Com Rebites Metálicos, Possui Couraça Em Tpu, Tipo Forro: Tecido De Malha	603603	UNIDADE	91	R\$ 92,50	R\$ 8.417,50
88	Lona Material: Plastica, Cor: Preta, Largura: 6M, Comprimento: 50M	603126	UNIDADE	109	R\$ 184,26	R\$ 20.084,34
89	Corda Material: Sisal, Tipo: Torcida, Diâmetro: 50MM, Características Adicionais: 100% Natural	457599	UNIDADE	170	R\$ 23,55	R\$ 4.003,50
90	Corrente Soldada Material: Ferro	356071	METRO	97	R\$ 21,75	R\$ 2.109,75

	Galvanizado, Formato Elos: Curto E Soldado, Bitola: 1/4POL, Comprimento: 42CM, Largura: 24CM, Características Adicionais: Resistência A Ruptura (Mínima) 550 Kg					
91	Plástico Material: Lisolene, Cor: Branca, Largura: 1,40M, Tipo Uso: Decoração, Comprimento: 100M	267156	UNIDADE	60	R\$ 153,58	R\$ 9.214,80

92	Canivete Material: Aço Inoxidável, Lâmina: Aço Inoxidável 420, Tipo Lâmina: Lisa, Comprimento: 8CM, Características Adicionais: Cabo Em Óxido De Alumínio	461431	UNIDADE	74	R\$ 46,90	R\$ 3.470,60
93	Pá Material: Madeira, Aplicação: Construção Civil, Material: Aço, Formato: De Bico, Tamanho: 300MM, Comprimento Cabo: 1,30M	483248	UNIDADE	77	R\$ 35,44	R\$ 2.728,88
94	Quadro Branco Material: Mdf, Acabamento Superficial Moldura: Alumínio, Cor Moldura: Natural, Finalidade: Quadro Aviso / Apoio A Aulas, Largura: 60CM, Comprimento: 90CM, Material Moldura: Alumínio Anodizado	612774	UNIDADE	86	R\$ 89,54	R\$ 7.700,44
95	Colete Salva-Vidas Tipo: 3, Capacidade: 100KG, Características Adicionais: Não Inflável, Confeccionado Em Tecido De Poliamid	305752	UNIDADE	201	R\$ 189,99	R\$ 38.187,99
96	Adesivo Colagem Tipo: Magnético, Aplicação:	448627	UNIDADE	270	R\$ 35,00	R\$ 9.450,00

	Identificação De Veículo, Características Adicionais: Conforme Modelo, Cor: Policromático, Tamanho: 30 X 50CM, Material: Manta Magnética					
--	--	--	--	--	--	--

97	Cinto Escalada Material: Náilon, Aplicação: Esporte Radical E Escalada, Características Adicionais: Fitas Acolchoadas E Fivelas De Regulagem	224856	UNIDADE	59	R\$ 188,00	R\$ 11.092,00
98	Cabo Segurança Tipo: Semi-Estático, Material: Capa Poliéster Trançada, Alma Poliamida 6.6 E Fibr, Resistência: 3.160DAN, Bitola: 11,20MM, Peso Máximo: 90G/M, Comprimento: 50M, Aplicação: Salvamento C/ Técnica Rappel, Características Adicionais: Força De Choque Mínima De 595 Dan, Número Choques	283680	UNIDADE	56	R\$ 45,00	R\$ 2.520,00
99	Cantil Material: Plástico, Capacidade: 1.000ML, Características Adicionais: Com Tampa	355883	UNIDADE	560	R\$ 22,00	R\$ 12.320,00
100	Sistema Para Compressão Tipo: Torniquete Não Pneumático, Aplicação: Tático, P/ Atendimento Pré Hospitalar, Modelo: Cinta Em Nylon, C/ Cor, Tipo Fecho: Auto Ajustável C/ Velcro, Fivela E Barra Pressão, Tipo Uso: Reusável	485515	UNIDADE	110	R\$ 113,67	R\$ 12.503,70
101	Equipamento / Acessórios Desporto Tipo: Protetor Bucal	477991	UNIDADE	70	R\$ 20,38	R\$ 1.426,60

	Duplo, Material: Silicone, Características Adicionais: Atóxico, Uso: Proteção Maxilar					
102	Rede De Dormir Material: Nylon, Tipo: Militar, Tamanho: Largura 1,40m X Comprimento 2,65m, Características Adicionais: Mosquiteiro, Zíper, Bolsa Para Transporte	485724	UNIDADE	240	R\$ 190,00	R\$ 45.600,00
103	Grampeador Material: Alumínio, Tipo: Tapeceiro, Tamanho Grampo: 9/16 , 1/2 , 3/8 . 5/16 , 1/4 .	470315	UNIDADE	150	R\$ 47,92	R\$ 7.188,00
104	Equipamento / Acessório Animal Tipo: Bastão, Material: Plástico, Comprimento: 1,20M, Aplicação: Adestramento De Cães	483719	UNIDADE	35	R\$ 76,50	R\$ 2.677,50
105	Equipamento / Acessório Animal Tipo: Mordedor Para Cão, Material: Bite Suite E Recheada Com Flocos, Características Adicionais: Alças De Nylon	441737	UNIDADE	30	R\$ 142,50	R\$ 4.275,00
106	Vestuário Proteção Material: Tecido Bite Suite, Componentes: Perneira E Manga, Tipo Uso: Adestramento De Cães, Características Adicionais: Recheada Com Espuma Moldada	483720	UNIDADE	20	R\$ 315,00	R\$ 6.300,00
107	Bola Treinament o Material: Borracha, Tamanho: Pequena, Aplicação: Adestramento De Cães	268023	UNIDADE	30	R\$ 78,64	R\$ 2.359,20

108	Coleira Material: Aço Inoxidável, Comprimento: 55CM	373006	UNIDADE	30	R\$ 61,00	R\$ 1.830,00
-----	---	--------	---------	----	-----------	--------------

	Características Adicionais: Tipo Colar/Espessura Dos Elos Entre 3 A 4 Mm, Aplicação: Canídeos					
109	Coleira Material: Aço Inoxidável, Características Adicionais: Tipo Colar, Garra 2,50 Mm, Aplicação: Canídeos	290188	UNIDADE	11	R\$ 184,50	R\$ 2.029,50
110	Enforcador Material: Aço Cromado, Tamanho: 75 A 100CM, Espessura: 3,50MM, Aplicação: Adestramento E Condução De Cães Com Elos Soldados	335149	UNIDADE	30	R\$ 65,60	R\$ 1.968,00
111	Focinheira Material: Couro, Tamanho: Médio, Aplicação: Caninos	222415	UNIDADE	30	R\$ 131,00	R\$ 3.930,00
112	Vestuário Proteção Material: Tecido Bite Suite, Componentes : Capa Manga, Tipo Uso: Adestramento De Cães, Características Adicionais: Alta Resistência, Recheada Feltro Sintético	296920	UNIDADE	35	R\$ 210,00	R\$ 7.350,00

113	Peitoral Treinament o Animal Material: Nylon E Poliéster, Aplicação: Adestramento De Cães, Características Adicionais: Sistema De Alça Com Largura Da Fita Mínima De 3 Cm, Cor: Azul	315527	UNIDADE	35	R\$ 101,50	R\$ 3.552,50
114	MOCHILA, MATERIA L POLIAMIDA, COR VERDE OLIVA, APLICAÇÃO OPERAÇÕES MILITARES,ESPECIFIC AÇÃO TECNICA NR 60/2020 D ABST	474840	UNIDADE	15	R\$ 277,20	R\$ 4.158,00

115	Capa Chuva Material: Nylon Ripstop, Cor: Verde Oliva ou preta, Características Adicionais: Tipo Poncho Mochileiro, Capuz, Impermeabilizado, Tamanho Referência: G	444164	UNIDADE	60	R\$ 140,50	R\$ 8.430,00
116	Caneca Material: Aço Inoxidável, Capacidade: 350ML	357659	UNIDADE	145	R\$ 26,80	R\$ 3.886,00
117	Bolsa Material: Nylon Cordura 500, Cor: Verde Oliva, Largura: 1,8CM, Altura: 2CM, Aplicação: Porta Cantil	465944	UNIDADE	130	R\$ 65,00	R\$ 8.450,00

118	Luva Segurança Material: Couro, Tamanho: Sob Medida, Aplicação: Motociclismo, Características Adicionais: Com Proteção Rígida, Modelo: Cano Curto, Cor: Preta	601889	PAR	66	R\$ 115,00	R\$ 7.590,00
119	Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo 2: Porta Rádio, Material: Nylon 600 ., Uso 1: Motociclista, Características Adicionais 3: Com Elásticos Com Reguladores	602825	UNIDADE	25	R\$ 29,90	R\$ 747,50
120	Grade Proteção/Guarda Corpo Material: Chapa Aço 18 Mm, Altura: 1M, Largura: 2M, Aplicação: Proteção	449151	UNIDADE	95	R\$ 218,50	R\$ 20.757,50
121	Tela Projeção Material Estrutura: Alumínio/Abs, Altura: 1.742MM, Largura: 3.005MM, Espessura: 54,9MM, Características Adicionais: Hdr10 Pro E Som De Superfície, Tipo	617879	UNIDADE	38	R\$ 498,00	R\$ 18.924,00
	Tela: Led, Tensão Entrada: 100/240V, Tamanho Tela: 130POL					

122	Papel Pardo Material: Celulose Vegetal, Tipo Papel: Bobina, Comprimento: 200CM, Largura: 120CM, Cor: Parda	485557	ROLO	22	R\$ 107,25	R\$ 2.359,50
123	Braçal Material: Tecido Sintético, Cor: Preta, Comprimento: 460MM, Largura: 260MM, Tipo Acabamento: Overloque, Características Adicionais: Conform e Modelo Do Orgão	446235	UNIDADE	70	R\$ 27,99	R\$ 1.959,30
124	Braçal Material: Tecido Sintético, Cor: Branca, Comprimento: 460MM, Largura: 260MM, Tipo Acabamento: Overloque, Características Adicionais: Conform e Modelo Do Orgão	446235	UNIDADE	70	R\$ 27,99	R\$ 1.959,30
125	Cachecol Material: Algodão, Tipo: De Parada, Cor: Azul Turquesa, Aplicação: Uso Militar	316005	UNIDADE	15	R\$ 16,00	R\$ 240,00
126	Cadarço Material: 100% Poliéster, 100% Algodão, Comprimento: 180MM, Largura: 3,50MM, Cor: Branca, Formato Seção: Tubular, Características Adicionais: Aspecto Brilhante, Ponteira De Acetato, Medindo 12	459981	UNIDADE	20	R\$ 13,77	R\$ 275,40
127	Apito Tráfego Material: Metal, Tratament o Superficial: Cromado, Tamanho: Oficial	238794	UNIDADE	235	R\$ 46,00	R\$ 10.810,00
128	Blusão Material: 65% Poliéster E 35% Lã,	446490	UNIDADE	40	R\$ 130,00	R\$ 5.200,00

	Tipo Manga: Longa, Cor: Verde Oliva, Tamanho: Sob Medida, Uso: Uniforme					
129	Camisa Uniforme Material: 67% Poliéster E 33% Algodão, Tipo Manga: Comprida, Tipo Colarinho: Entretelado, Tamanho: Sob Medida, Tipo Uso: Administrativo, Características Adicionais: Sem Bolso, Tipo Camisa: Social	613286	UNIDADE	35	R\$ 82,45	R\$ 2.885,75
130	Cone Sinalização Material: Polietileno , Altura: 1,14 M, Cor: Laranja Com Faixas Refletivas Brancas , Características Adicionais: Cônico, Orifício Para Fita Zebrada, Base Quadrada	605726	UNIDADE	165	R\$ 83,92	R\$ 13.846,80
131	Mochila Material: Nylon , Capacidade: 55 L, Quantidade Compartimentos: 5 UN, Aplicação: Combate E Rapel , Altura: 58 CM, Largura: 29 CM, Profundidade: 21 CM, Características Adicionais: Personalizada Conforme Modelo , Tipo Alça: Reguláveis	465943	UNIDADE	206	R\$ 369,99	R\$ 76.217,94

132	Coldre velado- Coldre – Tipo: velado; Material: polímero de alta resistência ou kydex; Cor: preto; Características: Clipe (grampo) em polímero de alta resistência; modelos de pistola: M967, PT92, PT100	150170	UNIDADE	56	R\$ 136,99	R\$ 7.671,44
-----	--	--------	---------	----	------------	--------------

133	Coldre Nome: Coldre	150170	UNIDADE	56	R\$ 136,99	R\$ 7.671,44
134	Lanterna De Cabeça/Capacete Alimentação: Três Baterias Aaa/Lr , Tipo Lâmpada: Iluminação De 170 A 350 Lumens , Capacidade Focal: Cor De Iluminação Branca , Peso: 86 G, Características Adicionais: Luminação 100 Autonomia: 12h Com Iluminação Vermel	485747	UNIDADE	86	R\$ 59,00	R\$ 5.074,00
135	Quadro Branco Material: Laminado Melamínico Brilhante , Acabamento Superficial Moldura: Alumínio , Cor Moldura: Natural , Finalidade: Sala De Aula , Largura: 150 CM, Características Adicionais: Suporte Para Apagador E Pincel , Material Moldura: Alumínio Anodizado , Altura: 120 C	613732	UNIDADE	87	R\$ 257,67	R\$ 22.417,29
136	Patch emborrachado PE preto e branco conforme modelo. Conforme o Regulamento de Uniformes do Exército.	602666	UNIDADE	40	R\$ 13,00	R\$ 520,00

137	Patch emborrachado Polícia do Exército, com as seguintes dimensões: largura 10 cm e comprimento 20 cm. As letras "POLÍCIA" medem 3cm e "DO EXÉRCITO" medem 2 cm. As letras e borda devem ser nas cores amarela ou branco, conforme modelo da OM	602666	UNIDADE	40	R\$ 13,00	R\$ 520,00
138	Distintivos de organização militar	609834	UNIDADE	25	R\$ 6,30	R\$ 157,50

	(DOM) da 15ª Cia PE bordado de baixa visibilidade possuem as seguintes dimensões 58 mm X 80 mm. Conforme portaria - C Ex Nº 2. 259, de 5 de junho de 2024					
--	---	--	--	--	--	--

139	Traje de proteção integral para figurante (jaqueta e calça de cintura alta), confeccionado em tecido tipo "French Linen" de alta densidade (composto por mistura de algodão e nylon/poliamida). Material com resistência superior à abrasão e perfuração. Jaqueta com fechamento frontal triplo por fivelas de engate rápido protegidas por lapelas de segurança. Calça com sistema de ajuste por suspensórios reforçados e proteção acolchoada em multicamadas sintéticas de alta absorção de impacto. Punhos e tornozelos com acabamento em debrum para maior durabilidade. Peso aproximado entre 12kg e 15kg (tamanho G), garantindo proteção contra mordidas de alta pressão.	601259	UNIDADE	10	R\$ 3.210,00	R\$ 32.100,00
140	Traje de proteção integral para figurante (jaqueta e calça), modelo semi-competição de peso intermediário. Confeccionado em	601259	UNIDADE	10	R\$ 3.349,00	R\$ 33.490,00

	tecido tipo "French Linen" de alta densidade (mistura de algodão e poliamida). Jaqueta com design anatômico para maior mobilidade, apresentando reforços internos específicos nas regiões de bíceps e tríceps para absorção de impactos. Fechamento frontal em fivelas de engate rápido com proteção de segurança. Calça com cintura alta e suspensórios ajustáveis. Material com tratamento de alta resistência à perfuração por caninos e costuras reforçadas em áreas de tração. Peso aproximado entre 10kg e 12kg (tamanho G).					
--	--	--	--	--	--	--

141	Manga de proteção para iniciação de filhotes e cães jovens no adestramento (mordida). Confeccionada em tecido de alta resistência e densidade, com textura macia para preservação da dentição do animal. Design tubular ambidestro, permitindo o uso em ambos os braços. Deve possuir empunhadura interna rígida e revestida, com sistema de remoção rápida para simulação de cenários distintos. Estrutura leve e flexível para facilitar a mecânica de "abocanhar e soltar",	287146	UNIDADE	10	R\$ 274,90	R\$ 2.749,00
-----	--	--------	---------	----	------------	--------------

	com costuras reforçadas e acabamento atóxico. Dimensões compatíveis para cobertura total do antebraço.					
142	Manga de proteção para cães jovens ou adultos em fase de iniciação/transição. Confeccionada em tecido de alta resistência tipo "French Linen", com densidade intermediária para estímulo de mordida firme. Design tubular ambidestro, com empunhadura interna rígida, revestida e removível, permitindo a simulação de membros do traje de proteção (bite suit). O material deve oferecer resistência à perfuração, mantendo flexibilidade para o trabalho de "reconstrução" de mordida. Costuras reforçadas e acabamento atóxico.	287146	UNIDADE	10	R\$ 320,00	R\$ 3.200,00
143	Manga de proteção para adestramento de cães adultos com mordida de alta pressão. Confeccionada em tecido de alta densidade tipo "French Linen" com múltiplas camadas de reforço, oferecendo máxima resistência à perfuração. Design tubular ambidestro com empunhadura interna rígida, revestida e removível, para simulação de membros do traje de proteção	287146	UNIDADE	10	R\$ 340,00	R\$ 3.400,00

	integral. O material deve possuir alta densidade (rígido), porém mantendo a flexibilidade necessária para o trabalho de manutenção e transição para o traje completo. Deverá possuir identificação visual de nível de densidade através de fita na cor vermelha. Material atóxico e com costuras de alta resistência.					
144	Manga de proteção de baixo perfil (oculta), para uso sob vestuário ou fardamento em simulações táticas. Confeccionada em material de alta performance resistente à perfuração (tipo poliamida balística ou multicamadas de fibras sintéticas), garantindo proteção com espessura reduzida. Deve possuir sistema de fixação anatômico por tiras de velcro de alta aderência para ajuste preciso ao braço e antebraço. Estrutura leve, flexível e atóxica. Design específico para o Membro Superior Esquerdo.	287146	UNIDADE	10	R\$ 263,00	R\$ 2.630,00
145	Manga de proteção de baixo perfil (oculta), para uso sob vestuário ou fardamento em simulações táticas. Confeccionada em material de alta performance resistente à perfuração (tipo	287146	UNIDADE	10	R\$ 310,00	R\$ 3.100,00

	poliamida balística ou multicamadas de fibras sintéticas), garantindo proteção com espessura reduzida. Deve possuir sistema de fixação anatômico por tiras de velcro de alta aderência para ajuste preciso ao braço e antebraço. Estrutura leve, flexível e atóxica. Design específico para o Membro Superior Direito					
146	Equipamento de proteção para treinamento de mordida direcionada em regiões de bíceps, tríceps e axilas. Confeccionado em tecido de alta densidade tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão). Composto por par de mangas (direita e esquerda) integradas ou conectáveis por sistema de alça peitoral ajustável com fivela de engate rápido de alta resistência. Design anatômico que permite a articulação total dos cotovelos, com preenchimento interno multicamadas para absorção de impactos de alta pressão. Material atóxico, resistente à perfuração e abrasão. Indicado para treinamento de cães em nível intermediário e avançado.	287146	UNIDADE	10	R\$ 499,80	R\$ 4.998,00
147	Guia de condução e controle tipo unificada (coleira e guia	636813	UNIDADE	15	R\$ 53,99	R\$ 809,85

	integradas em peça única), confeccionada em fita de poliamida (nylon) de alta tenacidade em dupla camada, com largura mínima de 15mm. Deve possuir argola de ajuste em latão maciço, sem emendas ou soldas, com tratamento antiferrugem. Sistema de segurança composto por trava deslizante em polímero de alta resistência (nylon) para limitação de abertura. Costuras reforçadas com linha de nylon tipo selaria nos pontos de maior tração. Comprimento total de 1,70m.					
148	Guia para condução de cães de trabalho, confeccionada em lona de algodão de alta densidade com camada dupla, apresentando estrutura colada e com costura dupla reforçada em linha de nylon industrial. Comprimento de 1,5m ou 2,0m e largura mínima de 20mm. Extremidade superior com alça manual reforçada. Extremidade inferior dotada de mosquetão tipo "gatilho" em latão maciço com destorcedor integrado, livre de soldas e com alta resistência à oxidação e tração. Material com acabamento rústico de alta durabilidade.	636813	UNIDADE	25	R\$ 69,00	R\$ 1.725,00

149	Colar de adestramento tipo enforcador de elos longos, confeccionado integralmente em aço inoxidável de alta resistência. Elos com espessura de fiação mínima de 3,0mm, com acabamento polido e isento de rebarbas para proteção do pelo do animal. Argolas das extremidades em aço inox maciço, com diâmetro proporcional à espessura dos elos. Material com garantia de alta resistência à oxidação (antiferrugem) e hipoalergênico. Comprimento total de 50cm a 70cm.	335149	UNIDADE	25	R\$ 65,00	R\$ 1.625,00
150	Coleira tática para cães de serviço, confeccionada em fita de poliamida (nylon) de alta tenacidade com largura de 50mm em dupla camada. Deve possuir alça de controle manual integrada e reforçada para contenção direta do animal. Sistema de fechamento por fivela de polímero de alta resistência com trava de segurança de 3 pontas (sistema que impede a abertura acidental). Ferragem composta por argola em "D" de grande porte, em aço inoxidável ou latão maciço, para engate de guia. Costuras eletrônicas reforçadas tipo "X" em linha de nylon industrial.	335149	UNIDADE	15	R\$ 125,00	R\$ 1.875,00

	Ajustável através de passador de alta resistência.					
151	Sistema de comunicação e adestramento canino remoto, composto por 01 (um) transmissor portátil e receptor(es) acoplados a coleiras de polímero ajustáveis (até 75cm). Alcance operacional mínimo de 1000 metros em campo aberto. Equipamento multimodal com 03 (três) funções de estímulo: sonoro (beep), vibratório e estático (impulso), com ajuste fino de intensidade de 01 a 100 níveis. Receptor com certificação de estanqueidade IPX7 (resistente à imersão e intempéries). Alimentação por baterias internas recarregáveis via interface USB. Transmissor com visor digital retroiluminado, lanterna LED integrada e capacidade de gerenciamento de até dois receptores simultâneos. Deve acompanhar bastões condutores com revestimento em silicone para proteção da derme do animal.	335149	UNIDADE	4	R\$ 755,00	R\$ 3.020,00

152	Luva de proteção para treinamento de mordida e motivação, confeccionada em tecido de alta densidade	604688	UNIDADE	10	R\$ 200,00	R\$ 2.000,00
-----	---	--------	---------	----	------------	--------------

	tipo "French Linen" (mistura de algodão e poliamida) com alta resistência à abrasão e perfuração. Design ergonômico com preenchimento interno em multicamadas sintéticas para absorção de impactos. Deve cobrir integralmente a mão e o punho do figurante, apresentando costuras reforçadas em linha de nylon industrial e acabamento interno confortável e atóxico. Material flexível que permite o manuseio de guias ou petiscos durante o treinamento.					
153	Almofada de adestramento para iniciação de mordida e desenvolvimento de impulsos, confeccionada em tecido de alta densidade tipo "French Linen" (mistura de algodão e poliamida). Deve possuir três alças de pegada fabricadas em fita de nylon tubular reforçada, sendo duas laterais e uma superior, permitindo variadas formas de manuseio e fixação. Preenchimento interno macio e resiliente para preservação da dentição de leite e estímulo à mordida cheia. Material atóxico, com costuras triplas reforçadas e alta resistência à tração e abrasão. Dimensões aproximadas: 25cm x	625889	UNIDADE	10	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00

	15cm.					
154	Almofada de adestramento para cães em nível intermediário e avançado, com design anatômico em formato de cunha para estímulo de abertura de mandíbula e mordida profunda. Confeccionada em tecido de alta densidade tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão), com alta resistência à perfuração. Deve possuir três alças de pegada em corda de poliamida ou nylon tubular reforçado, sendo duas laterais e uma superior, garantindo múltiplas posições de empunhadura para o figurante. Enchimento interno compacto, resiliente e de alta absorção de impacto. Costuras industriais triplas e acabamento atóxico. Dimensões aproximadas: 35cm x 20cm.	625889	UNIDADE	10	R\$ 280,00	R\$ 2.800,00
155	Almofada de adestramento para cães adultos com alta pressão de mordida, apresentando design anatômico em formato de cunha para estímulo de abertura máxima de mandíbula e mordida profunda. Confeccionada em tecido de alta performance tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão)	625889	UNIDADE	10	R\$ 308,75	R\$ 3.087,50

	com densidade superior e alta resistência à perfuração e abrasão. Deve possuir 03 (três) alças de pegada fabricadas em nylon tubular de alta resistência, sendo duas laterais e uma superior, garantindo controle total e segurança para o figurante. Preenchimento interno compacto, resiliente e de máxima absorção de impacto. Costuras industriais triplas reforçadas e material atóxico. Dimensões aproximadas: 40cm x 25cm.					
156	Barra de adestramento para treinamento de mordida cheia e fixação de mandíbula, confeccionada em tecido de alta performance tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão). Deve possuir estrutura interna com alta rigidez e densidade para suporte de mordidas de alta pressão. Equipamento dotado de 02 (duas) empunhaduras internas rígidas, revestidas e anatômicas, protegidas por abas laterais flexíveis que garantem a segurança integral das mãos do figurante. Costuras industriais triplas reforçadas em linha de nylon de alta tenacidade. Material	623850	UNIDADE	10	R\$ 270,00	R\$ 2.700,00

	atóxico e lavável. Indicado para cães de trabalho (K9) em nível avançado.					
157	Almofada de adestramento de dimensões reduzidas, projetada para recompensa de precisão e exercícios de foco. Confeccionada em tecido de alta densidade tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão). Deve possuir 02 (duas) alças laterais em fita de nylon reforçada, permitindo o manuseio ágil e a ocultação do equipamento durante exercícios de obediência ou busca. Preenchimento macio e resiliente, com costuras industriais de alta resistência e acabamento atóxico. Dimensões aproximadas: 15cm x 8cm.	625889	UNIDADE	10	R\$ 78,85	R\$ 788,50
158	Mordedor para treinamento de impulsos e recompensa, em formato cilíndrico alongado (tipo salsicha). Fabricado em tecido de alta densidade tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão), com elevada resistência à abrasão e perfuração por caninos. Deve possuir 02 (duas) alças de pegada nas extremidades,	625807	UNIDADE	10	R\$ 99,00	R\$ 990,00

	confeccionadas em fita de nylon tubular de					
--	---	--	--	--	--	--

	25mm, com costuras reforçadas em "X" com linha industrial de nylon. Preenchimento interno compacto, resiliente e atóxico, mantendo o formato original após compressão. Dimensões aproximadas: 35cm a 40cm de comprimento (corpo do mordedor).					
159	Colete de condução para adestrador de cães de trabalho, confeccionado em tecido sintético de alta resistência (nylon ou poliamida de alta tenacidade) com tratamento hidrorrepelente. Design sem mangas, com fechamento frontal por zíper reforçado e gola alta. Deve possuir sistema de compartimentos multifuncionais: no mínimo 02 (dois) bolsos superiores, 02 (dois) bolsos inferiores de acesso rápido para recompensas e 01 (um) bolso traseiro de grande capacidade (tipo canguru) para transporte de motivadores volumosos. Sistema de ajuste na cintura através de cordões elásticos com travas em polímero. Revestimento interno em tecido respirável (mesh) para ventilação	624033	UNIDADE	10	R\$ 330,00	R\$ 3.300,00

	térmica. reforçadas	Costuras e					
--	------------------------	---------------	--	--	--	--	--

	acabamento com detalhes refletivos para visibilidade noturna.					
160	Calça de proteção tipo jardineira (com suspensórios) para figurativo de adestramento, confeccionada em tecido sintético de alta tenacidade (poliamida ou nylon tipo Cordura) com alta resistência à perfuração, abrasão e rasgos (anti-unha). Design anatômico com acolchoamento interno leve em multicamadas (tipo matelassê) para absorção de impactos superficiais. Deve possuir suspensórios elásticos ajustáveis com fivelas de engate rápido, fechamento lateral por zíper ou velcro de alta aderência e reforço nas áreas de maior atrito (joelhos e entrepernas). Material com tratamento hidrorrepelente, atóxico e de fácil higienização.	626087	UNIDADE	10	R\$ 1.715,00	R\$ 17.150,00

161	Capacete de proteção individual para figurativo de adestramento, projetado para proteção contra impactos e abrasão durante o trabalho de mordida. Confeccionado em polímero de engenharia (ABS ou policarbonato) de alta resistência e baixo peso. Revestimento interno em espuma de alta densidade (tipo EVA) ou sistema de almofadas	624060	UNIDADE	10	R\$ 1.114,48	R\$ 11.144,80
-----	--	--------	---------	----	--------------	---------------

	reposicionáveis para absorção de energia de impacto e conforto térmico. Deve possuir sistema de fixação em 4 pontos (jugular) com ajuste de nuca tipo "dial" para estabilidade total durante movimentos bruscos. Design com trilhos laterais e suporte frontal para acessórios, além de aberturas de ventilação. Visibilidade periférica total e compatibilidade com uso de óculos de proteção.					
162	Bolsa compacta para transporte de recompensas alimentares (petiscos), confeccionada em tecido sintético de alta resistência (Nylon ou Poliamida 600D) com propriedades hidrorrepelentes. Deve apresentar compartimento principal com forro interno liso de fácil higienização e sistema de fechamento por cordão ajustável com trava em polímero ou abertura elástica auto-fechante, permitindo o acesso imediato com apenas uma das mãos. Sistema de fixação traseiro composto por clip de polímero de alta pressão para cinto ou alça para passador. Costuras reforçadas e acabamento atóxico.	484405	UNIDADE	10	R\$ 52,21	R\$ 522,10

	Dimensões					
--	-----------	--	--	--	--	--

	aproximadas: 15cm x 10cm.					
163	Acessório para adestramento de agitação e simulação de cenários de estresse. Composto por cabo rígido confeccionado em polímero de alta resistência ou fibra de vidro revestida, com empunhadura anatômica antiderrapante e alça de segurança para punho em nylon. Extensão flexível (chicote) em couro bovino legítimo ou poliamida trançada de alta durabilidade, com ponteira em cordel para produção de estímulo sonoro (estalo) através de movimento de chicoteamento. Material leve, resistente a impactos e intempéries. Comprimento total aproximado de 80cm a 100cm.	624064	UNIDADE	10	R\$ 110,00	R\$ 1.100,00
164	Focinheira de combate projetada para simulação de intervenção tática e patrulhamento. Confeccionada em couro natural bovino de alta resistência (soleta) com espessura mínima de 4mm. Deve possuir reforço interno em chapa metálica maleável na região superior (cana do nariz) para absorção de impactos e manutenção da estrutura durante o embate. Design com	222415	UNIDADE	15	R\$ 225,00	R\$ 3.375,00

	múltiplas perfurações laterais para garantir ventilação máxima e fluxo de ar constante. Sistema de fixação composto por tiras de couro ou nylon com fivelas de metal de alta resistência, apresentando ajuste em pelo menos três pontos para estabilidade total na cabeça do animal. Interior acolchoado na região do focinho para prevenção de lesões por fricção. Material atóxico e de alta durabilidade.					
165	Bastão para treinamento de agitação, proteção e simulação de pressão física. Confeccionado integralmente em couro bovino legítimo (soleta) de alta densidade e espessura reforçada. Deve possuir estrutura interna que garanta rigidez para o manuseio, mantendo uma leve flexibilidade mecânica para segurança do animal. Empunhadura anatômica dotada de alça de segurança (fiel) para o punho em nylon de alta tenacidade. Costuras externas em linha de nylon industrial. Material atóxico, resistente à abrasão e impactos repetitivos. Comprimento aproximado: 50cm a 60cm.	483719	UNIDADE	10	R\$ 97,00	R\$ 970,00
166	Caixa de transporte para cães de serviço (K9),	427882	UNIDADE	10	R\$ 1.234,99	R\$ 12.349,90

	o	model					
--	---	-------	--	--	--	--	--

profissional de alta resistência, confeccionada em resina termoplástica (polipropileno) de alto impacto. Deve possuir porta em aço com revestimento anticorrosivo e sistema de fechamento de segurança com trava de mola centralizada e múltiplos pontos de fixação. Gradeado lateral amplo para ventilação e circulação de ar eficiente. Estrutura composta por duas partes (superior e inferior) unidas por presilhas laterais de engate rápido com travas de segurança integradas. Deve estar em conformidade com as normas da IATA (International Air Transport Association) para transporte aéreo. Inclui alça ergonômica retrátil, compartimentos superiores para acessórios e base interna drenante. Dimensões recomendadas para Malinois: Tam 60 - aprox. 91 x 61 x 66 cm.					
--	--	--	--	--	--

167	Peitoral tático de alta performance para cães de serviço (K9), confeccionado em fita de poliamida (nylon) de alta tenacidade com largura mínima de 50mm em dupla camada. Deve possuir alça de controle superior	315527	UNIDADE	10	R\$ 288,90	R\$ 2.889,00
-----	---	--------	---------	----	------------	--------------

	integrada e reforçada, posicionada longitudinalmente para contenção rápida e elevação assistida do animal. Sistema de fechamento composto por fivelas de polímero de alta resistência com travas de segurança. Ferragem de engate para guia em anel "V" ou "D" de aço inoxidável ou latão maciço, com costuras eletrônicas reforçadas tipo "X" em linha de nylon industrial. Possui painéis laterais em velcro (macho/fêmea) para fixação de identificação (patches), forro interno respirável e acolchoado para conforto térmico. Totalmente ajustável nas regiões do tórax e pescoço.					
--	--	--	--	--	--	--

168	Protetor de perna (jambiere) para iniciação de mordida em filhotes e cães jovens, confeccionado em tecido de alta densidade tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão). Possui preenchimento interno de baixa densidade, macio e resiliente, projetado para preservação da dentição de leite e estímulo à mordida cheia. Design anatômico com sistema de fechamento e ajuste por tiras de velcro de alta aderência, permitindo fixação	624106	UNIDADE	10	R\$ 280,00	R\$ 2.800,00
-----	--	--------	---------	----	------------	--------------

	precisa na panturrilha do figurante. Material atóxico e resistente. Identificação visual por alça/fita na cor amarela, indicando nível de maciez para iniciação.					
169	Protetor de perna (jambiere) para treinamento de mordida em nível intermediário, confeccionado em tecido de alta performance tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão) com elevada resistência à perfuração. Possui preenchimento interno de densidade média, resiliente, para absorção de impactos de mordidas em fase de transição. Design anatômico com sistema de fechamento por tiras de velcro de alta aderência para ajuste seguro à panturrilha do figurante. Material atóxico e resistente à abrasão. Identificação visual por alça/fita na cor laranja, indicando nível de densidade intermediário.	624106	UNIDADE	10	R\$ 315,00	R\$ 3.150,00
170	Protetor de perna (jambiere) de cano longo para treinamento avançado de mordida, com altura total de 80 cm. Confeccionado em tecido de alta performance tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão) com máxima resistência à perfuração e abrasão.	624106	UNIDADE	10	R\$ 399,90	R\$ 3.999,00

	Possui preenchimento interno de alta densidade e compactação, projetado para absorção de impactos de alta pressão exercidos por cães adultos. Design anatômico que permite a articulação do joelho, com sistema de fechamento e ajuste por tiras de velcro de alta aderência. Material atóxico e durável. Identificação visual por alça/fita na cor vermelha, indicando nível de rigidez superior para cães de trabalho (K9).					
171	Focinheira de segurança modelo cesto, confeccionada em polímero emborrachado (TPE) de alta resistência e flexibilidade. O design deve permitir a abertura total da mandíbula para ofegação (troca térmica), ingestão de líquidos e recebimento de recompensas alimentares. Sistema de fixação composto por tiras de nylon ajustáveis com neoprene acolchoado na região do focinho para evitar escoriações. Deve possuir fivela de segurança e tira de fixação superior (testa) para impedir a remoção pelo animal. Material atóxico, lavável e resistente a variações	636823	UNIDADE	10	R\$ 153,90	R\$ 1.539,00

	de temperatura.					
172	Caixa de som portátil de alta potência e fidelidade sonora, projetada para uso em ambientes externos e treinamento de dessensibilização acústica animal. Deve possuir conectividade Bluetooth de longo alcance, tecnologia de otimização de áudio via inteligência artificial (AI Sound Boost) e resposta de frequência ampla com graves reforçados para simulação realista de impactos sonoros (explosões/disparos). Equipamento com certificação IP67 ou IP68 (resistência total à poeira e imersão em água). Bateria interna recarregável com autonomia mínima de 24 horas. Estrutura robusta com alça de transporte integrada e construção resistente a impactos. Potência mínima de saída de 80W RMS (em modo bateria).	632616	UNIDADE	4	R\$ 2.999,00	R\$ 11.996,00
173	Bolsa tática para transporte e organização de equipamentos de adestramento e operações, confeccionada em tecido de alta tenacidade (Poliéster 600D ou Cordura) com resinagem interna em PVC para resistência à	606610	UNIDADE	10	R\$ 149,90	R\$ 1.499,00

	água. Deve possuir compartimento principal de ampla abertura com fechamento por zíperes duplos reforçados. Configuração com no mínimo 05 (cinco) compartimentos externos (frontais, laterais e traseiros) para separação de materiais. Presença de painéis frontais em velcro para fixação de identificação tática e sistema MOLLE para acoplagem de bolsos extras. Alças de mão com pegada reforçada e alça de ombro removível e acolchoada. Estrutura interna com divisórias organizadoras e costuras triplas nos pontos de maior estresse. Dimensões aproximadas: 50cm x 30cm x 25cm.					
174	Alimento seco completo, categoria Super Premium, indicado para cães adultos de porte médio/grande ou grande, compatível com cães de alta atividade, como Pastor Belga de Malinois. Deve possuir proteína de alta qualidade, boa digestibilidade, suporte à manutenção muscular, suporte osteoarticular e embalagem aproximada de 15kg.	303627	EMBALAGEM 15 KG	55	R\$ 399,90	R\$ 21.994,50

175	CAPACETE MOTOCICLISTA: fabricado com kpa (kinetic polymer alloy),	601887	UNIDADE	10	R\$ 2.347,00	R\$ 23.470,00
-----	--	--------	---------	----	--------------	---------------

com interior hipoalergênico, que pode ser removido para lavagem. O sistema de troca rápido de viseira, óculos internos escuros e fecho por engate micrométrico. Peso médio: 1700 gramas. Casco em kpa - bicomposto, que mistura o policarbonato, termoplásticos e partículas kevlar. Casco ventilado com entradas de ar superior e frontal e saída de ar traseira; difusores de ar; abertura da queixeira em 180º permitindo que o motociclista rode com ele tanto aberto quanto fechado; acabamento com verniz brilho, branco perolado; forração com tratamento hipoalérgico, removível e lavável; forração com inserções refletivas; preparado para intercomunicador; bavete e narigueira removível; viseira com proteção uv, preparada para pinlock® (sub-viseira antiembaçante); capacete acompanha o pinlock; sistema de troca rápida de viseira; óculos escuros interno; engate micrométrico em aço, (similar ou superior ao capacete ls2 valiant II). O capacete deve vir adesivado com materiais de alta qualidade, na parte					
--	--	--	--	--	--

	frontal do capacete o adesivo deve ser com a inscrição 'PE' em cor vermelho refletivo, na parte traseira uma a faixa vermelha e a inscrição "ESCOLTA" em branco reflexivo, devem ser totalmente resistentes à água. Isso assegura que o design permaneça intacto, mesmo em condições adversas de chuva ou umidade, mantendo a durabilidade e a visibilidade em todo o período de uso. O adesivo escolhido deve ser impermeável e resistente ao desgaste, proporcionando uma solução eficiente para ambientes externos e que exigem alta performance.					
176	PROTETOR DE COLUNA: Em estrutura rígida e articulada em polipropileno; resistência equivalente a nível 1 de proteção (padrão ce); cinta abdominal elástica e regulável com velcro; dois ajustes de precisão na cintura com velcro; duas alças com ajustes nos ombros; área de contato acolchoada e ventilada. (Similar ou superior ao protetor de coluna x11 kask).	603110	UNIDADE	22	R\$ 330,00	R\$ 7.260,00

177	INTERCOMUNICADOR BLUETOOTH LOOKEARTH V6 PRO DUO : Intercomunicador Bluetooth;Conectividade	602942	UNIDADE	12	R\$ 3.080,45	R\$ 36.965,40
-----	--	--------	---------	----	--------------	---------------

	: Bluetooth;Comunicação: Piloto/Garupa ou Moto a Moto Compatibilidade: Smartphones e intercomunicadores compatíveis Funções: Chamadas telefônicas, navegação por voz (GPS), comunicação entre dispositivos Instalação: Fixação externa ao capacete Design:Compacto,levee discretOOperação:Botõ es acessíveis para uso com luvas					
--	---	--	--	--	--	--

178	JAQUETA DE CORDURA PRETA: com proteção motociclista, tecido poliéster 300d, 600d e couro de búfalo; fabricada Inteira mente na cor preta; tecido poliamida com elastano 1000d; design esportivo; 100% Impermeável; gola em couro com tecido elástico na nuca; painéis elásticos nos braços e Abdômen; tecido flexível nos braços e abdômen; painéis elásticos nas costas e cotovelos; Forração ventilada tipo mesh; duas entradas de frontais; uma saída de ar traseira; três bolsos Internos e dois bolsos externos; proteção com c.e. Nos ombros e cotovelos; proteção em eva nas Costas; proteção externa rígida nos ombros; impressões refletivas no braços e	467635	UNIDADE	10	R\$ 633,96	R\$ 6.339,60
-----	--	--------	---------	----	------------	--------------

	costas; alto relevo Nas costas e peito; ajustes em velcro na manga e cintura; aba de proteções no tanque; canaleta Interna de chuva no zíper frontal; zíper frontal com puxador; zíper de conexão jaqueta/calça. (Similar ou superior a jaqueta next gen preta x11).					
179	JAQUETA D E CORDURA BRANCA: feita em poliéster 600d; tecido ventilado no peito e parte posterior; forro interno impermeável removível; bolso externo frontal; bolso interno para celular; gola com acabamento em neopreme; acabamento suave ao toque; proteção acolchoado nos ombros; regulagem de punho. (similar ou superior a jaqueta tutto moto sole men cream).	467635	UNIDADE	20	R\$ 633,96	R\$ 12.679,20
180	LUVA MOTOCICLISTA CANO CURTO (PAR): tecido de poliéster; reforço entre os dedos; grip na ponta dos dedos; reforço em borracha nos punhos; proteção em borrachas nas palmas; proteção em polipropileno injetado. (Similar ou superior a luva x11 blackout).	601889	PAR	22	R\$ 115,00	R\$ 2.530,00
181	LUVA MOTOCICLISTA CANO LONGO (PAR): em couro e poliéster; forração interna macia; duplo ajuste em velcro	603188	PAR	10	R\$ 144,00	R\$ 1.440,00

	nos punhos; ajustes elásticos nos dorsos das mãos; painéis elásticos nos dedos e dorsos das mãos; proteções rígidas; alta resistência a impactos e abrasões; proteções nas articulações dos dedos; costuras duplas reforçadas. (similar ou superior a luva x11 impact 2 cano longo preto).					
182	JOELHEIRA PARA MOTOCICLISTA (PAR): com sistema de articulação em 90°; tamanho único, produzida em plástico injetado, com parafuso metálico em sua articulação fechamento com 3 (três) cintas de velcro; (similar ou superior a joelheira pro tork knee guard).	460693	PAR	12	R\$ 100,98	R\$ 1.211,76
183	COTOVELEIRAS PARA MOTOCICLISTA (PAR): Protetor rígido feito em abs com 3mm de espessura, revestido internamente por espuma de etil vinil acetato de 5mm, com densidade 15% dublado com tecido 80% poliamida e 20% pvc, na parte externa e 100% poliamida na parte interna. A fixação da peça ao braço é feita por uma manga feita em tecido 80% elastano e 20% poliamida.dimensões: casco em abs 1: altura .:50 mm comp.:120 mm	603545	UNIDADE	12	R\$ 106,40	R\$ 1.276,80

	largura.: 170 mm casco em abs 2: largura superior:172 mm largura inferior : 140 mm altura: 45 mm comprimento: 190 mm sistema de fixação: tecido com elastano tipo manga de vestir superior: 170 mm parte inferior: 150 mm comprimento: 170 mm espessura: 1,5 mm corpo em eva: altura: 300 mm largura: 130 mm; (similar ou superior a cotoveleira polisport devil).					
184	BOTA DE SEGURANÇA PARA MOTOCICLISTA: fechamento com três tiras de velcro oferecendo segurança e praticidade. Protetores plásticos moldados nos tornozelos. Proteção rígida interna no calcanhar. Proteção rígida nos dedos aplicada abaixo da camada de couro. Solado em borracha com composto exclusivo acompanha o formato da bota. Sola intermediária é feita em poliamida e tem design anatômico cano longo, construção em couro e cordura. Forração 100% impermeável. Regiões com materiais altamente flexíveis no tornozelo. Palmilha removível em eva. Refletivo traseiro nos calcanhares. (similar ou superior a bota motociclista azimuth brasil elite).	452761	PAR	10	R\$ 345,00	R\$ 3.450,00

185	COLETE TÁTICO O MODULAR: confeccionado em cordura 1000 denier; possui bolso canguru; costurado com fio 100% poliamida; utiliza velcro com mil-spec; fechos e passadores em nylon injetado na própria cor; zíperes e cursores ykk na cor do equipamento; puxadores dos cursores com cordel velame; alça de transporte com resistência de 450 kgf; fitas em sistema molle; possui abertura com fechamento com zíper ykk; sistema de soltura rápida com cabo de aço encapado; barrigueiras com regulagem e amortecimento; capa da alça com acolchoamento em eva. (similar ou superior ao colete tático balístico nível III wtc).	604431	UNIDADE	40	R\$ 232,04	R\$ 9.281,60
186	CAPA DE CHUVA PARA MOTOCICLISTA: composta de jaqueta e calça fabricados em nailon emborrachado impermeável (poliamida), com vedação através de processo termoeletrônico, disponível em tamanhos brasileiros p,m e g; duas faixas refletivas de, no mínimo 2 cm de espessura, horizontais, no médio dorso da jaqueta, cor laranja; inscrição polícia do exército, em silk screen,	306208	UNIDADE	42	R\$ 147,00	R\$ 6.174,00

	acima das faixas refletivas do dorso, em extensão semi circular, cor branca; forração completa do conjunto em tela de poliéster; logotipo do batedor motociclista gravado em silk screen no bolso frontal, com a inscrição batedor motociclista acima, em semi-círculo, cor branca; faixa refletiva de, no mínimo 2 cm de espessura, laranja, na seção circular de ambas as mangas, na altura do cotovelo, abaixo da inscrição polícia; inscrição polícia em ambas as mangas, na extensão do ante-braço, posição vertical, em material refletivo, cor laranja; em cada perna deverá haver 3 faixas verticais refletivas de, no mínimo 2 cm de espessura, sendo uma na lateral externa, uma na parte frontal e outra na retaguarda, cor laranja. (conforme modelo enviado no momento da aquisição).					
187	Obréia Material: Papel Celulose Vegetal, Formato: Circular, Apresentação: Auto Adesiva, Cor: Preta, Tamanho: Padrão, Aplicação: Cobrir Furos Causados Por Projéteis Nos Alvos.	250677	ROLO 1000 UNIDADES	259	R\$ 8,64	R\$ 2.237,76
TOTAL						R\$ 1.584.811,50

Orgão Gerenciador: UG 160161 2º BATALHÃO DE INFANTARIA DE SELVA					
ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIF	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
1	Colete Tático- Pode receber na parte frontal e dorsal, placa rígida STANDALONE de até 26cm de largura x 32 cm de altura. E nas abas laterais (Barrigueira) podem receber placas rígidas de 15 cm x 20cm. Possui regulagem de altura e circunferência abdominal através do sistema de elasticidade para conforto. elásticos tensores localizados na parte dorsal do colete e nas ombreiras para altura desejada. Suas ombreiras possuem alto conforto e permitem distribuição do peso, com orifício lateral proporcionado melhor ergonomia e permitindo passagem de fios de comunicação por dentro da mesma. Deve possuir orifícios de escoamento de água na parte inferior das abas e bolso canguru. Deve possuir também: Bolso administrativo frontal de 14,5 cm de largura por 13cm de profundidade; Fitas Modulares retardante a 1000 chamadas; Cordura retardante a 1000 chamadas; Forração interna Nylon	UNIDADE	20	40	40

	Paraquedas; Forração externa em contato do corpo em nylon tridimensional respirável; Espuma Pac de 5mm de conforto para dispersor de impactos da placa com o corpo. COR: PRETO. Similar ao Plate Carrier For Honor Evolution ou superior				
2	ALGEMA MATERIAL: Nylon Injetado De Alta Resistência, Aplicação: Pulso, Características Adicionais: Com Trava	UNIDADE	125	250	250
3	PORTA ALGEMA: desenvolvido em polímero de alta resistência. Sistema catraca, pode ser inserido em outras bases compatíveis; permite também, a angulação do equipamento; passador cinto-clip ajustável ao tamanho do cinto, de 25 mm até 55 mm; medidas aproximadas (com passador): altura: 120 mm; largura: 88 mm; comprimento: 60 mm; peso: 0,075 g. (similar ou superior ao porta algema em polímero bélica).	UNIDADE	20	40	40
4	Bastão Sinalizador Tipo: Luminoso, Comprimento: 6 POL, Cor: Vermelha/Verde/Branca, Duração: 12 H, Aplicação: Socorro E Salvamento Embarcações, Características	UNIDADE	25	50	50

	Adicionais: Quimiluminescente, A Prova D'Água E Auto-Contido				
5	Porta Tonfa, Material: Polímero, Aplicação: Uniforme, Tamanho: 7,5 X 8,5CM	UNIDADE	25	50	50
6	Refil Material: Plástico Atóxico Autoclavável, Aplicação: Mochila Hidratação, Características Adicionais: Modelo Camelback Com Tampa Rosqueável E Registro, Tipo: Bolsa D'Agua Com Mangueira	UNIDADE	25	50	50
7	PORTA CARREGADOR DE FUZIL 5.56: preto com fita de alta tenacidade; inserto lateral flexível em polímero; ajuste de retenção superior removível; elástico regulador de pressão; compatível com carregador 5.56; peso aproximado: 85g; tamanho aproximado: 15cm x 8,5cm x 3,5cm. (similar ou superior ao porta carregador para fuzil invictus reload 5.56).	UNIDADE	25	50	50

8	Estojo Porta Carregador Material: Polímero , Dimensões: 10 X 10,50 CM, Cor: Preta , Capacidade: 02 Carregadores , Aplicação: Pistola Calibre .40 E 9mm , Características Adicionais: Fixação: Abas Em Forma De Pá/Rebites/Trava	UNIDADE	25	50	50
---	--	---------	----	----	----

	Pressão				
9	Luva De Proteção Material: Couro, Aplicação: Tiro, Cor: Verde-Oliva, Características Adicionais: Alta Sensibilidade Tátil, Finalidade: Tática De Atirador, Tipo Uso: Militar	UNIDADE	25	50	50
10	Escudo Anti-Tumulto Material: Policarbonato , Espessura: 6 MM, Altura: 100 CM, Raio Curvatura: 51,60 CM, Material Cabo: Alma De Aço, Laminado Em Perfil Quadrado Sobre In- , Características Adicionais: Largura De 60cm, Placa De Suporte Dimensões 370 X	UNIDADE	10	20	20

11	Capacete PE na cor branca, capacete modelo policial, material Poliamida. Pintura: Esmalte PU com aplicação de verniz auto sólido. Casco: Fiberglass 04 camadas. Forro interno lavável composto de blocos de espumas cobertas com tecido de algodão acoplado, presas no casco por sistema de velcros. Cinta jugular em nylon e com fecho de engate rápido com dois pontos de fixação e queixeira ergonômica com borracha que acompanha o formato do queixo. Peso aproximado: 0.650 Kg. Conforme o	UNIDADE	18	35	35
----	--	---------	----	----	----

	Regulamento de Uniformes do Exército.				
12	Tipo: Fiél Material: Poliamida	UNIDADE	25	50	50
13	Conjunto Tático-Operacional Tipo: Kit Proteção Individual, Nível: Proteção Antitumulto, Componentes: Colete, Protetor Pélvico, Coxa, Joelho, Perna E Pe, Outros Componentes: Bolsa De Transporte, Tamanho: Único	UNIDADE	25	50	50

14	Material: Tecido Plastificado Impermeável Modelo: Aberto Lateralmente E Preso Por Elástico Cor: Laranja Tamanho: G Uso: Balizar Trânsito Características Adicionais: Logotipo, Elásticos Laterais, Listras Refletivas	UNIDADE	20	40	40
15	Fardamento / Acessório Tipo: Luva, Material: Tecido/Couro Cor: Branco	UNIDADE	20	40	40
16	Capacete PE na cor preta, capacete modelo policial, material Poliamida. Pintura: Esmalte PU com aplicação de verniz auto sólido. Casco: Fiberglass 04 camadas. Forro interno lavável composto de blocos de espumas cobertas com tecido de algodão acoplado, presas no casco por sistema de velcros. Cinta jugular em nylon e com fecho de engate rápido com dois pontos de fixação e	UNIDADE	25	50	50

	queixeira ergonômica com borracha que acompanha o formato do queixo. Peso aproximado: 0.650 Kg. Conforme o Regulamento de Uniformes do Exército.				
--	--	--	--	--	--

17	Abafador Ruído Auricular Material: Polietileno, Cor: Vermelha, Formato: Concha, Tamanho: Regulável, Uso: Absorção Ruído, Características Adicionais: Nível De Redução Ruído Acima De 85 Db	UNIDADE	75	150	150
18	Protetor Auricular Material: Poliuretano, Material Almofada: Espuma, Tamanho: Único, Características Adicionais: Descartável/Com Cordão	UNIDADE	350	700	700
19	Detector Metais Formato: Bastão, Tipo Alarme: Visual E Sonoro, Alimentação: Bateria, Peso: 350G, Comprimento Total: 415MM, Tensão Alimentação: 9V, Aplicação: Revista Pessoa, Características Adicionais: Ajuste Sensibilidade, Plug De Ouvido E Bat. 70 Hrs, Material: Plástico Abs Alto Impacto, Polipropileno Ou Poliur	UNIDADE	20	40	40
20	Mosquetão Material: Aço, Tratamento Superficial: Zincado Amarelo, Aplicação:	UNIDADE	36	75	75

	Operações De Resgate, Características Adicionais: Sideup Aço Oval Trava Rosca, Resistência: 25KN				
--	--	--	--	--	--

21	Luva Segurança Material: Couro, Tamanho: Único, Aplicação: Rapel, Características Adicionais: Palma Reforçada, Dupla Camada De Couro, Forma: 5 Dedos, Modelo: Punho Em Neoprene E Feixo Em Velcro	UNIDADE	35	70	70
22	Capacete Segurança Material: Poliamida, Aplicação: Capacete Para Resgate, Tipo De Casco: Casco Abs Ventilado, Testeira Em Eva, Padrão: Classe A, Tipo Iii, Sem Aba, Características Adicionais: Suporte Para Lanterna E Slot Para Encaixe De Vise	UNIDADE	25	50	50
23	Lanterna De Cabeça/Capacete Alimentação: Bateria Regarregavel Ou Pilhas Aaa De 1,5 Volts, Tipo Lâmpada: Led, Capacidade Focal: 350 Lumens, Peso: 82G, Características Adicionais: Fita Elastica Plástico, Botão De Acionamento Embor	UNIDADE	25	50	50
24	Saco Dormir Revestimento Externo: Poliamida, Revestimento Interno: Poliamida, Comprimento: 210CM, Largura: 80CM,	UNIDADE	30	60	60

	Comprimento Capuz: 30CM, Temperatura Utilização: 4°C, Peso: 2KG				
--	--	--	--	--	--

25	Barraca / Barraca Acampamento Tipo: Iglu, Material Armação: Fibra De Vidro, Tratamento Superficial: Impermeabilizado, Material Espeque: Alumínio, Capacidade Máxima Pessoas: 4UN, Características Adicionais: Duas Portas DeAcesso, Material: Poliéster	UNIDADE	30	60	60
26	Pigmento De Colorir Tinta Apresentação: Líquido, Formulação: A Base D'Água, Cor: Variada, Uso: Tinta E Pasta Serigráfica	UNIDADE	60	120	120
27	Óculos Proteção Material Armação: Náilon Regulável, Tipo Proteção: Lateral, Cor Lente: Incolor, Aplicação: Contra Impacto De Partículas Volantes Multidirecio, Material Lente: Policarbonato, Características Adicionais: Anti-Embaçante, Tratamento AntiRanhuras, Contra	UNIDADE	110	220	220
28	Cone Sinalização Material: Pvc Flexível, Altura: Mínimo 700MM, Cor: Laranja Fluorescente, Peso: Mínimo 3KG, Características Adicionais: Base Quadrada, C/ 2 Colares Refletivos Auto-Adesiv	UNIDADE	45	90	90

29	Corda Salvamento Material: Poliamida E Polipropileno, Tipo: Trançado, Diâmetro: 12MM, Capacidade Pesos: Até 2.200KG	METRO	250	500	500
30	Alvo De Tiro Material: Papel Cartão, Tipo: Quadrado, Tamanho: 55 X 55CM, Características Adicionais: Alvo Para Pistola, De Competição, 25 E 50 M.	UNIDADE	325	650	650
31	Alvo De Tiro Material: Papel Cartão, Tipo: Silhueta, Tamanho: 100 X 50CM, Características Adicionais: Silhueta Preta	UNIDADE	600	1200	1200
32	Alvo De Tiro Material: Papel Cartão, Tipo: Quadrado, Tamanho: 20 X 20 CM, Características Adicionais: Silhueta Preta	UNIDADE	350	700	700
33	Bússola Navegação Material: Alumínio, Modelo: Brunton, Tipo: Precisão	UNIDADE	25	50	50
34	Redutor De Velocidade Tipo: Modular, Dimensões Módulo: 0,50 X 0,35 X 0,05M, Características Adicionais: Reflexivas	UNIDADE	05	10	10
35	Batedor / Abafador Fogo - Combate Incêndio Material: Borracha/Madeira, Comprimento: 40CM, Largura: 30CM, Espessura: 3MM, Comprimento Do Cabo: 1,50M, Diâmetro Do Cabo: 28MM, Características Adicionais: Duas Lonas Internas, Fixadas Em Armação De Ferro	UNIDADE	20	40	40

36	Bomba Costal Material: Polietileno, Tipo Tanque: Rígido, Capacidade: 20L, Acionamento: Manual, Aplicação: Combate A Incêndios Florestais, Características Adicionais: Bombeador Metálico; Alças De Ombro Reguláveis	UNIDADE	15	30	30
37	Machado Material: Aço Forjado, Largura Lâmina: 14CM, Peso: 2LB, Características Adicionais: Com Cabo, Material Cabo: Madeira, Comprimento Cabo: 1M	UNIDADE	20	40	40
38	Cavelete Altura Total: 75 CM Características Adicionais: Suporte, E Alongador De Altura Material Estrutura: Madeira Formato: Retangular Modelo: Studio Largura: 70 CM	UNIDADE	05	10	10
39	Cavelete Sinalização Material: Madeira, Largura: 0,90M, Altura: 1M, Cor: Amarelo/Preto, Características Adicionais: Pintura Epoxi, Aplicação: Sinalização Trânsito	UNIDADE	15	30	30
40	Megafone Material: Plástico Abs, Tipo: De Mão, Potência: 30W, Voltagem: 12V, Alcance: 600M, Funções: Música/Gravação/Reprodução	UNIDADE	15	30	30
41	Bota Segurança Material: Couro, Material Solado: Borracha Vulcanizada, Cor: Preta, Tamanho: Sob Medida,	PAR	09	18	18

	Tipo Cano: Longo, Características Adicionais: Impermeável, Com Protetor Lateral De Tornozelo, Aplicação: Motociclista				
42	Jaqueta Masculina Material: Poliéster 600/500d E Tecido Mesh, Modelo: Motociclista, Acabamento: Com Forro, Cor: Preta, Tamanho: Sob Medida, Características Adicionais: Conforme Modelo Do Órgão	UNIDADE	09	18	18
43	Cinto Vestuário Material: Poliamida, Cor: Verde Oliva, Material Fivela: Plástico, Tamanho: Único, Características Adicionais: Correias Ajustáveis E Ilhoses Em Metal, Uso: Unissex, Tipo: Militar	UNIDADE	65	135	135
44	Obréia Material: Papel Celulose Vegetal, Formato: Circular, Apresentação: Auto Adesiva, Cor: Branca, Tamanho: Padrão, Aplicação: Cobrir Furos Causados Por Projéteis Nos Alvos.	ROLO 1000 UNIDADES	115	230	230
45	Barbante Algodão Quantidade Fios: 8UN, Acabamento Superficial: Crú, Cor: Branca	ROLO 250 GRAMAS	80	160	160
46	Estojo Porta Carregador Material: Lona, Dimensões: 4,5 X 15 X 5CM, Cor: Verde Oliva, Capacidade: 02 Carregadores, Aplicação: Fuzil, Características Adicionais: Fecho Com Botão De Pressão	UNIDADE	200	400	400

47	Fita Sinalização Comprimento: 200M, Largura: 7CM, Cor: Preta E Amarela, Características Adicionais: Formato Cores Em Diagonal, Zebrada	UNIDADE	100	200	200
48	Rasqueadeira Material: Aço Inoxidável, Tipo: Desmontável, Aplicação: Escovação E Separação Pêlos Mortos, Características Adicionais: 2 Tamanhos De Dentes	UNIDADE	15	30	30
49	Mochila Material: Nylon/Cordura 500, Capacidade: 3L, Aplicação: Combate E Rapel, Altura: 35CM, Largura: 25CM, Profundidade: 7CM, Características Adicionais: Sistema De Hidratação Modular, Outros Componentes: Velcro Na Abertura Superior, Três Anéis, Sistema	UNIDADE	15	30	30
50	Sinalizador Trânsito Material Corpo: Plástico Resistente, Tipo: Barreira Horizontal, Comprimento: 80CM, Características Adicionais: Retrátil, Pantográfico, Cor: Laranja, Altura: 1,10M	UNIDADE	07	15	15
51	Cavelete Sinalização Material: Polietileno, Comprimento: 1M, Largura: 0,90M, Altura: 1M, Cor: Laranja Com Reflexivo Branco, Características Adicionais: Desmontável	UNIDADE	15	30	30

52	Placa Sinalizadora Material: Aço, Tipo: Regulamentação De Trânsito, Formato: Octogonal, Diâmetro: 60cmCM, Lado: 25 CmCM, Cor: Vermelho E Branco., Normas Técnicas: Resolução Cnt N° 180/2005, Características Adicionais: R01 (Pare)	UNIDADE	15	30	30
53	Colete Material: Impermeável, Modelo: 3 Pontos, Cor: Tan, Tamanho: Único, Uso: Tático, Características Adicionais: Conforme Modelo Do Órgão	UNIDADE	25	50	50
54	Touca Tipo: Balaclava, Material: Malha Tecida Com Filamentos De Meta-Aramida, Cor: Preta, Aplicação: Uso Policia, Características Adicionais: Lavável	UNIDADE	30	60	60
55	Colete Identificação Material: Tecido, Tipo Tecido: Brim, Quantidade Bolsos: 4 (Frontais - 2 Interno E 2 Externo), Características Adicionais: Bolso Externo Com Lapela Fechamento Com Velcro Ou	UNIDADE	35	70	70
56	Fone Ouvido Frequência: 225HZ, Comprimento Fio: 1,20M, Características Adicionais: Com Microfone, Fone Lateral Em Espuma, Ptt De Lape	UNIDADE	10	20	20
57	Calça Material: Tecido Rip Stop, 66% Poliéster	UNIDADE	20	40	40

	E 34% Algodão), Cor: Desert, Tamanho: Sob Medida, Tipo Uso: Operacional, Características Adicionais: Reforço Duplo Entre As Pernas E Joelhos, Aplicação: Uniforme Policia Judicial				
58	Mochila Material: Cordura 500, 100% Poliamida, Cor: Camuflada, Aplicação: Operações Militares, Altura: 50CM, Largura: 30CM, Profundidade: 20CM, Características Adicionais: Fitas Em Polipropileno E Poliéster, Outros Componentes: Bolsos: (P X A X L) : 10cm : 30cm : 20cm	UNIDADE	32	65	65
59	Luva De Proteção Características Adicionais: Com Forro, Finalidade: Epi - Equipamento De Proteção Individual, Apresentação: Lisa	PAR	35	70	70
60	Pilha Tamanho: Média, Modelo: C, Características Adicionais: Não Recarregável, Sistema Eletroquímico: Alcalina, Tensão Nominal: 1,5V	UNIDADE	122	245	245
61	Pilha Tamanho: Grande, Modelo: D, Características Adicionais: Não Recarregável, Sistema Eletroquímico: Alcalina, Tensão Nominal: 1,5	UNIDADE	122	245	245
62	Pilha Tamanho: Palito, Modelo: Aaa, Características Adicionais: Não	EMBALAGEM 2 UNIDADES	145	290	290

	Recarregável , Sistema Eletroquímico: Alcalina , Tensão Nominal: 1,5				
63	Pilha Tamanho: Pequena , Modelo: Aa , Características Adicionais: Não Recarregável , Sistema Eletroquímico: Alcalina , Tensão Nominal: 1,5	EMBALAGEM 2 UNIDADES	145	290	290
64	Cadeado Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Cementado/Cromado, Altura: 47MM, Largura: 60MM, Características Adicionais: Com 16 Pinos; Com Chave Tipo Tetra	UNIDADE	15	30	30
65	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Altura: 50 MM, Largura: 27 MM, Características Adicionais: 4 Pinos	UNIDADE	20	40	40
66	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Vermelha , Altura: 30 MM, Largura: 30 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	UNIDADE	25	50	50
67	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Cementado/Cromado , Altura: 72 MM, Largura: 45 MM, Características Adicionais: 2 Chaves Em Latão Niquelado/Trava Dupla	UNIDADE	25	50	50
68	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Largura: 35 M	UNIDADE	30	60	60

69	Corrente De Aço Dimensão Relativa Dos Elos: 10 X 33MM, Comprimento: 100CM, Capacidade De Carga: 150G, Aplicação: Suporte De Placas Indicativas	UNIDADE	25	50	50
70	Corrente De Aço Grau De Ligação: 10 , Dimensão Relativa Dos Elos: 13 X 39 MM, Comprimento: 370 CM, Capacidade De Carga: 6,70 T, Aplicação: Amarração E Içamento De Cargas	UNIDADE	25	50	50
71	Tonfa Material: Fibra De Carbono, Comprimento: 58CM, Cor: Preta, Aplicação: Policiamento	UNIDADE	45	90	90
72	Cordel De Fibra Tipo: Corda Velame Com Alma Trançada, Material: 100% Poliéster, Espessura: 3MM, Cor: Prêta	UNIDADE	30	60	60
73	Cordel De Fibra Tipo: Corda Velame Com Alma Trançada, Material: 100% Poliéster, Espessura: 2MM, Cor: Verde Oliva	UNIDADE	30	60	60
74	Lanterna Elétrica Material: Plástico Abs Resistente A Impactos, Tipo: Holofote, Características Adicionais: Tática, Zoom 0 A 2000, Aplicação: Iluminação, Luminosidade: 720.000LM, Tipo Lâmpada: Led T6, Tipo Bateria: Recarregável, Tensão Bateria: 3,7 V	UNIDADE	25	50	50
75	Barbante Material: Sisal, Cor: Natural, Diâmetro: 3MM	UNIDADE	32	65	65

76	Placa Tipo: Inauguração, Material: Aço Inoxidável, Altura: 60CM, Largura: 50CM, Gravação: Textos E Simbolos Em Alto/Baixo Relevo, Fixação: Parafusos, Características Adicionais: Conforme Modelo Do Órgão	UNIDADE	25	50	50
77	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Kit Para Camuflagem, Aplicação: Atividade Militar, Componentes: 5 Potes, 2 Verdes, 2 Pretos, 1 Marrom, Outros Componentes: (1), Tinta Orgânica A Base De Vaselina	UNIDADE	80	160	160
78	Bandoleira Material: Náilon, Cor: Verde-Oliva ou Preto, Características Adicionais: 3 Pontos E Ombreira	UNIDADE	85	190	190
79	Lanterna Não Elétrica Material: Aço Inoxidável, Quantidade Pilhas: 2, Tamanho Pilha: Aaa, Características Adicionais: Clips De Segurança De Metal Para Fixação, Tipo: Portátil, Aplicação: Segurança, Tipo Lâmpada: Led	UNIDADE	22	45	45
80	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Cotoveleira, Material: Polímero/Tecido, Aplicação: Atividade Militar, Características Adicionais: Anti-Impacto, Fixação Ajustável	UNIDADE	27	55	55

81	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Bóia, Material: Polietileno, Aplicação: Resgate Marítimo, Características Adicionais: Modelo Torpedo, Laranja, Dimensões: 65 X 25MM	UNIDADE	18	35	35
82	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Cinto Peitoral, Material: Fita Poliéster 45 Mm, Aplicação: Salvamento E Resgate, Características Adicionais: Conforme Modelo Do Órgão	UNIDADE	25	50	50
83	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Fita De Ancoragem, Material: Poliéster, Aplicação: Proteção Individual, Características Adicionais: Carga De Ruptura: 22kn, Dimensões: 200 X 4,5CM	UNIDADE	22	45	45
84	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Destorcedor Para Cordas, Material: Duralumínio, Aço E Poliamida, Aplicação: Sistema Retenção De Quedas E Resgate, Características Adicionais: Carga De Ruptura: 36kn, Componentes: Duas Argolas Independentes E Conexão De Até 3 Mosq	UNIDADE	22	45	45

85	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Freio Oito, Material: Aço Inox, Aplicação: Equipamento Para Rapel,	UNIDADE	24	48	48
----	--	---------	----	----	----

	Características Adicionais: Carga: 40kn, Para Cordas De 9 Á 16mm				
86	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Polia Dupla, Material: Aço Inox, Aplicação: Salvamento E Resgate, Características Adicionais: Com Rolamento Spid E Placas Móveis, Para Cordas De	UNIDADE	25	50	50
87	Joelheira Material: Termoplástico, Tipo: Tática, Tamanho: Único, Cor: Verde, Características Adicionais: Com Rebites Metálicos, Possui Couraça Em Tpu, Tipo Forro: Tecido De Malha	UNIDADE	36	75	75
88	Lona Material: Plastica, Cor: Preta, Largura: 6M, Comprimento: 50M	UNIDADE	42	85	85
89	Corda Material: Sisal, Tipo: Torcida, Diâmetro: 50MM, Características Adicionais: 100% Natural	UNIDADE	60	120	120

90	Corrente Soldada Material: Ferro Galvanizado, Formato Elos: Curto E Soldado, Bitola: 1/4POL, Comprimento: 42CM, Largura: 24CM, Características Adicionais: Resistência A Ruptura (Mínima) 550 Kg	METRO	32	65	65
91	Plástico Material: Lisolene, Cor: Branca, Largura: 1,40M, Tipo Uso: Decoração, Comprimento: 100M	UNIDADE	22	45	45

92	Canivete Material Estrutura: Aço Inoxidável, Material Lâmina: Aço Inoxidável 420, Tipo Lâmina: Lisa, Comprimento: 8CM, Características Adicionais: Cabo Em Óxido De Alumínio	UNIDADE	22	45	45
93	Pá Material Cabo: Madeira, Aplicação: Construção Civil, Material: Aço, Formato: De Bico, Tamanho: 300MM, Comprimento Cabo: 1,30M	UNIDADE	22	45	45
94	Quadro Branco Material: Mdf, Acabamento Superficial Moldura: Alumínio, Cor Moldura: Natural, Finalidade: Quadro Aviso / Apoio A Aulas, Largura: 60CM, Comprimento: 90CM, Material Moldura: Alumínio Anodizado	UNIDADE	12	25	25

95	Colete Salva-Vidas Tipo: 3, Capacidade: 100KG, Características Adicionais: Não Inflável, Confeccionado Em Tecido De Poliamid	UNIDADE	22	45	45
96	Adesivo Colagem Tipo: Magnético, Aplicação: Identificação De Veículo, Características Adicionais: Conforme Modelo, Cor: Policromático, Tamanho: 30 X 50CM, Material: Manta Magnética	UNIDADE	30	60	60
97	Cinto Escalada Material: Náilon, Aplicação: Esporte Radical E Escalada, Características Adicionais: Fitas Acolchoadas E Fivelas De Regulagem	UNIDADE	15	30	30

98	Cabo Segurança Tipo: Semi-Estático, Material: Capa Poliéster Trançada, Alma Poliamida 6.6 E Fibr, Resistência: 3.160DAN, Bitola: 11,20MM, Peso Máximo: 90G/M, Comprimento: 50M, Aplicação: Salvamento C/ Técnica Rappel, Características Adicionais: Força De Choque Mínima De 595 Dan, Número Choques	UNIDADE	22	45	45
99	Cantil Material: Plástico, Capacidade: 1.000ML, Características Adicionais: Com Tampa	UNIDADE	200	400	400

100	Sistema Para Compressão Tipo: Torniquete Não Pneumático, Aplicação: Tático, P/ Atendimento Pré Hospitalar, Modelo: Cinta Em Nylon, C/ Cor, Tipo Fecho: Auto Ajustável C/ Velcro, Fivela E Barra Pressão, Tipo Uso: Reusável	UNIDADE	20	40	40
101	Equipamento / Acessórios Desporto Tipo: Protetor Bucal Duplo, Material: Silicone, Características Adicionais: Atóxico, Uso: Proteção Maxilar	UNIDADE	25	50	50
102	Rede De Dormir Material: Nylon, Tipo: Militar, Tamanho: Largura 1,40m X Comprimento 2,65m, Características Adicionais: Mosquiteiro, Zíper, Bolsa Para Transporte	UNIDADE	50	100	100

103	Grampeador Material: Alumínio, Tipo: Tapeceiro, Tamanho Grampo: 9/16 , 1/2 , 3/8 . 5/16 , 1/4 .	UNIDADE	40	80	80
104	Equipamento / Acessório Animal Tipo: Bastão, Material: Plástico, Comprimento: 1,20M, Aplicação: Adestramento De Cães	UNIDADE	12	25	25
105	Equipamento / Acessório Animal Tipo: Mordedor Para Cão, Material: Bite Suite E Recheada Com Flocos, Características Adicionais: Alças De Nylon	UNIDADE	10	20	20

106	Vestuário Proteção Material: Tecido Bite Suite, Componentes: Perneira E Manga, Tipo Uso: Adestramento De Cães, Características Adicionais: Recheada Com Espuma Moldada	UNIDADE	05	10	10
107	Bola Treinamento Material: Borracha, Tamanho: Pequena, Aplicação: Adestramento De Cães	UNIDADE	10	20	20
108	Coleira Material: Aço Inoxidável, Comprimento: 55CM, Características Adicionais: Tipo Colar/Espessura Dos Elos Entre 3 A 4 Mm, Aplicação: Canídeos	UNIDADE	10	20	20
109	Coleira Material: Aço Inoxidável, Características Adicionais: Tipo Colar, Garra 2,50 Mm, Aplicação: Canídeos	UNIDADE	05	10	10
110	Enforcador Material: Aço Cromado,	UNIDADE	10	20	20

	Tamanho: 75 A 100CM, Espessura: 3,50MM, Aplicação: Adestramento E Condução De Cães Com Elos Soldados				
111	Focinheira Material: Couro, Tamanho: Médio, Aplicação: Caninos	UNIDADE	10	20	20

112	Vestuário Proteção Material: Tecido Bite Suite, Componentes: Capa Manga, Tipo Uso: Adestramento De Cães, Características Adicionais: Alta Resistência, Recheada Feltro Sintético	UNIDADE	12	25	25
113	Peitoral Treinamento Animal Material: Nylon E Poliéster, Aplicação: Adestramento De Cães, Características Adicionais: Sistema De Alça Com Largura Da Fita Mínima De 3 Cm, Cor: Azul	UNIDADE	12	25	25
114	MOCHILA, MATERIAL POLIAMIDA, COR VERDE OLIVA, APLICAÇÃO OPERAÇÕES MILITARES,ESPECIFIC AÇÃO TECNICA NR 60/2020 D ABST	UNIDADE	07	15	15
115	Capa Chuva Material: Nylon Ripstop, Cor: Verde Oliva ou preta, Características Adicionais: Tipo Poncho Mochileiro, Capuz, Impermeabilizado, Tamanho Referência: G	UNIDADE	18	34	34
116	Caneca Material: Aço Inoxidável, Capacidade: 350ML	UNIDADE	22	45	45
117	Bolsa Material: Nylon Cordura 500, Cor: Verde	UNIDADE	15	30	30

	Oliva, Largura: 1,8CM, Altura: 2CM, Aplicação: Porta Cantil				
--	---	--	--	--	--

118	Luva Segurança Material: Couro, Tamanho: Sob Medida, Aplicação: Motociclismo, Características Adicionais: Com Proteção Rígida, Modelo: Cano Curto, Cor: Preta	PAR	15	30	30
119	Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo 2: Porta Rádio, Material: Nylon 600 ., Uso 1: Motociclista, Características Adicionais 3: Com Elásticos Com Reguladores	UNIDADE	12	25	25
120	Grade Proteção/Guarda Corpo Material: Chapa Aço 18 Mm, Altura: 1M, Largura: 2M, Aplicação: Proteção	UNIDADE	42	85	85
121	Tela Projeção Material Estrutura: Alumínio/Abs, Altura: 1.742MM, Largura: 3.005MM, Espessura: 54,9MM, Características Adicionais: Hdr10 Pro E Som De Superfície, Tipo Tela: Led, Tensão Entrada: 100/240V, Tamanho Tela: 130POL	UNIDADE	15	30	30
122	Papel Pardo Material: Celulose Vegetal, Tipo Papel: Bobina, Comprimento: 200CM, Largura: 120CM, Cor: Parda	ROLO	07	15	15
123	Braçal Material: Tecido Sintético, Cor: Preta, Comprimento: 460MM, Largura: 260MM, Tipo	UNIDADE	25	50	50

	Acabamento: Overloque, Características Adicionais: Conforme Modelo Do Orgão				
124	Braçal Material: Tecido Sintético, Cor: Branca, Comprimento: 460MM, Largura: 260MM, Tipo Acabamento: Overloque, Características Adicionais: Conforme Modelo Do Orgão	UNIDADE	25	50	50
125	Cachecol Material: Algodão, Tipo: De Parada, Cor: Azul Turquesa, Aplicação: Uso Militar	UNIDADE	07	15	15
126	Cadarço Material: 100% Poliéster, 100% Algodão, Comprimento: 180MM, Largura: 3,50MM, Cor: Branca, Formato Seção: Tubular, Características Adicionais: Aspecto Brilhante, Ponteira De Acetato, Medindo 12	UNIDADE	10	20	20
127	Apito Tráfego Material: Metal, Tratamento Superficial: Cromado, Tamanho: Oficial	UNIDADE	42	85	85
128	Blusão Material: 65% Poliéster E 35% Lã, Tipo Manga: Longa, Cor: Verde Oliva, Tamanho: Sob Medida, Uso: Uniforme	UNIDADE	20	40	40
129	Camisa Uniforme Material: 67% Poliéster E 33% Algodão, Tipo Manga: Comprida, Tipo Colarinho: Entretelado, Tamanho: Sob Medida, Tipo Uso: Administrativo, Características Adicionais: Sem Bolso, Tipo Camisa: Social	UNIDADE	18	35	35

130	Cone Sinalização Material: Polietileno , Altura: 1,14 M, Cor: Laranja Com Faixas Refletivas Brancas , Características Adicionais: Cônico, Orifício Para Fita Zebrada, Base Quadrada	UNIDADE	25	50	50
131	Mochila Material: Nylon , Capacidade: 55 L, Quantidade Compartimentos: 5 UN, Aplicação: Combate E Rapel , Altura: 58 CM, Largura: 29 CM, Profundidade: 21 CM, Características Adicionais: Personalizada Conforme Modelo , Tipo Alça: Reguláveis	UNIDADE	25	50	50
132	Coldre velado- Coldre – Tipo: velado; Material: polímero de alta resistência ou kydex; Cor: preto; Características: Clipe (grampo) em polímero de alta resistência; modelos de pistola: M967, PT92, PT100	UNIDADE	20	40	40
133	Coldre Nome: Coldre	UNIDADE	20	40	40
134	Lanterna De Cabeça/Capacete Alimentação: Três Baterias Aaa/Lr , Tipo Lâmpada: Iluminação De 170 A 350 Lumens , Capacidade Focal: Cor De Iluminação Branca , Peso: 86 G, Características Adicionais: Luminação 100 Autonomia: 12h Com Iluminação Vermel	UNIDADE	20	40	40

135	Quadro Branco Material: Laminado Melamínico Brilhante , Acabamento Superficial Moldura: Alumínio , Cor Moldura: Natural , Finalidade: Sala De Aula , Largura: 150 CM, Características Adicionais: Suporte Para Apagador E Pincel , Material Moldura: Alumínio Anodizado , Altura: 120 C	UNIDADE	18	35	35
136	Patch emborrachado PE preto e branco conforme modelo. Conforme o Regulamento de Uniformes do Exército.	UNIDADE	20	40	40
137	Patch emborrachado Polícia do Exército, com as seguintes dimensões: largura 10 cm e comprimento 20 cm. As letras "POLÍCIA" medem 3cm e "DO EXÉRCITO" medem 2 cm. As letras e borda devem ser nas cores amarela ou branco, conforme modelo da OM	UNIDADE	20	40	40
138	Distintivos de organização militar (DOM) da 15ª Cia PE bordado de baixa visibilidade possuem as seguintes dimensões 58 mm X 80 mm. Conforme portaria - C Ex Nº 2. 259, de 5 de junho de 2024	UNIDADE	12	25	25
139	Traje de proteção integral para figurante (jaqueta e calça de cintura alta), confeccionado em	UNIDADE	05	10	10

	tecido tipo "French Linen" de alta densidade (composto por mistura de algodão e nylon/poliamida). Material com resistência superior à abrasão e perfuração. Jaqueta com fechamento frontal triplo por fivelas de engate rápido protegidas por lapelas de segurança. Calça com sistema de ajuste por suspensórios reforçados e proteção acolchoada em multicamadas sintéticas de alta absorção de impacto. Punhos e tornozelos com acabamento em debrum para maior durabilidade. Peso aproximado entre 12kg e 15kg (tamanho G), garantindo proteção contra mordidas de alta pressão.				
140	Traje de proteção integral para figurante (jaqueta e calça), modelo semi-competição de peso intermediário. Confeccionado em tecido tipo "French Linen" de alta densidade (mistura de algodão e poliamida). Jaqueta com design anatômico para maior mobilidade, apresentando reforços internos específicos nas regiões de bíceps e tríceps para absorção de impactos. Fechamento frontal em	UNIDADE	05	10	10

	fivelas de engate rápido com proteção de segurança. Calça com cintura alta e suspensórios ajustáveis. Material com tratamento de alta resistência à perfuração por caninos e costuras reforçadas em áreas de tração. Peso aproximado entre 10kg e 12kg (tamanho G).				
141	Manga de proteção para iniciação de filhotes e cães jovens no adestramento (mordida). Confeccionada em tecido de alta resistência e densidade, com textura macia para preservação da dentição do animal. Design tubular ambidestro, permitindo o uso em ambos os braços. Deve possuir empunhadura interna rígida e revestida, com sistema de remoção rápida para simulação de cenários distintos. Estrutura leve e flexível para facilitar a mecânica de "abocanhar e soltar", com costuras reforçadas e acabamento atóxico. Dimensões compatíveis para cobertura total do antebraço.	UNIDADE	05	10	10
142	Manga de proteção para cães jovens ou adultos em fase de iniciação/transição. Confeccionada em tecido de alta resistência tipo "French Linen", com densidade	UNIDADE	05	10	10

	intermediária para estímulo de mordida firme. Design tubular ambidestro, com empunhadura interna rígida, revestida e removível, permitindo a simulação de membros do traje de proteção (bite suit). O material deve oferecer resistência à perfuração, mantendo flexibilidade para o trabalho de "reconstrução" de mordida. Costuras reforçadas e acabamento atóxico.				
143	Manga de proteção para adestramento de cães adultos com mordida de alta pressão. Confeccionada em tecido de alta densidade tipo "French Linen" com múltiplas camadas de reforço, oferecendo máxima resistência à perfuração. Design tubular ambidestro com empunhadura interna rígida, revestida e removível, para simulação de membros do traje de proteção integral. O material deve possuir alta densidade (rígido), porém mantendo a flexibilidade necessária para o trabalho de manutenção e transição para o traje completo. Deverá possuir identificação visual de nível de densidade através de fita na cor vermelha. Material atóxico e com costuras de alta resistência	UNIDADE	05	10	10

144	Manga de proteção de baixo perfil (oculta), para uso sob vestuário ou fardamento em simulações táticas. Confeccionada em material de alta performance resistente à perfuração (tipo poliamida balística ou multicamadas de fibras sintéticas), garantindo proteção com espessura reduzida. Deve possuir sistema de fixação anatômico por tiras de velcro de alta aderência para ajuste preciso ao braço e antebraço. Estrutura leve, flexível e atóxica. Design específico para o Membro Superior Esquerdo.	UNIDADE	05	10	10
145	Manga de proteção de baixo perfil (oculta), para uso sob vestuário ou fardamento em simulações táticas. Confeccionada em material de alta performance resistente à perfuração (tipo poliamida balística ou multicamadas de fibras sintéticas), garantindo proteção com espessura reduzida. Deve possuir sistema de fixação anatômico por tiras de velcro de alta aderência para ajuste preciso ao braço e antebraço. Estrutura leve, flexível e atóxica. Design específico para o Membro Superior Direito	UNIDADE	05	10	10

146	Equipamento de proteção para treinamento de mordida direcionada em regiões de bíceps, tríceps e axilas. Confeccionado em tecido de alta densidade tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão). Composto por par de mangas (direita e esquerda) integradas ou conectáveis por sistema de alça peitoral ajustável com fivela de engate rápido de alta resistência. Design anatômico que permite a articulação total dos cotovelos, com preenchimento interno multicamadas para absorção de impactos de alta pressão. Material atóxico, resistente à perfuração e abrasão. Indicado para treinamento de cães em nível intermediário e avançado.	UNIDADE	05	10	10
147	Guia de condução e controle tipo unificada (coleira e guia integradas em peça única), confeccionada em fita de poliamida (nylon) de alta tenacidade em dupla camada, com largura mínima de 15mm. Deve possuir argola de ajuste em latão maciço, sem emendas ou soldas, com tratamento antiferrugem. Sistema de segurança composto	UNIDADE	07	15	15

	por trava deslizante em polímero de alta resistência (nylon) para limitação de abertura. Costuras reforçadas com linha de nylon tipo selaria nos pontos de maior tração. Comprimento total de 1,70m.				
148	Guia para condução de cães de trabalho, confeccionada em lona de algodão de alta densidade com camada dupla, apresentando estrutura colada e com costura dupla reforçada em linha de nylon industrial. Comprimento de 1,5m ou 2,0m e largura mínima de 20mm. Extremidade superior com alça manual reforçada. Extremidade inferior dotada de mosquetão tipo "gatilho" em latão maciço com destorcedor integrado, livre de soldas e com alta resistência à oxidação e tração. Material com acabamento rústico de alta durabilidade.	UNIDADE	12	25	25
149	Colar de adestramento tipo enforcador de elos longos, confeccionado integralmente em aço inoxidável de alta resistência. Elos com espessura de fiação mínima de 3,0mm, com acabamento polido e isento de rebarbas para proteção do pelo do animal. Argolas das extremidades em aço	UNIDADE	12	25	25

	inox maciço, com diâmetro proporcional à espessura dos elos. Material com garantia de alta resistência à oxidação (antiferrugem) e hipoalergênico. Comprimento total de 50cm a 70cm.				
150	Coleira tática para cães de serviço, confeccionada em fita de poliamida (nylon) de alta tenacidade com largura de 50mm em dupla camada. Deve possuir alça de controle manual integrada e reforçada para contenção direta do animal. Sistema de fechamento por fivela de polímero de alta resistência com trava de segurança de 3 pontas (sistema que impede a abertura accidental). Ferragem composta por argola em "D" de grande porte, em aço inoxidável ou latão maciço, para engate de guia. Costuras eletrônicas reforçadas tipo "X" em linha de nylon industrial. Ajustável através de passador de alta resistência.	UNIDADE	07	15	15
151	Sistema de comunicação e adestramento canino remoto, composto por 01 (um) transmissor portátil e receptor(es) acoplados a coleiras de polímero ajustáveis (até 75cm). Alcance operacional mínimo de	UNIDADE	02	04	04

	1000 metros em campo aberto. Equipamento multimodal com 03 (três) funções de estímulo: sonoro (beep), vibratório e estático (impulso), com ajuste fino de intensidade de 01 a 100 níveis. Receptor com certificação de estanqueidade IPX7 (resistente à imersão e intempéries). Alimentação por baterias internas recarregáveis via interface USB. Transmissor com visor digital retroiluminado, lanterna LED integrada e capacidade de gerenciamento de até dois receptores simultâneos. Deve acompanhar bastões condutores com revestimento em silicone para proteção da derme do animal.				
152	Luva de proteção para treinamento de mordida e motivação, confeccionada em tecido de alta densidade tipo "French Linen" (mistura de algodão e poliamida) com alta resistência à abrasão e perfuração. Design ergonômico com preenchimento interno em multicamadas sintéticas para absorção de impactos. Deve cobrir integralmente a mão e o punho do figurante, apresentando	UNIDADE	05	10	10

	costuras reforçadas em linha de nylon industrial e acabamento interno confortável e atóxico. Material flexível que permite o manuseio de guias ou petiscos durante o treinamento.				
153	Almofada de adestramento para iniciação de mordida e desenvolvimento de impulsos, confeccionada em tecido de alta densidade tipo "French Linen" (mistura de algodão e poliamida). Deve possuir três alças de pegada fabricadas em fita de nylon tubular reforçada, sendo duas laterais e uma superior, permitindo variadas formas de manuseio e fixação. Preenchimento interno macio e resiliente para preservação da dentição de leite e estímulo à mordida cheia. Material atóxico, com costuras triplas reforçadas e alta resistência à tração e abrasão. Dimensões aproximadas: 25cm x 15cm.	UNIDADE	05	10	10
154	Almofada de adestramento para cães em nível intermediário e avançado, com design anatômico em formato de cunha para estímulo de abertura de mandíbula e mordida profunda. Confeccionada em tecido de alta densidade tipo "French Linen"	UNIDADE	05	10	10

	(mistura de poliamida e algodão), com alta resistência à perfuração. Deve possuir três alças de pegada em corda de poliamida ou nylon tubular reforçado, sendo duas laterais e uma superior, garantindo múltiplas posições de empunhadura para o figurante. Enchimento interno compacto, resiliente e de alta absorção de impacto. Costuras industriais triplas e acabamento atóxico. Dimensões aproximadas: 35cm x 20cm.				
155	Almofada de adestramento para cães adultos com alta pressão de mordida, apresentando design anatômico em formato de cunha para estímulo de abertura máxima de mandíbula e mordida profunda. Confeccionada em tecido de alta performance tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão) com densidade superior e alta resistência à perfuração e abrasão. Deve possuir 03 (três) alças de pegada fabricadas em nylon tubular de alta resistência, sendo duas laterais e uma superior, garantindo controle total e segurança para o figurante. Preenchimento interno	UNIDADE	05	10	10

	compacto, resiliente e de máxima absorção de impacto. Costuras industriais triplas reforçadas e material atóxico. Dimensões aproximadas: 40cm x 25cm.				
156	Barra de adestramento para treinamento de mordida cheia e fixação de mandíbula, confeccionada em tecido de alta performance tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão). Deve possuir estrutura interna com alta rigidez e densidade para suporte de mordidas de alta pressão. Equipamento dotado de 02 (duas) empunhaduras internas rígidas, revestidas e anatômicas, protegidas por abas laterais flexíveis que garantem a segurança integral das mãos do figurante. Costuras industriais triplas reforçadas em linha de nylon de alta tenacidade. Material atóxico e lavável. Indicado para cães de trabalho (K9) em nível avançado.	UNIDADE	05	10	10
157	Almofada de adestramento de dimensões reduzidas, projetada para recompensa de precisão e exercícios de foco. Confeccionada em tecido de alta densidade tipo "French Linen"	UNIDADE	05	10	10

	(mistura de poliamida e algodão). Deve possuir 02 (duas) alças laterais em fita de nylon reforçada, permitindo o manuseio ágil e a ocultação do equipamento durante exercícios de obediência ou busca. Preenchimento macio e resiliente, com costuras industriais de alta resistência e acabamento atóxico. Dimensões aproximadas: 15cm x 8cm.				
158	Mordedor para treinamento de impulsos e recompensa, em formato cilíndrico alongado (tipo salsicha). Fabricado em tecido de alta densidade tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão), com elevada resistência à abrasão e perfuração por caninos. Deve possuir 02 (duas) alças de pegada nas extremidades, confeccionadas em fita de nylon tubular de 25mm, com costuras reforçadas em "X" com linha industrial de nylon. Preenchimento interno compacto, resiliente e atóxico, mantendo o formato original após compressão. Dimensões aproximadas: 35cm a 40cm de comprimento (corpo do mordedor).	UNIDADE	05	10	10
159	Colete de condução	UNIDADE	05	10	10

	para adestrador de cães de trabalho, confeccionado em tecido sintético de alta resistência (nylon ou poliamida de alta tenacidade) com tratamento hidrorrepelente. Design sem mangas, com fechamento frontal por zíper reforçado e gola alta. Deve possuir sistema de compartimentos multifuncionais: no mínimo 02 (dois) bolsos superiores, 02 (dois) bolsos inferiores de acesso rápido para recompensas e 01 (um) bolso traseiro de grande capacidade (tipo canguru) para transporte de motivadores volumosos. Sistema de ajuste na cintura através de cordões elásticos com travas em polímero. Revestimento interno em tecido respirável (mesh) para ventilação térmica. Costuras reforçadas e acabamento com detalhes refletivos para visibilidade noturna.				
160	Calça de proteção tipo jardineira (com suspensórios) para figurativo de adestramento, confeccionada em tecido sintético de alta tenacidade (poliamida ou nylon tipo Cordura) com alta resistência à	UNIDADE	05	10	10

	perfuração, abrasão e rasgos (anti-unha). Design anatômico com acolchoamento interno leve em multicamadas (tipo matelassê) para absorção de impactos superficiais. Deve possuir suspensórios elásticos ajustáveis com fivelas de engate rápido, fechamento lateral por zíper ou velcro de alta aderência e reforço nas áreas de maior atrito (joelhos e entrepernas). Material com tratamento hidrorrepelente, atóxico e de fácil higienização.				
161	Capacete de proteção individual para figurativo de adestramento, projetado para proteção contra impactos e abrasão durante o trabalho de mordida. Confeccionado em polímero de engenharia (ABS ou policarbonato) de alta resistência e baixo peso. Revestimento interno em espuma de alta densidade (tipo EVA) ou sistema de almofadas reposicionáveis para absorção de energia de impacto e conforto térmico. Deve possuir sistema de fixação em 4 pontos (jugular) com ajuste de nuca tipo "dial" para estabilidade total durante movimentos bruscos. Design com trilhos laterais e suporte frontal para acessórios, além de aberturas de	UNIDADE	05	10	10

	ventilação. Visibilidade periférica total e compatibilidade com uso de óculos de proteção.				
162	Bolsa compacta para transporte de recompensas alimentares (petiscos), confeccionada em tecido sintético de alta resistência (Nylon ou Poliamida 600D) com propriedades hidrorrepelentes. Deve apresentar compartimento principal com forro interno liso de fácil higienização e sistema de fechamento por cordão ajustável com trava em polímero ou abertura elástica auto-fechante, permitindo o acesso imediato com apenas uma das mãos. Sistema de fixação traseiro composto por clip de polímero de alta pressão para cinto ou alça para passador. Costuras reforçadas e acabamento atóxico. Dimensões aproximadas: 15cm x 10cm.	UNIDADE	05	10	10
163	Acessório para adestramento de agitação e simulação de cenários de estresse. Composto por cabo rígido confeccionado em polímero de alta resistência ou fibra de vidro revestida, com empunhadura anatômica	UNIDADE	05	10	10

	antiderrapante e alça de segurança para punho em nylon. Extensão flexível (chicote) em couro bovino legítimo ou poliamida trançada de alta durabilidade, com ponteira em cordel para produção de estímulo sonoro (estalo) através de movimento de chicoteamento. Material leve, resistente a impactos e intempéries. Comprimento total aproximado de 80cm a 100cm.				
164	Focinheira de combate projetada para simulação de intervenção tática e patrulhamento. Confeccionada em couro natural bovino de alta resistência (soleta) com espessura mínima de 4mm. Deve possuir reforço interno em chapa metálica maleável na região superior (cana do nariz) para absorção de impactos e manutenção da estrutura durante o embate. Design com múltiplas perfurações laterais para garantir ventilação máxima e fluxo de ar constante. Sistema de fixação composto por tiras de couro ou nylon com fivelas de metal de alta resistência, apresentando ajuste em pelo menos três pontos para estabilidade total na cabeça do animal.	UNIDADE	07	15	15

	Interior acolchoado na região do focinho para prevenção de lesões por fricção. Material atóxico e de alta durabilidade.				
165	Bastão para treinamento de agitação, proteção e simulação de pressão física. Confeccionado integralmente em couro bovino legítimo (soleta) de alta densidade e espessura reforçada. Deve possuir estrutura interna que garanta rigidez para o manuseio, mantendo uma leve flexibilidade mecânica para segurança do animal. Empunhadura anatômica dotada de alça de segurança (fiel) para o punho em nylon de alta tenacidade. Costuras externas em linha de nylon industrial. Material atóxico, resistente à abrasão e impactos repetitivos. Comprimento aproximado: 50cm a 60cm.	UNIDADE	05	10	10
166	Caixa de transporte para cães de serviço (K9), modelo profissional de alta resistência, confeccionada em resina termoplástica (polipropileno) de alto impacto. Deve possuir porta em aço com revestimento anticorrosivo e sistema de fechamento de segurança com trava de mola centralizada e múltiplos pontos de	UNIDADE	05	10	10

	fixação. Gradeado lateral amplo para ventilação e circulação de ar eficiente. Estrutura composta por duas partes (superior e inferior) unidas por presilhas laterais de engate rápido com travas de segurança integradas. Deve estar em conformidade com as normas da IATA (International Air Transport Association) para transporte aéreo. Inclui alça ergonômica retrátil, compartimentos superiores para acessórios e base interna drenante. Dimensões recomendadas para Malinois: Tam 60 - aprox. 91 x 61 x 66 cm.				
167	Peitoral tático de alta performance para cães de serviço (K9), confeccionado em fita de poliamida (nylon) de alta tenacidade com largura mínima de 50mm em dupla camada. Deve possuir alça de controle superior integrada e reforçada, posicionada longitudinalmente para contenção rápida e elevação assistida do animal. Sistema de fechamento composto por fivelas de polímero de alta resistência com travas de segurança. Ferragem de engate para guia em anel "V" ou "D" de aço inoxidável	UNIDADE	05	10	10

	ou latão maciço, com costuras eletrônicas reforçadas tipo "X" em linha de nylon industrial. Possui painéis laterais em velcro (macho/fêmea) para fixação de identificação (patches), forro interno respirável e acolchoado para conforto térmico. Totalmente ajustável nas regiões do tórax e pescoço.				
168	Protetor de perna (jambiere) para iniciação de mordida em filhotes e cães jovens, confeccionado em tecido de alta densidade tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão). Possui preenchimento interno de baixa densidade, macio e resiliente, projetado para preservação da dentição de leite e estímulo à mordida cheia. Design anatômico com sistema de fechamento e ajuste por tiras de velcro de alta aderência, permitindo fixação precisa na panturrilha do figurante. Material atóxico e resistente. Identificação visual por alça/fita na cor amarela, indicando nível de maciez para iniciação.	UNIDADE	05	10	10
169	Protetor de perna (jambiere) para treinamento de mordida em nível intermediário, confeccionado em tecido de alta	UNIDADE	05	10	10

	performance tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão) com elevada resistência à perfuração. Possui preenchimento interno de densidade média, resiliente, para absorção de impactos de mordidas em fase de transição. Design anatômico com sistema de fechamento por tiras de velcro de alta aderência para ajuste seguro à panturrilha do figurante. Material atóxico e resistente à abrasão. Identificação visual por alça/fita na cor laranja, indicando nível de densidade intermediário.				
170	Protetor de perna (jambiere) de cano longo para treinamento avançado de mordida, com altura total de 80 cm. Confeccionado em tecido de alta performance tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão) com máxima resistência à perfuração e abrasão. Possui preenchimento interno de alta densidade e compactação, projetado para absorção de impactos de alta pressão exercidos por cães adultos. Design anatômico que permite a articulação do joelho, com sistema de fechamento e ajuste por tiras de velcro de alta	UNIDADE	05	10	10

	aderência. Material atóxico e durável. Identificação visual por alça/fita na cor vermelha, indicando nível de rigidez superior para cães de trabalho (K9).				
171	Focinheira de segurança modelo cesto, confeccionada em polímero emborrachado (TPE) de alta resistência e flexibilidade. O design deve permitir a abertura total da mandíbula para ofegação (troca térmica), ingestão de líquidos e recebimento de recompensas alimentares. Sistema de fixação composto por tiras de nylon ajustáveis com neoprene acolchoado na região do focinho para evitar escoriações. Deve possuir fivela de segurança e tira de fixação superior (testa) para impedir a remoção pelo animal. Material atóxico, lavável e resistente a variações de temperatura.	UNIDADE	05	10	10
172	Caixa de som portátil de alta potência e fidelidade sonora, projetada para uso em ambientes externos e treinamento de dessensibilização acústica animal. Deve possuir conectividade Bluetooth de longo alcance, tecnologia de otimização de áudio via	UNIDADE	01	02	02

	inteligência artificial (AI Sound Boost) e resposta de frequência ampla com graves reforçados para simulação realista de impactos sonoros (explosões/disparos). Equipamento com certificação IP67 ou IP68 (resistência total à poeira e imersão em água). Bateria interna recarregável com autonomia mínima de 24 horas. Estrutura robusta com alça de transporte integrada e construção resistente a impactos. Potência mínima de saída de 80W RMS (em modo bateria).				
173	Bolsa tática para transporte e organização de equipamentos de adestramento e operações, confeccionada em tecido de alta tenacidade (Poliéster 600D ou Cordura) com resinagem interna em PVC para resistência à água. Deve possuir compartimento principal de ampla abertura com fechamento por zíperes duplos reforçados. Configuração com no mínimo 05 (cinco) compartimentos externos (frontais, laterais e traseiros) para separação de materiais. Presença de painéis frontais em velcro para	UNIDADE	05	10	10

	fixação de identificação tática e sistema MOLLE para acoplagem de bolsos extras. Alças de mão com pegada reforçada e alça de ombro removível e acolchoada. Estrutura interna com divisórias organizadoras e costuras triplas nos pontos de maior estresse. Dimensões aproximadas: 50cm x 30cm x 25cm.				
174	Alimento seco completo, categoria Super Premium, indicado para cães adultos de porte médio/grande ou grande, compatível com cães de alta atividade, como Pastor Belga de Malinois. Deve possuir proteína de alta qualidade, boa digestibilidade, suporte à manutenção muscular, suporte osteoarticular e embalagem aproximada de 15kg.	EMBALAGEM 15 KG	22	55	55
175	CAPACETE MOTOCICLISTA: fabricado com kpa (kinetic polymer alloy), com interior hipoalergênico, que pode ser removido para lavagem. O sistema de troca rápido de viseira, óculos internos escuros e fecho por engate micrométrico. Peso médio: 1700 gramas. Casco em kpa - bicomposto, que mistura o policarbonato, termoplásticos e	UNIDADE	05	10	10

	partículas kevlar. Casco ventilado com entradas de ar superior e frontal e saída de ar traseira; difusores de ar; abertura da queixeira em 180° permitindo que o motociclista rode com ele tanto aberto quanto fechado; acabamento com verniz brilho, branco perolado; forração com tratamento hipoalérgico, removível e lavável; forração com inserções refletivas; preparado para intercomunicador; bavete e narigueira removível; viseira com proteção uv, preparada para pinlock® (sub-viseira antiembaçante); capacete acompanha o pinlock; sistema de troca rápida de viseira; óculos escuros interno; engate micrométrico em aço, (similar ou superior ao capacete ls2 valiant II). O capacete deve vir adesivado com materiais de alta qualidade, na parte frontal do capacete o adesivo deve ser com a inscrição 'PE' em cor vermelho refletivo, na parte traseira uma faixa vermelha e a inscrição "ESCOLTA" em branco reflexivo, devem ser totalmente resistentes à água. Isso assegura que o design permaneça intacto, mesmo em condições				
--	---	--	--	--	--

	adversas de chuva ou umidade, mantendo a durabilidade e a visibilidade em todo o período de uso. O adesivo escolhido deve ser impermeável e resistente ao desgaste, proporcionando uma solução eficiente para ambientes externos e que exigem alta performance.				
176	PROTETOR DE COLUNA: Em estrutura rígida e articulada em polipropileno; resistência equivalente a nível 1 de proteção (padrão ce); cinta abdominal elástica e regulável com velcro; dois ajustes de precisão na cintura com velcro; duas alças com ajustes nos ombros; área de contato acolchoada e ventilada. (Similar ou superior ao protetor de coluna x11 kask).	UNIDADE	06	12	12
177	INTERCOMUNICADOR BLUETOOTH LOOKEARTH V6 PRO DUO : Intercomunicador Bluetooth;Conectividade : Bluetooth;Comunicação: Piloto/Garupa ou Moto a Moto Compatibilidade: Smartphones e intercomunicadores compatíveis Funções: Chamadas telefônicas, navegação por voz (GPS), comunicação entre dispositivos Instalação: Fixação externa ao capacete	UNIDADE	06	12	12

	Design: Compacto, leve e discreto Operação: Botões acessíveis para uso com luvas				
178	Jaqueta de Cordura Preta: com proteção motociclista, tecido poliéster 300d, 600d e couro de búfalo; fabricada inteiramente na cor preta; tecido poliamida com elastano 1000d; design esportivo; 100% impermeável; gola em couro com tecido elástico na nuca; painéis elásticos nos braços e abdômen; tecido flexível nos braços e abdômen; painéis elásticos nas costas e cotovelos; Forração ventilada tipo mesh; duas entradas de frontais; uma saída de ar traseira; três bolsos internos e dois bolsos externos; proteção com c.e. Nos ombros e cotovelos; proteção em eva nas costas; proteção externa rígida nos ombros; impressões refletivas no braços e costas; alto relevo nas costas e peito; ajustes em velcro na manga e cintura; aba de proteções no tanque; canaleta interna de chuva no zíper frontal; zíper frontal com puxador; zíper de conexão jaqueta/calça. (Similar ou superior a jaqueta next gen preta x11).	UNIDADE	05	10	10

179	JAQUETA DE CORDURA BRANCA: feita em poliéster 600d; tecido ventilado no peito e parte posterior; forro interno impermeável removível; bolso externo frontal; bolso interno para celular; gola com acabamento em neopreme; acabamento suave ao toque; proteção acolchoado nos ombros; regulagem de punho. (similar ou superior a jaqueta tutto moto sole men cream).	UNIDADE	10	20	20
180	LUVA MOTOCICLISTA CANO CURTO (PAR): tecido de poliéster; reforço entre os dedos; grip na ponta dos dedos; reforço em borracha nos punhos; proteção em borrachas nas palmas; proteção em polipropileno injetado. (Similar ou superior a luva x11 blackout).	PAR	06	12	12
181	LUVA MOTOCICLISTA CANO LONGO (PAR): em couro e poliéster; forração interna macia; duplo ajuste em velcro nos punhos; ajustes elásticos nos dorsos das mãos; painéis elásticos nos dedos e dorsos das mãos; proteções rígidas; alta resistência a impactos e abrasões; proteções nas articulações dos dedos; costuras duplas reforçadas. (similar ou superior a luva x11 impact 2 cano longo preto).	PAR	05	10	10

182	JOELHEIRA PARA MOTOCICLISTA (PAR): com sistema de articulação em 90°; tamanho único, produzida em plástico injetado, com parafuso metálico em sua articulação fechamento com 3 (três) cintas de velcro; (similar ou superior a joelheira pro tork knee guard).	PAR	06	12	12
183	COTOVELEIRAS PARA MOTOCICLISTA (PAR): Protetor rígido feito em abs com 3mm de espessura, revestido internamente por espuma de etil vinil acetato de 5mm, com densidade 15% dublado com tecido 80% poliamida e 20% pvc, na parte externa e 100% poliamida na parte interna. A fixação da peça ao braço é feita por uma manga feita em tecido 80% elastano e 20% poliamida.dimensões: casco em abs 1: altura :50 mm comp.:120 mm largura.: 170 mm casco em abs 2: largura superior:172 mm largura inferior : 140 mm altura: 45 mm comprimento: 190 mm sistema de fixação: tecido com elastano tipo manga de vestir superior: 170 mm parte inferior: 150 mm comprimento: 170 mm espessura: 1,5 mm corpo em eva: altura:	UNIDADE	06	12	12

	300 mm largura: 130 mm; (similar ou superior a cotovela polsport devil).				
184	BOTA DE SEGURANÇA PARA MOTOCICLISTA: fechamento com três tiras de velcro oferecendo segurança e praticidade. Protetores plásticos moldados nos tornozelos. Proteção rígida interna no calcanhar. Proteção rígida nos dedos aplicada abaixo da camada de couro. Solado em borracha com composto exclusivo acompanha o formato da bota. Sola intermediária é feita em poliamida e tem design anatômico cano longo, construção em couro e cordura. Forração 100% impermeável. Regiões com materiais altamente flexíveis no tornozelo. Palmilha removível em eva. Refletivo traseiro nos calcanhares. (similar ou superior a bota motociclista azimuth brasil elite).	PAR	05	10	10
185	COLETE TÁTICO MODULAR: confeccionado em cordura 1000 denier; possui bolso canguru; costurado com fio 100% poliamida; utiliza velcro com mil-spec; fechos e passadores em nylon injetado na própria cor; zíperes e cursores ykk na cor do equipamento; puxadores dos cursores	UNIDADE	10	20	20

	com cordel velame; alça de transporte com resistência de 450 kgf; fitas em sistema molle; possui abertura com fechamento com zíper ykk; sistema de soltura rápida com cabo de aço encapado; barrigueiras com regulagem e amortecimento; capa da alça com acolchoamento em eva. (similar ou superior ao colete tático balístico nível III wtc).				
186	CAPA DE CHUVA PARA MOTOCICLISTA: composta de jaqueta e calça fabricados em nylon emborrachado impermeável (poliamida), com vedação através de processo termoeletrônico, disponível em tamanhos brasileiros p,m e g; duas faixas refletivas de, no mínimo 2 cm de espessura, horizontais, no médio dorso da jaqueta, cor laranja; inscrição polícia do exército, em silk screen, acima das faixas refletivas do dorso, em extensão semi circular, cor branca; forração completa do conjunto em tela de poliéster; logotipo do batedor motociclista gravado em silk screen no bolso frontal, com a inscrição batedor motociclista acima, em semi-círculo, cor branca; faixa	UNIDADE	06	12	12

	refletiva de, no mínimo 2 cm de espessura, laranja, na seção circular de ambas as mangas, na altura do cotovelo, abaixo da inscrição polícia; inscrição polícia em ambas as mangas, na extensão do antebraço, posição vertical, em material refletivo, cor laranja; em cada perna deverá haver 3 faixas verticais refletivas de, no mínimo 2 cm de espessura, sendo uma na lateral externa, uma na parte frontal e outra na retaguarda, cor laranja. (conforme modelo enviado no momento da aquisição).				
187	Obréia Material: Papel Celulose Vegetal, Formato: Circular, Apresentação: Auto Adesiva, Cor: Preta, Tamanho: Padrão, Aplicação: Cobrir Furos Causados Por Projéteis Nos Alvos.	ROLO 1000 UNIDADES	225	250	250

Orgão Participante 160074 - 8º BATALHÃO DE MANUTENÇÃO DE SELVA

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIF	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	------------------

1	Colete Tático- Pode receber na parte frontal e dorsal, placa rígida STANDALONE de até 26cm de largura x 32 cm de altura. E nas abas laterais (Barrigueira) podem receber placas rígidas de 15 cm x 20cm. Possui regulagem de altura e circunferência abdominal através do sistema de elasticidade para conforto. elásticos tensores localizados na parte dorsal do colete e nas ombreiras para altura desejada. Suas ombreiras possuem alto conforto e permitem distribuição do peso, com orifício lateral proporcionado melhor ergonomia e permitindo passagem de fios de comunicação por dentro da mesma. Deve possuir orifícios de escoamento de água na parte inferior das abas e bolso canguru. Deve possuir também: Bolso administrativo frontal de 14,5 cm de largura por 13cm de profundidade; Fitas Modulares retardante a chamas;Cordura 1000 retardante a chamas;Forração interna Nylon	UNIDADE	0	0	0
---	---	---------	---	---	---

	Paraquedas; Forração externa em contato do corpo em nylon tridimensional respirável; Espuma Pac de 5mm de conforto para dispersor de impactos da placa com o corpo. COR: PRETO. Similar ao Plate Carrier For Honor Evolution ou superior				
2	ALGEMA MATERIAL: Nylon Injetado De Alta Resistência, Aplicação: Pulso, Características Adicionais: Com Trava	UNIDADE	12	25	25
3	PORTA ALGEMA: desenvolvido em polímero de alta resistência. Sistema catraca, pode ser inserido em outras bases compatíveis; permite também, a angulação do equipamento; passador cinto-clip ajustável ao tamanho do cinto, de 25 mm até 55 mm; medidas aproximadas (com passador): altura: 120 mm; largura: 88 mm; comprimento: 60 mm; peso: 0,075 g. (similar ou superior ao porta algema em polímero bélica).	UNIDADE	12	25	25
4	Bastão Sinalizador Tipo: Luminoso, Comprimento: 6 POL, Cor: Vermelha/Verde/Branca, Duração: 12 H, Aplicação: Socorro E Salvamento Embarcações, Características	UNIDADE	0	0	0

	Adicionais: Quimiluminescente, A Prova D'Água E Auto-Contido				
5	Porta Tonfa, Material: Polímero, Aplicação: Uniforme, Tamanho: 7,5 X 8,5CM	UNIDADE	07	15	15
6	Refil Material: Plástico Atóxico Autoclavável, Aplicação: Mochila Hidratação, Características Adicionais: Modelo Camelback Com Tampa Rosqueável E Registro, Tipo: Bolsa D'Agua Com Mangueira	UNIDADE	0	0	0
7	PORTA CARREGADOR DE FUZIL 5.56: preto com fita de alta tenacidade; inserto lateral flexível em polímero; ajuste de retenção superior removível; elástico regulador de pressão; compatível com carregador 5.56; peso aproximado: 85g; tamanho aproximado: 15cm x 8,5cm x 3,5cm. (similar ou superior ao porta carregador para fuzil invictus reload 5.56).	UNIDADE	0	0	0

8	Estojo Porta Carregador Material: Polímero , Dimensões: 10 X 10,50 CM, Cor: Preta , Capacidade: 02 Carregadores , Aplicação: Pistola Calibre .40 E 9mm , Características Adicionais: Fixação: Abas Em Forma De Pá/Rebites/Trava	UNIDADE	0	0	0
---	--	---------	---	---	---

	Pressão				
9	Luva De Proteção Material: Couro, Aplicação: Tiro, Cor: Verde-Oliva, Características Adicionais: Alta Sensibilidade Tátil, Finalidade: Tática De Atirador, Tipo Uso: Militar	UNIDADE	0	0	0
10	Escudo Anti-Tumulto Material: Policarbonato , Espessura: 6 MM, Altura: 100 CM, Raio Curvatura: 51,60 CM, Material Cabo: Alma De Aço, Laminado Em Perfil Quadrado Sobre In- Características Adicionais: Largura De 60cm, Placa De Suporte Dimensões 370 X	UNIDADE	07	15	15

11	Capacete PE na cor branca, capacete modelo policial, material Poliamida. Pintura: Esmalte PU com aplicação de verniz auto sólido. Casco: Fiberglass 04 camadas. Forro interno lavável composto de blocos de espumas cobertas com tecido de algodão acoplado, presas no casco por sistema de velcros. Cinta jugular em nylon e com fecho de engate rápido com dois pontos de fixação e queixeira ergonômica com borracha que acompanha o formato do queixo. Peso aproximado: 0.650 Kg. Conforme o	UNIDADE	0	0	0
----	--	---------	---	---	---

	Regulamento de Uniformes do Exército.				
12	Tipo: Fiél Material: Poliamida	UNIDADE	0	0	0
13	Conjunto Tático-Operacional Tipo: Kit Proteção Individual, Nível: Proteção Antitumulto, Componentes: Colete, Protetor Pélvico, Coxa, Joelho, Perna E Pe, Outros Componentes: Bolsa De Transporte, Tamanho: Único	UNIDADE	07	15	15

14	Material: Tecido Plastificado Impermeável Modelo: Aberto Lateralmente E Preso Por Elástico Cor: Laranja Tamanho: G Uso: Balizar Trânsito Características Adicionais: Logotipo, Elásticos Laterais, Listras Refletivas	UNIDADE	0	0	0
15	Fardamento / Acessório Tipo: Luva, Material: Tecido/Couro Cor: Branco	UNIDADE	0	0	0
16	Capacete PE na cor preta, capacete modelo policial, material Poliamida. Pintura: Esmalte PU com aplicação de verniz auto sólido. Casco: Fiberglass 04 camadas. Forro interno lavável composto de blocos de espumas cobertas com tecido de algodão acoplado, presas no casco por sistema de velcros. Cinta jugular em nylon e com fecho de engate rápido com dois pontos de fixação e	UNIDADE	0	0	0

	queixeira ergonômica com borracha que acompanha o formato do queixo. Peso aproximado: 0.650 Kg. Conforme o Regulamento de Uniformes do Exército.				
--	--	--	--	--	--

17	Abafador Ruído Auricular Material: Polietileno, Cor: Vermelha, Formato: Concha, Tamanho: Regulável, Uso: Absorção Ruído, Características Adicionais: Nível De Redução Ruído Acima De 85 Db	UNIDADE	16	35	35
18	Protetor Auricular Material: Poliuretano, Material Almofada: Espuma, Tamanho: Único, Características Adicionais: Descartável/Com Cordão	UNIDADE	100	200	200
19	Detector Metais Formato: Bastão, Tipo Alarme: Visual E Sonoro, Alimentação: Bateria, Peso: 350G, Comprimento Total: 415MM, Tensão Alimentação: 9V, Aplicação: Revista Pessoa, Características Adicionais: Ajuste Sensibilidade, Plug De Ouvido E Bat. 70 Hrs, Material: Plástico Abs Alto Impacto, Polipropileno Ou Poliur	UNIDADE	10	20	20
20	Mosquetão Material: Aço, Tratamento Superficial: Zincado Amarelo, Aplicação:	UNIDADE	05	10	10

	Operações De Resgate, Características Adicionais: Sideup Aço Oval Trava Rosca, Resistência: 25KN				
--	--	--	--	--	--

21	Luva Segurança Material: Couro, Tamanho: Único, Aplicação: Rapel, Características Adicionais: Palma Reforçada, Dupla Camada De Couro, Forma: 5 Dedos, Modelo: Punho Em Neoprene E Feixo Em Velcro	UNIDADE	03	07	07
22	Capacete Segurança Material: Poliamida, Aplicação: Capacete Para Resgate, Tipo De Casco: Casco Abs Ventilado, Testeira Em Eva, Padrão: Classe A, Tipo Iii, Sem Aba, Características Adicionais: Suporte Para Lanterna E Slot Para Encaixe De Vise	UNIDADE	03	07	07
23	Lanterna De Cabeça/Capacete Alimentação: Bateria Regarregavel Ou Pilhas Aaa De 1,5 Volts, Tipo Lâmpada: Led, Capacidade Focal: 350 Lumens, Peso: 82G, Características Adicionais: Fita Elastica Plástico, Botão De Acionamento Embor	UNIDADE	0	0	0
24	Saco Dormir Revestimento Externo: Poliamida, Revestimento Interno: Poliamida, Comprimento: 210CM, Largura: 80CM,	UNIDADE	0	0	0

	Comprimento Capuz: 30CM, Temperatura Utilização: 4°C, Peso: 2KG				
--	--	--	--	--	--

25	Barraca / Barraca Acampamento Tipo: Iglu, Material Armação: Fibra De Vidro, Tratamento Superficial: Impermeabilizado, Material Espeque: Alumínio, Capacidade Máxima Pessoas: 4UN, Características Adicionais: Duas Portas De Acesso, Material: Poliéster	UNIDADE	0	0	0
26	Pigmento De Colorir Tinta Apresentação: Líquido, Formulação: A Base D'Água, Cor: Variada, Uso: Tinta E Pasta Serigráfica	UNIDADE	0	0	0
27	Óculos Proteção Material Armação: Náilon Regulável, Tipo Proteção: Lateral, Cor Lente: Incolor, Aplicação: Contra Impacto De Partículas Volantes Multidirecio, Material Lente: Policarbonato, Características Adicionais: Anti-Embaçante, Tratamento AntiRanhuras, Contra	UNIDADE	20	40	40
28	Cone Sinalização Material: Pvc Flexível, Altura: Mínimo 700MM, Cor: Laranja Fluorescente, Peso: Mínimo 3KG, Características Adicionais: Base Quadrada, C/ 2 Colares Refletivos Auto-Adesiv	UNIDADE	10	20	20

29	Corda Salvamento Material: Poliamida E Polipropileno, Tipo: Trançado, Diâmetro: 12MM, Capacidade Pesos: Até 2.200KG	METRO	50	100	100
30	Alvo De Tiro Material: Papel Cartão, Tipo: Quadrado, Tamanho: 55 X 55CM, Características Adicionais: Alvo Para Pistola, De Competição, 25 E 50 M.	UNIDADE	325	650	650
31	Alvo De Tiro Material: Papel Cartão, Tipo: Silhueta, Tamanho: 100 X 50CM, Características Adicionais: Silhueta Preta	UNIDADE	500	1000	1000
32	Alvo De Tiro Material: Papel Cartão, Tipo: Quadrado, Tamanho: 20 X 20 CM, Características Adicionais: Silhueta Preta	UNIDADE	0	0	0
33	Bússola Navegação Material: Alumínio, Modelo: Brunton, Tipo: Precisão	UNIDADE	10	20	20
34	Redutor De Velocidade Tipo: Modular, Dimensões Módulo: 0,50 X 0,35 X 0,05M, Características Adicionais: Reflexivas	UNIDADE	01	02	02
35	Batedor / Abafador Fogo - Combate Incêndio Material: Borracha/Madeira, Comprimento: 40CM, Largura: 30CM, Espessura: 3MM, Comprimento Do Cabo: 1,50M, Diâmetro Do Cabo: 28MM, Características Adicionais: Duas Lonas Internas, Fixadas Em Armação De Ferro	UNIDADE	0	0	0

36	Bomba Costal Material: Polietileno, Tipo Tanque: Rígido, Capacidade: 20L, Acionamento: Manual, Aplicação: Combate A Incêndios Florestais, Características Adicionais: Bombeador Metálico; Alças De Ombro Reguláveis	UNIDADE	15	30	30
37	Machado Material: Aço Forjado, Largura Lâmina: 14CM, Peso: 2LB, Características Adicionais: Com Cabo, Material Cabo: Madeira, Comprimento Cabo: 1M	UNIDADE	0	0	0
38	Cavelete Altura Total: 75 CM Características Adicionais: Suporte, E Alongador De Altura Material Estrutura: Madeira Formato: Retangular Modelo: Studio Largura: 70 CM	UNIDADE	0	0	0
39	Cavelete Sinalização Material: Madeira, Largura: 0,90M, Altura: 1M, Cor: Amarelo/Preto, Características Adicionais: Pintura Epoxi, Aplicação: Sinalização Trânsito	UNIDADE	02	04	04
40	Megafone Material: Plástico Abs, Tipo: De Mão, Potência: 30W, Voltagem: 12V, Alcance: 600M, Funções: Música/Gravação/Reprodução	UNIDADE	01	03	03
41	Bota Segurança Material: Couro, Material Solado: Borracha Vulcanizada, Cor: Preta, Tamanho: Sob Medida,	PAR	0	0	0

	Tipo Cano: Longo, Características Adicionais: Impermeável, Com Protetor Lateral De Tornozelo, Aplicação: Motociclista				
42	Jaqueta Masculina Material: Poliéster 600/500d E Tecido Mesh, Modelo: Motociclista, Acabamento: Com Forro, Cor: Preta, Tamanho: Sob Medida, Características Adicionais: Conforme Modelo Do Órgão	UNIDADE	0	0	0
43	Cinto Vestuário Material: Poliamida, Cor: Verde Oliva, Material Fivela: Plástico, Tamanho: Único, Características Adicionais: Correias Ajustáveis E Ilhoses Em Metal, Uso: Unissex, Tipo: Militar	UNIDADE	0	0	0
44	Obréia Material: Papel Celulose Vegetal, Formato: Circular, Apresentação: Auto Adesiva, Cor: Branca, Tamanho: Padrão, Aplicação: Cobrir Furos Causados Por Projéteis Nos Alvos.	ROLO 1000 UNIDADES	05	10	10
45	Barbante Algodão Quantidade Fios: 8UN, Acabamento Superficial: Crú, Cor: Branca	ROLO 250 GRAMAS	0	0	0
46	Estojo Porta Carregador Material: Lona, Dimensões: 4,5 X 15 X 5CM, Cor: Verde Oliva, Capacidade: 02 Carregadores, Aplicação: Fuzil, Características Adicionais: Fecho Com Botão De Pressão	UNIDADE	0	0	0

47	Fita Sinalização Comprimento: 200M, Largura: 7CM, Cor: Preta E Amarela, Características Adicionais: Formato Cores Em Diagonal, Zebrada	UNIDADE	10	20	20
48	Rasqueadeira Material: Aço Inoxidável, Tipo: Desmontável, Aplicação: Escovação E Separação Pêlos Mortos, Características Adicionais: 2 Tamanhos De Dentes	UNIDADE	0	0	0
49	Mochila Material: Nylon/Cordura 500, Capacidade: 3L, Aplicação: Combate E Rapel, Altura: 35CM, Largura: 25CM, Profundidade: 7CM, Características Adicionais: Sistema De Hidratação Modular, Outros Componentes: Velcro Na Abertura Superior, Três Anéis, Sistema	UNIDADE	0	0	0
50	Sinalizador Trânsito Material Corpo: Plástico Resistente, Tipo: Barreira Horizontal, Comprimento: 80CM, Características Adicionais: Retrátil, Pantográfico, Cor: Laranja, Altura: 1,10M	UNIDADE	05	10	10
51	Cavelete Sinalização Material: Polietileno, Comprimento: 1M, Largura: 0,90M, Altura: 1M, Cor: Laranja Com Reflexivo Branco, Características Adicionais: Desmontável	UNIDADE	0	0	0

52	Placa Sinalizadora Material: Aço, Tipo: Regulamentação De Trânsito, Formato: Octogonal, Diâmetro: 60cmCM, Lado: 25 CmCM, Cor: Vermelho E Branco., Normas Técnicas: Resolução Cnt Nº 180/2005, Características Adicionais: R01 (Pare)	UNIDADE	02	04	04
53	Colete Material: Impermeável, Modelo: 3 Pontos, Cor: Tan, Tamanho: Único, Uso: Tático, Características Adicionais: Conforme Modelo Do Órgão	UNIDADE	0	0	0
54	Touca Tipo: Balaclava, Material: Malha Tecida Com Filamentos De Meta-Aramida, Cor: Preta, Aplicação: Uso Policia, Características Adicionais: Lavável	UNIDADE	10	20	20
55	Colete Identificação Material: Tecido, Tipo Tecido: Brim, Quantidade Bolsos: 4 (Frontais - 2 Interno E 2 Externo), Características Adicionais: Bolso Externo Com Lapela Fechamento Com Velcro Ou	UNIDADE	0	0	0
56	Fone Ouvido Frequência: 225HZ, Comprimento Fio: 1,20M, Características Adicionais: Com Microfone, Fone Lateral Em Espuma, Ptt De Lape	UNIDADE	0	0	0
57	Calça Material: Tecido Rip Stop, 66% Poliéster	UNIDADE	0	0	0

	E 34% Algodão), Cor: Desert, Tamanho: Sob Medida, Tipo Uso: Operacional, Características Adicionais: Reforço Duplo Entre As Pernas E Joelhos, Aplicação: Uniforme Policia Judicial				
58	Mochila Material: Cordura 500, 100% Poliamida, Cor: Camuflada, Aplicação: Operações Militares, Altura: 50CM, Largura: 30CM, Profundidade: 20CM, Características Adicionais: Fitas Em Polipropileno E Poliéster, Outros Componentes: Bolsos: (P X A X L) : 10cm : 30cm : 20cm	UNIDADE	0	0	0
59	Luva De Proteção Características Adicionais: Com Forro, Finalidade: Epi - Equipamento De Proteção Individual, Apresentação: Lisa	PAR	0	0	0
60	Pilha Tamanho: Média, Modelo: C, Características Adicionais: Não Recarregável, Sistema Eletroquímico: Alcalina, Tensão Nominal: 1,5V	UNIDADE	0	0	0
61	Pilha Tamanho: Grande, Modelo: D, Características Adicionais: Não Recarregável, Sistema Eletroquímico: Alcalina, Tensão Nominal: 1,5	UNIDADE	15	30	30
62	Pilha Tamanho: Palito, Modelo: Aaa, Características Adicionais: Não Recarregável, Sistema Eletroquímico: Alcalina, Tensão Nominal: 1,5	EMBALAGEM 2 UNIDADES	0	0	0

63	Pilha Tamanho: Pequena , Modelo: Aa , Características Adicionais: Não Recarregável , Sistema Eletroquímico: Alcalina , Tensão Nominal: 1,5	EMBALAGEM 2 UNIDADES	0	0	0
64	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Cementado/Cromado, Altura: 47MM, Largura: 60MM, Características Adicionais: Com 16 Pinos; Com Chave Tipo Tetra	UNIDADE	0	0	0
65	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Altura: 50 MM, Largura: 27 MM, Características Adicionais: 4 Pinos	UNIDADE	0	0	0
66	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Vermelha , Altura: 30 MM, Largura: 30 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	UNIDADE	0	0	0
67	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Cementado/Cromado , Altura: 72 MM, Largura: 45 MM, Características Adicionais: 2 Chaves Em Latão Niquelado/Trava Dupla	UNIDADE	0	0	0
68	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Largura: 35 M	UNIDADE	0	0	0

69	Corrente De Aço Dimensão Relativa Dos Elos: 10 X 33MM, Comprimento: 100CM, Capacidade De Carga: 150G, Aplicação: Suporte De Placas Indicativas	UNIDADE	0	0	0
70	Corrente De Aço Grau De Ligação: 10 , Dimensão Relativa Dos Elos: 13 X 39 MM, Comprimento: 370 CM, Capacidade De Carga: 6,70 T, Aplicação: Amarração E Içamento De Cargas	UNIDADE	0	0	0
71	Tonfa Material: Fibra De Carbono, Comprimento: 58CM, Cor: Preta, Aplicação: Policiamento	UNIDADE	07	15	15
72	Cordel De Fibra Tipo: Corda Velame Com Alma Trançada, Material: 100% Poliéster, Espessura: 3MM, Cor: Preta	UNIDADE	0	0	0
73	Cordel De Fibra Tipo: Corda Velame Com Alma Trançada, Material: 100% Poliéster, Espessura: 2MM, Cor: Verde Oliva	UNIDADE	0	0	0
74	Lanterna Elétrica Material: Plástico Abs Resistente A Impactos, Tipo: Holofote, Características Adicionais: Tática, Zoom 0 A 2000, Aplicação: Iluminação, Luminosidade: 720.000LM, Tipo Lâmpada: Led T6, Tipo Bateria: Recarregável, Tensão Bateria: 3,7 V	UNIDADE	0	0	0
75	Barbante Material: Sisal, Cor: Natural, Diâmetro: 3MM	UNIDADE	0	0	0

76	Placa Tipo: Inauguração, Material: Aço Inoxidável, Altura: 60CM, Largura: 50CM, Gravação: Textos E Simbolos Em Alto/Baixo Relevo, Fixação: Parafusos, Características Adicionais: Conforme Modelo Do Órgão	UNIDADE	0	0	0
77	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Kit Para Camuflagem, Aplicação: Atividade Militar, Componentes: 5 Potes, 2 Verdes, 2 Pretos, 1 Marrom, Outros Componentes: (1), Tinta Orgânica A Base De Vaselina	UNIDADE	05	10	10
78	Bandoleira Material: Náilon, Cor: Verde-Oliva ou Preto, Características Adicionais: 3 Pontos E Ombreira	UNIDADE	0	0	0
79	Lanterna Não Elétrica Material: Aço Inoxidável, Quantidade Pilhas: 2, Tamanho Pilha: Aaa, Características Adicionais: Clips De Segurança De Metal Para Fixação, Tipo: Portátil, Aplicação: Segurança, Tipo Lâmpada: Led	UNIDADE	0	0	0
80	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Cotoveleira, Material: Polímero/Tecido, Aplicação: Atividade Militar, Características Adicionais: Anti-Impacto, Fixação Ajustável	UNIDADE	05	10	10

81	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Bóia, Material: Polietileno, Aplicação: Resgate Marítimo, Características Adicionais: Modelo Torpedo, Laranja, Dimensões: 65 X 25MM	UNIDADE	0	0	0
82	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Cinto Peitoral, Material: Fita Poliéster 45 Mm, Aplicação: Salvamento E Resgate, Características Adicionais: Conforme Modelo Do Órgão	UNIDADE	0	0	0
83	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Fita De Ancoragem, Material: Poliéster, Aplicação: Proteção Individual, Características Adicionais: Carga De Ruptura: 22kn, Dimensões: 200 X 4,5CM	UNIDADE	0	0	0
84	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Destorcedor Para Cordas, Material: Duralumínio, Aço E Poliamida, Aplicação: Sistema Retenção De Quedas E Resgate, Características Adicionais: Carga De Ruptura: 36kn, Componentes: Duas Argolas Independentes E Conexão De Até 3 Mosq	UNIDADE	0	0	0

85	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Freio Oito, Material: Aço Inox, Aplicação: Equipamento Para Rapel,	UNIDADE	02	05	05
----	--	---------	----	----	----

	Características Adicionais: Carga: 40kn, Para Cordas De 9 Á 16mm				
86	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Polia Dupla, Material: Aço Inox, Aplicação: Salvamento E Resgate, Características Adicionais: Com Rolamento Spid E Placas Móveis, Para Cordas De	UNIDADE	02	05	05
87	Joelheira Material: Termoplástico, Tipo: Tática, Tamanho: Único, Cor: Verde, Características Adicionais: Com Rebites Metálicos, Possui Couraça Em Tpu, Tipo Forro: Tecido De Malha	UNIDADE	05	10	10
88	Lona Material: Plastica, Cor: Preta, Largura: 6M, Comprimento: 50M	UNIDADE	0	0	0
89	Corda Material: Sisal, Tipo: Torcida, Diâmetro: 50MM, Características Adicionais: 100% Natural	UNIDADE	0	0	0

90	Corrente Soldada Material: Ferro Galvanizado, Formato Elos: Curto E Soldado, Bitola: 1/4POL, Comprimento: 42CM, Largura: 24CM, Características Adicionais: Resistência A Ruptura (Mínima) 550 Kg	METRO	0	0	0
91	Plástico Material: Lisolene, Cor: Branca, Largura: 1,40M, Tipo Uso: Decoração, Comprimento: 100M	UNIDADE	0	0	0

92	Canivete Material Estrutura: Aço Inoxidável, Material Lâmina: Aço Inoxidável 420, Tipo Lâmina: Lisa, Comprimento: 8CM, Características Adicionais: Cabo Em Óxido De Alumínio	UNIDADE	0	0	0
93	Pá Material Cabo: Madeira, Aplicação: Construção Civil, Material: Aço, Formato: De Bico, Tamanho: 300MM, Comprimento Cabo: 1,30M	UNIDADE	0	0	0
94	Quadro Branco Material: Mdf, Acabamento Superficial Moldura: Alumínio, Cor Moldura: Natural, Finalidade: Quadro Aviso / Apoio A Aulas, Largura: 60CM, Comprimento: 90CM, Material Moldura: Alumínio Anodizado	UNIDADE	01	03	03

95	Colete Salva-Vidas Tipo: 3, Capacidade: 100KG, Características Adicionais: Não Inflável, Confeccionado Em Tecido De Poliamid	UNIDADE	0	0	0
96	Adesivo Colagem Tipo: Magnético, Aplicação: Identificação De Veículo, Características Adicionais: Conforme Modelo, Cor: Policromático, Tamanho: 30 X 50CM, Material: Manta Magnética	UNIDADE	0	0	00
97	Cinto Escalada Material: Náilon, Aplicação: Esporte Radical E Escalada, Características Adicionais: Fitas Acolchoadas E Fivelas De Regulagem	UNIDADE	0	0	0

98	Cabo Segurança Tipo: Semi-Estático, Material: Capa Poliéster Trançada, Alma Poliamida 6.6 E Fibr, Resistência: 3.160DAN, Bitola: 11,20MM, Peso Máximo: 90G/M, Comprimento: 50M, Aplicação: Salvamento C/ Técnica Rappel, Características Adicionais: Força De Choque Mínima De 595 Dan, Número Choques	UNIDADE	0	0	0
99	Cantil Material: Plástico, Capacidade: 1.000ML, Características Adicionais: Com Tampa	UNIDADE	0	0	0

100	Sistema Para Compressão Tipo: Torniquete Não Pneumático, Aplicação: Tático, P/ Atendimento Pré Hospitalar, Modelo: Cinta Em Nylon, C/ Cor, Tipo Fecho: Auto Ajustável C/ Velcro, Fivela E Barra Pressão, Tipo Uso: Reusável	UNIDADE	05	10	10
101	Equipamento / Acessórios Desporto Tipo: Protetor Bucal Duplo, Material: Silicone, Características Adicionais: Atóxico, Uso: Proteção Maxilar	UNIDADE	10	20	20
102	Rede De Dormir Material: Nylon, Tipo: Militar, Tamanho: Largura 1,40m X Comprimento 2,65m, Características Adicionais: Mosquiteiro, Zíper, Bolsa Para Transporte	UNIDADE	0	0	0

103	Grampeador Material: Alumínio, Tipo: Tapeceiro, Tamanho Grampo: 9/16 , 1/2 , 3/8 . 5/16 , 1/4 .	UNIDADE	02	05	05
104	Equipamento / Acessório Animal Tipo: Bastão, Material: Plástico, Comprimento: 1,20M, Aplicação: Adestramento De Cães	UNIDADE	0	0	0
105	Equipamento / Acessório Animal Tipo: Mordedor Para Cão, Material: Bite Suite E Recheada Com Flocos, Características Adicionais: Alças De Nylon	UNIDADE	0	0	0

106	Vestuário Proteção Material: Tecido Bite Suite, Componentes: Perneira E Manga, Tipo Uso: Adestramento De Cães, Características Adicionais: Recheada Com Espuma Moldada	UNIDADE	0	0	0
107	Bola Treinamento Material: Borracha, Tamanho: Pequena, Aplicação: Adestramento De Cães	UNIDADE	0	0	0
108	Coleira Material: Aço Inoxidável, Comprimento: 55CM, Características Adicionais: Tipo Colar/Espessura Dos Elos Entre 3 A 4 Mm, Aplicação: Canídeos	UNIDADE	0	0	0
109	Coleira Material: Aço Inoxidável, Características Adicionais: Tipo Colar, Garra 2,50 Mm, Aplicação: Canídeos	UNIDADE	0	0	0
110	Enforcador Material: Aço Cromado,	UNIDADE	0	0	0

	Tamanho: 75 A 100CM, Espessura: 3,50MM, Aplicação: Adestramento E Condução De Cães Com Elos Soldados				
111	Focinheira Material: Couro, Tamanho: Médio, Aplicação: Caninos	UNIDADE	0	0	0

112	Vestuário Proteção Material: Tecido Bite Suite, Componentes: Capa Manga, Tipo Uso: Adestramento De Cães, Características Adicionais: Alta Resistência, Recheada Feltro Sintético	UNIDADE	0	0	0
113	Peitoral Treinamento Animal Material: Nylon E Poliéster, Aplicação: Adestramento De Cães, Características Adicionais: Sistema De Alça Com Largura Da Fita Mínima De 3 Cm, Cor: Azul	UNIDADE	0	0	0
114	MOCHILA, MATERIAL POLIAMIDA, COR VERDE OLIVA, APLICAÇÃO OPERAÇÕES MILITARES,ESPECIFIC AÇÃO TECNICA NR 60/2020 D ABST	UNIDADE	0	0	0
115	Capa Chuva Material: Nylon Ripstop, Cor: Verde Oliva ou preta, Características Adicionais: Tipo Poncho Mochileiro, Capuz, Impermeabilizado, Tamanho Referência: G	UNIDADE	0	0	0
116	Caneca Material: Aço Inoxidável, Capacidade: 350ML	UNIDADE	0	0	0
117	Bolsa Material: Nylon Cordura 500, Cor: Verde	UNIDADE	0	0	0

	Oliva, Largura: 1,8CM, Altura: 2CM, Aplicação: Porta Cantil				
--	---	--	--	--	--

118	Luva Segurança Material: Couro, Tamanho: Sob Medida, Aplicação: Motociclismo, Características Adicionais: Com Proteção Rígida, Modelo: Cano Curto, Cor: Preta	PAR	05	10	10
119	Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo 2: Porta Rádio, Material: Nylon 600 ., Uso 1: Motociclista, Características Adicionais 3: Com Elásticos Com Reguladores	UNIDADE	0	0	0
120	Grade Proteção/Guarda Corpo Material: Chapa Aço 18 Mm, Altura: 1M, Largura: 2M, Aplicação: Proteção	UNIDADE	0	0	0
121	Tela Projeção Material Estrutura: Alumínio/Abs, Altura: 1.742MM, Largura: 3.005MM, Espessura: 54,9MM, Características Adicionais: Hdr10 Pro E Som De Superfície, Tipo Tela: Led, Tensão Entrada: 100/240V, Tamanho Tela: 130POL	UNIDADE	0	0	0
122	Papel Pardo Material: Celulose Vegetal, Tipo Papel: Bobina, Comprimento: 200CM, Largura: 120CM, Cor: Parda	ROLO	0	0	0
123	Braçal Material: Tecido Sintético, Cor: Preta, Comprimento: 460MM, Largura: 260MM, Tipo	UNIDADE	0	0	0

	Acabamento: Overloque, Características Adicionais: Conforme Modelo Do Orgão				
124	Braçal Material: Tecido Sintético, Cor: Branca, Comprimento: 460MM, Largura: 260MM, Tipo Acabamento: Overloque, Características Adicionais: Conforme Modelo Do Orgão	UNIDADE	0	0	0
125	Cachecol Material: Algodão, Tipo: De Parada, Cor: Azul Turquesa, Aplicação: Uso Militar	UNIDADE	0	0	0
126	Cadarço Material: 100% Poliéster, 100% Algodão, Comprimento: 180MM, Largura: 3,50MM, Cor: Branca, Formato Seção: Tubular, Características Adicionais: Aspecto Brilhante, Ponteira De Acetato, Medindo 12	UNIDADE	0	0	0
127	Apito Tráfego Material: Metal, Tratamento Superficial: Cromado, Tamanho: Oficial	UNIDADE	05	10	10
128	Blusão Material: 65% Poliéster E 35% Lã, Tipo Manga: Longa, Cor: Verde Oliva, Tamanho: Sob Medida, Uso: Uniforme	UNIDADE	0	0	0
129	Camisa Uniforme Material: 67% Poliéster E 33% Algodão, Tipo Manga: Comprida, Tipo Colarinho: Entretelado, Tamanho: Sob Medida, Tipo Uso: Administrativo, Características Adicionais: Sem Bolso, Tipo Camisa: Social	UNIDADE	0	0	0

130	Cone Sinalização Material: Polietileno , Altura: 1,14 M, Cor: Laranja Com Faixas Refletivas Brancas , Características Adicionais: Cônico, Orifício Para Fita Zebrada, Base Quadrada	UNIDADE	20	40	40
131	Mochila Material: Nylon , Capacidade: 55 L, Quantidade Compartimentos: 5 UN, Aplicação: Combate E Rapel , Altura: 58 CM, Largura: 29 CM, Profundidade: 21 CM, Características Adicionais: Personalizada Conforme Modelo , Tipo Alça: Reguláveis	UNIDADE	0	0	0
132	Coldre velado- Coldre – Tipo: velado; Material: polímero de alta resistência ou kydex; Cor: preto; Características: Clipe (grampo) em polímero de alta resistência; modelos de pistola: M967, PT92, PT100	UNIDADE	0	0	0
133	Coldre Nome: Coldre	UNIDADE	0	0	0
134	Lanterna De Cabeça/Capacete Alimentação: Três Baterias Aaa/Lr , Tipo Lâmpada: Iluminação De 170 A 350 Lumens , Capacidade Focal: Cor De Iluminação Branca , Peso: 86 G, Características Adicionais: Luminação 100 Autonomia: 12h Com Iluminação Vermel	UNIDADE	0	0	0

135	Quadro Branco Material: Laminado Melamínico Brilhante , Acabamento Superficial Moldura: Alumínio , Cor Moldura: Natural , Finalidade: Sala De Aula , Largura: 150 CM, Características Adicionais: Suporte Para Apagador E Pincel , Material Moldura: Alumínio Anodizado , Altura: 120 C	UNIDADE	01	02	02
136	Patch emborrachado PE preto e branco conforme modelo. Conforme o Regulamento de Uniformes do Exército.	UNIDADE	0	0	0
137	Patch emborrachado Polícia do Exército, com as seguintes dimensões: largura 10 cm e comprimento 20 cm. As letras "POLÍCIA" medem 3cm e "DO EXÉRCITO" medem 2 cm. As letras e borda devem ser nas cores amarela ou branco, conforme modelo da OM	UNIDADE	0	0	0
138	Distintivos de organização militar (DOM) da 15ª Cia PE bordado de baixa visibilidade possuem as seguintes dimensões 58 mm X 80 mm. Conforme portaria - C Ex Nº 2. 259, de 5 de junho de 2024	UNIDADE	0	0	0
139	Traje de proteção integral para figurante (jaqueta e calça de cintura alta), confeccionado em	UNIDADE	0	0	0

	tecido tipo "French Linen" de alta densidade (composto por mistura de algodão e nylon/poliamida). Material com resistência superior à abrasão e perfuração. Jaqueta com fechamento frontal triplo por fivelas de engate rápido protegidas por lapelas de segurança. Calça com sistema de ajuste por suspensórios reforçados e proteção acolchoada em multicamadas sintéticas de alta absorção de impacto. Punhos e tornozelos com acabamento em debrum para maior durabilidade. Peso aproximado entre 12kg e 15kg (tamanho G), garantindo proteção contra mordidas de alta pressão.				
140	Traje de proteção integral para figurante (jaqueta e calça), modelo semi-competição de peso intermediário. Confeccionado em tecido tipo "French Linen" de alta densidade (mistura de algodão e poliamida). Jaqueta com design anatômico para maior mobilidade, apresentando reforços internos específicos nas regiões de bíceps e tríceps para absorção de impactos. Fechamento frontal em	UNIDADE	0	0	0

	fivelas de engate rápido com proteção de segurança. Calça com cintura alta e suspensórios ajustáveis. Material com tratamento de alta resistência à perfuração por caninos e costuras reforçadas em áreas de tração. Peso aproximado entre 10kg e 12kg (tamanho G).				
141	Manga de proteção para iniciação de filhotes e cães jovens no adestramento (mordida). Confeccionada em tecido de alta resistência e densidade, com textura macia para preservação da dentição do animal. Design tubular ambidestro, permitindo o uso em ambos os braços. Deve possuir empunhadura interna rígida e revestida, com sistema de remoção rápida para simulação de cenários distintos. Estrutura leve e flexível para facilitar a mecânica de "abocanhar e soltar", com costuras reforçadas e acabamento atóxico. Dimensões compatíveis para cobertura total do antebraço.	UNIDADE	0	0	0
142	Manga de proteção para cães jovens ou adultos em fase de iniciação/transição. Confeccionada em tecido de alta resistência tipo "French Linen", com densidade	UNIDADE	0	0	0

	intermediária para estímulo de mordida firme. Design tubular ambidestro, com empunhadura interna rígida, revestida e removível, permitindo a simulação de membros do traje de proteção (bite suit). O material deve oferecer resistência à perfuração, mantendo flexibilidade para o trabalho de "reconstrução" de mordida. Costuras reforçadas e acabamento atóxico.				
143	Manga de proteção para adestramento de cães adultos com mordida de alta pressão. Confeccionada em tecido de alta densidade tipo "French Linen" com múltiplas camadas de reforço, oferecendo máxima resistência à perfuração. Design tubular ambidestro com empunhadura interna rígida, revestida e removível, para simulação de membros do traje de proteção integral. O material deve possuir alta densidade (rígido), porém mantendo a flexibilidade necessária para o trabalho de manutenção e transição para o traje completo. Deverá possuir identificação visual de nível de densidade através de fita na cor vermelha. Material atóxico e com costuras de alta resistência	UNIDADE	0	0	0

144	Manga de proteção de baixo perfil (oculta), para uso sob vestuário ou fardamento em simulações táticas. Confeccionada em material de alta performance resistente à perfuração (tipo poliamida balística ou multicamadas de fibras sintéticas), garantindo proteção com espessura reduzida. Deve possuir sistema de fixação anatômico por tiras de velcro de alta aderência para ajuste preciso ao braço e antebraço. Estrutura leve, flexível e atóxica. Design específico para o Membro Superior Esquerdo.	UNIDADE	0	0	0
145	Manga de proteção de baixo perfil (oculta), para uso sob vestuário ou fardamento em simulações táticas. Confeccionada em material de alta performance resistente à perfuração (tipo poliamida balística ou multicamadas de fibras sintéticas), garantindo proteção com espessura reduzida. Deve possuir sistema de fixação anatômico por tiras de velcro de alta aderência para ajuste preciso ao braço e antebraço. Estrutura leve, flexível e atóxica. Design específico para o Membro Superior Direito	UNIDADE	0	0	0

146	Equipamento de proteção para treinamento de mordida direcionada em regiões de bíceps, tríceps e axilas. Confeccionado em tecido de alta densidade tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão). Composto por par de mangas (direita e esquerda) integradas ou conectáveis por sistema de alça peitoral ajustável com fivela de engate rápido de alta resistência. Design anatômico que permite a articulação total dos cotovelos, com preenchimento interno multicamadas para absorção de impactos de alta pressão. Material atóxico, resistente à perfuração e abrasão. Indicado para treinamento de cães em nível intermediário e avançado.	UNIDADE	0	0	0
147	Guia de condução e controle tipo unificada (coleira e guia integradas em peça única), confeccionada em fita de poliamida (nylon) de alta tenacidade em dupla camada, com largura mínima de 15mm. Deve possuir argola de ajuste em latão maciço, sem emendas ou soldas, com tratamento antiferrugem. Sistema de segurança composto	UNIDADE	0	0	0

	por trava deslizante em polímero de alta resistência (nylon) para limitação de abertura. Costuras reforçadas com linha de nylon tipo selaria nos pontos de maior tração. Comprimento total de 1,70m.				
148	Guia para condução de cães de trabalho, confeccionada em lona de algodão de alta densidade com camada dupla, apresentando estrutura colada e com costura dupla reforçada em linha de nylon industrial. Comprimento de 1,5m ou 2,0m e largura mínima de 20mm. Extremidade superior com alça manual reforçada. Extremidade inferior dotada de mosquetão tipo "gatilho" em latão maciço com destorcedor integrado, livre de soldas e com alta resistência à oxidação e tração. Material com acabamento rústico de alta durabilidade.	UNIDADE	0	0	0
149	Colar de adestramento tipo enforcador de elos longos, confeccionado integralmente em aço inoxidável de alta resistência. Elos com espessura de fiação mínima de 3,0mm, com acabamento polido e isento de rebarbas para proteção do pelo do animal. Argolas das extremidades em aço	UNIDADE	0	0	0

	inox maciço, com diâmetro proporcional à espessura dos elos. Material com garantia de alta resistência à oxidação (antiferrugem) e hipoalergênico. Comprimento total de 50cm a 70cm.				
150	Coleira tática para cães de serviço, confeccionada em fita de poliamida (nylon) de alta tenacidade com largura de 50mm em dupla camada. Deve possuir alça de controle manual integrada e reforçada para contenção direta do animal. Sistema de fechamento por fivela de polímero de alta resistência com trava de segurança de 3 pontas (sistema que impede a abertura accidental). Ferragem composta por argola em "D" de grande porte, em aço inoxidável ou latão maciço, para engate de guia. Costuras eletrônicas reforçadas tipo "X" em linha de nylon industrial. Ajustável através de passador de alta resistência.	UNIDADE	0	0	0
151	Sistema de comunicação e adestramento canino remoto, composto por 01 (um) transmissor portátil e receptor(es) acoplados a coleiras de polímero ajustáveis (até 75cm). Alcance operacional mínimo de	UNIDADE	0	0	0

	1000 metros em campo aberto. Equipamento multimodal com 03 (três) funções de estímulo: sonoro (beep), vibratório e estático (impulso), com ajuste fino de intensidade de 01 a 100 níveis. Receptor com certificação de estanqueidade IPX7 (resistente à imersão e intempéries). Alimentação por baterias internas recarregáveis via interface USB. Transmissor com visor digital retroiluminado, lanterna LED integrada e capacidade de gerenciamento de até dois receptores simultâneos. Deve acompanhar bastões condutores com revestimento em silicone para proteção da derme do animal.				
152	Luva de proteção para treinamento de mordida e motivação, confeccionada em tecido de alta densidade tipo "French Linen" (mistura de algodão e poliamida) com alta resistência à abrasão e perfuração. Design ergonômico com preenchimento interno em multicamadas sintéticas para absorção de impactos. Deve cobrir integralmente a mão e o punho do figurante, apresentando	UNIDADE	0	0	0

	costuras reforçadas em linha de nylon industrial e acabamento interno confortável e atóxico. Material flexível que permite o manuseio de guias ou petiscos durante o treinamento.				
153	Almofada de adestramento para iniciação de mordida e desenvolvimento de impulsos, confeccionada em tecido de alta densidade tipo "French Linen" (mistura de algodão e poliamida). Deve possuir três alças de pegada fabricadas em fita de nylon tubular reforçada, sendo duas laterais e uma superior, permitindo variadas formas de manuseio e fixação. Preenchimento interno macio e resiliente para preservação da dentição de leite e estímulo à mordida cheia. Material atóxico, com costuras triplas reforçadas e alta resistência à tração e abrasão. Dimensões aproximadas: 25cm x 15cm.	UNIDADE	0	0	0
154	Almofada de adestramento para cães em nível intermediário e avançado, com design anatômico em formato de cunha para estímulo de abertura de mandíbula e mordida profunda. Confeccionada em tecido de alta densidade tipo "French Linen"	UNIDADE	0	0	0

	(mistura de poliamida e algodão), com alta resistência à perfuração. Deve possuir três alças de pegada em corda de poliamida ou nylon tubular reforçado, sendo duas laterais e uma superior, garantindo múltiplas posições de empunhadura para o figurante. Enchimento interno compacto, resiliente e de alta absorção de impacto. Costuras industriais triplas e acabamento atóxico. Dimensões aproximadas: 35cm x 20cm.				
155	Almofada de adestramento para cães adultos com alta pressão de mordida, apresentando design anatômico em formato de cunha para estímulo de abertura máxima de mandíbula e mordida profunda. Confeccionada em tecido de alta performance tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão) com densidade superior e alta resistência à perfuração e abrasão. Deve possuir 03 (três) alças de pegada fabricadas em nylon tubular de alta resistência, sendo duas laterais e uma superior, garantindo controle total e segurança para o figurante. Preenchimento interno	UNIDADE	0	0	0

	compacto, resiliente e de máxima absorção de impacto. Costuras industriais triplas reforçadas e material atóxico. Dimensões aproximadas: 40cm x 25cm.				
156	Barra de adestramento para treinamento de mordida cheia e fixação de mandíbula, confeccionada em tecido de alta performance tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão). Deve possuir estrutura interna com alta rigidez e densidade para suporte de mordidas de alta pressão. Equipamento dotado de 02 (duas) empunhaduras internas rígidas, revestidas e anatômicas, protegidas por abas laterais flexíveis que garantem a segurança integral das mãos do figurante. Costuras industriais triplas reforçadas em linha de nylon de alta tenacidade. Material atóxico e lavável. Indicado para cães de trabalho (K9) em nível avançado.	UNIDADE	0	0	0
157	Almofada de adestramento de dimensões reduzidas, projetada para recompensa de precisão e exercícios de foco. Confeccionada em tecido de alta densidade tipo "French Linen"	UNIDADE	0	0	0

	(mistura de poliamida e algodão). Deve possuir 02 (duas) alças laterais em fita de nylon reforçada, permitindo o manuseio ágil e a ocultação do equipamento durante exercícios de obediência ou busca. Preenchimento macio e resiliente, com costuras industriais de alta resistência e acabamento atóxico. Dimensões aproximadas: 15cm x 8cm.				
158	Mordedor para treinamento de impulsos e recompensa, em formato cilíndrico alongado (tipo salsicha). Fabricado em tecido de alta densidade tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão), com elevada resistência à abrasão e perfuração por caninos. Deve possuir 02 (duas) alças de pegada nas extremidades, confeccionadas em fita de nylon tubular de 25mm, com costuras reforçadas em "X" com linha industrial de nylon. Preenchimento interno compacto, resiliente e atóxico, mantendo o formato original após compressão. Dimensões aproximadas: 35cm a 40cm de comprimento (corpo do mordedor).	UNIDADE	0	0	0
159	Colete de condução	UNIDADE	0	0	0

	para adestrador de cães de trabalho, confeccionado em tecido sintético de alta resistência (nylon ou poliamida de alta tenacidade) com tratamento hidrorrepelente. Design sem mangas, com fechamento frontal por zíper reforçado e gola alta. Deve possuir sistema de compartimentos multifuncionais: no mínimo 02 (dois) bolsos superiores, 02 (dois) bolsos inferiores de acesso rápido para recompensas e 01 (um) bolso traseiro de grande capacidade (tipo canguru) para transporte de motivadores volumosos. Sistema de ajuste na cintura através de cordões elásticos com travas em polímero. Revestimento interno em tecido respirável (mesh) para ventilação térmica. Costuras reforçadas e acabamento com detalhes refletivos para visibilidade noturna.				
160	Calça de proteção tipo jardineira (com suspensórios) para figurativo de adestramento, confeccionada em tecido sintético de alta tenacidade (poliamida ou nylon tipo Cordura) com alta resistência à	UNIDADE	0	0	0

	perfuração, abrasão e rasgos (anti-unha). Design anatômico com acolchoamento interno leve em multicamadas (tipo matelassê) para absorção de impactos superficiais. Deve possuir suspensórios elásticos ajustáveis com fivelas de engate rápido, fechamento lateral por zíper ou velcro de alta aderência e reforço nas áreas de maior atrito (joelhos e entrepernas). Material com tratamento hidrorrepelente, atóxico e de fácil higienização.				
161	Capacete de proteção individual para figurativo de adestramento, projetado para proteção contra impactos e abrasão durante o trabalho de mordida. Confeccionado em polímero de engenharia (ABS ou policarbonato) de alta resistência e baixo peso. Revestimento interno em espuma de alta densidade (tipo EVA) ou sistema de almofadas reposicionáveis para absorção de energia de impacto e conforto térmico. Deve possuir sistema de fixação em 4 pontos (jugular) com ajuste de nuca tipo "dial" para estabilidade total durante movimentos bruscos. Design com trilhos laterais e suporte frontal para acessórios, além de aberturas de	UNIDADE	0	0	0

	ventilação. Visibilidade periférica total e compatibilidade com uso de óculos de proteção.				
162	Bolsa compacta para transporte de recompensas alimentares (petiscos), confeccionada em tecido sintético de alta resistência (Nylon ou Poliamida 600D) com propriedades hidrorrepelentes. Deve apresentar compartimento principal com forro interno liso de fácil higienização e sistema de fechamento por cordão ajustável com trava em polímero ou abertura elástica auto-fechante, permitindo o acesso imediato com apenas uma das mãos. Sistema de fixação traseiro composto por clip de polímero de alta pressão para cinto ou alça para passador. Costuras reforçadas e acabamento atóxico. Dimensões aproximadas: 15cm x 10cm.	UNIDADE	0	0	0
163	Acessório para adestramento de agitação e simulação de cenários de estresse. Composto por cabo rígido confeccionado em polímero de alta resistência ou fibra de vidro revestida, com empunhadura anatômica	UNIDADE	0	0	0

	antiderrapante e alça de segurança para punho em nylon. Extensão flexível (chicote) em couro bovino legítimo ou poliamida trançada de alta durabilidade, com ponteira em cordel para produção de estímulo sonoro (estalo) através de movimento de chicoteamento. Material leve, resistente a impactos e intempéries. Comprimento total aproximado de 80cm a 100cm.				
164	Focinheira de combate projetada para simulação de intervenção tática e patrulhamento. Confeccionada em couro natural bovino de alta resistência (soleta) com espessura mínima de 4mm. Deve possuir reforço interno em chapa metálica maleável na região superior (cana do nariz) para absorção de impactos e manutenção da estrutura durante o embate. Design com múltiplas perfurações laterais para garantir ventilação máxima e fluxo de ar constante. Sistema de fixação composto por tiras de couro ou nylon com fivelas de metal de alta resistência, apresentando ajuste em pelo menos três pontos para estabilidade total na cabeça do animal.	UNIDADE	0	0	0

	Interior acolchoado na região do focinho para prevenção de lesões por fricção. Material atóxico e de alta durabilidade.				
165	Bastão para treinamento de agitação, proteção e simulação de pressão física. Confeccionado integralmente em couro bovino legítimo (soleta) de alta densidade e espessura reforçada. Deve possuir estrutura interna que garanta rigidez para o manuseio, mantendo uma leve flexibilidade mecânica para segurança do animal. Empunhadura anatômica dotada de alça de segurança (fiel) para o punho em nylon de alta tenacidade. Costuras externas em linha de nylon industrial. Material atóxico, resistente à abrasão e impactos repetitivos. Comprimento aproximado: 50cm a 60cm.	UNIDADE	0	0	0
166	Caixa de transporte para cães de serviço (K9), modelo profissional de alta resistência, confeccionada em resina termoplástica (polipropileno) de alto impacto. Deve possuir porta em aço com revestimento anticorrosivo e sistema de fechamento de segurança com trava de mola centralizada e múltiplos pontos de	UNIDADE	0	0	0

	fixação. Gradeado lateral amplo para ventilação e circulação de ar eficiente. Estrutura composta por duas partes (superior e inferior) unidas por presilhas laterais de engate rápido com travas de segurança integradas. Deve estar em conformidade com as normas da IATA (International Air Transport Association) para transporte aéreo. Inclui alça ergonômica retrátil, compartimentos superiores para acessórios e base interna drenante. Dimensões recomendadas para Malinois: Tam 60 - aprox. 91 x 61 x 66 cm.				
167	Peitoral tático de alta performance para cães de serviço (K9), confeccionado em fita de poliamida (nylon) de alta tenacidade com largura mínima de 50mm em dupla camada. Deve possuir alça de controle superior integrada e reforçada, posicionada longitudinalmente para contenção rápida e elevação assistida do animal. Sistema de fechamento composto por fivelas de polímero de alta resistência com travas de segurança. Ferragem de engate para guia em anel "V" ou "D" de aço inoxidável	UNIDADE	0	0	0

	ou latão maciço, com costuras eletrônicas reforçadas tipo "X" em linha de nylon industrial. Possui painéis laterais em velcro (macho/fêmea) para fixação de identificação (patches), forro interno respirável e acolchoado para conforto térmico. Totalmente ajustável nas regiões do tórax e pescoço.				
168	Protetor de perna (jambiere) para iniciação de mordida em filhotes e cães jovens, confeccionado em tecido de alta densidade tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão). Possui preenchimento interno de baixa densidade, macio e resiliente, projetado para preservação da dentição de leite e estímulo à mordida cheia. Design anatômico com sistema de fechamento e ajuste por tiras de velcro de alta aderência, permitindo fixação precisa na panturrilha do figurante. Material atóxico e resistente. Identificação visual por alça/fita na cor amarela, indicando nível de maciez para iniciação.	UNIDADE	0	0	0
169	Protetor de perna (jambiere) para treinamento de mordida em nível intermediário, confeccionado em tecido de alta	UNIDADE	0	0	0

	performance tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão) com elevada resistência à perfuração. Possui preenchimento interno de densidade média, resiliente, para absorção de impactos de mordidas em fase de transição. Design anatômico com sistema de fechamento por tiras de velcro de alta aderência para ajuste seguro à panturrilha do figurante. Material atóxico e resistente à abrasão. Identificação visual por alça/fita na cor laranja, indicando nível de densidade intermediário.				
170	Protetor de perna (jambiere) de cano longo para treinamento avançado de mordida, com altura total de 80 cm. Confeccionado em tecido de alta performance tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão) com máxima resistência à perfuração e abrasão. Possui preenchimento interno de alta densidade e compactação, projetado para absorção de impactos de alta pressão exercidos por cães adultos. Design anatômico que permite a articulação do joelho, com sistema de fechamento e ajuste por tiras de velcro de alta	UNIDADE	0	0	0

	aderência. Material atóxico e durável. Identificação visual por alça/fita na cor vermelha, indicando nível de rigidez superior para cães de trabalho (K9).				
171	Focinheira de segurança modelo cesto, confeccionada em polímero emborrachado (TPE) de alta resistência e flexibilidade. O design deve permitir a abertura total da mandíbula para ofegação (troca térmica), ingestão de líquidos e recebimento de recompensas alimentares. Sistema de fixação composto por tiras de nylon ajustáveis com neoprene acolchoado na região do focinho para evitar escoriações. Deve possuir fivela de segurança e tira de fixação superior (testa) para impedir a remoção pelo animal. Material atóxico, lavável e resistente a variações de temperatura.	UNIDADE	0	0	0
172	Caixa de som portátil de alta potência e fidelidade sonora, projetada para uso em ambientes externos e treinamento de dessensibilização acústica animal. Deve possuir conectividade Bluetooth de longo alcance, tecnologia de otimização de áudio via	UNIDADE	0	0	0

	inteligência artificial (AI Sound Boost) e resposta de frequência ampla com graves reforçados para simulação realista de impactos sonoros (explosões/disparos). Equipamento com certificação IP67 ou IP68 (resistência total à poeira e imersão em água). Bateria interna recarregável com autonomia mínima de 24 horas. Estrutura robusta com alça de transporte integrada e construção resistente a impactos. Potência mínima de saída de 80W RMS (em modo bateria).				
173	Bolsa tática para transporte e organização de equipamentos de adestramento e operações, confeccionada em tecido de alta tenacidade (Poliéster 600D ou Cordura) com resinagem interna em PVC para resistência à água. Deve possuir compartimento principal de ampla abertura com fechamento por zíperes duplos reforçados. Configuração com no mínimo 05 (cinco) compartimentos externos (frontais, laterais e traseiros) para separação de materiais. Presença de painéis frontais em velcro para	UNIDADE	0	0	0

	fixação de identificação tática e sistema MOLLE para acoplagem de bolsos extras. Alças de mão com pegada reforçada e alça de ombro removível e acolchoada. Estrutura interna com divisórias organizadoras e costuras triplas nos pontos de maior estresse. Dimensões aproximadas: 50cm x 30cm x 25cm.				
174	Alimento seco completo, categoria Super Premium, indicado para cães adultos de porte médio/grande ou grande, compatível com cães de alta atividade, como Pastor Belga de Malinois. Deve possuir proteína de alta qualidade, boa digestibilidade, suporte à manutenção muscular, suporte osteoarticular e embalagem aproximada de 15kg.	EMBALAGEM 15 KG	0	0	0
175	CAPACETE MOTOCICLISTA: fabricado com kpa (kinetic polymer alloy), com interior hipoalergênico, que pode ser removido para lavagem. O sistema de troca rápido de viseira, óculos internos escuros e fecho por engate micrométrico. Peso médio: 1700 gramas. Casco em kpa - bicomposto, que mistura o policarbonato, termoplásticos e	UNIDADE	0	0	0

	partículas kevlar. Casco ventilado com entradas de ar superior e frontal e saída de ar traseira; difusores de ar; abertura da queixeira em 180° permitindo que o motociclista rode com ele tanto aberto quanto fechado; acabamento com verniz brilho, branco perolado; forração com tratamento hipoalérgico, removível e lavável; forração com inserções refletivas; preparado para intercomunicador; bavete e narigueira removível; viseira com proteção uv, preparada para pinlock® (sub-viseira antiembaçante); capacete acompanha o pinlock; sistema de troca rápida de viseira; óculos escuros interno; engate micrométrico em aço, (similar ou superior ao capacete ls2 valiant II). O capacete deve vir adesivado com materiais de alta qualidade, na parte frontal do capacete o adesivo deve ser com a inscrição 'PE' em cor vermelho refletivo, na parte traseira uma faixa vermelha e a inscrição "ESCOLTA" em branco reflexivo, devem ser totalmente resistentes à água. Isso assegura que o design permaneça intacto, mesmo em condições				
--	---	--	--	--	--

	adversas de chuva ou umidade, mantendo a durabilidade e a visibilidade em todo o período de uso. O adesivo escolhido deve ser impermeável e resistente ao desgaste, proporcionando uma solução eficiente para ambientes externos e que exigem alta performance.				
176	PROTETOR DE COLUNA: Em estrutura rígida e articulada em polipropileno; resistência equivalente a nível 1 de proteção (padrão ce); cinta abdominal elástica e regulável com velcro; dois ajustes de precisão na cintura com velcro; duas alças com ajustes nos ombros; área de contato acolchoada e ventilada. (Similar ou superior ao protetor de coluna x11 kask).	UNIDADE	0	0	0
177	INTERCOMUNICADOR BLUETOOTH LOOKEARTH V6 PRO DUO : Intercomunicador Bluetooth;Conectividade : Bluetooth;Comunicação: Piloto/Garupa ou Moto a Moto Compatibilidade: Smartphones e intercomunicadores compatíveis Funções: Chamadas telefônicas, navegação por voz (GPS), comunicação entre dispositivos Instalação: Fixação externa ao capacete	UNIDADE	0	0	0

	Design: Compacto, leve e discreto Operação: Botões acessíveis para uso com luvas				
178	Jaqueta de Cordura Preta: com proteção motociclista, tecido poliéster 300d, 600d e couro de búfalo; fabricada inteiramente na cor preta; tecido poliamida com elastano 1000d; design esportivo; 100% impermeável; gola em couro com tecido elástico na nuca; painéis elásticos nos braços e Abdômen; tecido flexível nos braços e abdômen; painéis elásticos nas costas e cotovelos; Forração ventilada tipo mesh; duas entradas de frontais; uma saída de ar traseira; três bolsos Internos e dois bolsos externos; proteção com c.e. Nos ombros e cotovelos; proteção em eva nas Costas; proteção externa rígida nos ombros; impressões refletivas no braços e costas; alto relevo Nas costas e peito; ajustes em velcro na manga e cintura; aba de proteções no tanque; canaleta Interna de chuva no zíper frontal; zíper frontal com puxador; zíper de conexão jaqueta/calça. (Similar ou superior a jaqueta next gen preta x11).	UNIDADE	0	0	0

179	JAQUETA DE CORDURA BRANCA: feita em poliéster 600d; tecido ventilado no peito e parte posterior; forro interno impermeável removível; bolso externo frontal; bolso interno para celular; gola com acabamento em neopreme; acabamento suave ao toque; proteção acolchoado nos ombros; regulagem de punho. (similar ou superior a jaqueta tutto moto sole men cream).	UNIDADE	0	0	0
180	LUVA MOTOCICLISTA CANO CURTO (PAR): tecido de poliéster; reforço entre os dedos; grip na ponta dos dedos; reforço em borracha nos punhos; proteção em borrachas nas palmas; proteção em polipropileno injetado. (Similar ou superior a luva x11 blackout).	PAR	05	10	10
181	LUVA MOTOCICLISTA CANO LONGO (PAR): em couro e poliéster; forração interna macia; duplo ajuste em velcro nos punhos; ajustes elásticos nos dorsos das mãos; painéis elásticos nos dedos e dorsos das mãos; proteções rígidas; alta resistência a impactos e abrasões; proteções nas articulações dos dedos; costuras duplas reforçadas. (similar ou superior a luva x11 impact 2 cano longo preto).	PAR	0	0	0

182	JOELHEIRA PARA MOTOCICLISTA (PAR): com sistema de articulação em 90°; tamanho único, produzida em plástico injetado, com parafuso metálico em sua articulação fechamento com 3 (três) cintas de velcro; (similar ou superior a joelheira pro tork knee guard).	PAR	0	0	0
183	COTOVELEIRAS PARA MOTOCICLISTA (PAR): Protetor rígido feito em abs com 3mm de espessura, revestido internamente por espuma de etil vinil acetato de 5mm, com densidade 15% dublado com tecido 80% poliamida e 20% pvc, na parte externa e 100% poliamida na parte interna. A fixação da peça ao braço é feita por uma manga feita em tecido 80% elastano e 20% poliamida.dimensões: casco em abs 1: altura :50 mm comp.:120 mm largura.: 170 mm casco em abs 2: largura superior:172 mm largura inferior : 140 mm altura: 45 mm comprimento: 190 mm sistema de fixação: tecido com elastano tipo manga de vestir superior: 170 mm parte inferior: 150 mm comprimento: 170 mm espessura: 1,5 mm corpo em eva: altura:	UNIDADE	0	0	0

	300 mm largura: 130 mm; (similar ou superior a cotovaleira polisport devil).				
184	BOTA DE SEGURANÇA PARA MOTOCICLISTA: fechamento com três tiras de velcro oferecendo segurança e praticidade. Protetores plásticos moldados nos tornozelos. Proteção rígida interna no calcanhar. Proteção rígida nos dedos aplicada abaixo da camada de couro. Solado em borracha com composto exclusivo acompanha o formato da bota. Sola intermediária é feita em poliamida e tem design anatômico cano longo, construção em couro e cordura. Forração 100% impermeável. Regiões com materiais altamente flexíveis no tornozelo. Palmilha removível em eva. Refletivo traseiro nos calcanhares. (similar ou superior a bota motociclista azimuth brasil elite).	PAR	0	0	0
185	COLETE TÁTICO MODULAR: confeccionado em cordura 1000 denier; possui bolso canguru; costurado com fio 100% poliamida; utiliza velcro com mil-spec; fechos e passadores em nylon injetado na própria cor; zíperes e cursores ykk na cor do equipamento; puxadores dos cursores	UNIDADE	0	0	0

	com cordel velame; alça de transporte com resistência de 450 kgf; fitas em sistema molle; possui abertura com fechamento com zíper ykk; sistema de soltura rápida com cabo de aço encapado; barrigueiras com regulagem e amortecimento; capa da alça com acolchoamento em eva. (similar ou superior ao colete tático balístico nível III wtc).				
186	CAPA DE CHUVA PARA MOTOCICLISTA: composta de jaqueta e calça fabricados em nylon emborrachado impermeável (poliamida), com vedação através de processo termoeletrônico, disponível em tamanhos brasileiros p,m e g; duas faixas refletivas de, no mínimo 2 cm de espessura, horizontais, no médio dorso da jaqueta, cor laranja; inscrição polícia do exército, em silk screen, acima das faixas refletivas do dorso, em extensão semi circular, cor branca; forração completa do conjunto em tela de poliéster; logotipo do batedor motociclista gravado em silk screen no bolso frontal, com a inscrição batedor motociclista acima, em semi-círculo, cor branca; faixa	UNIDADE	0	0	0

	refletiva de, no mínimo 2 cm de espessura, laranja, na seção circular de ambas as mangas, na altura do cotovelo, abaixo da inscrição polícia; inscrição polícia em ambas as mangas, na extensão do antebraço, posição vertical, em material refletivo, cor laranja; em cada perna deverá haver 3 faixas verticais refletivas de, no mínimo 2 cm de espessura, sendo uma na lateral externa, uma na parte frontal e outra na retaguarda, cor laranja. (conforme modelo enviado no momento da aquisição).				
187	Obréia Material: Papel Celulose Vegetal, Formato: Circular, Apresentação: Auto Adesiva, Cor: Preta, Tamanho: Padrão, Aplicação: Cobrir Furos Causados Por Projéteis Nos Alvos.	ROLO 1000 UNIDADES	0	0	0

Orgão Participante 160215 – COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 8ª REGIÃO MILITAR					
ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIF	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISICÃO MÍNIMA	REQUISICÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL

1	Colete Tático- Pode receber na parte frontal e dorsal, placa rígida STANDALONE de até 26cm de largura x 32 cm de altura. E nas abas laterais (Barrigueira) podem receber placas rígidas de 15 cm x 20cm. Possui regulagem de altura e circunferência abdominal através do sistema de elasticidade para conforto. elásticos tensores localizados na parte dorsal do colete e nas ombreiras para altura desejada. Suas ombreiras possuem alto conforto e permitem distribuição do peso, com orifício lateral proporcionado melhor ergonomia e permitindo passagem de fios de comunicação por dentro da mesma. Deve possuir orifícios de escoamento de água na parte inferior das abas e bolso canguru. Deve possuir também: Bolso administrativo frontal de 14,5 cm de largura por 13cm de profundidade; Fitas Modulares retardante a chamas;Cordura 1000 retardante a chamas;Forração interna Nylon	UNIDADE	0	0	0
---	---	---------	---	---	---

	Paraquedas; Forração externa em contato do corpo em nylon tridimensional respirável; Espuma Pac de 5mm de conforto para dispersor de impactos da placa com o corpo. COR: PRETO. Similar ao Plate Carrier For Honor Evolution ou superior				
2	ALGEMA MATERIAL: Nylon Injetado De Alta Resistência, Aplicação: Pulso, Características Adicionais: Com Trava	UNIDADE	12	25	25
3	PORTA ALGEMA: desenvolvido em polímero de alta resistência. Sistema catraca, pode ser inserido em outras bases compatíveis; permite também, a angulação do equipamento; passador cinto-clip ajustável ao tamanho do cinto, de 25 mm até 55 mm; medidas aproximadas (com passador): altura: 120 mm; largura: 88 mm; comprimento: 60 mm; peso: 0,075 g. (similar ou superior ao porta algema em polímero bélica).	UNIDADE	12	25	25
4	Bastão Sinalizador Tipo: Luminoso, Comprimento: 6 POL, Cor: Vermelha/Verde/Branca, Duração: 12 H, Aplicação: Socorro E Salvamento Embarcações, Características	UNIDADE	0	0	0

	Adicionais: Quimiluminescente, A Prova D'Água E Auto-Contido				
5	Porta Tonfa, Material: Polímero, Aplicação: Uniforme, Tamanho: 7,5 X 8,5CM	UNIDADE	07	15	15
6	Refil Material: Plástico Atóxico Autoclavável, Aplicação: Mochila Hidratação, Características Adicionais: Modelo Camelback Com Tampa Rosqueável E Registro, Tipo: Bolsa D'Agua Com Mangueira	UNIDADE	0	0	0
7	PORTA CARREGADOR DE FUZIL 5.56: preto com fita de alta tenacidade; inserto lateral flexível em polímero; ajuste de retenção superior removível; elástico regulador de pressão; compatível com carregador 5.56; peso aproximado: 85g; tamanho aproximado: 15cm x 8,5cm x 3,5cm. (similar ou superior ao porta carregador para fuzil invictus reload 5.56).	UNIDADE	0	0	0

8	Estojo Porta Carregador Material: Polímero , Dimensões: 10 X 10,50 CM, Cor: Preta , Capacidade: 02 Carregadores , Aplicação: Pistola Calibre .40 E 9mm , Características Adicionais: Fixação: Abas Em Forma De Pá/Rebites/Trava	UNIDADE	0	0	0
---	--	---------	---	---	---

	Pressão				
9	Luva De Proteção Material: Couro, Aplicação: Tiro, Cor: Verde-Oliva, Características Adicionais: Alta Sensibilidade Tátil, Finalidade: Tática De Atirador, Tipo Uso: Militar	UNIDADE	0	0	0
10	Escudo Anti-Tumulto Material: Policarbonato , Espessura: 6 MM, Altura: 100 CM, Raio Curvatura: 51,60 CM, Material Cabo: Alma De Aço, Laminado Em Perfil Quadrado SobreIn- , Características Adicionais: Largura De 60cm, Placa De Suporte Dimensões 370 X	UNIDADE	07	15	15

11	Capacete PE na cor branca, capacete modelo policial, material Poliamida. Pintura: Esmalte PU com aplicação de verniz auto sólido. Casco: Fiberglass 04 camadas. Forro interno lavável composto de blocos de espumas cobertas com tecido de algodão acoplado, presas no casco por sistema de velcros. Cinta jugular em nylon e com fecho de engate rápido com dois pontos de fixação e queixeira ergonômica com borracha que acompanha o formato do queixo. Peso aproximado: 0.650 Kg. Conforme o	UNIDADE	0	0	0
----	--	---------	---	---	---

	Regulamento de Uniformes do Exército.				
12	Tipo: Fiél Material: Poliamida	UNIDADE	0	0	0
13	Conjunto Tático-Operacional Tipo: Kit Proteção Individual, Nível: Proteção Antitumulto, Componentes: Colete, Protetor Pélvico, Coxa, Joelho, Perna E Pe, Outros Componentes: Bolsa De Transporte, Tamanho: Único	UNIDADE	07	15	15

14	Material: Tecido Plastificado Impermeável Modelo: Aberto Lateralmente E Preso Por Elástico Cor: Laranja Tamanho: G Uso: Balizar Trânsito Características Adicionais: Logotipo, Elásticos Laterais, Listras Refletivas	UNIDADE	0	0	0
15	Fardamento / Acessório Tipo: Luva, Material: Tecido/Couro Cor: Branco	UNIDADE	0	0	0
16	Capacete PE na cor preta, capacete modelo policial, material Poliamida. Pintura: Esmalte PU com aplicação de verniz auto sólido. Casco: Fiberglass 04 camadas. Forro interno lavável composto de blocos de espumas cobertas com tecido de algodão acoplado, presas no casco por sistema de velcros. Cinta jugular em nylon e com fecho de engate rápido com dois pontos de fixação e	UNIDADE	0	0	0

	queixeira ergonômica com borracha que acompanha o formato do queixo. Peso aproximado: 0.650 Kg. Conforme o Regulamento de Uniformes do Exército.				
--	--	--	--	--	--

17	Abafador Ruído Auricular Material: Polietileno, Cor: Vermelha, Formato: Concha, Tamanho: Regulável, Uso: Absorção Ruído, Características Adicionais: Nível De Redução Ruído Acima De 85 Db	UNIDADE	16	35	35
18	Protetor Auricular Material: Poliuretano, Material Almofada: Espuma, Tamanho: Único, Características Adicionais: Descartável/Com Cordão	UNIDADE	100	200	200
19	Detector Metais Formato: Bastão, Tipo Alarme: Visual E Sonoro, Alimentação: Bateria, Peso: 350G, Comprimento Total: 415MM, Tensão Alimentação: 9V, Aplicação: Revista Pessoa, Características Adicionais: Ajuste Sensibilidade, Plug De Ouvido E Bat. 70 Hrs, Material: Plástico Abs Alto Impacto, Polipropileno Ou Poliur	UNIDADE	10	20	20
20	Mosquetão Material: Aço, Tratamento Superficial: Zincado Amarelo, Aplicação:	UNIDADE	05	10	10

	Operações De Resgate, Características Adicionais: Sideup Aço Oval Trava Rosca, Resistência: 25KN				
--	--	--	--	--	--

21	Luva Segurança Material: Couro, Tamanho: Único, Aplicação: Rapel, Características Adicionais: Palma Reforçada, Dupla Camada De Couro, Forma: 5 Dedos, Modelo: Punho Em Neoprene E Feixo Em Velcro	UNIDADE	03	07	07
22	Capacete Segurança Material: Poliamida, Aplicação: Capacete Para Resgate, Tipo De Casco: Casco Abs Ventilado, Testeira Em Eva, Padrão: Classe A, Tipo Iii, Sem Aba, Características Adicionais: Suporte Para Lanterna E Slot Para Encaixe De Vise	UNIDADE	03	07	07
23	Lanterna De Cabeça/Capacete Alimentação: Bateria Regarregavel Ou Pilhas Aaa De 1,5 Volts, Tipo Lâmpada: Led, Capacidade Focal: 350 Lumens, Peso: 82G, Características Adicionais: Fita Elastica Plástico, Botão De Acionamento Embor	UNIDADE	0	0	0
24	Saco Dormir Revestimento Externo: Poliamida, Revestimento Interno: Poliamida, Comprimento: 210CM, Largura: 80CM,	UNIDADE	0	0	0

	Comprimento Capuz: 30CM, Temperatura Utilização: 4°C, Peso: 2KG				
--	--	--	--	--	--

25	Barraca / Barraca Acampamento Tipo: Iglu, Material Armação: Fibra De Vidro, Tratamento Superficial: Impermeabilizado, Material Espeque: Alumínio, Capacidade Máxima Pessoas: 4UN, Características Adicionais: Duas Portas DeAcesso, Material: Poliéster	UNIDADE	0	0	0
26	Pigmento De Colorir Tinta Apresentação: Líquido, Formulação: A Base D'Água, Cor: Variada, Uso: Tinta E Pasta Serigráfica	UNIDADE	0	0	0
27	Óculos Proteção Material Armação: Náilon Regulável, Tipo Proteção: Lateral, Cor Lente: Incolor, Aplicação: Contra Impacto De Partículas Volantes Multidirecio, Material Lente: Policarbonato, Características Adicionais: Anti-Embaçante, Tratamento AntiRanhuras, Contra	UNIDADE	20	40	40
28	Cone Sinalização Material: Pvc Flexível, Altura: Mínimo 700MM, Cor: Laranja Fluorescente, Peso: Mínimo 3KG, Características Adicionais: Base Quadrada, C/ 2 Colares Refletivos Auto-Adesiv	UNIDADE	10	20	20

29	Corda Salvamento Material: Poliamida E Polipropileno, Tipo: Trançado, Diâmetro: 12MM, Capacidade Pesos: Até 2.200KG	METRO	50	100	100
30	Alvo De Tiro Material: Papel Cartão, Tipo: Quadrado, Tamanho: 55 X 55CM, Características Adicionais: Alvo Para Pistola, De Competição, 25 E 50 M.	UNIDADE	0	0	0
31	Alvo De Tiro Material: Papel Cartão, Tipo: Silhueta, Tamanho: 100 X 50CM, Características Adicionais: Silhueta Preta	UNIDADE	500	1000	1000
32	Alvo De Tiro Material: Papel Cartão, Tipo: Quadrado, Tamanho: 20 X 20 CM, Características Adicionais: Silhueta Preta	UNIDADE	0	0	0
33	Bússola Navegação Material: Alumínio, Modelo: Brunton, Tipo: Precisão	UNIDADE	10	20	20
34	Redutor De Velocidade Tipo: Modular, Dimensões Módulo: 0,50 X 0,35 X 0,05M, Características Adicionais: Reflexivas	UNIDADE	01	02	02
35	Batedor / Abafador Fogo - Combate Incêndio Material: Borracha/Madeira, Comprimento: 40CM, Largura: 30CM, Espessura: 3MM, Comprimento Do Cabo: 1,50M, Diâmetro Do Cabo: 28MM, Características Adicionais: Duas Lonas Internas, Fixadas Em Armação De Ferro	UNIDADE	0	0	0

36	Bomba Costal Material: Polietileno, Tipo Tanque: Rígido, Capacidade: 20L, Acionamento: Manual, Aplicação: Combate A Incêndios Florestais, Características Adicionais: Bombeador Metálico; Alças De Ombro Reguláveis	UNIDADE	0	0	0
37	Machado Material: Aço Forjado, Largura Lâmina: 14CM, Peso: 2LB, Características Adicionais: Com Cabo, Material Cabo: Madeira, Comprimento Cabo: 1M	UNIDADE	0	0	0
38	Cavelete Altura Total: 75 CM Características Adicionais: Suporte, E Alongador De Altura Material Estrutura: Madeira Formato: Retangular Modelo: Studio Largura: 70 CM	UNIDADE	0	0	0
39	Cavelete Sinalização Material: Madeira, Largura: 0,90M, Altura: 1M, Cor: Amarelo/Preto, Características Adicionais: Pintura Epoxi, Aplicação: Sinalização Trânsito	UNIDADE	02	04	04
40	Megafone Material: Plástico Abs, Tipo: De Mão, Potência: 30W, Voltagem: 12V, Alcance: 600M, Funções: Música/Gravação/Reprodução	UNIDADE	01	03	03
41	Bota Segurança Material: Couro, Material Solado: Borracha Vulcanizada, Cor: Preta, Tamanho: Sob Medida,	PAR	0	0	0

	Tipo Cano: Longo, Características Adicionais: Impermeável, Com Protetor Lateral De Tornozelo, Aplicação: Motociclista				
42	Jaqueta Masculina Material: Poliéster 600/500d E Tecido Mesh, Modelo: Motociclista, Acabamento: Com Forro, Cor: Preta, Tamanho: Sob Medida, Características Adicionais: Conforme Modelo Do Órgão	UNIDADE	0	0	0
43	Cinto Vestuário Material: Poliamida, Cor: Verde Oliva, Material Fivela: Plástico, Tamanho: Único, Características Adicionais: Correias Ajustáveis E Ilhoses Em Metal, Uso: Unissex, Tipo: Militar	UNIDADE	0	0	0
44	Obréia Material: Papel Celulose Vegetal, Formato: Circular, Apresentação: Auto Adesiva, Cor: Branca, Tamanho: Padrão, Aplicação: Cobrir Furos Causados Por Projéteis Nos Alvos.	ROLO 1000 UNIDADES	05	10	10
45	Barbante Algodão Quantidade Fios: 8UN, Acabamento Superficial: Crú, Cor: Branca	ROLO 250 GRAMAS	0	0	0
46	Estojo Porta Carregador Material: Lona, Dimensões: 4,5 X 15 X 5CM, Cor: Verde Oliva, Capacidade: 02 Carregadores, Aplicação: Fuzil, Características Adicionais: Fecho Com Botão De Pressão	UNIDADE	0	0	0

47	Fita Sinalização Comprimento: 200M, Largura: 7CM, Cor: Preta E Amarela, Características Adicionais: Formato Cores Em Diagonal, Zebrada	UNIDADE	10	20	20
48	Rasqueadeira Material: Aço Inoxidável, Tipo: Desmontável, Aplicação: Escovação E Separação Pêlos Mortos, Características Adicionais: 2 Tamanhos De Dentes	UNIDADE	0	0	0
49	Mochila Material: Nylon/Cordura 500, Capacidade: 3L, Aplicação: Combate E Rapel, Altura: 35CM, Largura: 25CM, Profundidade: 7CM, Características Adicionais: Sistema De Hidratação Modular, Outros Componentes: Velcro Na Abertura Superior, Três Anéis, Sistema	UNIDADE	0	0	0
50	Sinalizador Trânsito Material Corpo: Plástico Resistente, Tipo: Barreira Horizontal, Comprimento: 80CM, Características Adicionais: Retrátil, Pantográfico, Cor: Laranja, Altura: 1,10M	UNIDADE	05	10	10
51	Cavelete Sinalização Material: Polietileno, Comprimento: 1M, Largura: 0,90M, Altura: 1M, Cor: Laranja Com Reflexivo Branco, Características Adicionais: Desmontável	UNIDADE	0	0	0

52	Placa Sinalizadora Material: Aço, Tipo: Regulamentação De Trânsito, Formato: Octogonal, Diâmetro: 60cmCM, Lado: 25 CmCM, Cor: Vermelho E Branco., Normas Técnicas: Resolução Cnt N° 180/2005, Características Adicionais: R01 (Pare)	UNIDADE	02	04	04
53	Colete Material: Impermeável, Modelo: 3 Pontos, Cor: Tan, Tamanho: Único, Uso: Tático, Características Adicionais: Conforme Modelo Do Órgão	UNIDADE	0	0	0
54	Touca Tipo: Balaclava, Material: Malha Tecida Com Filamentos De Meta-Aramida, Cor: Preta, Aplicação: Uso Policia, Características Adicionais: Lavável	UNIDADE	10	20	20
55	Colete Identificação Material: Tecido, Tipo Tecido: Brim, Quantidade Bolsos: 4 (Frontais - 2 Interno E 2 Externo), Características Adicionais: Bolso Externo Com Lapela Fechamento Com Velcro Ou	UNIDADE	0	0	0
56	Fone Ouvido Frequência: 225HZ, Comprimento Fio: 1,20M, Características Adicionais: Com Microfone, Fone Lateral Em Espuma, Ptt De Lape	UNIDADE	0	0	0
57	Calça Material: Tecido Rip Stop, 66% Poliéster	UNIDADE	0	0	0

	E 34% Algodão), Cor: Desert, Tamanho: Sob Medida, Tipo Uso: Operacional, Características Adicionais: Reforço Duplo Entre As Pernas E Joelhos, Aplicação: Uniforme Policia Judicial				
58	Mochila Material: Cordura 500, 100% Poliamida, Cor: Camuflada, Aplicação: Operações Militares, Altura: 50CM, Largura: 30CM, Profundidade: 20CM, Características Adicionais: Fitas Em Polipropileno E Poliéster, Outros Componentes: Bolsos: (P X A X L) : 10cm : 30cm : 20cm	UNIDADE	0	0	0
59	Luva De Proteção Características Adicionais: Com Forro, Finalidade: Epi - Equipamento De Proteção Individual, Apresentação: Lisa	PAR	0	0	0
60	Pilha Tamanho: Média, Modelo: C, Características Adicionais: Não Recarregável, Sistema Eletroquímico: Alcalina, Tensão Nominal: 1,5V	UNIDADE	0	0	0
61	Pilha Tamanho: Grande, Modelo: D, Características Adicionais: Não Recarregável, Sistema Eletroquímico: Alcalina, Tensão Nominal: 1,5	UNIDADE	15	30	30
62	Pilha Tamanho: Palito, Modelo: Aaa, Características Adicionais: Não Recarregável, Sistema Eletroquímico: Alcalina, Tensão Nominal: 1,5	EMBALAGEM 2 UNIDADES	0	0	0

63	Pilha Tamanho: Pequena , Modelo: Aa , Características Adicionais: Não Recarregável , Sistema Eletroquímico: Alcalina , Tensão Nominal: 1,5	EMBALAGEM 2 UNIDADES	0	0	0
64	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Cementado/Cromado, Altura: 47MM, Largura: 60MM, Características Adicionais: Com 16 Pinos; Com Chave Tipo Tetra	UNIDADE	0	0	0
65	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Altura: 50 MM, Largura: 27 MM, Características Adicionais: 4 Pinos	UNIDADE	0	0	0
66	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Vermelha , Altura: 30 MM, Largura: 30 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	UNIDADE	0	0	0
67	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Cementado/Cromado , Altura: 72 MM, Largura: 45 MM, Características Adicionais: 2 Chaves Em Latão Niquelado/Trava Dupla	UNIDADE	0	0	0
68	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Largura: 35 M	UNIDADE	0	0	0

69	Corrente De Aço Dimensão Relativa Dos Elos: 10 X 33MM, Comprimento: 100CM, Capacidade De Carga: 150G, Aplicação: Suporte De Placas Indicativas	UNIDADE	0	0	0
70	Corrente De Aço Grau De Ligação: 10 , Dimensão Relativa Dos Elos: 13 X 39 MM, Comprimento: 370 CM, Capacidade De Carga: 6,70 T, Aplicação: Amarração E Içamento De Cargas	UNIDADE	0	0	0
71	Tonfa Material: Fibra De Carbono, Comprimento: 58CM, Cor: Preta, Aplicação: Policiamento	UNIDADE	07	15	15
72	Cordel De Fibra Tipo: Corda Velame Com Alma Trançada, Material: 100% Poliéster, Espessura: 3MM, Cor: Preta	UNIDADE	0	0	0
73	Cordel De Fibra Tipo: Corda Velame Com Alma Trançada, Material: 100% Poliéster, Espessura: 2MM, Cor: Verde Oliva	UNIDADE	0	0	0
74	Lanterna Elétrica Material: Plástico Abs Resistente A Impactos, Tipo: Holofote, Características Adicionais: Tática, Zoom 0 A 2000, Aplicação: Iluminação, Luminosidade: 720.000LM, Tipo Lâmpada: Led T6, Tipo Bateria: Recarregável, Tensão Bateria: 3,7 V	UNIDADE	0	0	0
75	Barbante Material: Sisal, Cor: Natural, Diâmetro: 3MM	UNIDADE	0	0	0

76	Placa Tipo: Inauguração, Material: Aço Inoxidável, Altura: 60CM, Largura: 50CM, Gravação: Textos E Simbolos Em Alto/Baixo Relevo, Fixação: Parafusos, Características Adicionais: Conforme Modelo Do Órgão	UNIDADE	0	0	0
77	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Kit Para Camuflagem, Aplicação: Atividade Militar, Componentes: 5 Potes, 2 Verdes, 2 Pretos, 1 Marrom, Outros Componentes: (1), Tinta Orgânica A Base De Vaselina	UNIDADE	05	10	10
78	Bandoleira Material: Náilon, Cor: Verde-Oliva ou Preto, Características Adicionais: 3 Pontos E Ombreira	UNIDADE	0	0	0
79	Lanterna Não Elétrica Material: Aço Inoxidável, Quantidade Pilhas: 2, Tamanho Pilha: Aaa, Características Adicionais: Clips De Segurança De Metal Para Fixação, Tipo: Portátil, Aplicação: Segurança, Tipo Lâmpada: Led	UNIDADE	0	0	0
80	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Cotoveleira, Material: Polímero/Tecido, Aplicação: Atividade Militar, Características Adicionais: Anti-Impacto, Fixação Ajustável	UNIDADE	05	10	10

81	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Bóia, Material: Polietileno, Aplicação: Resgate Marítimo, Características Adicionais: Modelo Torpedo, Laranja, Dimensões: 65 X 25MM	UNIDADE	0	0	0
82	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Cinto Peitoral, Material: Fita Poliéster 45 Mm, Aplicação: Salvamento E Resgate, Características Adicionais: Conforme Modelo Do Órgão	UNIDADE	0	0	0
83	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Fita De Ancoragem, Material: Poliéster, Aplicação: Proteção Individual, Características Adicionais: Carga De Ruptura: 22kn, Dimensões: 200 X 4,5CM	UNIDADE	0	0	0
84	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Destorcedor Para Cordas, Material: Duralumínio, Aço E Poliamida, Aplicação: Sistema Retenção De Quedas E Resgate, Características Adicionais: Carga De Ruptura: 36kn, Componentes: Duas Argolas Independentes E Conexão De Até 3 Mosq	UNIDADE	0	0	0

85	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Freio Oito, Material: Aço Inox, Aplicação: Equipamento Para Rapel,	UNIDADE	02	05	05
----	--	---------	----	----	----

	Características Adicionais: Carga: 40kn, Para Cordas De 9 Á 16mm				
86	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Polia Dupla, Material: Aço Inox, Aplicação: Salvamento E Resgate, Características Adicionais: Com Rolamento Spid E Placas Móveis, Para Cordas De	UNIDADE	02	05	05
87	Joelheira Material: Termoplástico, Tipo: Tática, Tamanho: Único, Cor: Verde, Características Adicionais: Com Rebites Metálicos, Possui Couraça Em Tpu, Tipo Forro: Tecido De Malha	UNIDADE	05	10	10
88	Lona Material: Plastica, Cor: Preta, Largura: 6M, Comprimento: 50M	UNIDADE	0	0	0
89	Corda Material: Sisal, Tipo: Torcida, Diâmetro: 50MM, Características Adicionais: 100% Natural	UNIDADE	0	0	0

90	Corrente Soldada Material: Ferro Galvanizado, Formato Elos: Curto E Soldado, Bitola: 1/4POL, Comprimento: 42CM, Largura: 24CM, Características Adicionais: Resistência A Ruptura (Mínima) 550 Kg	METRO	0	0	0
91	Plástico Material: Lisolene, Cor: Branca, Largura: 1,40M, Tipo Uso: Decoração, Comprimento: 100M	UNIDADE	0	0	0

92	Canivete Material Estrutura: Aço Inoxidável, Material Lâmina: Aço Inoxidável 420, Tipo Lâmina: Lisa, Comprimento: 8CM, Características Adicionais: Cabo Em Óxido De Alumínio	UNIDADE	0	0	0
93	Pá Material Cabo: Madeira, Aplicação: Construção Civil, Material: Aço, Formato: De Bico, Tamanho: 300MM, Comprimento Cabo: 1,30M	UNIDADE	0	0	0
94	Quadro Branco Material: Mdf, Acabamento Superficial Moldura: Alumínio, Cor Moldura: Natural, Finalidade: Quadro Aviso / Apoio A Aulas, Largura: 60CM, Comprimento: 90CM, Material Moldura: Alumínio Anodizado	UNIDADE	01	03	03

95	Colete Salva-Vidas Tipo: 3, Capacidade: 100KG, Características Adicionais: Não Inflável, Confeccionado Em Tecido De Poliamid	UNIDADE	0	0	0
96	Adesivo Colagem Tipo: Magnético, Aplicação: Identificação De Veículo, Características Adicionais: Conforme Modelo, Cor: Policromático, Tamanho: 30 X 50CM, Material: Manta Magnética	UNIDADE	0	0	0
97	Cinto Escalada Material: Náilon, Aplicação: Esporte Radical E Escalada, Características Adicionais: Fitas Acolchoadas E Fivelas De Regulagem	UNIDADE	0	0	0

98	Cabo Segurança Tipo: Semi-Estático, Material: Capa Poliéster Trançada, Alma Poliamida 6.6 E Fibr, Resistência: 3.160DAN, Bitola: 11,20MM, Peso Máximo: 90G/M, Comprimento: 50M, Aplicação: Salvamento C/ Técnica Rappel, Características Adicionais: Força De Choque Mínima De 595 Dan, Número Choques	UNIDADE	0	0	0
99	Cantil Material: Plástico, Capacidade: 1.000ML, Características Adicionais: Com Tampa	UNIDADE	0	0	0

100	Sistema Para Compressão Tipo: Torniquete Não Pneumático, Aplicação: Tático, P/ Atendimento Pré Hospitalar, Modelo: Cinta Em Nylon, C/ Cor, Tipo Fecho: Auto Ajustável C/ Velcro, Fivela E Barra Pressão, Tipo Uso: Reusável	UNIDADE	05	10	10
101	Equipamento / Acessórios Desporto Tipo: Protetor Bucal Duplo, Material: Silicone, Características Adicionais: Atóxico, Uso: Proteção Maxilar	UNIDADE	10	20	20
102	Rede De Dormir Material: Nylon, Tipo: Militar, Tamanho: Largura 1,40m X Comprimento 2,65m, Características Adicionais: Mosquiteiro, Zíper, Bolsa Para Transporte	UNIDADE	0	0	0

103	Grampeador Material: Alumínio, Tipo: Tapeceiro, Tamanho Grampo: 9/16 , 1/2 , 3/8 . 5/16 , 1/4 .	UNIDADE	02	05	05
104	Equipamento / Acessório Animal Tipo: Bastão, Material: Plástico, Comprimento: 1,20M, Aplicação: Adestramento De Cães	UNIDADE	0	0	0
105	Equipamento / Acessório Animal Tipo: Mordedor Para Cão, Material: Bite Suite E Recheada Com Flocos, Características Adicionais: Alças De Nylon	UNIDADE	0	0	0

106	Vestuário Proteção Material: Tecido Bite Suite, Componentes: Perneira E Manga, Tipo Uso: Adestramento De Cães, Características Adicionais: Recheada Com Espuma Moldada	UNIDADE	0	0	0
107	Bola Treinamento Material: Borracha, Tamanho: Pequena, Aplicação: Adestramento De Cães	UNIDADE	0	0	0
108	Coleira Material: Aço Inoxidável, Comprimento: 55CM, Características Adicionais: Tipo Colar/Espessura Dos Elos Entre 3 A 4 Mm, Aplicação: Canídeos	UNIDADE	0	0	0
109	Coleira Material: Aço Inoxidável, Características Adicionais: Tipo Colar, Garra 2,50 Mm, Aplicação: Canídeos	UNIDADE	0	0	0
110	Enforcador Material: Aço Cromado,	UNIDADE	0	0	0

	Tamanho: 75 A 100CM, Espessura: 3,50MM, Aplicação: Adestramento E Condução De Cães Com Elos Soldados				
111	Focinheira Material: Couro, Tamanho: Médio, Aplicação: Caninos	UNIDADE	0	0	0

112	Vestuário Proteção Material: Tecido Bite Suite, Componentes: Capa Manga, Tipo Uso: Adestramento De Cães, Características Adicionais: Alta Resistência, Recheada Feltro Sintético	UNIDADE	0	0	0
113	Peitoral Treinamento Animal Material: Nylon E Poliéster, Aplicação: Adestramento De Cães, Características Adicionais: Sistema De Alça Com Largura Da Fita Mínima De 3 Cm, Cor: Azul	UNIDADE	0	0	0
114	MOCHILA, MATERIAL POLIAMIDA, COR VERDE OLIVA, APLICAÇÃO OPERAÇÕES MILITARES,ESPECIFIC AÇÃO TECNICA NR 60/2020 D ABST	UNIDADE	0	0	0
115	Capa Chuva Material: Nylon Ripstop, Cor: Verde Oliva ou preta, Características Adicionais: Tipo Poncho Mochileiro, Capuz, Impermeabilizado, Tamanho Referência: G	UNIDADE	0	0	0
116	Caneca Material: Aço Inoxidável, Capacidade: 350ML	UNIDADE	0	0	0
117	Bolsa Material: Nylon Cordura 500, Cor: Verde	UNIDADE	0	0	0

	Oliva, Largura: 1,8CM, Altura: 2CM, Aplicação: Porta Cantil				
--	---	--	--	--	--

118	Luva Segurança Material: Couro, Tamanho: Sob Medida, Aplicação: Motociclismo, Características Adicionais: Com Proteção Rígida, Modelo: Cano Curto, Cor: Preta	PAR	05	10	10
119	Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo 2: Porta Rádio, Material: Nylon 600 ., Uso 1: Motociclista, Características Adicionais 3: Com Elásticos Com Reguladores	UNIDADE	0	0	0
120	Grade Proteção/Guarda Corpo Material: Chapa Aço 18 Mm, Altura: 1M, Largura: 2M, Aplicação: Proteção	UNIDADE	0	0	0
121	Tela Projeção Material Estrutura: Alumínio/Abs, Altura: 1.742MM, Largura: 3.005MM, Espessura: 54,9MM, Características Adicionais: Hdr10 Pro E Som De Superfície, Tipo Tela: Led, Tensão Entrada: 100/240V, Tamanho Tela: 130POL	UNIDADE	0	0	0
122	Papel Pardo Material: Celulose Vegetal, Tipo Papel: Bobina, Comprimento: 200CM, Largura: 120CM, Cor: Parda	ROLO	0	0	0
123	Braçal Material: Tecido Sintético, Cor: Preta, Comprimento: 460MM, Largura: 260MM, Tipo	UNIDADE	0	0	0

	Acabamento: Overloque, Características Adicionais: Conforme Modelo Do Orgão				
124	Braçal Material: Tecido Sintético, Cor: Branca, Comprimento: 460MM, Largura: 260MM, Tipo Acabamento: Overloque, Características Adicionais: Conforme Modelo Do Orgão	UNIDADE	0	0	0
125	Cachecol Material: Algodão, Tipo: De Parada, Cor: Azul Turquesa, Aplicação: Uso Militar	UNIDADE	0	0	0
126	Cadarço Material: 100% Poliéster, 100% Algodão, Comprimento: 180MM, Largura: 3,50MM, Cor: Branca, Formato Seção: Tubular, Características Adicionais: Aspecto Brilhante, Ponteira De Acetato, Medindo 12	UNIDADE	0	0	0
127	Apito Tráfego Material: Metal, Tratamento Superficial: Cromado, Tamanho: Oficial	UNIDADE	05	10	10
128	Blusão Material: 65% Poliéster E 35% Lã, Tipo Manga: Longa, Cor: Verde Oliva, Tamanho: Sob Medida, Uso: Uniforme	UNIDADE	0	0	0
129	Camisa Uniforme Material: 67% Poliéster E 33% Algodão, Tipo Manga: Comprida, Tipo Colarinho: Entretelado, Tamanho: Sob Medida, Tipo Uso: Administrativo, Características Adicionais: Sem Bolso, Tipo Camisa: Social	UNIDADE	0	0	0

130	Cone Sinalização Material: Polietileno , Altura: 1,14 M, Cor: Laranja Com Faixas Refletivas Brancas , Características Adicionais: Cônico, Orifício Para Fita Zebrada, Base Quadrada	UNIDADE	20	40	40
131	Mochila Material: Nylon , Capacidade: 55 L, Quantidade Compartimentos: 5 UN, Aplicação: Combate E Rapel , Altura: 58 CM, Largura: 29 CM, Profundidade: 21 CM, Características Adicionais: Personalizada Conforme Modelo , Tipo Alça: Reguláveis	UNIDADE	0	0	0
132	Coldre velado- Coldre – Tipo: velado; Material: polímero de alta resistência ou kydex; Cor: preto; Características: Clipe (grampo) em polímero de alta resistência; modelos de pistola: M967, PT92, PT100	UNIDADE	0	0	0
133	Coldre Nome: Coldre	UNIDADE	0	0	0
134	Lanterna De Cabeça/Capacete Alimentação: Três Baterias Aaa/Lr , Tipo Lâmpada: Iluminação De 170 A 350 Lumens , Capacidade Focal: Cor De Iluminação Branca , Peso: 86 G, Características Adicionais: Luminação 100 Autonomia: 12h Com Iluminação Vermel	UNIDADE	0	0	0

135	Quadro Branco Material: Laminado Melamínico Brilhante , Acabamento Superficial Moldura: Alumínio , Cor Moldura: Natural , Finalidade: Sala De Aula , Largura: 150 CM, Características Adicionais: Suporte Para Apagador E Pincel , Material Moldura: Alumínio Anodizado , Altura: 120 C	UNIDADE	01	02	02
136	Patch emborrachado PE preto e branco conforme modelo. Conforme o Regulamento de Uniformes do Exército.	UNIDADE	0	0	0
137	Patch emborrachado Polícia do Exército, com as seguintes dimensões: largura 10 cm e comprimento 20 cm. As letras "POLÍCIA" medem 3cm e "DO EXÉRCITO" medem 2 cm. As letras e borda devem ser nas cores amarela ou branco, conforme modelo da OM	UNIDADE	0	0	0
138	Distintivos de organização militar (DOM) da 15ª Cia PE bordado de baixa visibilidade possuem as seguintes dimensões 58 mm X 80 mm. Conforme portaria - C Ex Nº 2. 259, de 5 de junho de 2024	UNIDADE	0	0	0
139	Traje de proteção integral para figurante (jaqueta e calça de cintura alta), confeccionado em	UNIDADE	0	0	0

	tecido tipo "French Linen" de alta densidade (composto por mistura de algodão e nylon/poliamida). Material com resistência superior à abrasão e perfuração. Jaqueta com fechamento frontal triplo por fivelas de engate rápido protegidas por lapelas de segurança. Calça com sistema de ajuste por suspensórios reforçados e proteção acolchoada em multicamadas sintéticas de alta absorção de impacto. Punhos e tornozelos com acabamento em debrum para maior durabilidade. Peso aproximado entre 12kg e 15kg (tamanho G), garantindo proteção contra mordidas de alta pressão.				
140	Traje de proteção integral para figurante (jaqueta e calça), modelo semi-competição de peso intermediário. Confeccionado em tecido tipo "French Linen" de alta densidade (mistura de algodão e poliamida). Jaqueta com design anatômico para maior mobilidade, apresentando reforços internos específicos nas regiões de bíceps e tríceps para absorção de impactos. Fechamento frontal em	UNIDADE	0	0	0

	fivelas de engate rápido com proteção de segurança. Calça com cintura alta e suspensórios ajustáveis. Material com tratamento de alta resistência à perfuração por caninos e costuras reforçadas em áreas de tração. Peso aproximado entre 10kg e 12kg (tamanho G).				
141	Manga de proteção para iniciação de filhotes e cães jovens no adestramento (mordida). Confeccionada em tecido de alta resistência e densidade, com textura macia para preservação da dentição do animal. Design tubular ambidestro, permitindo o uso em ambos os braços. Deve possuir empunhadura interna rígida e revestida, com sistema de remoção rápida para simulação de cenários distintos. Estrutura leve e flexível para facilitar a mecânica de "abocanhar e soltar", com costuras reforçadas e acabamento atóxico. Dimensões compatíveis para cobertura total do antebraço.	UNIDADE	0	0	0
142	Manga de proteção para cães jovens ou adultos em fase de iniciação/transição. Confeccionada em tecido de alta resistência tipo "French Linen", com densidade	UNIDADE	0	0	0

	intermediária para estímulo de mordida firme. Design tubular ambidestro, com empunhadura interna rígida, revestida e removível, permitindo a simulação de membros do traje de proteção (bite suit). O material deve oferecer resistência à perfuração, mantendo flexibilidade para o trabalho de "reconstrução" de mordida. Costuras reforçadas e acabamento atóxico.				
143	Manga de proteção para adestramento de cães adultos com mordida de alta pressão. Confeccionada em tecido de alta densidade tipo "French Linen" com múltiplas camadas de reforço, oferecendo máxima resistência à perfuração. Design tubular ambidestro com empunhadura interna rígida, revestida e removível, para simulação de membros do traje de proteção integral. O material deve possuir alta densidade (rígido), porém mantendo a flexibilidade necessária para o trabalho de manutenção e transição para o traje completo. Deverá possuir identificação visual de nível de densidade através de fita na cor vermelha. Material atóxico e com costuras de alta resistência	UNIDADE	0	0	0

144	Manga de proteção de baixo perfil (oculta), para uso sob vestuário ou fardamento em simulações táticas. Confeccionada em material de alta performance resistente à perfuração (tipo poliamida balística ou multicamadas de fibras sintéticas), garantindo proteção com espessura reduzida. Deve possuir sistema de fixação anatômico por tiras de velcro de alta aderência para ajuste preciso ao braço e antebraço. Estrutura leve, flexível e atóxica. Design específico para o Membro Superior Esquerdo.	UNIDADE	0	0	0
145	Manga de proteção de baixo perfil (oculta), para uso sob vestuário ou fardamento em simulações táticas. Confeccionada em material de alta performance resistente à perfuração (tipo poliamida balística ou multicamadas de fibras sintéticas), garantindo proteção com espessura reduzida. Deve possuir sistema de fixação anatômico por tiras de velcro de alta aderência para ajuste preciso ao braço e antebraço. Estrutura leve, flexível e atóxica. Design específico para o Membro Superior Direito	UNIDADE	0	0	0

146	Equipamento de proteção para treinamento de mordida direcionada em regiões de bíceps, tríceps e axilas. Confeccionado em tecido de alta densidade tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão). Composto por par de mangas (direita e esquerda) integradas ou conectáveis por sistema de alça peitoral ajustável com fivela de engate rápido de alta resistência. Design anatômico que permite a articulação total dos cotovelos, com preenchimento interno multicamadas para absorção de impactos de alta pressão. Material atóxico, resistente à perfuração e abrasão. Indicado para treinamento de cães em nível intermediário e avançado.	UNIDADE	0	0	0
147	Guia de condução e controle tipo unificada (coleira e guia integradas em peça única), confeccionada em fita de poliamida (nylon) de alta tenacidade em dupla camada, com largura mínima de 15mm. Deve possuir argola de ajuste em latão maciço, sem emendas ou soldas, com tratamento antiferrugem. Sistema de segurança composto	UNIDADE	0	0	0

	por trava deslizante em polímero de alta resistência (nylon) para limitação de abertura. Costuras reforçadas com linha de nylon tipo selaria nos pontos de maior tração. Comprimento total de 1,70m.				
148	Guia para condução de cães de trabalho, confeccionada em lona de algodão de alta densidade com camada dupla, apresentando estrutura colada e com costura dupla reforçada em linha de nylon industrial. Comprimento de 1,5m ou 2,0m e largura mínima de 20mm. Extremidade superior com alça manual reforçada. Extremidade inferior dotada de mosquetão tipo "gatilho" em latão maciço com destorcedor integrado, livre de soldas e com alta resistência à oxidação e tração. Material com acabamento rústico de alta durabilidade.	UNIDADE	0	0	0
149	Colar de adestramento tipo enforcador de elos longos, confeccionado integralmente em aço inoxidável de alta resistência. Elos com espessura de fiação mínima de 3,0mm, com acabamento polido e isento de rebarbas para proteção do pelo do animal. Argolas das extremidades em aço	UNIDADE	0	0	0

	inox maciço, com diâmetro proporcional à espessura dos elos. Material com garantia de alta resistência à oxidação (antiferrugem) e hipoalergênico. Comprimento total de 50cm a 70cm.				
150	Coleira tática para cães de serviço, confeccionada em fita de poliamida (nylon) de alta tenacidade com largura de 50mm em dupla camada. Deve possuir alça de controle manual integrada e reforçada para contenção direta do animal. Sistema de fechamento por fivela de polímero de alta resistência com trava de segurança de 3 pontas (sistema que impede a abertura accidental). Ferragem composta por argola em "D" de grande porte, em aço inoxidável ou latão maciço, para engate de guia. Costuras eletrônicas reforçadas tipo "X" em linha de nylon industrial. Ajustável através de passador de alta resistência.	UNIDADE	0	0	0
151	Sistema de comunicação e adestramento canino remoto, composto por 01 (um) transmissor portátil e receptor(es) acoplados a coleiras de polímero ajustáveis (até 75cm). Alcance operacional mínimo de	UNIDADE	0	0	0

	1000 metros em campo aberto. Equipamento multimodal com 03 (três) funções de estímulo: sonoro (beep), vibratório e estático (impulso), com ajuste fino de intensidade de 01 a 100 níveis. Receptor com certificação de estanqueidade IPX7 (resistente à imersão e intempéries). Alimentação por baterias internas recarregáveis via interface USB. Transmissor com visor digital retroiluminado, lanterna LED integrada e capacidade de gerenciamento de até dois receptores simultâneos. Deve acompanhar bastões condutores com revestimento em silicone para proteção da derme do animal.				
152	Luva de proteção para treinamento de mordida e motivação, confeccionada em tecido de alta densidade tipo "French Linen" (mistura de algodão e poliamida) com alta resistência à abrasão e perfuração. Design ergonômico com preenchimento interno em multicamadas sintéticas para absorção de impactos. Deve cobrir integralmente a mão e o punho do figurante, apresentando	UNIDADE	0	0	0

	costuras reforçadas em linha de nylon industrial e acabamento interno confortável e atóxico. Material flexível que permite o manuseio de guias ou petiscos durante o treinamento.				
153	Almofada de adestramento para iniciação de mordida e desenvolvimento de impulsos, confeccionada em tecido de alta densidade tipo "French Linen" (mistura de algodão e poliamida). Deve possuir três alças de pegada fabricadas em fita de nylon tubular reforçada, sendo duas laterais e uma superior, permitindo variadas formas de manuseio e fixação. Preenchimento interno macio e resiliente para preservação da dentição de leite e estímulo à mordida cheia. Material atóxico, com costuras triplas reforçadas e alta resistência à tração e abrasão. Dimensões aproximadas: 25cm x 15cm.	UNIDADE	0	0	0
154	Almofada de adestramento para cães em nível intermediário e avançado, com design anatômico em formato de cunha para estímulo de abertura de mandíbula e mordida profunda. Confeccionada em tecido de alta densidade tipo "French Linen"	UNIDADE	0	0	0

	(mistura de poliamida e algodão), com alta resistência à perfuração. Deve possuir três alças de pegada em corda de poliamida ou nylon tubular reforçado, sendo duas laterais e uma superior, garantindo múltiplas posições de empunhadura para o figurante. Enchimento interno compacto, resiliente e de alta absorção de impacto. Costuras industriais triplas e acabamento atóxico. Dimensões aproximadas: 35cm x 20cm.				
155	Almofada de adestramento para cães adultos com alta pressão de mordida, apresentando design anatômico em formato de cunha para estímulo de abertura máxima de mandíbula e mordida profunda. Confeccionada em tecido de alta performance tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão) com densidade superior e alta resistência à perfuração e abrasão. Deve possuir 03 (três) alças de pegada fabricadas em nylon tubular de alta resistência, sendo duas laterais e uma superior, garantindo controle total e segurança para o figurante. Preenchimento interno	UNIDADE	0	0	0

	compacto, resiliente e de máxima absorção de impacto. Costuras industriais triplas reforçadas e material atóxico. Dimensões aproximadas: 40cm x 25cm.				
156	Barra de adestramento para treinamento de mordida cheia e fixação de mandíbula, confeccionada em tecido de alta performance tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão). Deve possuir estrutura interna com alta rigidez e densidade para suporte de mordidas de alta pressão. Equipamento dotado de 02 (duas) empunhaduras internas rígidas, revestidas e anatômicas, protegidas por abas laterais flexíveis que garantem a segurança integral das mãos do figurante. Costuras industriais triplas reforçadas em linha de nylon de alta tenacidade. Material atóxico e lavável. Indicado para cães de trabalho (K9) em nível avançado.	UNIDADE	0	0	0
157	Almofada de adestramento de dimensões reduzidas, projetada para recompensa de precisão e exercícios de foco. Confeccionada em tecido de alta densidade tipo "French Linen"	UNIDADE	0	0	0

	(mistura de poliamida e algodão). Deve possuir 02 (duas) alças laterais em fita de nylon reforçada, permitindo o manuseio ágil e a ocultação do equipamento durante exercícios de obediência ou busca. Preenchimento macio e resiliente, com costuras industriais de alta resistência e acabamento atóxico. Dimensões aproximadas: 15cm x 8cm.				
158	Mordedor para treinamento de impulsos e recompensa, em formato cilíndrico alongado (tipo salsicha). Fabricado em tecido de alta densidade tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão), com elevada resistência à abrasão e perfuração por caninos. Deve possuir 02 (duas) alças de pegada nas extremidades, confeccionadas em fita de nylon tubular de 25mm, com costuras reforçadas em "X" com linha industrial de nylon. Preenchimento interno compacto, resiliente e atóxico, mantendo o formato original após compressão. Dimensões aproximadas: 35cm a 40cm de comprimento (corpo do mordedor).	UNIDADE	0	0	0
159	Colete de condução	UNIDADE	0	0	0

	para adestrador de cães de trabalho, confeccionado em tecido sintético de alta resistência (nylon ou poliamida de alta tenacidade) com tratamento hidrorrepelente. Design sem mangas, com fechamento frontal por zíper reforçado e gola alta. Deve possuir sistema de compartimentos multifuncionais: no mínimo 02 (dois) bolsos superiores, 02 (dois) bolsos inferiores de acesso rápido para recompensas e 01 (um) bolso traseiro de grande capacidade (tipo canguru) para transporte de motivadores volumosos. Sistema de ajuste na cintura através de cordões elásticos com travas em polímero. Revestimento interno em tecido respirável (mesh) para ventilação térmica. Costuras reforçadas e acabamento com detalhes refletivos para visibilidade noturna.				
160	Calça de proteção tipo jardineira (com suspensórios) para figurativo de adestramento, confeccionada em tecido sintético de alta tenacidade (poliamida ou nylon tipo Cordura) com alta resistência à	UNIDADE	0	0	0

	perfuração, abrasão e rasgos (anti-unha). Design anatômico com acolchoamento interno leve em multicamadas (tipo matelassê) para absorção de impactos superficiais. Deve possuir suspensórios elásticos ajustáveis com fivelas de engate rápido, fechamento lateral por zíper ou velcro de alta aderência e reforço nas áreas de maior atrito (joelhos e entrepernas). Material com tratamento hidrorrepelente, atóxico e de fácil higienização.				
161	Capacete de proteção individual para figurativo de adestramento, projetado para proteção contra impactos e abrasão durante o trabalho de mordida. Confeccionado em polímero de engenharia (ABS ou policarbonato) de alta resistência e baixo peso. Revestimento interno em espuma de alta densidade (tipo EVA) ou sistema de almofadas reposicionáveis para absorção de energia de impacto e conforto térmico. Deve possuir sistema de fixação em 4 pontos (jugular) com ajuste de nuca tipo "dial" para estabilidade total durante movimentos bruscos. Design com trilhos laterais e suporte frontal para acessórios, além de aberturas de	UNIDADE	0	0	0

	ventilação. Visibilidade periférica total e compatibilidade com uso de óculos de proteção.				
162	Bolsa compacta para transporte de recompensas alimentares (petiscos), confeccionada em tecido sintético de alta resistência (Nylon ou Poliamida 600D) com propriedades hidrorrepelentes. Deve apresentar compartimento principal com forro interno liso de fácil higienização e sistema de fechamento por cordão ajustável com trava em polímero ou abertura elástica auto-fechante, permitindo o acesso imediato com apenas uma das mãos. Sistema de fixação traseiro composto por clip de polímero de alta pressão para cinto ou alça para passador. Costuras reforçadas e acabamento atóxico. Dimensões aproximadas: 15cm x 10cm.	UNIDADE	0	0	0
163	Acessório para adestramento de agitação e simulação de cenários de estresse. Composto por cabo rígido confeccionado em polímero de alta resistência ou fibra de vidro revestida, com empunhadura anatômica	UNIDADE	0	0	0

	antiderrapante e alça de segurança para punho em nylon. Extensão flexível (chicote) em couro bovino legítimo ou poliamida trançada de alta durabilidade, com ponteira em cordel para produção de estímulo sonoro (estalo) através de movimento de chicoteamento. Material leve, resistente a impactos e intempéries. Comprimento total aproximado de 80cm a 100cm.				
164	Focinheira de combate projetada para simulação de intervenção tática e patrulhamento. Confeccionada em couro natural bovino de alta resistência (soleta) com espessura mínima de 4mm. Deve possuir reforço interno em chapa metálica maleável na região superior (cana do nariz) para absorção de impactos e manutenção da estrutura durante o embate. Design com múltiplas perfurações laterais para garantir ventilação máxima e fluxo de ar constante. Sistema de fixação composto por tiras de couro ou nylon com fivelas de metal de alta resistência, apresentando ajuste em pelo menos três pontos para estabilidade total na cabeça do animal.	UNIDADE	0	0	0

	Interior acolchoado na região do focinho para prevenção de lesões por fricção. Material atóxico e de alta durabilidade.				
165	Bastão para treinamento de agitação, proteção e simulação de pressão física. Confeccionado integralmente em couro bovino legítimo (soleta) de alta densidade e espessura reforçada. Deve possuir estrutura interna que garanta rigidez para o manuseio, mantendo uma leve flexibilidade mecânica para segurança do animal. Empunhadura anatômica dotada de alça de segurança (fiel) para o punho em nylon de alta tenacidade. Costuras externas em linha de nylon industrial. Material atóxico, resistente à abrasão e impactos repetitivos. Comprimento aproximado: 50cm a 60cm.	UNIDADE	0	0	0
166	Caixa de transporte para cães de serviço (K9), modelo profissional de alta resistência, confeccionada em resina termoplástica (polipropileno) de alto impacto. Deve possuir porta em aço com revestimento anticorrosivo e sistema de fechamento de segurança com trava de mola centralizada e múltiplos pontos de	UNIDADE	0	0	0

	fixação. Gradeado lateral amplo para ventilação e circulação de ar eficiente. Estrutura composta por duas partes (superior e inferior) unidas por presilhas laterais de engate rápido com travas de segurança integradas. Deve estar em conformidade com as normas da IATA (International Air Transport Association) para transporte aéreo. Inclui alça ergonômica retrátil, compartimentos superiores para acessórios e base interna drenante. Dimensões recomendadas para Malinois: Tam 60 - aprox. 91 x 61 x 66 cm.				
167	Peitoral tático de alta performance para cães de serviço (K9), confeccionado em fita de poliamida (nylon) de alta tenacidade com largura mínima de 50mm em dupla camada. Deve possuir alça de controle superior integrada e reforçada, posicionada longitudinalmente para contenção rápida e elevação assistida do animal. Sistema de fechamento composto por fivelas de polímero de alta resistência com travas de segurança. Ferragem de engate para guia em anel "V" ou "D" de aço inoxidável	UNIDADE	0	0	0

	ou latão maciço, com costuras eletrônicas reforçadas tipo "X" em linha de nylon industrial. Possui painéis laterais em velcro (macho/fêmea) para fixação de identificação (patches), forro interno respirável e acolchoado para conforto térmico. Totalmente ajustável nas regiões do tórax e pescoço.				
168	Protetor de perna (jambiere) para iniciação de mordida em filhotes e cães jovens, confeccionado em tecido de alta densidade tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão). Possui preenchimento interno de baixa densidade, macio e resiliente, projetado para preservação da dentição de leite e estímulo à mordida cheia. Design anatômico com sistema de fechamento e ajuste por tiras de velcro de alta aderência, permitindo fixação precisa na panturrilha do figurante. Material atóxico e resistente. Identificação visual por alça/fita na cor amarela, indicando nível de maciez para iniciação.	UNIDADE	0	0	0
169	Protetor de perna (jambiere) para treinamento de mordida em nível intermediário, confeccionado em tecido de alta	UNIDADE	0	0	0

	performance tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão) com elevada resistência à perfuração. Possui preenchimento interno de densidade média, resiliente, para absorção de impactos de mordidas em fase de transição. Design anatômico com sistema de fechamento por tiras de velcro de alta aderência para ajuste seguro à panturrilha do figurante. Material atóxico e resistente à abrasão. Identificação visual por alça/fita na cor laranja, indicando nível de densidade intermediário.				
170	Protetor de perna (jambiere) de cano longo para treinamento avançado de mordida, com altura total de 80 cm. Confeccionado em tecido de alta performance tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão) com máxima resistência à perfuração e abrasão. Possui preenchimento interno de alta densidade e compactação, projetado para absorção de impactos de alta pressão exercidos por cães adultos. Design anatômico que permite a articulação do joelho, com sistema de fechamento e ajuste por tiras de velcro de alta	UNIDADE	0	0	0

	aderência. Material atóxico e durável. Identificação visual por alça/fita na cor vermelha, indicando nível de rigidez superior para cães de trabalho (K9).				
171	Focinheira de segurança modelo cesto, confeccionada em polímero emborrachado (TPE) de alta resistência e flexibilidade. O design deve permitir a abertura total da mandíbula para ofegação (troca térmica), ingestão de líquidos e recebimento de recompensas alimentares. Sistema de fixação composto por tiras de nylon ajustáveis com neoprene acolchoado na região do focinho para evitar escoriações. Deve possuir fivela de segurança e tira de fixação superior (testa) para impedir a remoção pelo animal. Material atóxico, lavável e resistente a variações de temperatura.	UNIDADE	0	0	0
172	Caixa de som portátil de alta potência e fidelidade sonora, projetada para uso em ambientes externos e treinamento de dessensibilização acústica animal. Deve possuir conectividade Bluetooth de longo alcance, tecnologia de otimização de áudio via	UNIDADE	0	0	0

	inteligência artificial (AI Sound Boost) e resposta de frequência ampla com graves reforçados para simulação realista de impactos sonoros (explosões/disparos). Equipamento com certificação IP67 ou IP68 (resistência total à poeira e imersão em água). Bateria interna recarregável com autonomia mínima de 24 horas. Estrutura robusta com alça de transporte integrada e construção resistente a impactos. Potência mínima de saída de 80W RMS (em modo bateria).				
173	Bolsa tática para transporte e organização de equipamentos de adestramento e operações, confeccionada em tecido de alta tenacidade (Poliéster 600D ou Cordura) com resinagem interna em PVC para resistência à água. Deve possuir compartimento principal de ampla abertura com fechamento por zíperes duplos reforçados. Configuração com no mínimo 05 (cinco) compartimentos externos (frontais, laterais e traseiros) para separação de materiais. Presença de painéis frontais em velcro para	UNIDADE	0	0	0

	fixação de identificação tática e sistema MOLLE para acoplagem de bolsos extras. Alças de mão com pegada reforçada e alça de ombro removível e acolchoada. Estrutura interna com divisórias organizadoras e costuras triplas nos pontos de maior estresse. Dimensões aproximadas: 50cm x 30cm x 25cm.				
174	Alimento seco completo, categoria Super Premium, indicado para cães adultos de porte médio/grande ou grande, compatível com cães de alta atividade, como Pastor Belga de Malinois. Deve possuir proteína de alta qualidade, boa digestibilidade, suporte à manutenção muscular, suporte osteoarticular e embalagem aproximada de 15kg.	EMBALAGEM 15 KG	0	0	0
175	CAPACETE MOTOCICLISTA: fabricado com kpa (kinetic polymer alloy), com interior hipoalergênico, que pode ser removido para lavagem. O sistema de troca rápido de viseira, óculos internos escuros e fecho por engate micrométrico. Peso médio: 1700 gramas. Casco em kpa - bicomposto, que mistura o policarbonato, termoplásticos e	UNIDADE	0	0	0

	partículas kevlar. Casco ventilado com entradas de ar superior e frontal e saída de ar traseira; difusores de ar; abertura da queixeira em 180° permitindo que o motociclista rode com ele tanto aberto quanto fechado; acabamento com verniz brilho, branco perolado; forração com tratamento hipoalérgico, removível e lavável; forração com inserções refletivas; preparado para intercomunicador; bavete e narigueira removível; viseira com proteção uv, preparada para pinlock® (sub-viseira antiembaçante); capacete acompanha o pinlock; sistema de troca rápida de viseira; óculos escuros interno; engate micrométrico em aço, (similar ou superior ao capacete ls2 valiant II). O capacete deve vir adesivado com materiais de alta qualidade, na parte frontal do capacete o adesivo deve ser com a inscrição 'PE' em cor vermelho refletivo, na parte traseira uma faixa vermelha e a inscrição "ESCOLTA" em branco reflexivo, devem ser totalmente resistentes à água. Isso assegura que o design permaneça intacto, mesmo em condições				
--	---	--	--	--	--

	adversas de chuva ou umidade, mantendo a durabilidade e a visibilidade em todo o período de uso. O adesivo escolhido deve ser impermeável e resistente ao desgaste, proporcionando uma solução eficiente para ambientes externos e que exigem alta performance.				
176	PROTETOR DE COLUNA: Em estrutura rígida e articulada em polipropileno; resistência equivalente a nível 1 de proteção (padrão ce); cinta abdominal elástica e regulável com velcro; dois ajustes de precisão na cintura com velcro; duas alças com ajustes nos ombros; área de contato acolchoada e ventilada. (Similar ou superior ao protetor de coluna x11 kask).	UNIDADE	0	0	0
177	INTERCOMUNICADOR BLUETOOTH LOOKEARTH V6 PRO DUO : Intercomunicador Bluetooth;Conectividade : Bluetooth;Comunicação: Piloto/Garupa ou Moto a Moto Compatibilidade: Smartphones e intercomunicadores compatíveis Funções: Chamadas telefônicas, navegação por voz (GPS), comunicação entre dispositivos Instalação: Fixação externa ao capacete	UNIDADE	0	0	0

	Design: Compacto, leve e discreto Operação: Botões acessíveis para uso com luvas				
178	Jaqueta de Cordura Preta: com proteção motociclista, tecido poliéster 300d, 600d e couro de búfalo; fabricada inteiramente na cor preta; tecido poliamida com elastano 1000d; design esportivo; 100% impermeável; gola em couro com tecido elástico na nuca; painéis elásticos nos braços e Abdômen; tecido flexível nos braços e abdômen; painéis elásticos nas costas e cotovelos; Forração ventilada tipo mesh; duas entradas de frontais; uma saída de ar traseira; três bolsos Internos e dois bolsos externos; proteção com c.e. Nos ombros e cotovelos; proteção em eva nas Costas; proteção externa rígida nos ombros; impressões refletivas no braços e costas; alto relevo Nas costas e peito; ajustes em velcro na manga e cintura; aba de proteções no tanque; canaleta Interna de chuva no zíper frontal; zíper frontal com puxador; zíper de conexão jaqueta/calça. (Similar ou superior a jaqueta next gen preta x11).	UNIDADE	0	0	0

179	JAQUETA DE CORDURA BRANCA: feita em poliéster 600d; tecido ventilado no peito e parte posterior; forro interno impermeável removível; bolso externo frontal; bolso interno para celular; gola com acabamento em neopreme; acabamento suave ao toque; proteção acolchoado nos ombros; regulagem de punho. (similar ou superior a jaqueta tutto moto sole men cream).	UNIDADE	0	0	0
180	LUVA MOTOCICLISTA CANO CURTO (PAR): tecido de poliéster; reforço entre os dedos; grip na ponta dos dedos; reforço em borracha nos punhos; proteção em borrachas nas palmas; proteção em polipropileno injetado. (Similar ou superior a luva x11 blackout).	PAR	05	10	10
181	LUVA MOTOCICLISTA CANO LONGO (PAR): em couro e poliéster; forração interna macia; duplo ajuste em velcro nos punhos; ajustes elásticos nos dorsos das mãos; painéis elásticos nos dedos e dorsos das mãos; proteções rígidas; alta resistência a impactos e abrasões; proteções nas articulações dos dedos; costuras duplas reforçadas. (similar ou superior a luva x11 impact 2 cano longo preto).	PAR	0	0	0

182	JOELHEIRA PARA MOTOICLISTA (PAR): com sistema de articulação em 90°; tamanho único, produzida em plástico injetado, com parafuso metálico em sua articulação fechamento com 3 (três) cintas de velcro; (similar ou superior a joelheira pro tork knee guard).	PAR	0	0	0
183	COTOVELEIRAS PARA MOTOICLISTA (PAR): Protetor rígido feito em abs com 3mm de espessura, revestido internamente por espuma de etil vinil acetato de 5mm, com densidade 15% dublado com tecido 80% poliamida e 20% pvc, na parte externa e 100% poliamida na parte interna. A fixação da peça ao braço é feita por uma manga feita em tecido 80% elastano e 20% poliamida.dimensões: casco em abs 1: altura :50 mm comp.:120 mm largura.: 170 mm casco em abs 2: largura superior:172 mm largura inferior : 140 mm altura: 45 mm comprimento: 190 mm sistema de fixação: tecido com elastano tipo manga de vestir superior: 170 mm parte inferior: 150 mm comprimento: 170 mm espessura: 1,5 mm corpo em eva: altura:	UNIDADE	0	0	0

	300 mm largura: 130 mm; (similar ou superior a cotovaleira polisport devil).				
184	BOTA DE SEGURANÇA PARA MOTOCICLISTA: fechamento com três tiras de velcro oferecendo segurança e praticidade. Protetores plásticos moldados nos tornozelos. Proteção rígida interna no calcanhar. Proteção rígida nos dedos aplicada abaixo da camada de couro. Solado em borracha com composto exclusivo acompanha o formato da bota. Sola intermediária é feita em poliamida e tem design anatômico cano longo, construção em couro e cordura. Forração 100% impermeável. Regiões com materiais altamente flexíveis no tornozelo. Palmilha removível em eva. Refletivo traseiro nos calcanhares. (similar ou superior a bota motociclista azimuth brasil elite).	PAR	0	0	0
185	COLETE TÁTICO MODULAR: confeccionado em cordura 1000 denier; possui bolso canguru; costurado com fio 100% poliamida; utiliza velcro com mil-spec; fechos e passadores em nylon injetado na própria cor; zíperes e cursores ykk na cor do equipamento; puxadores dos cursores	UNIDADE	0	0	0

	com cordel velame; alça de transporte com resistência de 450 kgf; fitas em sistema molle; possui abertura com fechamento com zíper ykk; sistema de soltura rápida com cabo de aço encapado; barrigueiras com regulagem e amortecimento; capa da alça com acolchoamento em eva. (similar ou superior ao colete tático balístico nível III wtc).				
186	CAPA DE CHUVA PARA MOTOCICLISTA: composta de jaqueta e calça fabricados em nylon emborrachado impermeável (poliamida), com vedação através de processo termoeletrônico, disponível em tamanhos brasileiros p,m e g; duas faixas refletivas de, no mínimo 2 cm de espessura, horizontais, no médio dorso da jaqueta, cor laranja; inscrição polícia do exército, em silk screen, acima das faixas refletivas do dorso, em extensão semi circular, cor branca; forração completa do conjunto em tela de poliéster; logotipo do batedor motociclista gravado em silk screen no bolso frontal, com a inscrição batedor motociclista acima, em semi-círculo, cor branca; faixa	UNIDADE	0	0	0

	refletiva de, no mínimo 2 cm de espessura, laranja, na seção circular de ambas as mangas, na altura do cotovelo, abaixo da inscrição polícia; inscrição polícia em ambas as mangas, na extensão do antebraço, posição vertical, em material refletivo, cor laranja; em cada perna deverá haver 3 faixas verticais refletivas de, no mínimo 2 cm de espessura, sendo uma na lateral externa, uma na parte frontal e outra na retaguarda, cor laranja. (conforme modelo enviado no momento da aquisição).				
187	Obréia Material: Papel Celulose Vegetal, Formato: Circular, Apresentação: Auto Adesiva, Cor: Preta, Tamanho: Padrão, Aplicação: Cobrir Furos Causados Por Projéteis Nos Alvos.	ROLO 1000 UNIDADES	0	0	0

Orgão Participante 160196 – BASE DE ADMINISTRAÇÃO E APOIO DA 8ª REGIÃO MILITAR					
ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIF	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL

1	Colete Tático- Pode receber na parte frontal e dorsal, placa rígida STANDALONE de até 26cm de largura x 32 cm de altura. E nas abas laterais (Barrigueira) podem receber placas rígidas de 15 cm x 20cm. Possui regulagem de altura e circunferência abdominal através do sistema de elasticidade para conforto. elásticos tensores localizados na parte dorsal do colete e nas ombreiras para altura desejada. Suas ombreiras possuem alto conforto e permitem distribuição do peso, com orifício lateral proporcionado melhor ergonomia e permitindo passagem de fios de comunicação por dentro da mesma. Deve possuir orifícios de escoamento de água na parte inferior das abas e bolso canguru. Deve possuir também: Bolso administrativo frontal de 14,5 cm de largura por 13cm de profundidade; Fitas Modulares retardante a chamas;Cordura 1000 retardante a chamas;Forração interna Nylon	UNIDADE	09	18	18
---	---	---------	----	----	----

	Paraquedas; Forração externa em contato do corpo em nylon tridimensional respirável; Espuma Pac de 5mm de conforto para dispersor de impactos da placa com o corpo. COR: PRETO. Similar ao Plate Carrier For Honor Evolution ou superior				
2	ALGEMA MATERIAL: Nylon Injetado De Alta Resistência, Aplicação: Pulso, Características Adicionais: Com Trava	UNIDADE	05	11	11
3	PORTA ALGEMA: desenvolvido em polímero de alta resistência. Sistema catraca, pode ser inserido em outras bases compatíveis; permite também, a angulação do equipamento; passador cinto-clip ajustável ao tamanho do cinto, de 25 mm até 55 mm; medidas aproximadas (com passador): altura: 120 mm; largura: 88 mm; comprimento: 60 mm; peso: 0,075 g. (similar ou superior ao porta algema em polímero bélica).	UNIDADE	0	0	0
4	Bastão Sinalizador Tipo: Luminoso, Comprimento: 6 POL, Cor: Vermelha/Verde/Branca, Duração: 12 H, Aplicação: Socorro E Salvamento Embarcações, Características	UNIDADE	25	50	50

	Adicionais: Quimiluminescente, A Prova D'Água E Auto-Contido				
5	Porta Tonfa, Material: Polímero, Aplicação: Uniforme, Tamanho: 7,5 X 8,5CM	UNIDADE	0	0	0
6	Refil Material: Plástico Atóxico Autoclavável, Aplicação: Mochila Hidratação, Características Adicionais: Modelo Camelback Com Tampa Rosqueável E Registro, Tipo: Bolsa D'Agua Com Mangueira	UNIDADE	13	26	26
7	PORTA CARREGADOR DE FUZIL 5.56: preto com fita de alta tenacidade; inserto lateral flexível em polímero; ajuste de retenção superior removível; elástico regulador de pressão; compatível com carregador 5.56; peso aproximado: 85g; tamanho aproximado: 15cm x 8,5cm x 3,5cm. (similar ou superior ao porta carregador para fuzil invictus reload 5.56).	UNIDADE	08	16	16

8	Estojo Porta Carregador Material: Polímero , Dimensões: 10 X 10,50 CM, Cor: Preta , Capacidade: 02 Carregadores , Aplicação: Pistola Calibre .40 E 9mm , Características Adicionais: Fixação: Abas Em Forma De Pá/Rebites/Trava	UNIDADE	13	26	26
---	--	---------	----	----	----

	Pressão				
9	Luva De Proteção Material: Couro, Aplicação: Tiro, Cor: Verde-Oliva, Características Adicionais: Alta Sensibilidade Tátil, Finalidade: Tática De Atirador, Tipo Uso: Militar	UNIDADE	0	0	0
10	Escudo Anti-Tumulto Material: Policarbonato , Espessura: 6 MM, Altura: 100 CM, Raio Curvatura: 51,60 CM, Material Cabo: Alma De Aço, Laminado Em Perfil Quadrado SobreIn- , Características Adicionais: Largura De 60cm, Placa De Suporte Dimensões 370 X	UNIDADE	0	0	0

11	Capacete PE na cor branca, capacete modelo policial, material Poliamida. Pintura: Esmalte PU com aplicação de verniz auto sólido. Casco: Fiberglass 04 camadas. Forro interno lavável composto de blocos de espumas cobertas com tecido de algodão acoplado, presas no casco por sistema de velcros. Cinta jugular em nylon e com fecho de engate rápido com dois pontos de fixação e queixeira ergonômica com borracha que acompanha o formato do queixo. Peso aproximado: 0.650 Kg. Conforme o	UNIDADE	0	0	0
----	--	---------	---	---	---

	Regulamento de Uniformes do Exército.				
12	Tipo: Fiél Material: Poliamida	UNIDADE	05	10	10
13	Conjunto Tático-Operacional Tipo: Kit Proteção Individual, Nível: Proteção Antitumulto, Componentes: Colete, Protetor Pélvico, Coxa, Joelho, Perna E Pe, Outros Componentes: Bolsa De Transporte, Tamanho: Único	UNIDADE	0	0	0

14	Material: Tecido Plastificado Impermeável Modelo: Aberto Lateralmente E Preso Por Elástico Cor: Laranja Tamanho: G Uso: Balizar Trânsito Características Adicionais: Logotipo, Elásticos Laterais, Listras Refletivas	UNIDADE	0	0	0
15	Fardamento / Acessório Tipo: Luva, Material: Tecido/Couro Cor: Branco	UNIDADE	0	0	0
16	Capacete PE na cor preta, capacete modelo policial, material Poliamida. Pintura: Esmalte PU com aplicação de verniz auto sólido. Casco: Fiberglass 04 camadas. Forro interno lavável composto de blocos de espumas cobertas com tecido de algodão acoplado, presas no casco por sistema de velcros. Cinta jugular em nylon e com fecho de engate rápido com dois pontos de fixação e	UNIDADE	0	0	0

	queixeira ergonômica com borracha que acompanha o formato do queixo. Peso aproximado: 0.650 Kg. Conforme o Regulamento de Uniformes do Exército.				
--	--	--	--	--	--

17	Abafador Ruído Auricular Material: Polietileno, Cor: Vermelha, Formato: Concha, Tamanho: Regulável, Uso: Absorção Ruído, Características Adicionais: Nível De Redução Ruído Acima De 85 Db	UNIDADE	32	65	65
18	Protetor Auricular Material: Poliuretano, Material Almofada: Espuma, Tamanho: Único, Características Adicionais: Descartável/Com Cordão	UNIDADE	107	215	215
19	Detector Metais Formato: Bastão, Tipo Alarme: Visual E Sonoro, Alimentação: Bateria, Peso: 350G, Comprimento Total: 415MM, Tensão Alimentação: 9V, Aplicação: Revista Pessoa, Características Adicionais: Ajuste Sensibilidade, Plug De Ouvido E Bat. 70 Hrs, Material: Plástico Abs Alto Impacto, Polipropileno Ou Poliur	UNIDADE	0	0	0
20	Mosquetão Material: Aço, Tratamento Superficial: Zincado Amarelo, Aplicação:	UNIDADE	05	10	10

	Operações De Resgate, Características Adicionais: Sideup Aço Oval Trava Rosca, Resistência: 25KN				
--	--	--	--	--	--

21	Luva Segurança Material: Couro, Tamanho: Único, Aplicação: Rapel, Características Adicionais: Palma Reforçada, Dupla Camada De Couro, Forma: 5 Dedos, Modelo: Punho Em Neoprene E Feixo Em Velcro	UNIDADE	12	25	25
22	Capacete Segurança Material: Poliamida, Aplicação: Capacete Para Resgate, Tipo De Casco: Casco Abs Ventilado, Testeira Em Eva, Padrão: Classe A, Tipo Iii, Sem Aba, Características Adicionais: Suporte Para Lanterna E Slot Para Encaixe De Vise	UNIDADE	05	10	10
23	Lanterna De Cabeça/Capacete Alimentação: Bateria Regarregavel Ou Pilhas Aaa De 1,5 Volts, Tipo Lâmpada: Led, Capacidade Focal: 350 Lumens, Peso: 82G, Características Adicionais: Fita Elastica Plástico, Botão De Acionamento Embor	UNIDADE	10	21	21
24	Saco Dormir Revestimento Externo: Poliamida, Revestimento Interno: Poliamida, Comprimento: 210CM, Largura: 80CM,	UNIDADE	38	76	76

	Comprimento Capuz: 30CM, Temperatura Utilização: 4°C, Peso: 2KG				
--	--	--	--	--	--

25	Barraca / Barraca Acampamento Tipo: Iglu, Material Armação: Fibra De Vidro, Tratamento Superficial: Impermeabilizado, Material Espeque: Alumínio, Capacidade Máxima Pessoas: 4UN, Características Adicionais: Duas Portas DeAcesso, Material: Poliéster	UNIDADE	12	25	25
26	Pigmento De Colorir Tinta Apresentação: Líquido, Formulação: A Base D'Água, Cor: Variada, Uso: Tinta E Pasta Serigráfica	UNIDADE	03	06	06
27	Óculos Proteção Material Armação: Náilon Regulável, Tipo Proteção: Lateral, Cor Lente: Incolor, Aplicação: Contra Impacto De Partículas Volantes Multidirecio, Material Lente: Policarbonato, Características Adicionais: Anti-Embaçante, Tratamento AntiRanhuras, Contra	UNIDADE	42	85	85
28	Cone Sinalização Material: Pvc Flexível, Altura: Mínimo 700MM, Cor: Laranja Fluorescente, Peso: Mínimo 3KG, Características Adicionais: Base Quadrada, C/ 2 Colares Refletivos Auto-Adesiv	UNIDADE	30	60	60

29	Corda Salvamento Material: Poliamida E Polipropileno, Tipo: Trançado, Diâmetro: 12MM, Capacidade Pesos: Até 2.200KG	METRO	27	54	54
30	Alvo De Tiro Material: Papel Cartão, Tipo: Quadrado, Tamanho: 55 X 55CM, Características Adicionais: Alvo Para Pistola, De Competição, 25 E 50 M.	UNIDADE	135	270	270
31	Alvo De Tiro Material: Papel Cartão, Tipo: Silhueta, Tamanho: 100 X 50CM, Características Adicionais: Silhueta Preta	UNIDADE	150	300	300
32	Alvo De Tiro Material: Papel Cartão, Tipo: Quadrado, Tamanho: 20 X 20 CM, Características Adicionais: Silhueta Preta	UNIDADE	135	270	270
33	Bússola Navegação Material: Alumínio, Modelo: Brunton, Tipo: Precisão	UNIDADE	15	30	30
34	Redutor De Velocidade Tipo: Modular, Dimensões Módulo: 0,50 X 0,35 X 0,05M, Características Adicionais: Reflexivas	UNIDADE	07	15	15
35	Batedor / Abafador Fogo - Combate Incêndio Material: Borracha/Madeira, Comprimento: 40CM, Largura: 30CM, Espessura: 3MM, Comprimento Do Cabo: 1,50M, Diâmetro Do Cabo: 28MM, Características Adicionais: Duas Lonas Internas, Fixadas Em Armação De Ferro	UNIDADE	04	08	08

36	Bomba Costal Material: Polietileno, Tipo Tanque: Rígido, Capacidade: 20L, Acionamento: Manual, Aplicação: Combate A Incêndios Florestais, Características Adicionais: Bombeador Metálico; Alças De Ombro Reguláveis	UNIDADE	0	0	0
37	Machado Material: Aço Forjado, Largura Lâmina: 14CM, Peso: 2LB, Características Adicionais: Com Cabo, Material Cabo: Madeira, Comprimento Cabo: 1M	UNIDADE	01	02	02
38	Cavelete Altura Total: 75 CM Características Adicionais: Suporte, E Alongador De Altura Material Estrutura: Madeira Formato: Retangular Modelo: Studio Largura: 70 CM	UNIDADE	01	02	02
39	Cavelete Sinalização Material: Madeira, Largura: 0,90M, Altura: 1M, Cor: Amarelo/Preto, Características Adicionais: Pintura Epoxi, Aplicação: Sinalização Trânsito	UNIDADE	0	0	0
40	Megafone Material: Plástico Abs, Tipo: De Mão, Potência: 30W, Voltagem: 12V, Alcance: 600M, Funções: Música/Gravação/Reprodução	UNIDADE	02	05	05
41	Bota Segurança Material: Couro, Material Solado: Borracha Vulcanizada, Cor: Preta, Tamanho: Sob Medida,	PAR	0	0	0

	Tipo Cano: Longo, Características Adicionais: Impermeável, Com Protetor Lateral De Tornozelo, Aplicação: Motociclista				
42	Jaqueta Masculina Material: Poliéster 600/500d E Tecido Mesh, Modelo: Motociclista, Acabamento: Com Forro, Cor: Preta, Tamanho: Sob Medida, Características Adicionais: Conforme Modelo Do Órgão	UNIDADE	0	0	0
43	Cinto Vestuário Material: Poliamida, Cor: Verde Oliva, Material Fivela: Plástico, Tamanho: Único, Características Adicionais: Correias Ajustáveis E Ilhoses Em Metal, Uso: Unissex, Tipo: Militar	UNIDADE	0	0	0
44	Obréia Material: Papel Celulose Vegetal, Formato: Circular, Apresentação: Auto Adesiva, Cor: Branca, Tamanho: Padrão, Aplicação: Cobrir Furos Causados Por Projéteis Nos Alvos.	ROLO 1000 UNIDADES	15	30	30
45	Barbante Algodão Quantidade Fios: 8UN, Acabamento Superficial: Crú, Cor: Branca	ROLO 250 GRAMAS	05	10	10
46	Estojo Porta Carregador Material: Lona, Dimensões: 4,5 X 15 X 5CM, Cor: Verde Oliva, Capacidade: 02 Carregadores, Aplicação: Fuzil, Características Adicionais: Fecho Com Botão De Pressão	UNIDADE	10	20	20

47	Fita Sinalização Comprimento: 200M, Largura: 7CM, Cor: Preta E Amarela, Características Adicionais: Formato Cores Em Diagonal, Zebrada	UNIDADE	15	30	30
48	Rasqueadeira Material: Aço Inoxidável, Tipo: Desmontável, Aplicação: Escovação E Separação Pêlos Mortos, Características Adicionais: 2 Tamanhos De Dentes	UNIDADE	0	0	0
49	Mochila Material: Nylon/Cordura 500, Capacidade: 3L, Aplicação: Combate E Rapel, Altura: 35CM, Largura: 25CM, Profundidade: 7CM, Características Adicionais: Sistema De Hidratação Modular, Outros Componentes: Velcro Na Abertura Superior, TrêsAnéis, Sistema	UNIDADE	18	36	36
50	Sinalizador Trânsito Material Corpo: Plástico Resistente, Tipo: Barreira Horizontal, Comprimento: 80CM, Características Adicionais: Retrátil, Pantográfico, Cor: Laranja, Altura: 1,10M	UNIDADE	0	0	0
51	Cavelete Sinalização Material: Polietileno, Comprimento: 1M, Largura: 0,90M, Altura: 1M, Cor: Laranja Com Reflexivo Branco, Características Adicionais: Desmontável	UNIDADE	0	0	0

52	Placa Sinalizadora Material: Aço, Tipo: Regulamentação De Trânsito, Formato: Octogonal, Diâmetro: 60cmCM, Lado: 25 CmCM, Cor: Vermelho E Branco., Normas Técnicas: Resolução Cnt N° 180/2005, Características Adicionais: R01 (Pare)	UNIDADE	0	0	0
53	Colete Material: Impermeável, Modelo: 3 Pontos, Cor: Tan, Tamanho: Único, Uso: Tático, Características Adicionais: Conforme Modelo Do Órgão	UNIDADE	0	0	0
54	Touca Tipo: Balaclava, Material: Malha Tecida Com Filamentos De Meta-Aramida, Cor: Preta, Aplicação: Uso Policia, Características Adicionais: Lavável	UNIDADE	13	26	26
55	Colete Identificação Material: Tecido, Tipo Tecido: Brim, Quantidade Bolsos: 4 (Frontais - 2 Interno E 2 Externo), Características Adicionais: Bolso Externo Com Lapela Fechamento Com Velcro Ou	UNIDADE	0	0	0
56	Fone Ouvido Frequência: 225HZ, Comprimento Fio: 1,20M, Características Adicionais: Com Microfone, Fone Lateral Em Espuma, Ptt De Lape	UNIDADE	10	20	20
57	Calça Material: Tecido Rip Stop, 66% Poliéster	UNIDADE	03	06	06

	E 34% Algodão), Cor: Desert, Tamanho: Sob Medida, Tipo Uso: Operacional, Características Adicionais: Reforço Duplo Entre As Pernas E Joelhos, Aplicação: Uniforme Policia Judicial				
58	Mochila Material: Cordura 500, 100% Poliamida, Cor: Camuflada, Aplicação: Operações Militares, Altura: 50CM, Largura: 30CM, Profundidade: 20CM, Características Adicionais: Fitas Em Polipropileno E Poliéster, Outros Componentes: Bolsos: (P X A X L) : 10cm : 30cm : 20cm	UNIDADE	15	30	30
59	Luva De Proteção Características Adicionais: Com Forro, Finalidade: Epi - Equipamento De Proteção Individual, Apresentação: Lisa	PAR	15	30	30
60	Pilha Tamanho: Média, Modelo: C, Características Adicionais: Não Recarregável, Sistema Eletroquímico: Alcalina, Tensão Nominal: 1,5V	UNIDADE	150	300	300
61	Pilha Tamanho: Grande, Modelo: D, Características Adicionais: Não Recarregável, Sistema Eletroquímico: Alcalina, Tensão Nominal: 1,5	UNIDADE	75	150	150
62	Pilha Tamanho: Palito, Modelo: Aaa, Características Adicionais: Não Recarregável, Sistema Eletroquímico: Alcalina, Tensão Nominal: 1,5	EMBALAGEM 2 UNIDADES	65	130	130

63	Pilha Tamanho: Pequena , Modelo: Aa , Características Adicionais: Não Recarregável , Sistema Eletroquímico: Alcalina , Tensão Nominal: 1,5	EMBALAGEM 2 UNIDADES	150	300	300
64	Cadeado Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Cementado/Cromado, Altura: 47MM, Largura: 60MM, Características Adicionais: Com 16 Pinos; Com Chave Tipo Tetra	UNIDADE	05	10	10
65	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Altura: 50 MM, Largura: 27 MM, Características Adicionais: 4 Pinos	UNIDADE	10	20	20
66	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Vermelha , Altura: 30 MM, Largura: 30 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	UNIDADE	10	20	20
67	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Cementado/Cromado , Altura: 72 MM, Largura: 45 MM, Características Adicionais: 2 Chaves Em Latão Niquelado/Trava Dupla	UNIDADE	10	20	20
68	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Largura: 35 M	UNIDADE	10	20	20

69	Corrente De Aço Dimensão Relativa Dos Elos: 10 X 33MM, Comprimento: 100CM, Capacidade De Carga: 150G, Aplicação: Suporte De Placas Indicativas	UNIDADE	05	10	10
70	Corrente De Aço Grau De Ligação: 10 , Dimensão Relativa Dos Elos: 13 X 39 MM, Comprimento: 370 CM, Capacidade De Carga: 6,70 T, Aplicação: Amarração E Içamento De Cargas	UNIDADE	05	10	10
71	Tonfa Material: Fibra De Carbono, Comprimento: 58CM, Cor: Preta, Aplicação: Policiamento	UNIDADE	0	0	0
72	Cordel De Fibra Tipo: Corda Velame Com Alma Trançada, Material: 100% Poliéster, Espessura: 3MM, Cor: Prêta	UNIDADE	15	30	30
73	Cordel De Fibra Tipo: Corda Velame Com Alma Trançada, Material: 100% Poliéster, Espessura: 2MM, Cor: Verde Oliva	UNIDADE	10	20	20
74	Lanterna Elétrica Material: Plástico Abs Resistente A Impactos, Tipo: Holofote, Características Adicionais: Tática, Zoom 0 A 2000, Aplicação: Iluminação, Luminosidade: 720.000LM, Tipo Lâmpada: Led T6, Tipo Bateria: Recarregável, Tensão Bateria: 3,7 V	UNIDADE	12	25	25
75	Barbante Material: Sisal, Cor: Natural, Diâmetro: 3MM	UNIDADE	10	20	20

76	Placa Tipo: Inauguração, Material: Aço Inoxidável, Altura: 60CM, Largura: 50CM, Gravação: Textos E Simbolos Em Alto/Baixo Relevo, Fixação: Parafusos, Características Adicionais: Conforme Modelo Do Órgão	UNIDADE	0	0	0
77	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Kit Para Camuflagem, Aplicação: Atividade Militar, Componentes: 5 Potes, 2 Verdes, 2 Pretos, 1 Marrom, Outros Componentes: (1), Tinta Orgânica A Base De Vaselina	UNIDADE	0	0	0
78	Bandoleira Material: Náilon, Cor: Verde-Oliva ou Preto, Características Adicionais: 3 Pontos E Ombreira	UNIDADE	03	06	06
79	Lanterna Não Elétrica Material: Aço Inoxidável, Quantidade Pilhas: 2, Tamanho Pilha: Aaa, Características Adicionais: Clips De Segurança De Metal Para Fixação, Tipo: Portátil, Aplicação: Segurança, Tipo Lâmpada: Led	UNIDADE	20	40	40
80	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Cotoveleira, Material: Polímero/Tecido, Aplicação: Atividade Militar, Características Adicionais: Anti-Impacto, Fixação Ajustável	UNIDADE	03	06	06

81	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Bóia, Material: Polietileno, Aplicação: Resgate Marítimo, Características Adicionais: Modelo Torpedo, Laranja, Dimensões: 65 X 25MM	UNIDADE	03	06	06
82	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Cinto Peitoral, Material: Fita Poliéster 45 Mm, Aplicação: Salvamento E Resgate, Características Adicionais: Conforme Modelo Do Órgão	UNIDADE	03	06	06
83	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Fita De Ancoragem, Material: Poliéster, Aplicação: Proteção Individual, Características Adicionais: Carga De Ruptura: 22kn, Dimensões: 200 X 4,5CM	UNIDADE	10	20	20
84	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Destorcedor Para Cordas, Material: Duralumínio, Aço E Poliamida, Aplicação: Sistema Retenção De Quedas E Resgate, Características Adicionais: Carga De Ruptura: 36kn, Componentes: Duas Argolas Independentes E Conexão De Até 3 Mosq	UNIDADE	02	05	05

85	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Freio Oito, Material: Aço Inox, Aplicação: Equipamento Para Rapel,	UNIDADE	02	05	05
----	--	---------	----	----	----

	Características Adicionais: Carga: 40kn, Para Cordas De 9 Á 16mm				
86	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Polia Dupla, Material: Aço Inox, Aplicação: Salvamento E Resgate, Características Adicionais: Com Rolamento Spid E Placas Móveis, Para Cordas De	UNIDADE	02	05	05
87	Joelheira Material: Termoplástico, Tipo: Tática, Tamanho: Único, Cor: Verde, Características Adicionais: Com Rebites Metálicos, Possui Couraça Em Tpu, Tipo Forro: Tecido De Malha	UNIDADE	03	06	06
88	Lona Material: Plastica, Cor: Preta, Largura: 6M, Comprimento: 50M	UNIDADE	05	10	10
89	Corda Material: Sisal, Tipo: Torcida, Diâmetro: 50MM, Características Adicionais: 100% Natural	UNIDADE	15	30	30

90	Corrente Soldada Material: Ferro Galvanizado, Formato Elos: Curto E Soldado, Bitola: 1/4POL, Comprimento: 42CM, Largura: 24CM, Características Adicionais: Resistência A Ruptura (Mínima) 550 Kg	METRO	05	10	10
91	Plástico Material: Lisolene, Cor: Branca, Largura: 1,40M, Tipo Uso: Decoração, Comprimento: 100M	UNIDADE	0	0	0

92	Canivete Material Estrutura: Aço Inoxidável, Material Lâmina: Aço Inoxidável 420, Tipo Lâmina: Lisa, Comprimento: 8CM, Características Adicionais: Cabo Em Óxido De Alumínio	UNIDADE	13	26	26
93	Pá Material Cabo: Madeira, Aplicação: Construção Civil, Material: Aço, Formato: De Bico, Tamanho: 300MM, Comprimento Cabo: 1,30M	UNIDADE	06	12	12
94	Quadro Branco Material: Mdf, Acabamento Superficial Moldura: Alumínio, Cor Moldura: Natural, Finalidade: Quadro Aviso / Apoio A Aulas, Largura: 60CM, Comprimento: 90CM, Material Moldura: Alumínio Anodizado	UNIDADE	15	30	30

95	Colete Salva-Vidas Tipo: 3, Capacidade: 100KG, Características Adicionais: Não Inflável, Confeccionado Em Tecido De Poliamid	UNIDADE	23	56	56
96	Adesivo Colagem Tipo: Magnético, Aplicação: Identificação De Veículo, Características Adicionais: Conforme Modelo, Cor: Policromático, Tamanho: 30 X 50CM, Material: Manta Magnética	UNIDADE	0	0	0
97	Cinto Escalada Material: Náilon, Aplicação: Esporte Radical E Escalada, Características Adicionais: Fitas Acolchoadas E Fivelas De Regulagem	UNIDADE	10	20	20

98	Cabo Segurança Tipo: Semi-Estático, Material: Capa Poliéster Trançada, Alma Poliamida 6.6 E Fibr, Resistência: 3.160DAN, Bitola: 11,20MM, Peso Máximo: 90G/M, Comprimento: 50M, Aplicação: Salvamento C/ Técnica Rappel, Características Adicionais: Força De Choque Mínima De 595 Dan, Número Choques	UNIDADE	02	04	04
99	Cantil Material: Plástico, Capacidade: 1.000ML, Características Adicionais: Com Tampa	UNIDADE	0	0	0

100	Sistema Para Compressão Tipo: Torniquete Não Pneumático, Aplicação: Tático, P/ Atendimento Pré Hospitalar, Modelo: Cinta Em Nylon, C/ Cor, Tipo Fecho: Auto Ajustável C/ Velcro, Fivela E Barra Pressão, Tipo Uso: Reusável	UNIDADE	25	50	50
101	Equipamento / Acessórios Desporto Tipo: Protetor Bucal Duplo, Material: Silicone, Características Adicionais: Atóxico, Uso: Proteção Maxilar	UNIDADE	0	0	0
102	Rede De Dormir Material: Nylon, Tipo: Militar, Tamanho: Largura 1,40m X Comprimento 2,65m, Características Adicionais: Mosquiteiro, Zíper, Bolsa Para Transporte	UNIDADE	20	40	40

103	Grampeador Material: Alumínio, Tipo: Tapeceiro, Tamanho Grampo: 9/16 , 1/2 , 3/8 . 5/16 , 1/4 .	UNIDADE	05	10	10
104	Equipamento / Acessório Animal Tipo: Bastão, Material: Plástico, Comprimento: 1,20M, Aplicação: Adestramento De Cães	UNIDADE	0	0	0
105	Equipamento / Acessório Animal Tipo: Mordedor Para Cão, Material: Bite Suite E Recheada Com Flocos, Características Adicionais: Alças De Nylon	UNIDADE	0	0	0

106	Vestuário Proteção Material: Tecido Bite Suite, Componentes: Perneira E Manga, Tipo Uso: Adestramento De Cães, Características Adicionais: Recheada Com Espuma Moldada	UNIDADE	0	0	0
107	Bola Treinamento Material: Borracha, Tamanho: Pequena, Aplicação: Adestramento De Cães	UNIDADE	0	0	0
108	Coleira Material: Aço Inoxidável, Comprimento: 55CM, Características Adicionais: Tipo Colar/Espessura Dos Elos Entre 3 A 4 Mm, Aplicação: Canídeos	UNIDADE	0	0	0
109	Coleira Material: Aço Inoxidável, Características Adicionais: Tipo Colar, Garra 2,50 Mm, Aplicação: Canídeos	UNIDADE	0	0	0
110	Enforcador Material: Aço Cromado,	UNIDADE	0	0	0

	Tamanho: 75 A 100CM, Espessura: 3,50MM, Aplicação: Adestramento E Condução De Cães Com Elos Soldados				
111	Focinheira Material: Couro, Tamanho: Médio, Aplicação: Caninos	UNIDADE	0	0	0

112	Vestuário Proteção Material: Tecido Bite Suite, Componentes: Capa Manga, Tipo Uso: Adestramento De Cães, Características Adicionais: Alta Resistência, Recheada Feltro Sintético	UNIDADE	0	0	0
113	Peitoral Treinamento Animal Material: Nylon E Poliéster, Aplicação: Adestramento De Cães, Características Adicionais: Sistema De Alça Com Largura Da Fita Mínima De 3 Cm, Cor: Azul	UNIDADE	0	0	0
114	MOCHILA, MATERIAL POLIAMIDA, COR VERDE OLIVA, APLICAÇÃO OPERAÇÕES MILITARES,ESPECIFIC AÇÃO TECNICA NR 60/2020 D ABST	UNIDADE	0	0	0
115	Capa Chuva Material: Nylon Ripstop, Cor: Verde Oliva ou preta, Características Adicionais: Tipo Poncho Mochileiro, Capuz, Impermeabilizado, Tamanho Referência: G	UNIDADE	03	06	06
116	Caneca Material: Aço Inoxidável, Capacidade: 350ML	UNIDADE	0	0	0
117	Bolsa Material: Nylon Cordura 500, Cor: Verde	UNIDADE	0	0	0

	Oliva, Largura: 1,8CM, Altura: 2CM, Aplicação: Porta Cantil				
--	---	--	--	--	--

118	Luva Segurança Material: Couro, Tamanho: Sob Medida, Aplicação: Motociclismo, Características Adicionais: Com Proteção Rígida, Modelo: Cano Curto, Cor: Preta	PAR	13	26	26
119	Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo 2: Porta Rádio, Material: Nylon 600 ., Uso 1: Motociclista, Características Adicionais 3: Com Elásticos Com Reguladores	UNIDADE	0	0	0
120	Grade Proteção/Guarda Corpo Material: Chapa Aço 18 Mm, Altura: 1M, Largura: 2M, Aplicação: Proteção	UNIDADE	0	0	0
121	Tela Projeção Material Estrutura: Alumínio/Abs, Altura: 1.742MM, Largura: 3.005MM, Espessura: 54,9MM, Características Adicionais: Hdr10 Pro E Som De Superfície, Tipo Tela: Led, Tensão Entrada: 100/240V, Tamanho Tela: 130POL	UNIDADE	02	05	05
122	Papel Pardo Material: Celulose Vegetal, Tipo Papel: Bobina, Comprimento: 200CM, Largura: 120CM, Cor: Parda	ROLO	02	05	05
123	Braçal Material: Tecido Sintético, Cor: Preta, Comprimento: 460MM, Largura: 260MM, Tipo	UNIDADE	0	0	0

	Acabamento: Overloque, Características Adicionais: Conforme Modelo Do Orgão				
124	Braçal Material: Tecido Sintético, Cor: Branca, Comprimento: 460MM, Largura: 260MM, Tipo Acabamento: Overloque, Características Adicionais: Conforme Modelo Do Orgão	UNIDADE	0	0	0
125	Cachecol Material: Algodão, Tipo: De Parada, Cor: Azul Turquesa, Aplicação: Uso Militar	UNIDADE	0	0	0
126	Cadarço Material: 100% Poliéster, 100% Algodão, Comprimento: 180MM, Largura: 3,50MM, Cor: Branca, Formato Seção: Tubular, Características Adicionais: Aspecto Brilhante, Ponteira De Acetato, Medindo 12	UNIDADE	0	0	0
127	Apito Tráfego Material: Metal, Tratamento Superficial: Cromado, Tamanho: Oficial	UNIDADE	0	0	0
128	Blusão Material: 65% Poliéster E 35% Lã, Tipo Manga: Longa, Cor: Verde Oliva, Tamanho: Sob Medida, Uso: Uniforme	UNIDADE	0	0	0
129	Camisa Uniforme Material: 67% Poliéster E 33% Algodão, Tipo Manga: Comprida, Tipo Colarinho: Entretelado, Tamanho: Sob Medida, Tipo Uso: Administrativo, Características Adicionais: Sem Bolso, Tipo Camisa: Social	UNIDADE	0	0	0

130	Cone Sinalização Material: Polietileno , Altura: 1,14 M, Cor: Laranja Com Faixas Refletivas Brancas , Características Adicionais: Cônico, Orifício Para Fita Zebrada, Base Quadrada	UNIDADE	17	35	35
131	Mochila Material: Nylon , Capacidade: 55 L, Quantidade Compartimentos: 5 UN, Aplicação: Combate E Rapel , Altura: 58 CM, Largura: 29 CM, Profundidade: 21 CM, Características Adicionais: Personalizada Conforme Modelo , Tipo Alça: Reguláveis	UNIDADE	23	56	56
132	Coldre velado- Coldre – Tipo: velado; Material: polímero de alta resistência ou kydex; Cor: preto; Características: Clipe (grampo) em polímero de alta resistência; modelos de pistola: M967, PT92, PT100	UNIDADE	03	06	06
133	Coldre Nome: Coldre	UNIDADE	03	06	06
134	Lanterna De Cabeça/Capacete Alimentação: Três Baterias Aaa/Lr , Tipo Lâmpada: Iluminação De 170 A 350 Lumens , Capacidade Focal: Cor De Iluminação Branca , Peso: 86 G, Características Adicionais: Luminação 100 Autonomia: 12h Com Iluminação Vermel	UNIDADE	18	36	36

135	Quadro Branco Material: Laminado Melamínico Brilhante , Acabamento Superficial Moldura: Alumínio , Cor Moldura: Natural , Finalidade: Sala De Aula , Largura: 150 CM, Características Adicionais: Suporte Para Apagador E Pincel , Material Moldura: Alumínio Anodizado , Altura: 120 C	UNIDADE	15	30	30
136	Patch emborrachado PE preto e branco conforme modelo. Conforme o Regulamento de Uniformes do Exército.	UNIDADE	0	0	0
137	Patch emborrachado Polícia do Exército, com as seguintes dimensões: largura 10 cm e comprimento 20 cm. As letras "POLÍCIA" medem 3cm e "DO EXÉRCITO" medem 2 cm. As letras e borda devem ser nas cores amarela ou branco, conforme modelo da OM	UNIDADE	0	0	0
138	Distintivos de organização militar (DOM) da 15ª Cia PE bordado de baixa visibilidade possuem as seguintes dimensões 58 mm X 80 mm. Conforme portaria - C Ex Nº 2. 259, de 5 de junho de 2024	UNIDADE	0	0	0
139	Traje de proteção integral para figurante (jaqueta e calça de cintura alta), confeccionado em	UNIDADE	0	0	0

	tecido tipo "French Linen" de alta densidade (composto por mistura de algodão e nylon/poliamida). Material com resistência superior à abrasão e perfuração. Jaqueta com fechamento frontal triplo por fivelas de engate rápido protegidas por lapelas de segurança. Calça com sistema de ajuste por suspensórios reforçados e proteção acolchoada em multicamadas sintéticas de alta absorção de impacto. Punhos e tornozelos com acabamento em debrum para maior durabilidade. Peso aproximado entre 12kg e 15kg (tamanho G), garantindo proteção contra mordidas de alta pressão.				
140	Traje de proteção integral para figurante (jaqueta e calça), modelo semi-competição de peso intermediário. Confeccionado em tecido tipo "French Linen" de alta densidade (mistura de algodão e poliamida). Jaqueta com design anatômico para maior mobilidade, apresentando reforços internos específicos nas regiões de bíceps e tríceps para absorção de impactos. Fechamento frontal em	UNIDADE	0	0	0

	fivelas de engate rápido com proteção de segurança. Calça com cintura alta e suspensórios ajustáveis. Material com tratamento de alta resistência à perfuração por caninos e costuras reforçadas em áreas de tração. Peso aproximado entre 10kg e 12kg (tamanho G).				
141	Manga de proteção para iniciação de filhotes e cães jovens no adestramento (mordida). Confeccionada em tecido de alta resistência e densidade, com textura macia para preservação da dentição do animal. Design tubular ambidestro, permitindo o uso em ambos os braços. Deve possuir empunhadura interna rígida e revestida, com sistema de remoção rápida para simulação de cenários distintos. Estrutura leve e flexível para facilitar a mecânica de "abocanhar e soltar", com costuras reforçadas e acabamento atóxico. Dimensões compatíveis para cobertura total do antebraço.	UNIDADE	0	0	0
142	Manga de proteção para cães jovens ou adultos em fase de iniciação/transição. Confeccionada em tecido de alta resistência tipo "French Linen", com densidade	UNIDADE	0	0	0

	intermediária para estímulo de mordida firme. Design tubular ambidestro, com empunhadura interna rígida, revestida e removível, permitindo a simulação de membros do traje de proteção (bite suit). O material deve oferecer resistência à perfuração, mantendo flexibilidade para o trabalho de "reconstrução" de mordida. Costuras reforçadas e acabamento atóxico.				
143	Manga de proteção para adestramento de cães adultos com mordida de alta pressão. Confeccionada em tecido de alta densidade tipo "French Linen" com múltiplas camadas de reforço, oferecendo máxima resistência à perfuração. Design tubular ambidestro com empunhadura interna rígida, revestida e removível, para simulação de membros do traje de proteção integral. O material deve possuir alta densidade (rígido), porém mantendo a flexibilidade necessária para o trabalho de manutenção e transição para o traje completo. Deverá possuir identificação visual de nível de densidade através de fita na cor vermelha. Material atóxico e com costuras de alta resistência	UNIDADE	0	0	0

144	Manga de proteção de baixo perfil (oculta), para uso sob vestuário ou fardamento em simulações táticas. Confeccionada em material de alta performance resistente à perfuração (tipo poliamida balística ou multicamadas de fibras sintéticas), garantindo proteção com espessura reduzida. Deve possuir sistema de fixação anatômico por tiras de velcro de alta aderência para ajuste preciso ao braço e antebraço. Estrutura leve, flexível e atóxica. Design específico para o Membro Superior Esquerdo.	UNIDADE	0	0	0
145	Manga de proteção de baixo perfil (oculta), para uso sob vestuário ou fardamento em simulações táticas. Confeccionada em material de alta performance resistente à perfuração (tipo poliamida balística ou multicamadas de fibras sintéticas), garantindo proteção com espessura reduzida. Deve possuir sistema de fixação anatômico por tiras de velcro de alta aderência para ajuste preciso ao braço e antebraço. Estrutura leve, flexível e atóxica. Design específico para o Membro Superior Direito	UNIDADE	0	0	0

146	Equipamento de proteção para treinamento de mordida direcionada em regiões de bíceps, tríceps e axilas. Confeccionado em tecido de alta densidade tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão). Composto por par de mangas (direita e esquerda) integradas ou conectáveis por sistema de alça peitoral ajustável com fivela de engate rápido de alta resistência. Design anatômico que permite a articulação total dos cotovelos, com preenchimento interno multicamadas para absorção de impactos de alta pressão. Material atóxico, resistente à perfuração e abrasão. Indicado para treinamento de cães em nível intermediário e avançado.	UNIDADE	0	0	0
147	Guia de condução e controle tipo unificada (coleira e guia integradas em peça única), confeccionada em fita de poliamida (nylon) de alta tenacidade em dupla camada, com largura mínima de 15mm. Deve possuir argola de ajuste em latão maciço, sem emendas ou soldas, com tratamento antiferrugem. Sistema de segurança composto	UNIDADE	0	0	0

	por trava deslizante em polímero de alta resistência (nylon) para limitação de abertura. Costuras reforçadas com linha de nylon tipo selaria nos pontos de maior tração. Comprimento total de 1,70m.				
148	Guia para condução de cães de trabalho, confeccionada em lona de algodão de alta densidade com camada dupla, apresentando estrutura colada e com costura dupla reforçada em linha de nylon industrial. Comprimento de 1,5m ou 2,0m e largura mínima de 20mm. Extremidade superior com alça manual reforçada. Extremidade inferior dotada de mosquetão tipo "gatilho" em latão maciço com destorcedor integrado, livre de soldas e com alta resistência à oxidação e tração. Material com acabamento rústico de alta durabilidade.	UNIDADE	0	0	0
149	Colar de adestramento tipo enforcador de elos longos, confeccionado integralmente em aço inoxidável de alta resistência. Elos com espessura de fiação mínima de 3,0mm, com acabamento polido e isento de rebarbas para proteção do pelo do animal. Argolas das extremidades em aço	UNIDADE	0	0	0

	inox maciço, com diâmetro proporcional à espessura dos elos. Material com garantia de alta resistência à oxidação (antiferrugem) e hipoalergênico. Comprimento total de 50cm a 70cm.				
150	Coleira tática para cães de serviço, confeccionada em fita de poliamida (nylon) de alta tenacidade com largura de 50mm em dupla camada. Deve possuir alça de controle manual integrada e reforçada para contenção direta do animal. Sistema de fechamento por fivela de polímero de alta resistência com trava de segurança de 3 pontas (sistema que impede a abertura accidental). Ferragem composta por argola em "D" de grande porte, em aço inoxidável ou latão maciço, para engate de guia. Costuras eletrônicas reforçadas tipo "X" em linha de nylon industrial. Ajustável através de passador de alta resistência.	UNIDADE	0	0	0
151	Sistema de comunicação e adestramento canino remoto, composto por 01 (um) transmissor portátil e receptor(es) acoplados a coleiras de polímero ajustáveis (até 75cm). Alcance operacional mínimo de	UNIDADE	0	0	0

	1000 metros em campo aberto. Equipamento multimodal com 03 (três) funções de estímulo: sonoro (beep), vibratório e estático (impulso), com ajuste fino de intensidade de 01 a 100 níveis. Receptor com certificação de estanqueidade IPX7 (resistente à imersão e intempéries). Alimentação por baterias internas recarregáveis via interface USB. Transmissor com visor digital retroiluminado, lanterna LED integrada e capacidade de gerenciamento de até dois receptores simultâneos. Deve acompanhar bastões condutores com revestimento em silicone para proteção da derme do animal.				
152	Luva de proteção para treinamento de mordida e motivação, confeccionada em tecido de alta densidade tipo "French Linen" (mistura de algodão e poliamida) com alta resistência à abrasão e perfuração. Design ergonômico com preenchimento interno em multicamadas sintéticas para absorção de impactos. Deve cobrir integralmente a mão e o punho do figurante, apresentando	UNIDADE	0	0	0

	costuras reforçadas em linha de nylon industrial e acabamento interno confortável e atóxico. Material flexível que permite o manuseio de guias ou petiscos durante o treinamento.				
153	Almofada de adestramento para iniciação de mordida e desenvolvimento de impulsos, confeccionada em tecido de alta densidade tipo "French Linen" (mistura de algodão e poliamida). Deve possuir três alças de pegada fabricadas em fita de nylon tubular reforçada, sendo duas laterais e uma superior, permitindo variadas formas de manuseio e fixação. Preenchimento interno macio e resiliente para preservação da dentição de leite e estímulo à mordida cheia. Material atóxico, com costuras triplas reforçadas e alta resistência à tração e abrasão. Dimensões aproximadas: 25cm x 15cm.	UNIDADE	0	0	0
154	Almofada de adestramento para cães em nível intermediário e avançado, com design anatômico em formato de cunha para estímulo de abertura de mandíbula e mordida profunda. Confeccionada em tecido de alta densidade tipo "French Linen"	UNIDADE	0	0	0

	(mistura de poliamida e algodão), com alta resistência à perfuração. Deve possuir três alças de pegada em corda de poliamida ou nylon tubular reforçado, sendo duas laterais e uma superior, garantindo múltiplas posições de empunhadura para o figurante. Enchimento interno compacto, resiliente e de alta absorção de impacto. Costuras industriais triplas e acabamento atóxico. Dimensões aproximadas: 35cm x 20cm.				
155	Almofada de adestramento para cães adultos com alta pressão de mordida, apresentando design anatômico em formato de cunha para estímulo de abertura máxima de mandíbula e mordida profunda. Confeccionada em tecido de alta performance tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão) com densidade superior e alta resistência à perfuração e abrasão. Deve possuir 03 (três) alças de pegada fabricadas em nylon tubular de alta resistência, sendo duas laterais e uma superior, garantindo controle total e segurança para o figurante. Preenchimento interno	UNIDADE	0	0	0

	compacto, resiliente e de máxima absorção de impacto. Costuras industriais triplas reforçadas e material atóxico. Dimensões aproximadas: 40cm x 25cm.				
156	Barra de adestramento para treinamento de mordida cheia e fixação de mandíbula, confeccionada em tecido de alta performance tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão). Deve possuir estrutura interna com alta rigidez e densidade para suporte de mordidas de alta pressão. Equipamento dotado de 02 (duas) empunhaduras internas rígidas, revestidas e anatômicas, protegidas por abas laterais flexíveis que garantem a segurança integral das mãos do figurante. Costuras industriais triplas reforçadas em linha de nylon de alta tenacidade. Material atóxico e lavável. Indicado para cães de trabalho (K9) em nível avançado.	UNIDADE	0	0	0
157	Almofada de adestramento de dimensões reduzidas, projetada para recompensa de precisão e exercícios de foco. Confeccionada em tecido de alta densidade tipo "French Linen"	UNIDADE	0	0	0

	(mistura de poliamida e algodão). Deve possuir 02 (duas) alças laterais em fita de nylon reforçada, permitindo o manuseio ágil e a ocultação do equipamento durante exercícios de obediência ou busca. Preenchimento macio e resiliente, com costuras industriais de alta resistência e acabamento atóxico. Dimensões aproximadas: 15cm x 8cm.				
158	Mordedor para treinamento de impulsos e recompensa, em formato cilíndrico alongado (tipo salsicha). Fabricado em tecido de alta densidade tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão), com elevada resistência à abrasão e perfuração por caninos. Deve possuir 02 (duas) alças de pegada nas extremidades, confeccionadas em fita de nylon tubular de 25mm, com costuras reforçadas em "X" com linha industrial de nylon. Preenchimento interno compacto, resiliente e atóxico, mantendo o formato original após compressão. Dimensões aproximadas: 35cm a 40cm de comprimento (corpo do mordedor).	UNIDADE	0	0	0
159	Colete de condução	UNIDADE	0	0	0

	para adestrador de cães de trabalho, confeccionado em tecido sintético de alta resistência (nylon ou poliamida de alta tenacidade) com tratamento hidrorrepelente. Design sem mangas, com fechamento frontal por zíper reforçado e gola alta. Deve possuir sistema de compartimentos multifuncionais: no mínimo 02 (dois) bolsos superiores, 02 (dois) bolsos inferiores de acesso rápido para recompensas e 01 (um) bolso traseiro de grande capacidade (tipo canguru) para transporte de motivadores volumosos. Sistema de ajuste na cintura através de cordões elásticos com travas em polímero. Revestimento interno em tecido respirável (mesh) para ventilação térmica. Costuras reforçadas e acabamento com detalhes refletivos para visibilidade noturna.				
160	Calça de proteção tipo jardineira (com suspensórios) para figurativo de adestramento, confeccionada em tecido sintético de alta tenacidade (poliamida ou nylon tipo Cordura) com alta resistência à	UNIDADE	0	0	0

	perfuração, abrasão e rasgos (anti-unha). Design anatômico com acolchoamento interno leve em multicamadas (tipo matelassê) para absorção de impactos superficiais. Deve possuir suspensórios elásticos ajustáveis com fivelas de engate rápido, fechamento lateral por zíper ou velcro de alta aderência e reforço nas áreas de maior atrito (joelhos e entrepernas). Material com tratamento hidrorrepelente, atóxico e de fácil higienização.				
161	Capacete de proteção individual para figurativo de adestramento, projetado para proteção contra impactos e abrasão durante o trabalho de mordida. Confeccionado em polímero de engenharia (ABS ou policarbonato) de alta resistência e baixo peso. Revestimento interno em espuma de alta densidade (tipo EVA) ou sistema de almofadas reposicionáveis para absorção de energia de impacto e conforto térmico. Deve possuir sistema de fixação em 4 pontos (jugular) com ajuste de nuca tipo "dial" para estabilidade total durante movimentos bruscos. Design com trilhos laterais e suporte frontal para acessórios, além de aberturas de	UNIDADE	0	0	0

	ventilação. Visibilidade periférica total e compatibilidade com uso de óculos de proteção.				
162	Bolsa compacta para transporte de recompensas alimentares (petiscos), confeccionada em tecido sintético de alta resistência (Nylon ou Poliamida 600D) com propriedades hidrorrepelentes. Deve apresentar compartimento principal com forro interno liso de fácil higienização e sistema de fechamento por cordão ajustável com trava em polímero ou abertura elástica auto-fechante, permitindo o acesso imediato com apenas uma das mãos. Sistema de fixação traseiro composto por clip de polímero de alta pressão para cinto ou alça para passador. Costuras reforçadas e acabamento atóxico. Dimensões aproximadas: 15cm x 10cm.	UNIDADE	0	0	0
163	Acessório para adestramento de agitação e simulação de cenários de estresse. Composto por cabo rígido confeccionado em polímero de alta resistência ou fibra de vidro revestida, com empunhadura anatômica	UNIDADE	0	0	0

	antiderrapante e alça de segurança para punho em nylon. Extensão flexível (chicote) em couro bovino legítimo ou poliamida trançada de alta durabilidade, com ponteira em cordel para produção de estímulo sonoro (estalo) através de movimento de chicoteamento. Material leve, resistente a impactos e intempéries. Comprimento total aproximado de 80cm a 100cm.				
164	Focinheira de combate projetada para simulação de intervenção tática e patrulhamento. Confeccionada em couro natural bovino de alta resistência (soleta) com espessura mínima de 4mm. Deve possuir reforço interno em chapa metálica maleável na região superior (cana do nariz) para absorção de impactos e manutenção da estrutura durante o embate. Design com múltiplas perfurações laterais para garantir ventilação máxima e fluxo de ar constante. Sistema de fixação composto por tiras de couro ou nylon com fivelas de metal de alta resistência, apresentando ajuste em pelo menos três pontos para estabilidade total na cabeça do animal.	UNIDADE	0	0	0

	Interior acolchoado na região do focinho para prevenção de lesões por fricção. Material atóxico e de alta durabilidade.				
165	Bastão para treinamento de agitação, proteção e simulação de pressão física. Confeccionado integralmente em couro bovino legítimo (soleta) de alta densidade e espessura reforçada. Deve possuir estrutura interna que garanta rigidez para o manuseio, mantendo uma leve flexibilidade mecânica para segurança do animal. Empunhadura anatômica dotada de alça de segurança (fiel) para o punho em nylon de alta tenacidade. Costuras externas em linha de nylon industrial. Material atóxico, resistente à abrasão e impactos repetitivos. Comprimento aproximado: 50cm a 60cm.	UNIDADE	0	0	0
166	Caixa de transporte para cães de serviço (K9), modelo profissional de alta resistência, confeccionada em resina termoplástica (polipropileno) de alto impacto. Deve possuir porta em aço com revestimento anticorrosivo e sistema de fechamento de segurança com trava de mola centralizada e múltiplos pontos de	UNIDADE	0	0	0

	fixação. Gradeado lateral amplo para ventilação e circulação de ar eficiente. Estrutura composta por duas partes (superior e inferior) unidas por presilhas laterais de engate rápido com travas de segurança integradas. Deve estar em conformidade com as normas da IATA (International Air Transport Association) para transporte aéreo. Inclui alça ergonômica retrátil, compartimentos superiores para acessórios e base interna drenante. Dimensões recomendadas para Malinois: Tam 60 - aprox. 91 x 61 x 66 cm.				
167	Peitoral tático de alta performance para cães de serviço (K9), confeccionado em fita de poliamida (nylon) de alta tenacidade com largura mínima de 50mm em dupla camada. Deve possuir alça de controle superior integrada e reforçada, posicionada longitudinalmente para contenção rápida e elevação assistida do animal. Sistema de fechamento composto por fivelas de polímero de alta resistência com travas de segurança. Ferragem de engate para guia em anel "V" ou "D" de aço inoxidável	UNIDADE	0	0	0

	ou latão maciço, com costuras eletrônicas reforçadas tipo "X" em linha de nylon industrial. Possui painéis laterais em velcro (macho/fêmea) para fixação de identificação (patches), forro interno respirável e acolchoado para conforto térmico. Totalmente ajustável nas regiões do tórax e pescoço.				
168	Protetor de perna (jambiere) para iniciação de mordida em filhotes e cães jovens, confeccionado em tecido de alta densidade tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão). Possui preenchimento interno de baixa densidade, macio e resiliente, projetado para preservação da dentição de leite e estímulo à mordida cheia. Design anatômico com sistema de fechamento e ajuste por tiras de velcro de alta aderência, permitindo fixação precisa na panturrilha do figurante. Material atóxico e resistente. Identificação visual por alça/fita na cor amarela, indicando nível de maciez para iniciação.	UNIDADE	0	0	0
169	Protetor de perna (jambiere) para treinamento de mordida em nível intermediário, confeccionado em tecido de alta	UNIDADE	0	0	0

	performance tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão) com elevada resistência à perfuração. Possui preenchimento interno de densidade média, resiliente, para absorção de impactos de mordidas em fase de transição. Design anatômico com sistema de fechamento por tiras de velcro de alta aderência para ajuste seguro à panturrilha do figurante. Material atóxico e resistente à abrasão. Identificação visual por alça/fita na cor laranja, indicando nível de densidade intermediário.				
170	Protetor de perna (jambiere) de cano longo para treinamento avançado de mordida, com altura total de 80 cm. Confeccionado em tecido de alta performance tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão) com máxima resistência à perfuração e abrasão. Possui preenchimento interno de alta densidade e compactação, projetado para absorção de impactos de alta pressão exercidos por cães adultos. Design anatômico que permite a articulação do joelho, com sistema de fechamento e ajuste por tiras de velcro de alta	UNIDADE	0	0	0

	aderência. Material atóxico e durável. Identificação visual por alça/fita na cor vermelha, indicando nível de rigidez superior para cães de trabalho (K9).				
171	Focinheira de segurança modelo cesto, confeccionada em polímero emborrachado (TPE) de alta resistência e flexibilidade. O design deve permitir a abertura total da mandíbula para ofegação (troca térmica), ingestão de líquidos e recebimento de recompensas alimentares. Sistema de fixação composto por tiras de nylon ajustáveis com neoprene acolchoado na região do focinho para evitar escoriações. Deve possuir fivela de segurança e tira de fixação superior (testa) para impedir a remoção pelo animal. Material atóxico, lavável e resistente a variações de temperatura.	UNIDADE	0	0	0
172	Caixa de som portátil de alta potência e fidelidade sonora, projetada para uso em ambientes externos e treinamento de dessensibilização acústica animal. Deve possuir conectividade Bluetooth de longo alcance, tecnologia de otimização de áudio via	UNIDADE	01	02	02

	inteligência artificial (AI Sound Boost) e resposta de frequência ampla com graves reforçados para simulação realista de impactos sonoros (explosões/disparos). Equipamento com certificação IP67 ou IP68 (resistência total à poeira e imersão em água). Bateria interna recarregável com autonomia mínima de 24 horas. Estrutura robusta com alça de transporte integrada e construção resistente a impactos. Potência mínima de saída de 80W RMS (em modo bateria).				
173	Bolsa tática para transporte e organização de equipamentos de adestramento e operações, confeccionada em tecido de alta tenacidade (Poliéster 600D ou Cordura) com resinagem interna em PVC para resistência à água. Deve possuir compartimento principal de ampla abertura com fechamento por zíperes duplos reforçados. Configuração com no mínimo 05 (cinco) compartimentos externos (frontais, laterais e traseiros) para separação de materiais. Presença de painéis frontais em velcro para	UNIDADE	0	0	0

	fixação de identificação tática e sistema MOLLE para acoplagem de bolsos extras. Alças de mão com pegada reforçada e alça de ombro removível e acolchoada. Estrutura interna com divisórias organizadoras e costuras triplas nos pontos de maior estresse. Dimensões aproximadas: 50cm x 30cm x 25cm.				
174	Alimento seco completo, categoria Super Premium, indicado para cães adultos de porte médio/grande ou grande, compatível com cães de alta atividade, como Pastor Belga de Malinois. Deve possuir proteína de alta qualidade, boa digestibilidade, suporte à manutenção muscular, suporte osteoarticular e embalagem aproximada de 15kg.	EMBALAGEM 15 KG	0	0	0
175	CAPACETE MOTOCICLISTA: fabricado com kpa (kinetic polymer alloy), com interior hipoalergênico, que pode ser removido para lavagem. O sistema de troca rápido de viseira, óculos internos escuros e fecho por engate micrométrico. Peso médio: 1700 gramas. Casco em kpa - bicomposto, que mistura o policarbonato, termoplásticos e	UNIDADE	0	0	0

	partículas kevlar. Casco ventilado com entradas de ar superior e frontal e saída de ar traseira; difusores de ar; abertura da queixeira em 180° permitindo que o motociclista rode com ele tanto aberto quanto fechado; acabamento com verniz brilho, branco perolado; forração com tratamento hipoalérgico, removível e lavável; forração com inserções refletivas; preparado para intercomunicador; bavete e narigueira removível; viseira com proteção uv, preparada para pinlock® (sub-viseira antiembaçante); capacete acompanha o pinlock; sistema de troca rápida de viseira; óculos escuros interno; engate micrométrico em aço, (similar ou superior ao capacete ls2 valiant II). O capacete deve vir adesivado com materiais de alta qualidade, na parte frontal do capacete o adesivo deve ser com a inscrição 'PE' em cor vermelho refletivo, na parte traseira uma faixa vermelha e a inscrição "ESCOLTA" em branco reflexivo, devem ser totalmente resistentes à água. Isso assegura que o design permaneça intacto, mesmo em condições				
--	---	--	--	--	--

	adversas de chuva ou umidade, mantendo a durabilidade e a visibilidade em todo o período de uso. O adesivo escolhido deve ser impermeável e resistente ao desgaste, proporcionando uma solução eficiente para ambientes externos e que exigem alta performance.				
176	PROTETOR DE COLUNA: Em estrutura rígida e articulada em polipropileno; resistência equivalente a nível 1 de proteção (padrão ce); cinta abdominal elástica e regulável com velcro; dois ajustes de precisão na cintura com velcro; duas alças com ajustes nos ombros; área de contato acolchoada e ventilada. (Similar ou superior ao protetor de coluna x11 kask).	UNIDADE	0	0	0
177	INTERCOMUNICADOR BLUETOOTH LOOKEARTH V6 PRO DUO : Intercomunicador Bluetooth;Conectividade : Bluetooth;Comunicação: Piloto/Garupa ou Moto a Moto Compatibilidade: Smartphones e intercomunicadores compatíveis Funções: Chamadas telefônicas, navegação por voz (GPS), comunicação entre dispositivos Instalação: Fixação externa ao capacete	UNIDADE	0	0	0

	Design: Compacto, leve e discreto Operação: Botões acessíveis para uso com luvas				
178	Jaqueta de Cordura Preta: com proteção motociclista, tecido poliéster 300d, 600d e couro de búfalo; fabricada inteiramente na cor preta; tecido poliamida com elastano 1000d; design esportivo; 100% impermeável; gola em couro com tecido elástico na nuca; painéis elásticos nos braços e Abdômen; tecido flexível nos braços e abdômen; painéis elásticos nas costas e cotovelos; Forração ventilada tipo mesh; duas entradas de frontais; uma saída de ar traseira; três bolsos Internos e dois bolsos externos; proteção com c.e. Nos ombros e cotovelos; proteção em eva nas Costas; proteção externa rígida nos ombros; impressões refletivas no braços e costas; alto relevo Nas costas e peito; ajustes em velcro na manga e cintura; aba de proteções no tanque; canaleta Interna de chuva no zíper frontal; zíper frontal com puxador; zíper de conexão jaqueta/calça. (Similar ou superior a jaqueta next gen preta x11).	UNIDADE	0	0	0

179	JAQUETA DE CORDURA BRANCA: feita em poliéster 600d; tecido ventilado no peito e parte posterior; forro interno impermeável removível; bolso externo frontal; bolso interno para celular; gola com acabamento em neopreme; acabamento suave ao toque; proteção acolchoado nos ombros; regulagem de punho. (similar ou superior a jaqueta tutto moto sole men cream).	UNIDADE	0	0	0
180	LUVA MOTOCICLISTA CANO CURTO (PAR): tecido de poliéster; reforço entre os dedos; grip na ponta dos dedos; reforço em borracha nos punhos; proteção em borrachas nas palmas; proteção em polipropileno injetado. (Similar ou superior a luva x11 blackout).	PAR	05	10	10
181	LUVA MOTOCICLISTA CANO LONGO (PAR): em couro e poliéster; forração interna macia; duplo ajuste em velcro nos punhos; ajustes elásticos nos dorsos das mãos; painéis elásticos nos dedos e dorsos das mãos; proteções rígidas; alta resistência a impactos e abrasões; proteções nas articulações dos dedos; costuras duplas reforçadas. (similar ou superior a luva x11 impact 2 cano longo preto).	PAR	0	0	0

182	JOELHEIRA PARA MOTOCICLISTA (PAR): com sistema de articulação em 90°; tamanho único, produzida em plástico injetado, com parafuso metálico em sua articulação fechamento com 3 (três) cintas de velcro; (similar ou superior a joelheira pro tork knee guard).	PAR	0	0	0
183	COTOVELEIRAS PARA MOTOCICLISTA (PAR): Protetor rígido feito em abs com 3mm de espessura, revestido internamente por espuma de etil vinil acetato de 5mm, com densidade 15% dublado com tecido 80% poliamida e 20% pvc, na parte externa e 100% poliamida na parte interna. A fixação da peça ao braço é feita por uma manga feita em tecido 80% elastano e 20% poliamida.dimensões: casco em abs 1: altura :50 mm comp.:120 mm largura.: 170 mm casco em abs 2: largura superior:172 mm largura inferior : 140 mm altura: 45 mm comprimento: 190 mm sistema de fixação: tecido com elastano tipo manga de vestir superior: 170 mm parte inferior: 150 mm comprimento: 170 mm espessura: 1,5 mm corpo em eva: altura:	UNIDADE	0	0	0

	300 mm largura: 130 mm; (similar ou superior a cotoveleira polisport devil).				
184	BOTA DE SEGURANÇA PARA MOTOCICLISTA: fechamento com três tiras de velcro oferecendo segurança e praticidade. Protetores plásticos moldados nos tornozelos. Proteção rígida interna no calcanhar. Proteção rígida nos dedos aplicada abaixo da camada de couro. Solado em borracha com composto exclusivo acompanha o formato da bota. Sola intermediária é feita em poliamida e tem design anatômico cano longo, construção em couro e cordura. Forração 100% impermeável. Regiões com materiais altamente flexíveis no tornozelo. Palmilha removível em eva. Refletivo traseiro nos calcanhares. (similar ou superior a bota motociclista azimuth brasil elite).	PAR	0	0	0
185	COLETE TÁTICO MODULAR: confeccionado em cordura 1000 denier; possui bolso canguru; costurado com fio 100% poliamida; utiliza velcro com mil-spec; fechos e passadores em nylon injetado na própria cor; zíperes e cursores ykk na cor do equipamento; puxadores dos cursores	UNIDADE	10	20	20

	com cordel velame; alça de transporte com resistência de 450 kgf; fitas em sistema molle; possui abertura com fechamento com zíper ykk; sistema de soltura rápida com cabo de aço encapado; barrigueiras com regulagem e amortecimento; capa da alça com acolchoamento em eva. (similar ou superior ao colete tático balístico nível III wtc).				
186	CAPA DE CHUVA PARA MOTOCICLISTA: composta de jaqueta e calça fabricados em nylon emborrachado impermeável (poliamida), com vedação através de processo termoeletrônico, disponível em tamanhos brasileiros p,m e g; duas faixas refletivas de, no mínimo 2 cm de espessura, horizontais, no médio dorso da jaqueta, cor laranja; inscrição polícia do exército, em silk screen, acima das faixas refletivas do dorso, em extensão semi circular, cor branca; forração completa do conjunto em tela de poliéster; logotipo do batedor motociclista gravado em silk screen no bolso frontal, com a inscrição batedor motociclista acima, em semi-círculo, cor branca; faixa	UNIDADE	15	30	30

	refletiva de, no mínimo 2 cm de espessura, laranja, na seção circular de ambas as mangas, na altura do cotovelo, abaixo da inscrição polícia; inscrição polícia em ambas as mangas, na extensão do antebraço, posição vertical, em material refletivo, cor laranja; em cada perna deverá haver 3 faixas verticais refletivas de, no mínimo 2 cm de espessura, sendo uma na lateral externa, uma na parte frontal e outra na retaguarda, cor laranja. (conforme modelo enviado no momento da aquisição).				
187	Obréia Material: Papel Celulose Vegetal, Formato: Circular, Apresentação: Auto Adesiva, Cor: Preta, Tamanho: Padrão, Aplicação: Cobrir Furos Causados Por Projéteis Nos Alvos.	ROLO 1000 UNIDADES	0	0	0

Orgão Participante 160166 – HOSPITAL GERAL DE BELÉM					
ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIF	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISITÃO MÍNIMA	REQUISITÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL

1	Colete Tático- Pode receber na parte frontal e dorsal, placa rígida STANDALONE de até 26cm de largura x 32 cm de altura. E nas abas laterais (Barrigueira) podem receber placas rígidas de 15 cm x 20cm. Possui regulagem de altura e circunferência abdominal através do sistema de elasticidade para conforto. elásticos tensores localizados na parte dorsal do colete e nas ombreiras para altura desejada. Suas ombreiras possuem alto conforto e permitem distribuição do peso, com orifício lateral proporcionado melhor ergonomia e permitindo passagem de fios de comunicação por dentro da mesma. Deve possuir orifícios de escoamento de água na parte inferior das abas e bolso canguru. Deve possuir também: Bolso administrativo frontal de 14,5 cm de largura por 13cm de profundidade; Fitas Modulares retardante a chamas;Cordura 1000 retardante a chamas;Forração interna Nylon	UNIDADE	0	0	0
---	---	---------	---	---	---

	Paraquedas; Forração externa em contato do corpo em nylon tridimensional respirável; Espuma Pac de 5mm de conforto para dispersor de impactos da placa com o corpo. COR: PRETO. Similar ao Plate Carrier For Honor Evolution ou superior				
2	ALGEMA MATERIAL: Nylon Injetado De Alta Resistência, Aplicação: Pulso, Características Adicionais: Com Trava	UNIDADE	15	30	30
3	PORTA ALGEMA: desenvolvido em polímero de alta resistência. Sistema catraca, pode ser inserido em outras bases compatíveis; permite também, a angulação do equipamento; passador cinto-clip ajustável ao tamanho do cinto, de 25 mm até 55 mm; medidas aproximadas (com passador): altura: 120 mm; largura: 88 mm; comprimento: 60 mm; peso: 0,075 g. (similar ou superior ao porta algema em polímero bélica).	UNIDADE	0	0	0
4	Bastão Sinalizador Tipo: Luminoso, Comprimento: 6 POL, Cor: Vermelha/Verde/Branca, Duração: 12 H, Aplicação: Socorro E Salvamento Embarcações, Características	UNIDADE	10	10	10

	Adicionais: Quimiluminescente, A Prova D'Água E Auto-Contido				
5	Porta Tonfa, Material: Polímero, Aplicação: Uniforme, Tamanho: 7,5 X 8,5CM	UNIDADE	75	150	150
6	Refil Material: Plástico Atóxico Autoclavável, Aplicação: Mochila Hidratação, Características Adicionais: Modelo Camelback Com Tampa Rosqueável E Registro, Tipo: Bolsa D'Agua Com Mangueira	UNIDADE	0	0	0
7	PORTA CARREGADOR DE FUZIL 5.56: preto com fita de alta tenacidade; inserto lateral flexível em polímero; ajuste de retenção superior removível; elástico regulador de pressão; compatível com carregador 5.56; peso aproximado: 85g; tamanho aproximado: 15cm x 8,5cm x 3,5cm. (similar ou superior ao porta carregador para fuzil invictus reload 5.56).	UNIDADE	0	0	0

8	Estojo Porta Carregador Material: Polímero , Dimensões: 10 X 10,50 CM, Cor: Preta , Capacidade: 02 Carregadores , Aplicação: Pistola Calibre .40 E 9mm , Características Adicionais: Fixação: Abas Em Forma De Pá/Rebites/Trava	UNIDADE	0	0	0
---	--	---------	---	---	---

	Pressão				
9	Luva De Proteção Material: Couro, Aplicação: Tiro, Cor: Verde-Oliva, Características Adicionais: Alta Sensibilidade Tátil, Finalidade: Tática De Atirador, Tipo Uso: Militar	UNIDADE	0	0	0
10	Escudo Anti-Tumulto Material: Policarbonato , Espessura: 6 MM, Altura: 100 CM, Raio Curvatura: 51,60 CM, Material Cabo: Alma De Aço, Laminado Em Perfil Quadrado SobreIn- , Características Adicionais: Largura De 60cm, Placa De Suporte Dimensões 370 X	UNIDADE	0	0	0

11	Capacete PE na cor branca, capacete modelo policial, material Poliamida. Pintura: Esmalte PU com aplicação de verniz auto sólido. Casco: Fiberglass 04 camadas. Forro interno lavável composto de blocos de espumas cobertas com tecido de algodão acoplado, presas no casco por sistema de velcros. Cinta jugular em nylon e com fecho de engate rápido com dois pontos de fixação e queixeira ergonômica com borracha que acompanha o formato do queixo. Peso aproximado: 0.650 Kg. Conforme o	UNIDADE	0	0	0
----	--	---------	---	---	---

	Regulamento de Uniformes do Exército.				
12	Tipo: Fiél Material: Poliamida	UNIDADE	0	0	0
13	Conjunto Tático-Operacional Tipo: Kit Proteção Individual, Nível: Proteção Antitumulto, Componentes: Colete, Protetor Pélvico, Coxa, Joelho, Perna E Pe, Outros Componentes: Bolsa De Transporte, Tamanho: Único	UNIDADE	0	0	0

14	Material: Tecido Plastificado Impermeável Modelo: Aberto Lateralmente E Preso Por Elástico Cor: Laranja Tamanho: G Uso: Balizar Trânsito Características Adicionais: Logotipo, Elásticos Laterais, Listras Refletivas	UNIDADE	10	20	20
15	Fardamento / Acessório Tipo: Luva, Material: Tecido/Couro Cor: Branco	UNIDADE	0	0	0
16	Capacete PE na cor preta, capacete modelo policial, material Poliamida. Pintura: Esmalte PU com aplicação de verniz auto sólido. Casco: Fiberglass 04 camadas. Forro interno lavável composto de blocos de espumas cobertas com tecido de algodão acoplado, presas no casco por sistema de velcros. Cinta jugular em nylon e com fecho de engate rápido com dois pontos de fixação e	UNIDADE	0	0	0

	queixeira ergonômica com borracha que acompanha o formato do queixo. Peso aproximado: 0.650 Kg. Conforme o Regulamento de Uniformes do Exército.				
--	--	--	--	--	--

17	Abafador Ruído Auricular Material: Polietileno, Cor: Vermelha, Formato: Concha, Tamanho: Regulável, Uso: Absorção Ruído, Características Adicionais: Nível De Redução Ruído Acima De 85 Db	UNIDADE	05	10	10
18	Protetor Auricular Material: Poliuretano, Material Almofada: Espuma, Tamanho: Único, Características Adicionais: Descartável/Com Cordão	UNIDADE	100	200	200
19	Detector Metais Formato: Bastão, Tipo Alarme: Visual E Sonoro, Alimentação: Bateria, Peso: 350G, Comprimento Total: 415MM, Tensão Alimentação: 9V, Aplicação: Revista Pessoa, Características Adicionais: Ajuste Sensibilidade, Plug De Ouvido E Bat. 70 Hrs, Material: Plástico Abs Alto Impacto, Polipropileno Ou Poliur	UNIDADE	02	05	05
20	Mosquetão Material: Aço, Tratamento Superficial: Zincado Amarelo, Aplicação:	UNIDADE	10	20	20

	Operações De Resgate, Características Adicionais: Sideup Aço Oval Trava Rosca, Resistência: 25KN				
--	--	--	--	--	--

21	Luva Segurança Material: Couro, Tamanho: Único, Aplicação: Rapel, Características Adicionais: Palma Reforçada, Dupla Camada De Couro, Forma: 5 Dedos, Modelo: Punho Em Neoprene E Feixo Em Velcro	UNIDADE	01	03	03
22	Capacete Segurança Material: Poliamida, Aplicação: Capacete Para Resgate, Tipo De Casco: Casco Abs Ventilado, Testeira Em Eva, Padrão: Classe A, Tipo Iii, Sem Aba, Características Adicionais: Suporte Para Lanterna E Slot Para Encaixe De Vise	UNIDADE	02	05	05
23	Lanterna De Cabeça/Capacete Alimentação: Bateria Regarregavel Ou Pilhas Aaa De 1,5 Volts, Tipo Lâmpada: Led, Capacidade Focal: 350 Lumens, Peso: 82G, Características Adicionais: Fita Elastica Plástico, Botão De Acionamento Embor	UNIDADE	05	10	10
24	Saco Dormir Revestimento Externo: Poliamida, Revestimento Interno: Poliamida, Comprimento: 210CM, Largura: 80CM,	UNIDADE	0	0	0

	Comprimento Capuz: 30CM, Temperatura Utilização: 4°C, Peso: 2KG				
--	--	--	--	--	--

25	Barraca / Barraca Acampamento Tipo: Iglu, Material Armação: Fibra De Vidro, Tratamento Superficial: Impermeabilizado, Material Espeque: Alumínio, Capacidade Máxima Pessoas: 4UN, Características Adicionais: Duas Portas DeAcesso, Material: Poliéster	UNIDADE	0	0	0
26	Pigmento De Colorir Tinta Apresentação: Líquido, Formulação: A Base D'Água, Cor: Variada, Uso: Tinta E Pasta Serigráfica	UNIDADE	15	30	30
27	Óculos Proteção Material Armação: Náilon Regulável, Tipo Proteção: Lateral, Cor Lente: Incolor, Aplicação: Contra Impacto De Partículas Volantes Multidirecio, Material Lente: Policarbonato, Características Adicionais: Anti-Embaçante, Tratamento AntiRanhuras, Contra	UNIDADE	15	30	30
28	Cone Sinalização Material: Pvc Flexível, Altura: Mínimo 700MM, Cor: Laranja Fluorescente, Peso: Mínimo 3KG, Características Adicionais: Base Quadrada, C/ 2 Colares Refletivos Auto-Adesiv	UNIDADE	10	20	20

29	Corda Salvamento Material: Poliamida E Polipropileno, Tipo: Trançado, Diâmetro: 12MM, Capacidade Pesos: Até 2.200KG	METRO	100	200	200
30	Alvo De Tiro Material: Papel Cartão, Tipo: Quadrado, Tamanho: 55 X 55CM, Características Adicionais: Alvo Para Pistola, De Competição, 25 E 50 M.	UNIDADE	150	300	300
31	Alvo De Tiro Material: Papel Cartão, Tipo: Silhueta, Tamanho: 100 X 50CM, Características Adicionais: Silhueta Preta	UNIDADE	150	300	300
32	Alvo De Tiro Material: Papel Cartão, Tipo: Quadrado, Tamanho: 20 X 20 CM, Características Adicionais: Silhueta Preta	UNIDADE	150	300	300
33	Bússola Navegação Material: Alumínio, Modelo: Brunton, Tipo: Precisão	UNIDADE	15	30	30
34	Redutor De Velocidade Tipo: Modular, Dimensões Módulo: 0,50 X 0,35 X 0,05M, Características Adicionais: Reflexivas	UNIDADE	03	06	06
35	Batedor / Abafador Fogo - Combate Incêndio Material: Borracha/Madeira, Comprimento: 40CM, Largura: 30CM, Espessura: 3MM, Comprimento Do Cabo: 1,50M, Diâmetro Do Cabo: 28MM, Características Adicionais: Duas Lonas Internas, Fixadas Em Armação De Ferro	UNIDADE	05	10	10

36	Bomba Costal Material: Polietileno, Tipo Tanque: Rígido, Capacidade: 20L, Acionamento: Manual, Aplicação: Combate A Incêndios Florestais, Características Adicionais: Bombeador Metálico; Alças De Ombro Reguláveis	UNIDADE	02	05	05
37	Machado Material: Aço Forjado, Largura Lâmina: 14CM, Peso: 2LB, Características Adicionais: Com Cabo, Material Cabo: Madeira, Comprimento Cabo: 1M	UNIDADE	02	05	05
38	Cavelete Altura Total: 75 CM Características Adicionais: Suporte, E Alongador De Altura Material Estrutura: Madeira Formato: Retangular Modelo: Studio Largura: 70 CM	UNIDADE	05	10	10
39	Cavelete Sinalização Material: Madeira, Largura: 0,90M, Altura: 1M, Cor: Amarelo/Preto, Características Adicionais: Pintura Epoxi, Aplicação: Sinalização Trânsito	UNIDADE	02	05	05
40	Megafone Material: Plástico Abs, Tipo: De Mão, Potência: 30W, Voltagem: 12V, Alcance: 600M, Funções: Música/Gravação/Reprodução	UNIDADE	01	02	02
41	Bota Segurança Material: Couro, Material Solado: Borracha Vulcanizada, Cor: Preta, Tamanho: Sob Medida,	PAR	0	0	0

	Tipo Cano: Longo, Características Adicionais: Impermeável, Com Protetor Lateral De Tornozelo, Aplicação: Motociclista				
42	Jaqueta Masculina Material: Poliéster 600/500d E Tecido Mesh, Modelo: Motociclista, Acabamento: Com Forro, Cor: Preta, Tamanho: Sob Medida, Características Adicionais: Conforme Modelo Do Órgão	UNIDADE	0	0	0
43	Cinto Vestuário Material: Poliamida, Cor: Verde Oliva, Material Fivela: Plástico, Tamanho: Único, Características Adicionais: Correias Ajustáveis E Ilhoses Em Metal, Uso: Unissex, Tipo: Militar	UNIDADE	12	25	25
44	Obréia Material: Papel Celulose Vegetal, Formato: Circular, Apresentação: Auto Adesiva, Cor: Branca, Tamanho: Padrão, Aplicação: Cobrir Furos Causados Por Projéteis Nos Alvos.	ROLO 1000 UNIDADES	12	24	24
45	Barbante Algodão Quantidade Fios: 8UN, Acabamento Superficial: Crú, Cor: Branca	ROLO 250 GRAMAS	10	20	20
46	Estojo Porta Carregador Material: Lona, Dimensões: 4,5 X 15 X 5CM, Cor: Verde Oliva, Capacidade: 02 Carregadores, Aplicação: Fuzil, Características Adicionais: Fecho Com Botão De Pressão	UNIDADE	0	0	0

47	Fita Sinalização Comprimento: 200M, Largura: 7CM, Cor: Preta E Amarela, Características Adicionais: Formato Cores Em Diagonal, Zebrada	UNIDADE	22	45	45
48	Rasqueadeira Material: Aço Inoxidável, Tipo: Desmontável, Aplicação: Escovação E Separação Pêlos Mortos, Características Adicionais: 2 Tamanhos De Dentes	UNIDADE	0	0	0
49	Mochila Material: Nylon/Cordura 500, Capacidade: 3L, Aplicação: Combate E Rapel, Altura: 35CM, Largura: 25CM, Profundidade: 7CM, Características Adicionais: Sistema De Hidratação Modular, Outros Componentes: Velcro Na Abertura Superior, Três Anéis, Sistema	UNIDADE	0	0	0
50	Sinalizador Trânsito Material Corpo: Plástico Resistente, Tipo: Barreira Horizontal, Comprimento: 80CM, Características Adicionais: Retrátil, Pantográfico, Cor: Laranja, Altura: 1,10M	UNIDADE	0	0	0
51	Cavelete Sinalização Material: Polietileno, Comprimento: 1M, Largura: 0,90M, Altura: 1M, Cor: Laranja Com Reflexivo Branco, Características Adicionais: Desmontável	UNIDADE	04	08	08

52	Placa Sinalizadora Material: Aço, Tipo: Regulamentação De Trânsito, Formato: Octogonal, Diâmetro: 60cmCM, Lado: 25 CmCM, Cor: Vermelho E Branco., Normas Técnicas: Resolução Cnt N° 180/2005, Características Adicionais: R01 (Pare)	UNIDADE	04	08	08
53	Colete Material: Impermeável, Modelo: 3 Pontos, Cor: Tan, Tamanho: Único, Uso: Tático, Características Adicionais: Conforme Modelo Do Órgão	UNIDADE	0	0	0
54	Touca Tipo: Balaclava, Material: Malha Tecida Com Filamentos De Meta-Aramida, Cor: Preta, Aplicação: Uso Policia, Características Adicionais: Lavável	UNIDADE	0	0	0
55	Colete Identificação Material: Tecido, Tipo Tecido: Brim, Quantidade Bolsos: 4 (Frontais - 2 Interno E 2 Externo), Características Adicionais: Bolso Externo Com Lapela Fechamento Com Velcro Ou	UNIDADE	0	0	0
56	Fone Ouvido Frequência: 225HZ, Comprimento Fio: 1,20M, Características Adicionais: Com Microfone, Fone Lateral Em Espuma, Ptt De Lape	UNIDADE	0	0	0
57	Calça Material: Tecido Rip Stop, 66% Poliéster	UNIDADE	0	0	0

	E 34% Algodão), Cor: Desert, Tamanho: Sob Medida, Tipo Uso: Operacional, Características Adicionais: Reforço Duplo Entre As Pernas E Joelhos, Aplicação: Uniforme Policia Judicial				
58	Mochila Material: Cordura 500, 100% Poliamida, Cor: Camuflada, Aplicação: Operações Militares, Altura: 50CM, Largura: 30CM, Profundidade: 20CM, Características Adicionais: Fitas Em Polipropileno E Poliéster, Outros Componentes: Bolsos: (P X A X L) : 10cm : 30cm : 20cm	UNIDADE	0	0	0
59	Luva De Proteção Características Adicionais: Com Forro, Finalidade: Epi - Equipamento De Proteção Individual, Apresentação: Lisa	PAR	02	05	05
60	Pilha Tamanho: Média, Modelo: C, Características Adicionais: Não Recarregável, Sistema Eletroquímico: Alcalina, Tensão Nominal: 1,5V	UNIDADE	0	0	0
61	Pilha Tamanho: Grande, Modelo: D, Características Adicionais: Não Recarregável, Sistema Eletroquímico: Alcalina, Tensão Nominal: 1,5	UNIDADE	0	0	0
62	Pilha Tamanho: Palito, Modelo: Aaa, Características Adicionais: Não Recarregável, Sistema Eletroquímico: Alcalina, Tensão Nominal: 1,5	EMBALAGEM 2 UNIDADES	0	0	0

63	Pilha Tamanho: Pequena , Modelo: Aa , Características Adicionais: Não Recarregável , Sistema Eletroquímico: Alcalina , Tensão Nominal: 1,5	EMBALAGEM 2 UNIDADES	0	0	0
64	Cadeado Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Cementado/Cromado, Altura: 47MM, Largura: 60MM, Características Adicionais: Com 16 Pinos; Com Chave Tipo Tetra	UNIDADE	10	20	20
65	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Altura: 50 MM, Largura: 27 MM, Características Adicionais: 4 Pinos	UNIDADE	25	50	50
66	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Vermelha , Altura: 30 MM, Largura: 30 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	UNIDADE	25	50	50
67	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Cementado/Cromado , Altura: 72 MM, Largura: 45 MM, Características Adicionais: 2 Chaves Em Latão Niquelado/Trava Dupla	UNIDADE	25	50	50
68	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Largura: 35 M	UNIDADE	25	50	50

69	Corrente De Aço Dimensão Relativa Dos Elos: 10 X 33MM, Comprimento: 100CM, Capacidade De Carga: 150G, Aplicação: Suporte De Placas Indicativas	UNIDADE	10	20	20
70	Corrente De Aço Grau De Ligação: 10 , Dimensão Relativa Dos Elos: 13 X 39 MM, Comprimento: 370 CM, Capacidade De Carga: 6,70 T, Aplicação: Amarração E Içamento De Cargas	UNIDADE	25	50	50
71	Tonfa Material: Fibra De Carbono, Comprimento: 58CM, Cor: Preta, Aplicação: Policiamento	UNIDADE	10	20	20
72	Cordel De Fibra Tipo: Corda Velame Com Alma Trançada, Material: 100% Poliéster, Espessura: 3MM, Cor: Prêta	UNIDADE	05	10	10
73	Cordel De Fibra Tipo: Corda Velame Com Alma Trançada, Material: 100% Poliéster, Espessura: 2MM, Cor: Verde Oliva	UNIDADE	05	10	10
74	Lanterna Elétrica Material: Plástico Abs Resistente A Impactos, Tipo: Holofote, Características Adicionais: Tática, Zoom 0 A 2000, Aplicação: Iluminação, Luminosidade: 720.000LM, Tipo Lâmpada: Led T6, Tipo Bateria: Recarregável, Tensão Bateria: 3,7 V	UNIDADE	10	20	20
75	Barbante Material: Sisal, Cor: Natural, Diâmetro: 3MM	UNIDADE	02	05	05

76	Placa Tipo: Inauguração, Material: Aço Inoxidável, Altura: 60CM, Largura: 50CM, Gravação: Textos E Simbolos Em Alto/Baixo Relevo, Fixação: Parafusos, Características Adicionais: Conforme Modelo Do Órgão	UNIDADE	0	0	0
77	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Kit Para Camuflagem, Aplicação: Atividade Militar, Componentes: 5 Potes, 2 Verdes, 2 Pretos, 1 Marrom, Outros Componentes: (1), Tinta Orgânica A Base De Vaselina	UNIDADE	0	0	0
78	Bandoleira Material: Náilon, Cor: Verde-Oliva ou Preto, Características Adicionais: 3 Pontos E Ombreira	UNIDADE	0	0	0
79	Lanterna Não Elétrica Material: Aço Inoxidável, Quantidade Pilhas: 2, Tamanho Pilha: Aaa, Características Adicionais: Clips De Segurança De Metal Para Fixação, Tipo: Portátil, Aplicação: Segurança, Tipo Lâmpada: Led	UNIDADE	0	0	0
80	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Cotoveleira, Material: Polímero/Tecido, Aplicação: Atividade Militar, Características Adicionais: Anti-Impacto, Fixação Ajustável	UNIDADE	0	0	0

81	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Bóia, Material: Polietileno, Aplicação: Resgate Marítimo, Características Adicionais: Modelo Torpedo, Laranja, Dimensões: 65 X 25MM	UNIDADE	0	0	0
82	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Cinto Peitoral, Material: Fita Poliéster 45 Mm, Aplicação: Salvamento E Resgate, Características Adicionais: Conforme Modelo Do Órgão	UNIDADE	0	0	0
83	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Fita De Ancoragem, Material: Poliéster, Aplicação: Proteção Individual, Características Adicionais: Carga De Ruptura: 22kn, Dimensões: 200 X 4,5CM	UNIDADE	0	0	0
84	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Destorcedor Para Cordas, Material: Duralumínio, Aço E Poliamida, Aplicação: Sistema Retenção De Quedas E Resgate, Características Adicionais: Carga De Ruptura: 36kn, Componentes: Duas Argolas Independentes E Conexão De Até 3 Mosq	UNIDADE	0	0	0

85	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Freio Oito, Material: Aço Inox, Aplicação: Equipamento Para Rapel,	UNIDADE	02	05	05
----	--	---------	----	----	----

	Características Adicionais: Carga: 40kn, Para Cordas De 9 Á 16mm				
86	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Polia Dupla, Material: Aço Inox, Aplicação: Salvamento E Resgate, Características Adicionais: Com Rolamento Spid E Placas Móveis, Para Cordas De	UNIDADE	0	0	0
87	Joelheira Material: Termoplástico, Tipo: Tática, Tamanho: Único, Cor: Verde, Características Adicionais: Com Rebites Metálicos, Possui Couraça Em Tpu, Tipo Forro: Tecido De Malha	UNIDADE	0	0	0
88	Lona Material: Plastica, Cor: Preta, Largura: 6M, Comprimento: 50M	UNIDADE	02	04	04
89	Corda Material: Sisal, Tipo: Torcida, Diâmetro: 50MM, Características Adicionais: 100% Natural	UNIDADE	0	0	0

90	Corrente Soldada Material: Ferro Galvanizado, Formato Elos: Curto E Soldado, Bitola: 1/4POL, Comprimento: 42CM, Largura: 24CM, Características Adicionais: Resistência A Ruptura (Mínima) 550 Kg	METRO	0	0	0
91	Plástico Material: Lisolene, Cor: Branca, Largura: 1,40M, Tipo Uso: Decoração, Comprimento: 100M	UNIDADE	0	0	0

92	Canivete Material Estrutura: Aço Inoxidável, Material Lâmina: Aço Inoxidável 420, Tipo Lâmina: Lisa, Comprimento: 8CM, Características Adicionais: Cabo Em Óxido De Alumínio	UNIDADE	0	0	0
93	Pá Material Cabo: Madeira, Aplicação: Construção Civil, Material: Aço, Formato: De Bico, Tamanho: 300MM, Comprimento Cabo: 1,30M	UNIDADE	05	10	10
94	Quadro Branco Material: Mdf, Acabamento Superficial Moldura: Alumínio, Cor Moldura: Natural, Finalidade: Quadro Aviso / Apoio A Aulas, Largura: 60CM, Comprimento: 90CM, Material Moldura: Alumínio Anodizado	UNIDADE	04	08	08

95	Colete Salva-Vidas Tipo: 3, Capacidade: 100KG, Características Adicionais: Não Inflável, Confeccionado Em Tecido De Poliamid	UNIDADE	0	0	0
96	Adesivo Colagem Tipo: Magnético, Aplicação: Identificação De Veículo, Características Adicionais: Conforme Modelo, Cor: Policromático, Tamanho: 30 X 50CM, Material: Manta Magnética	UNIDADE	0	0	0
97	Cinto Escalada Material: Náilon, Aplicação: Esporte Radical E Escalada, Características Adicionais: Fitas Acolchoadas E Fivelas De Regulagem	UNIDADE	01	02	02

98	Cabo Segurança Tipo: Semi-Estático, Material: Capa Poliéster Trançada, Alma Poliamida 6.6 E Fibr, Resistência: 3.160DAN, Bitola: 11,20MM, Peso Máximo: 90G/M, Comprimento: 50M, Aplicação: Salvamento C/ Técnica Rappel, Características Adicionais: Força De Choque Mínima De 595 Dan, Número Choques	UNIDADE	0	0	0
99	Cantil Material: Plástico, Capacidade: 1.000ML, Características Adicionais: Com Tampa	UNIDADE	30	60	60

100	Sistema Para Compressão Tipo: Torniquete Não Pneumático, Aplicação: Tático, P/ Atendimento Pré Hospitalar, Modelo: Cinta Em Nylon, C/ Cor, Tipo Fecho: Auto Ajustável C/ Velcro, Fivela E Barra Pressão, Tipo Uso: Reusável	UNIDADE	0	0	0
101	Equipamento / Acessórios Desporto Tipo: Protetor Bucal Duplo, Material: Silicone, Características Adicionais: Atóxico, Uso: Proteção Maxilar	UNIDADE	0	0	0
102	Rede De Dormir Material: Nylon, Tipo: Militar, Tamanho: Largura 1,40m X Comprimento 2,65m, Características Adicionais: Mosquiteiro, Zíper, Bolsa Para Transporte	UNIDADE	0	0	0

103	Grampeador Material: Alumínio, Tipo: Tapeceiro, Tamanho Grampo: 9/16 , 1/2 , 3/8 . 5/16 , 1/4 .	UNIDADE	0	0	0
104	Equipamento / Acessório Animal Tipo: Bastão, Material: Plástico, Comprimento: 1,20M, Aplicação: Adestramento De Cães	UNIDADE	0	0	0
105	Equipamento / Acessório Animal Tipo: Mordedor Para Cão, Material: Bite Suite E Recheada Com Flocos, Características Adicionais: Alças De Nylon	UNIDADE	0	0	0

106	Vestuário Proteção Material: Tecido Bite Suite, Componentes: Perneira E Manga, Tipo Uso: Adestramento De Cães, Características Adicionais: Recheada Com Espuma Moldada	UNIDADE	0	0	0
107	Bola Treinamento Material: Borracha, Tamanho: Pequena, Aplicação: Adestramento De Cães	UNIDADE	0	0	0
108	Coleira Material: Aço Inoxidável, Comprimento: 55CM, Características Adicionais: Tipo Colar/Espessura Dos Elos Entre 3 A 4 Mm, Aplicação: Canídeos	UNIDADE	0	0	0
109	Coleira Material: Aço Inoxidável, Características Adicionais: Tipo Colar, Garra 2,50 Mm, Aplicação: Canídeos	UNIDADE	0	0	0
110	Enforcador Material: Aço Cromado,	UNIDADE	0	0	0

	Tamanho: 75 A 100CM, Espessura: 3,50MM, Aplicação: Adestramento E Condução De Cães Com Elos Soldados				
111	Focinheira Material: Couro, Tamanho: Médio, Aplicação: Caninos	UNIDADE	0	0	0

112	Vestuário Proteção Material: Tecido Bite Suite, Componentes: Capa Manga, Tipo Uso: Adestramento De Cães, Características Adicionais: Alta Resistência, Recheada Feltro Sintético	UNIDADE	0	0	0
113	Peitoral Treinamento Animal Material: Nylon E Poliéster, Aplicação: Adestramento De Cães, Características Adicionais: Sistema De Alça Com Largura Da Fita Mínima De 3 Cm, Cor: Azul	UNIDADE	0	0	0
114	MOCHILA, MATERIAL POLIAMIDA, COR VERDE OLIVA, APLICAÇÃO OPERAÇÕES MILITARES,ESPECIFIC AÇÃO TECNICA NR 60/2020 D ABST	UNIDADE	0	0	0
115	Capa Chuva Material: Nylon Ripstop, Cor: Verde Oliva ou preta, Características Adicionais: Tipo Poncho Mochileiro, Capuz, Impermeabilizado, Tamanho Referência: G	UNIDADE	0	0	0
116	Caneca Material: Aço Inoxidável, Capacidade: 350ML	UNIDADE	0	0	0
117	Bolsa Material: Nylon Cordura 500, Cor: Verde	UNIDADE	0	0	0

	Oliva, Largura: 1,8CM, Altura: 2CM, Aplicação: Porta Cantil				
--	---	--	--	--	--

118	Luva Segurança Material: Couro, Tamanho: Sob Medida, Aplicação: Motociclismo, Características Adicionais: Com Proteção Rígida, Modelo: Cano Curto, Cor: Preta	PAR	0	0	0
119	Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo 2: Porta Rádio, Material: Nylon 600 ., Uso 1: Motociclista, Características Adicionais 3: Com Elásticos Com Reguladores	UNIDADE	0	0	0
120	Grade Proteção/Guarda Corpo Material: Chapa Aço 18 Mm, Altura: 1M, Largura: 2M, Aplicação: Proteção	UNIDADE	0	0	0
121	Tela Projeção Material Estrutura: Alumínio/Abs, Altura: 1.742MM, Largura: 3.005MM, Espessura: 54,9MM, Características Adicionais: Hdr10 Pro E Som De Superfície, Tipo Tela: Led, Tensão Entrada: 100/240V, Tamanho Tela: 130POL	UNIDADE	01	01	01
122	Papel Pardo Material: Celulose Vegetal, Tipo Papel: Bobina, Comprimento: 200CM, Largura: 120CM, Cor: Parda	ROLO	0	0	0
123	Braçal Material: Tecido Sintético, Cor: Preta, Comprimento: 460MM, Largura: 260MM, Tipo	UNIDADE	0	0	0

	Acabamento: Overloque, Características Adicionais: Conforme Modelo Do Orgão				
124	Braçal Material: Tecido Sintético, Cor: Branca, Comprimento: 460MM, Largura: 260MM, Tipo Acabamento: Overloque, Características Adicionais: Conforme Modelo Do Orgão	UNIDADE	0	0	0
125	Cachecol Material: Algodão, Tipo: De Parada, Cor: Azul Turquesa, Aplicação: Uso Militar	UNIDADE	0	0	0
126	Cadarço Material: 100% Poliéster, 100% Algodão, Comprimento: 180MM, Largura: 3,50MM, Cor: Branca, Formato Seção: Tubular, Características Adicionais: Aspecto Brilhante, Ponteira De Acetato, Medindo 12	UNIDADE	0	0	0
127	Apito Tráfego Material: Metal, Tratamento Superficial: Cromado, Tamanho: Oficial	UNIDADE	60	120	120
128	Blusão Material: 65% Poliéster E 35% Lã, Tipo Manga: Longa, Cor: Verde Oliva, Tamanho: Sob Medida, Uso: Uniforme	UNIDADE	0	0	0
129	Camisa Uniforme Material: 67% Poliéster E 33% Algodão, Tipo Manga: Comprida, Tipo Colarinho: Entretelado, Tamanho: Sob Medida, Tipo Uso: Administrativo, Características Adicionais: Sem Bolso, Tipo Camisa: Social	UNIDADE	0	0	0

130	Cone Sinalização Material: Polietileno , Altura: 1,14 M, Cor: Laranja Com Faixas Refletivas Brancas , Características Adicionais: Cônico, Orifício Para Fita Zebrada, Base Quadrada	UNIDADE	10	20	20
131	Mochila Material: Nylon , Capacidade: 55 L, Quantidade Compartimentos: 5 UN, Aplicação: Combate E Rapel , Altura: 58 CM, Largura: 29 CM, Profundidade: 21 CM, Características Adicionais: Personalizada Conforme Modelo , Tipo Alça: Reguláveis	UNIDADE	0	0	0
132	Coldre velado- Coldre – Tipo: velado; Material: polímero de alta resistência ou kydex; Cor: preto; Características: Clipe (grampo) em polímero de alta resistência; modelos de pistola: M967, PT92, PT100	UNIDADE	0	0	0
133	Coldre Nome: Coldre	UNIDADE	0	0	0
134	Lanterna De Cabeça/Capacete Alimentação: Três Baterias Aaa/Lr , Tipo Lâmpada: Iluminação De 170 A 350 Lumens , Capacidade Focal: Cor De Iluminação Branca , Peso: 86 G, Características Adicionais: Luminação 100 Autonomia: 12h Com Iluminação Vermel	UNIDADE	05	10	10

135	Quadro Branco Material: Laminado Melamínico Brilhante , Acabamento Superficial Moldura: Alumínio , Cor Moldura: Natural , Finalidade: Sala De Aula , Largura: 150 CM, Características Adicionais: Suporte Para Apagador E Pincel , Material Moldura: Alumínio Anodizado , Altura: 120 C	UNIDADE	02	05	05
136	Patch emborrachado PE preto e branco conforme modelo. Conforme o Regulamento de Uniformes do Exército.	UNIDADE	0	0	0
137	Patch emborrachado Polícia do Exército, com as seguintes dimensões: largura 10 cm e comprimento 20 cm. As letras "POLÍCIA" medem 3cm e "DO EXÉRCITO" medem 2 cm. As letras e borda devem ser nas cores amarela ou branco, conforme modelo da OM	UNIDADE	0	0	0
138	Distintivos de organização militar (DOM) da 15ª Cia PE bordado de baixa visibilidade possuem as seguintes dimensões 58 mm X 80 mm. Conforme portaria - C Ex Nº 2. 259, de 5 de junho de 2024	UNIDADE	0	0	0
139	Traje de proteção integral para figurante (jaqueta e calça de cintura alta), confeccionado em	UNIDADE	0	0	0

	tecido tipo "French Linen" de alta densidade (composto por mistura de algodão e nylon/poliamida). Material com resistência superior à abrasão e perfuração. Jaqueta com fechamento frontal triplo por fivelas de engate rápido protegidas por lapelas de segurança. Calça com sistema de ajuste por suspensórios reforçados e proteção acolchoada em multicamadas sintéticas de alta absorção de impacto. Punhos e tornozelos com acabamento em debrum para maior durabilidade. Peso aproximado entre 12kg e 15kg (tamanho G), garantindo proteção contra mordidas de alta pressão.				
140	Traje de proteção integral para figurante (jaqueta e calça), modelo semi-competição de peso intermediário. Confeccionado em tecido tipo "French Linen" de alta densidade (mistura de algodão e poliamida). Jaqueta com design anatômico para maior mobilidade, apresentando reforços internos específicos nas regiões de bíceps e tríceps para absorção de impactos. Fechamento frontal em	UNIDADE	0	0	0

	fivelas de engate rápido com proteção de segurança. Calça com cintura alta e suspensórios ajustáveis. Material com tratamento de alta resistência à perfuração por caninos e costuras reforçadas em áreas de tração. Peso aproximado entre 10kg e 12kg (tamanho G).				
141	Manga de proteção para iniciação de filhotes e cães jovens no adestramento (mordida). Confeccionada em tecido de alta resistência e densidade, com textura macia para preservação da dentição do animal. Design tubular ambidestro, permitindo o uso em ambos os braços. Deve possuir empunhadura interna rígida e revestida, com sistema de remoção rápida para simulação de cenários distintos. Estrutura leve e flexível para facilitar a mecânica de "abocanhar e soltar", com costuras reforçadas e acabamento atóxico. Dimensões compatíveis para cobertura total do antebraço.	UNIDADE	0	0	0
142	Manga de proteção para cães jovens ou adultos em fase de iniciação/transição. Confeccionada em tecido de alta resistência tipo "French Linen", com densidade	UNIDADE	0	0	0

	intermediária para estímulo de mordida firme. Design tubular ambidestro, com empunhadura interna rígida, revestida e removível, permitindo a simulação de membros do traje de proteção (bite suit). O material deve oferecer resistência à perfuração, mantendo flexibilidade para o trabalho de "reconstrução" de mordida. Costuras reforçadas e acabamento atóxico.				
143	Manga de proteção para adestramento de cães adultos com mordida de alta pressão. Confeccionada em tecido de alta densidade tipo "French Linen" com múltiplas camadas de reforço, oferecendo máxima resistência à perfuração. Design tubular ambidestro com empunhadura interna rígida, revestida e removível, para simulação de membros do traje de proteção integral. O material deve possuir alta densidade (rígido), porém mantendo a flexibilidade necessária para o trabalho de manutenção e transição para o traje completo. Deverá possuir identificação visual de nível de densidade através de fita na cor vermelha. Material atóxico e com costuras de alta resistência	UNIDADE	0	0	0

144	Manga de proteção de baixo perfil (oculta), para uso sob vestuário ou fardamento em simulações táticas. Confeccionada em material de alta performance resistente à perfuração (tipo poliamida balística ou multicamadas de fibras sintéticas), garantindo proteção com espessura reduzida. Deve possuir sistema de fixação anatômico por tiras de velcro de alta aderência para ajuste preciso ao braço e antebraço. Estrutura leve, flexível e atóxica. Design específico para o Membro Superior Esquerdo.	UNIDADE	0	0	0
145	Manga de proteção de baixo perfil (oculta), para uso sob vestuário ou fardamento em simulações táticas. Confeccionada em material de alta performance resistente à perfuração (tipo poliamida balística ou multicamadas de fibras sintéticas), garantindo proteção com espessura reduzida. Deve possuir sistema de fixação anatômico por tiras de velcro de alta aderência para ajuste preciso ao braço e antebraço. Estrutura leve, flexível e atóxica. Design específico para o Membro Superior Direito	UNIDADE	0	0	0

146	Equipamento de proteção para treinamento de mordida direcionada em regiões de bíceps, tríceps e axilas. Confeccionado em tecido de alta densidade tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão). Composto por par de mangas (direita e esquerda) integradas ou conectáveis por sistema de alça peitoral ajustável com fivela de engate rápido de alta resistência. Design anatômico que permite a articulação total dos cotovelos, com preenchimento interno multicamadas para absorção de impactos de alta pressão. Material atóxico, resistente à perfuração e abrasão. Indicado para treinamento de cães em nível intermediário e avançado.	UNIDADE	0	0	0
147	Guia de condução e controle tipo unificada (coleira e guia integradas em peça única), confeccionada em fita de poliamida (nylon) de alta tenacidade em dupla camada, com largura mínima de 15mm. Deve possuir argola de ajuste em latão maciço, sem emendas ou soldas, com tratamento antiferrugem. Sistema de segurança composto	UNIDADE	0	0	0

	por trava deslizante em polímero de alta resistência (nylon) para limitação de abertura. Costuras reforçadas com linha de nylon tipo selaria nos pontos de maior tração. Comprimento total de 1,70m.				
148	Guia para condução de cães de trabalho, confeccionada em lona de algodão de alta densidade com camada dupla, apresentando estrutura colada e com costura dupla reforçada em linha de nylon industrial. Comprimento de 1,5m ou 2,0m e largura mínima de 20mm. Extremidade superior com alça manual reforçada. Extremidade inferior dotada de mosquetão tipo "gatilho" em latão maciço com destorcedor integrado, livre de soldas e com alta resistência à oxidação e tração. Material com acabamento rústico de alta durabilidade.	UNIDADE	0	0	0
149	Colar de adestramento tipo enforcador de elos longos, confeccionado integralmente em aço inoxidável de alta resistência. Elos com espessura de fiação mínima de 3,0mm, com acabamento polido e isento de rebarbas para proteção do pelo do animal. Argolas das extremidades em aço	UNIDADE	0	0	0

	inox maciço, com diâmetro proporcional à espessura dos elos. Material com garantia de alta resistência à oxidação (antiferrugem) e hipoalergênico. Comprimento total de 50cm a 70cm.				
150	Coleira tática para cães de serviço, confeccionada em fita de poliamida (nylon) de alta tenacidade com largura de 50mm em dupla camada. Deve possuir alça de controle manual integrada e reforçada para contenção direta do animal. Sistema de fechamento por fivela de polímero de alta resistência com trava de segurança de 3 pontas (sistema que impede a abertura accidental). Ferragem composta por argola em "D" de grande porte, em aço inoxidável ou latão maciço, para engate de guia. Costuras eletrônicas reforçadas tipo "X" em linha de nylon industrial. Ajustável através de passador de alta resistência.	UNIDADE	0	0	0
151	Sistema de comunicação e adestramento canino remoto, composto por 01 (um) transmissor portátil e receptor(es) acoplados a coleiras de polímero ajustáveis (até 75cm). Alcance operacional mínimo de	UNIDADE	0	0	0

	1000 metros em campo aberto. Equipamento multimodal com 03 (três) funções de estímulo: sonoro (beep), vibratório e estático (impulso), com ajuste fino de intensidade de 01 a 100 níveis. Receptor com certificação de estanqueidade IPX7 (resistente à imersão e intempéries). Alimentação por baterias internas recarregáveis via interface USB. Transmissor com visor digital retroiluminado, lanterna LED integrada e capacidade de gerenciamento de até dois receptores simultâneos. Deve acompanhar bastões condutores com revestimento em silicone para proteção da derme do animal.				
152	Luva de proteção para treinamento de mordida e motivação, confeccionada em tecido de alta densidade tipo "French Linen" (mistura de algodão e poliamida) com alta resistência à abrasão e perfuração. Design ergonômico com preenchimento interno em multicamadas sintéticas para absorção de impactos. Deve cobrir integralmente a mão e o punho do figurante, apresentando	UNIDADE	0	0	0

	costuras reforçadas em linha de nylon industrial e acabamento interno confortável e atóxico. Material flexível que permite o manuseio de guias ou petiscos durante o treinamento.				
153	Almofada de adestramento para iniciação de mordida e desenvolvimento de impulsos, confeccionada em tecido de alta densidade tipo "French Linen" (mistura de algodão e poliamida). Deve possuir três alças de pegada fabricadas em fita de nylon tubular reforçada, sendo duas laterais e uma superior, permitindo variadas formas de manuseio e fixação. Preenchimento interno macio e resiliente para preservação da dentição de leite e estímulo à mordida cheia. Material atóxico, com costuras triplas reforçadas e alta resistência à tração e abrasão. Dimensões aproximadas: 25cm x 15cm.	UNIDADE	0	0	0
154	Almofada de adestramento para cães em nível intermediário e avançado, com design anatômico em formato de cunha para estímulo de abertura de mandíbula e mordida profunda. Confeccionada em tecido de alta densidade tipo "French Linen"	UNIDADE	0	0	0

	(mistura de poliamida e algodão), com alta resistência à perfuração. Deve possuir três alças de pegada em corda de poliamida ou nylon tubular reforçado, sendo duas laterais e uma superior, garantindo múltiplas posições de empunhadura para o figurante. Enchimento interno compacto, resiliente e de alta absorção de impacto. Costuras industriais triplas e acabamento atóxico. Dimensões aproximadas: 35cm x 20cm.				
155	Almofada de adestramento para cães adultos com alta pressão de mordida, apresentando design anatômico em formato de cunha para estímulo de abertura máxima de mandíbula e mordida profunda. Confeccionada em tecido de alta performance tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão) com densidade superior e alta resistência à perfuração e abrasão. Deve possuir 03 (três) alças de pegada fabricadas em nylon tubular de alta resistência, sendo duas laterais e uma superior, garantindo controle total e segurança para o figurante. Preenchimento interno	UNIDADE	0	0	0

	compacto, resiliente e de máxima absorção de impacto. Costuras industriais triplas reforçadas e material atóxico. Dimensões aproximadas: 40cm x 25cm.				
156	Barra de adestramento para treinamento de mordida cheia e fixação de mandíbula, confeccionada em tecido de alta performance tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão). Deve possuir estrutura interna com alta rigidez e densidade para suporte de mordidas de alta pressão. Equipamento dotado de 02 (duas) empunhaduras internas rígidas, revestidas e anatômicas, protegidas por abas laterais flexíveis que garantem a segurança integral das mãos do figurante. Costuras industriais triplas reforçadas em linha de nylon de alta tenacidade. Material atóxico e lavável. Indicado para cães de trabalho (K9) em nível avançado.	UNIDADE	0	0	0
157	Almofada de adestramento de dimensões reduzidas, projetada para recompensa de precisão e exercícios de foco. Confeccionada em tecido de alta densidade tipo "French Linen"	UNIDADE	0	0	0

	(mistura de poliamida e algodão). Deve possuir 02 (duas) alças laterais em fita de nylon reforçada, permitindo o manuseio ágil e a ocultação do equipamento durante exercícios de obediência ou busca. Preenchimento macio e resiliente, com costuras industriais de alta resistência e acabamento atóxico. Dimensões aproximadas: 15cm x 8cm.				
158	Mordedor para treinamento de impulsos e recompensa, em formato cilíndrico alongado (tipo salsicha). Fabricado em tecido de alta densidade tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão), com elevada resistência à abrasão e perfuração por caninos. Deve possuir 02 (duas) alças de pegada nas extremidades, confeccionadas em fita de nylon tubular de 25mm, com costuras reforçadas em "X" com linha industrial de nylon. Preenchimento interno compacto, resiliente e atóxico, mantendo o formato original após compressão. Dimensões aproximadas: 35cm a 40cm de comprimento (corpo do mordedor).	UNIDADE	0	0	0
159	Colete de condução	UNIDADE	0	0	0

	para adestrador de cães de trabalho, confeccionado em tecido sintético de alta resistência (nylon ou poliamida de alta tenacidade) com tratamento hidrorrepelente. Design sem mangas, com fechamento frontal por zíper reforçado e gola alta. Deve possuir sistema de compartimentos multifuncionais: no mínimo 02 (dois) bolsos superiores, 02 (dois) bolsos inferiores de acesso rápido para recompensas e 01 (um) bolso traseiro de grande capacidade (tipo canguru) para transporte de motivadores volumosos. Sistema de ajuste na cintura através de cordões elásticos com travas em polímero. Revestimento interno em tecido respirável (mesh) para ventilação térmica. Costuras reforçadas e acabamento com detalhes refletivos para visibilidade noturna.				
160	Calça de proteção tipo jardineira (com suspensórios) para figurativo de adestramento, confeccionada em tecido sintético de alta tenacidade (poliamida ou nylon tipo Cordura) com alta resistência à	UNIDADE	0	0	0

	perfuração, abrasão e rasgos (anti-unha). Design anatômico com acolchoamento interno leve em multicamadas (tipo matelassê) para absorção de impactos superficiais. Deve possuir suspensórios elásticos ajustáveis com fivelas de engate rápido, fechamento lateral por zíper ou velcro de alta aderência e reforço nas áreas de maior atrito (joelhos e entrepernas). Material com tratamento hidrorrepelente, atóxico e de fácil higienização.				
161	Capacete de proteção individual para figurativo de adestramento, projetado para proteção contra impactos e abrasão durante o trabalho de mordida. Confeccionado em polímero de engenharia (ABS ou policarbonato) de alta resistência e baixo peso. Revestimento interno em espuma de alta densidade (tipo EVA) ou sistema de almofadas reposicionáveis para absorção de energia de impacto e conforto térmico. Deve possuir sistema de fixação em 4 pontos (jugular) com ajuste de nuca tipo "dial" para estabilidade total durante movimentos bruscos. Design com trilhos laterais e suporte frontal para acessórios, além de aberturas de	UNIDADE	0	0	0

	ventilação. Visibilidade periférica total e compatibilidade com uso de óculos de proteção.				
162	Bolsa compacta para transporte de recompensas alimentares (petiscos), confeccionada em tecido sintético de alta resistência (Nylon ou Poliamida 600D) com propriedades hidrorrepelentes. Deve apresentar compartimento principal com forro interno liso de fácil higienização e sistema de fechamento por cordão ajustável com trava em polímero ou abertura elástica auto-fechante, permitindo o acesso imediato com apenas uma das mãos. Sistema de fixação traseiro composto por clip de polímero de alta pressão para cinto ou alça para passador. Costuras reforçadas e acabamento atóxico. Dimensões aproximadas: 15cm x 10cm.	UNIDADE	0	0	0
163	Acessório para adestramento de agitação e simulação de cenários de estresse. Composto por cabo rígido confeccionado em polímero de alta resistência ou fibra de vidro revestida, com empunhadura anatômica	UNIDADE	0	0	0

	antiderrapante e alça de segurança para punho em nylon. Extensão flexível (chicote) em couro bovino legítimo ou poliamida trançada de alta durabilidade, com ponteira em cordel para produção de estímulo sonoro (estalo) através de movimento de chicoteamento. Material leve, resistente a impactos e intempéries. Comprimento total aproximado de 80cm a 100cm.				
164	Focinheira de combate projetada para simulação de intervenção tática e patrulhamento. Confeccionada em couro natural bovino de alta resistência (soleta) com espessura mínima de 4mm. Deve possuir reforço interno em chapa metálica maleável na região superior (cana do nariz) para absorção de impactos e manutenção da estrutura durante o embate. Design com múltiplas perfurações laterais para garantir ventilação máxima e fluxo de ar constante. Sistema de fixação composto por tiras de couro ou nylon com fivelas de metal de alta resistência, apresentando ajuste em pelo menos três pontos para estabilidade total na cabeça do animal.	UNIDADE	0	0	0

	Interior acolchoado na região do focinho para prevenção de lesões por fricção. Material atóxico e de alta durabilidade.				
165	Bastão para treinamento de agitação, proteção e simulação de pressão física. Confeccionado integralmente em couro bovino legítimo (soleta) de alta densidade e espessura reforçada. Deve possuir estrutura interna que garanta rigidez para o manuseio, mantendo uma leve flexibilidade mecânica para segurança do animal. Empunhadura anatômica dotada de alça de segurança (fiel) para o punho em nylon de alta tenacidade. Costuras externas em linha de nylon industrial. Material atóxico, resistente à abrasão e impactos repetitivos. Comprimento aproximado: 50cm a 60cm.	UNIDADE	0	0	0
166	Caixa de transporte para cães de serviço (K9), modelo profissional de alta resistência, confeccionada em resina termoplástica (polipropileno) de alto impacto. Deve possuir porta em aço com revestimento anticorrosivo e sistema de fechamento de segurança com trava de mola centralizada e múltiplos pontos de	UNIDADE	0	0	0

	fixação. Gradeado lateral amplo para ventilação e circulação de ar eficiente. Estrutura composta por duas partes (superior e inferior) unidas por presilhas laterais de engate rápido com travas de segurança integradas. Deve estar em conformidade com as normas da IATA (International Air Transport Association) para transporte aéreo. Inclui alça ergonômica retrátil, compartimentos superiores para acessórios e base interna drenante. Dimensões recomendadas para Malinois: Tam 60 - aprox. 91 x 61 x 66 cm.				
167	Peitoral tático de alta performance para cães de serviço (K9), confeccionado em fita de poliamida (nylon) de alta tenacidade com largura mínima de 50mm em dupla camada. Deve possuir alça de controle superior integrada e reforçada, posicionada longitudinalmente para contenção rápida e elevação assistida do animal. Sistema de fechamento composto por fivelas de polímero de alta resistência com travas de segurança. Ferragem de engate para guia em anel "V" ou "D" de aço inoxidável	UNIDADE	0	0	0

	ou latão maciço, com costuras eletrônicas reforçadas tipo "X" em linha de nylon industrial. Possui painéis laterais em velcro (macho/fêmea) para fixação de identificação (patches), forro interno respirável e acolchoado para conforto térmico. Totalmente ajustável nas regiões do tórax e pescoço.				
168	Protetor de perna (jambiere) para iniciação de mordida em filhotes e cães jovens, confeccionado em tecido de alta densidade tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão). Possui preenchimento interno de baixa densidade, macio e resiliente, projetado para preservação da dentição de leite e estímulo à mordida cheia. Design anatômico com sistema de fechamento e ajuste por tiras de velcro de alta aderência, permitindo fixação precisa na panturrilha do figurante. Material atóxico e resistente. Identificação visual por alça/fita na cor amarela, indicando nível de maciez para iniciação.	UNIDADE	0	0	0
169	Protetor de perna (jambiere) para treinamento de mordida em nível intermediário, confeccionado em tecido de alta	UNIDADE	0	0	0

	performance tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão) com elevada resistência à perfuração. Possui preenchimento interno de densidade média, resiliente, para absorção de impactos de mordidas em fase de transição. Design anatômico com sistema de fechamento por tiras de velcro de alta aderência para ajuste seguro à panturrilha do figurante. Material atóxico e resistente à abrasão. Identificação visual por alça/fita na cor laranja, indicando nível de densidade intermediário.				
170	Protetor de perna (jambiere) de cano longo para treinamento avançado de mordida, com altura total de 80 cm. Confeccionado em tecido de alta performance tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão) com máxima resistência à perfuração e abrasão. Possui preenchimento interno de alta densidade e compactação, projetado para absorção de impactos de alta pressão exercidos por cães adultos. Design anatômico que permite a articulação do joelho, com sistema de fechamento e ajuste por tiras de velcro de alta	UNIDADE	0	0	0

	aderência. Material atóxico e durável. Identificação visual por alça/fita na cor vermelha, indicando nível de rigidez superior para cães de trabalho (K9).				
171	Focinheira de segurança modelo cesto, confeccionada em polímero emborrachado (TPE) de alta resistência e flexibilidade. O design deve permitir a abertura total da mandíbula para ofegação (troca térmica), ingestão de líquidos e recebimento de recompensas alimentares. Sistema de fixação composto por tiras de nylon ajustáveis com neoprene acolchoado na região do focinho para evitar escoriações. Deve possuir fivela de segurança e tira de fixação superior (testa) para impedir a remoção pelo animal. Material atóxico, lavável e resistente a variações de temperatura.	UNIDADE	0	0	0
172	Caixa de som portátil de alta potência e fidelidade sonora, projetada para uso em ambientes externos e treinamento de dessensibilização acústica animal. Deve possuir conectividade Bluetooth de longo alcance, tecnologia de otimização de áudio via	UNIDADE	0	0	0

	inteligência artificial (AI Sound Boost) e resposta de frequência ampla com graves reforçados para simulação realista de impactos sonoros (explosões/disparos). Equipamento com certificação IP67 ou IP68 (resistência total à poeira e imersão em água). Bateria interna recarregável com autonomia mínima de 24 horas. Estrutura robusta com alça de transporte integrada e construção resistente a impactos. Potência mínima de saída de 80W RMS (em modo bateria).				
173	Bolsa tática para transporte e organização de equipamentos de adestramento e operações, confeccionada em tecido de alta tenacidade (Poliéster 600D ou Cordura) com resinação interna em PVC para resistência à água. Deve possuir compartimento principal de ampla abertura com fechamento por zíperes duplos reforçados. Configuração com no mínimo 05 (cinco) compartimentos externos (frontais, laterais e traseiros) para separação de materiais. Presença de painéis frontais em velcro para	UNIDADE	0	0	0

	fixação de identificação tática e sistema MOLLE para acoplagem de bolsos extras. Alças de mão com pegada reforçada e alça de ombro removível e acolchoada. Estrutura interna com divisórias organizadoras e costuras triplas nos pontos de maior estresse. Dimensões aproximadas: 50cm x 30cm x 25cm.				
174	Alimento seco completo, categoria Super Premium, indicado para cães adultos de porte médio/grande ou grande, compatível com cães de alta atividade, como Pastor Belga de Malinois. Deve possuir proteína de alta qualidade, boa digestibilidade, suporte à manutenção muscular, suporte osteoarticular e embalagem aproximada de 15kg.	EMBALAGEM 15 KG	0	0	0
175	CAPACETE MOTOCICLISTA: fabricado com kpa (kinetic polymer alloy), com interior hipoalergênico, que pode ser removido para lavagem. O sistema de troca rápido de viseira, óculos internos escuros e fecho por engate micrométrico. Peso médio: 1700 gramas. Casco em kpa - bicomposto, que mistura o policarbonato, termoplásticos e	UNIDADE	0	0	0

	partículas kevlar. Casco ventilado com entradas de ar superior e frontal e saída de ar traseira; difusores de ar; abertura da queixeira em 180° permitindo que o motociclista rode com ele tanto aberto quanto fechado; acabamento com verniz brilho, branco perolado; forração com tratamento hipoalérgico, removível e lavável; forração com inserções refletivas; preparado para intercomunicador; bavete e narigueira removível; viseira com proteção uv, preparada para pinlock® (sub-viseira antiembaçante); capacete acompanha o pinlock; sistema de troca rápida de viseira; óculos escuros interno; engate micrométrico em aço, (similar ou superior ao capacete ls2 valiant II). O capacete deve vir adesivado com materiais de alta qualidade, na parte frontal do capacete o adesivo deve ser com a inscrição 'PE' em cor vermelho refletivo, na parte traseira uma faixa vermelha e a inscrição "ESCOLTA" em branco reflexivo, devem ser totalmente resistentes à água. Isso assegura que o design permaneça intacto, mesmo em condições				
--	---	--	--	--	--

	adversas de chuva ou umidade, mantendo a durabilidade e a visibilidade em todo o período de uso. O adesivo escolhido deve ser impermeável e resistente ao desgaste, proporcionando uma solução eficiente para ambientes externos e que exigem alta performance.				
176	PROTETOR DE COLUNA: Em estrutura rígida e articulada em polipropileno; resistência equivalente a nível 1 de proteção (padrão ce); cinta abdominal elástica e regulável com velcro; dois ajustes de precisão na cintura com velcro; duas alças com ajustes nos ombros; área de contato acolchoada e ventilada. (Similar ou superior ao protetor de coluna x11 kask).	UNIDADE	0	0	0
177	INTERCOMUNICADOR BLUETOOTH LOOKEARTH V6 PRO DUO : Intercomunicador Bluetooth;Conectividade : Bluetooth;Comunicação: Piloto/Garupa ou Moto a Moto Compatibilidade: Smartphones e intercomunicadores compatíveis Funções: Chamadas telefônicas, navegação por voz (GPS), comunicação entre dispositivos Instalação: Fixação externa ao capacete	UNIDADE	0	0	0

	Design: Compacto, leve e discreto Operação: Botões acessíveis para uso com luvas				
178	Jaqueta de Cordura Preta: com proteção motociclista, tecido poliéster 300d, 600d e couro de búfalo; fabricada inteiramente na cor preta; tecido poliamida com elastano 1000d; design esportivo; 100% impermeável; gola em couro com tecido elástico na nuca; painéis elásticos nos braços e Abdômen; tecido flexível nos braços e abdômen; painéis elásticos nas costas e cotovelos; Forração ventilada tipo mesh; duas entradas de frontais; uma saída de ar traseira; três bolsos Internos e dois bolsos externos; proteção com c.e. Nos ombros e cotovelos; proteção em eva nas Costas; proteção externa rígida nos ombros; impressões refletivas no braços e costas; alto relevo Nas costas e peito; ajustes em velcro na manga e cintura; aba de proteções no tanque; canaleta Interna de chuva no zíper frontal; zíper frontal com puxador; zíper de conexão jaqueta/calça. (Similar ou superior a jaqueta next gen preta x11).	UNIDADE	0	0	0

179	JAQUETA DE CORDURA BRANCA: feita em poliéster 600d; tecido ventilado no peito e parte posterior; forro interno impermeável removível; bolso externo frontal; bolso interno para celular; gola com acabamento em neopreme; acabamento suave ao toque; proteção acolchoado nos ombros; regulagem de punho. (similar ou superior a jaqueta tutto moto sole men cream).	UNIDADE	0	0	0
180	LUVA MOTOCICLISTA CANO CURTO (PAR): tecido de poliéster; reforço entre os dedos; grip na ponta dos dedos; reforço em borracha nos punhos; proteção em borrachas nas palmas; proteção em polipropileno injetado. (Similar ou superior a luva x11 blackout).	PAR	0	0	0
181	LUVA MOTOCICLISTA CANO LONGO (PAR): em couro e poliéster; forração interna macia; duplo ajuste em velcro nos punhos; ajustes elásticos nos dorsos das mãos; painéis elásticos nos dedos e dorsos das mãos; proteções rígidas; alta resistência a impactos e abrasões; proteções nas articulações dos dedos; costuras duplas reforçadas. (similar ou superior a luva x11 impact 2 cano longo preto).	PAR	0	0	0

182	JOELHEIRA PARA MOTOICLISTA (PAR): com sistema de articulação em 90°; tamanho único, produzida em plástico injetado, com parafuso metálico em sua articulação fechamento com 3 (três) cintas de velcro; (similar ou superior a joelheira pro tork knee guard).	PAR	0	0	0
183	COTOVELEIRAS PARA MOTOICLISTA (PAR): Protetor rígido feito em abs com 3mm de espessura, revestido internamente por espuma de etil vinil acetato de 5mm, com densidade 15% dublado com tecido 80% poliamida e 20% pvc, na parte externa e 100% poliamida na parte interna. A fixação da peça ao braço é feita por uma manga feita em tecido 80% elastano e 20% poliamida.dimensões: casco em abs 1: altura :50 mm comp.:120 mm largura.: 170 mm casco em abs 2: largura superior:172 mm largura inferior : 140 mm altura: 45 mm comprimento: 190 mm sistema de fixação: tecido com elastano tipo manga de vestir superior: 170 mm parte inferior: 150 mm comprimento: 170 mm espessura: 1,5 mm corpo em eva: altura:	UNIDADE	0	0	0

	300 mm largura: 130 mm; (similar ou superior a cotoveleira polisport devil).				
184	BOTA DE SEGURANÇA PARA MOTOCICLISTA: fechamento com três tiras de velcro oferecendo segurança e praticidade. Protetores plásticos moldados nos tornozelos. Proteção rígida interna no calcanhar. Proteção rígida nos dedos aplicada abaixo da camada de couro. Solado em borracha com composto exclusivo acompanha o formato da bota. Sola intermediária é feita em poliamida e tem design anatômico cano longo, construção em couro e cordura. Forração 100% impermeável. Regiões com materiais altamente flexíveis no tornozelo. Palmilha removível em eva. Refletivo traseiro nos calcanhares. (similar ou superior a bota motociclista azimuth brasil elite).	PAR	0	0	0
185	COLETE TÁTICO MODULAR: confeccionado em cordura 1000 denier; possui bolso canguru; costurado com fio 100% poliamida; utiliza velcro com mil-spec; fechos e passadores em nylon injetado na própria cor; zíperes e cursores ykk na cor do equipamento; puxadores dos cursores	UNIDADE	0	0	0

	com cordel velame; alça de transporte com resistência de 450 kgf; fitas em sistema molle; possui abertura com fechamento com zíper ykk; sistema de soltura rápida com cabo de aço encapado; barrigueiras com regulagem e amortecimento; capa da alça com acolchoamento em eva. (similar ou superior ao colete tático balístico nível III wtc).				
186	CAPA DE CHUVA PARA MOTOCICLISTA: composta de jaqueta e calça fabricados em nylon emborrachado impermeável (poliamida), com vedação através de processo termoeletrônico, disponível em tamanhos brasileiros p,m e g; duas faixas refletivas de, no mínimo 2 cm de espessura, horizontais, no médio dorso da jaqueta, cor laranja; inscrição polícia do exército, em silk screen, acima das faixas refletivas do dorso, em extensão semi circular, cor branca; forração completa do conjunto em tela de poliéster; logotipo do batedor motociclista gravado em silk screen no bolso frontal, com a inscrição batedor motociclista acima, em semi-círculo, cor branca; faixa	UNIDADE	0	0	0

	refletiva de, no mínimo 2 cm de espessura, laranja, na seção circular de ambas as mangas, na altura do cotovelo, abaixo da inscrição polícia; inscrição polícia em ambas as mangas, na extensão do antebraço, posição vertical, em material refletivo, cor laranja; em cada perna deverá haver 3 faixas verticais refletivas de, no mínimo 2 cm de espessura, sendo uma na lateral externa, uma na parte frontal e outra na retaguarda, cor laranja. (conforme modelo enviado no momento da aquisição).				
187	Obréia Material: Papel Celulose Vegetal, Formato: Circular, Apresentação: Auto Adesiva, Cor: Preta, Tamanho: Padrão, Aplicação: Cobrir Furos Causados Por Projéteis Nos Alvos.	ROLO 1000 UNIDADES	0	0	0

Orgão Participante 160163 - 8º REGIÃO MILITAR					
ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIF	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISITÃO MÍNIMA	REQUISITÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL

1	Colete Tático- Pode receber na parte frontal e dorsal, placa rígida STANDALONE de até 26cm de largura x 32 cm de altura. E nas abas laterais (Barrigueira) podem receber placas rígidas de 15 cm x 20cm. Possui regulagem de altura e circunferência abdominal através do sistema de elasticidade para conforto. elásticos tensores localizados na parte dorsal do colete e nas ombreiras para altura desejada. Suas ombreiras possuem alto conforto e permitem distribuição do peso, com orifício lateral proporcionado melhor ergonomia e permitindo passagem de fios de comunicação por dentro da mesma. Deve possuir orifícios de escoamento de água na parte inferior das abas e bolso canguru. Deve possuir também: Bolso administrativo frontal de 14,5 cm de largura por 13cm de profundidade; Fitas Modulares retardante a chamas;Cordura 1000 retardante a chamas;Forração interna Nylon	UNIDADE	0	0	0
---	---	---------	---	---	---

	Paraquedas; Forração externa em contato do corpo em nylon tridimensional respirável; Espuma Pac de 5mm de conforto para dispersor de impactos da placa com o corpo. COR: PRETO. Similar ao Plate Carrier For Honor Evolution ou superior				
2	ALGEMA MATERIAL: Nylon Injetado De Alta Resistência, Aplicação: Pulso, Características Adicionais: Com Trava	UNIDADE	0	0	0
3	PORTA ALGEMA: desenvolvido em polímero de alta resistência. Sistema catraca, pode ser inserido em outras bases compatíveis; permite também, a angulação do equipamento; passador cinto-clip ajustável ao tamanho do cinto, de 25 mm até 55 mm; medidas aproximadas (com passador): altura: 120 mm; largura: 88 mm; comprimento: 60 mm; peso: 0,075 g. (similar ou superior ao porta algema em polímero bélica).	UNIDADE	0	0	0
4	Bastão Sinalizador Tipo: Luminoso, Comprimento: 6 POL, Cor: Vermelha/Verde/Branca, Duração: 12 H, Aplicação: Socorro E Salvamento Embarcações, Características	UNIDADE	25	50	50

	Adicionais: Quimiluminescente, A Prova D'Água E Auto-Contido				
5	Porta Tonfa, Material: Polímero, Aplicação: Uniforme, Tamanho: 7,5 X 8,5CM	UNIDADE	0	0	0
6	Refil Material: Plástico Atóxico Autoclavável, Aplicação: Mochila Hidratação, Características Adicionais: Modelo Camelback Com Tampa Rosqueável E Registro, Tipo: Bolsa D'Agua Com Mangueira	UNIDADE	0	0	0
7	PORTA CARREGADOR DE FUZIL 5.56: preto com fita de alta tenacidade; inserto lateral flexível em polímero; ajuste de retenção superior removível; elástico regulador de pressão; compatível com carregador 5.56; peso aproximado: 85g; tamanho aproximado: 15cm x 8,5cm x 3,5cm. (similar ou superior ao porta carregador para fuzil invictus reload 5.56).	UNIDADE	0	0	0

8	Estojo Porta Carregador Material: Polímero , Dimensões: 10 X 10,50 CM, Cor: Preta , Capacidade: 02 Carregadores , Aplicação: Pistola Calibre .40 E 9mm , Características Adicionais: Fixação: Abas Em Forma De Pá/Rebites/Trava	UNIDADE	0	0	0
---	--	---------	---	---	---

	Pressão				
9	Luva De Proteção Material: Couro, Aplicação: Tiro, Cor: Verde-Oliva, Características Adicionais: Alta Sensibilidade Tátil, Finalidade: Tática De Atirador, Tipo Uso: Militar	UNIDADE	0	0	0
10	Escudo Anti-Tumulto Material: Policarbonato , Espessura: 6 MM, Altura: 100 CM, Raio Curvatura: 51,60 CM, Material Cabo: Alma De Aço, Laminado Em Perfil Quadrado SobreIn- , Características Adicionais: Largura De 60cm, Placa De Suporte Dimensões 370 X	UNIDADE	0	0	0

11	Capacete PE na cor branca, capacete modelo policial, material Poliamida. Pintura: Esmalte PU com aplicação de verniz auto sólido. Casco: Fiberglass 04 camadas. Forro interno lavável composto de blocos de espumas cobertas com tecido de algodão acoplado, presas no casco por sistema de velcros. Cinta jugular em nylon e com fecho de engate rápido com dois pontos de fixação e queixeira ergonômica com borracha que acompanha o formato do queixo. Peso aproximado: 0.650 Kg. Conforme o	UNIDADE	0	0	0
----	--	---------	---	---	---

	Regulamento de Uniformes do Exército.				
12	Tipo: Fiél Material: Poliamida	UNIDADE	0	0	0
13	Conjunto Tático-Operacional Tipo: Kit Proteção Individual, Nível: Proteção Antitumulto, Componentes: Colete, Protetor Pélvico, Coxa, Joelho, Perna E Pe, Outros Componentes: Bolsa De Transporte, Tamanho: Único	UNIDADE	0	0	0

14	Material: Tecido Plastificado Impermeável Modelo: Aberto Lateralmente E Preso Por Elástico Cor: Laranja Tamanho: G Uso: Balizar Trânsito Características Adicionais: Logotipo, Elásticos Laterais, Listras Refletivas	UNIDADE	0	0	0
15	Fardamento / Acessório Tipo: Luva, Material: Tecido/Couro Cor: Branco	UNIDADE	0	0	0
16	Capacete PE na cor preta, capacete modelo policial, material Poliamida. Pintura: Esmalte PU com aplicação de verniz auto sólido. Casco: Fiberglass 04 camadas. Forro interno lavável composto de blocos de espumas cobertas com tecido de algodão acoplado, presas no casco por sistema de velcros. Cinta jugular em nylon e com fecho de engate rápido com dois pontos de fixação e	UNIDADE	0	0	0

	queixeira ergonômica com borracha que acompanha o formato do queixo. Peso aproximado: 0.650 Kg. Conforme o Regulamento de Uniformes do Exército.				
--	--	--	--	--	--

17	Abafador Ruído Auricular Material: Polietileno, Cor: Vermelha, Formato: Concha, Tamanho: Regulável, Uso: Absorção Ruído, Características Adicionais: Nível De Redução Ruído Acima De 85 Db	UNIDADE	25	50	50
18	Protetor Auricular Material: Poliuretano, Material Almofada: Espuma, Tamanho: Único, Características Adicionais: Descartável/Com Cordão	UNIDADE	25	50	50
19	Detector Metais Formato: Bastão, Tipo Alarme: Visual E Sonoro, Alimentação: Bateria, Peso: 350G, Comprimento Total: 415MM, Tensão Alimentação: 9V, Aplicação: Revista Pessoa, Características Adicionais: Ajuste Sensibilidade, Plug De Ouvido E Bat. 70 Hrs, Material: Plástico Abs Alto Impacto, Polipropileno Ou Poliur	UNIDADE	0	0	0
20	Mosquetão Material: Aço, Tratamento Superficial: Zincado Amarelo, Aplicação:	UNIDADE	03	06	06

	Operações De Resgate, Características Adicionais: Sideup Aço Oval Trava Rosca, Resistência: 25KN				
--	--	--	--	--	--

21	Luva Segurança Material: Couro, Tamanho: Único, Aplicação: Rapel, Características Adicionais: Palma Reforçada, Dupla Camada De Couro, Forma: 5 Dedos, Modelo: Punho Em Neoprene E Feixo Em Velcro	UNIDADE	02	05	05
22	Capacete Segurança Material: Poliamida, Aplicação: Capacete Para Resgate, Tipo De Casco: Casco Abs Ventilado, Testeira Em Eva, Padrão: Classe A, Tipo Iii, Sem Aba, Características Adicionais: Suporte Para Lanterna E Slot Para Encaixe De Vise	UNIDADE	03	06	06
23	Lanterna De Cabeça/Capacete Alimentação: Bateria Regarregavel Ou Pilhas Aaa De 1,5 Volts, Tipo Lâmpada: Led, Capacidade Focal: 350 Lumens, Peso: 82G, Características Adicionais: Fita Elastica Plástico, Botão De Acionamento Embor	UNIDADE	01	02	02
24	Saco Dormir Revestimento Externo: Poliamida, Revestimento Interno: Poliamida, Comprimento: 210CM, Largura: 80CM,	UNIDADE	0	0	0

	Comprimento Capuz: 30CM, Temperatura Utilização: 4°C, Peso: 2KG				
--	--	--	--	--	--

25	Barraca / Barraca Acampamento Tipo: Iglu, Material Armação: Fibra De Vidro, Tratamento Superficial: Impermeabilizado, Material Espeque: Alumínio, Capacidade Máxima Pessoas: 4UN, Características Adicionais: Duas Portas DeAcesso, Material: Poliéster	UNIDADE	0	0	0
26	Pigmento De Colorir Tinta Apresentação: Líquido, Formulação: A Base D'Água, Cor: Variada, Uso: Tinta E Pasta Serigráfica	UNIDADE	0	0	0
27	Óculos Proteção Material Armação: Náilon Regulável, Tipo Proteção: Lateral, Cor Lente: Incolor, Aplicação: Contra Impacto De Partículas Volantes Multidirecio, Material Lente: Policarbonato, Características Adicionais: Anti-Embaçante, Tratamento AntiRanhuras, Contra	UNIDADE	25	50	50
28	Cone Sinalização Material: Pvc Flexível, Altura: Mínimo 700MM, Cor: Laranja Fluorescente, Peso: Mínimo 3KG, Características Adicionais: Base Quadrada, C/ 2 Colares Refletivos Auto-Adesiv	UNIDADE	10	20	20

29	Corda Salvamento Material: Poliamida E Polipropileno, Tipo: Trançado, Diâmetro: 12MM, Capacidade Pesos: Até 2.200KG	METRO	05	10	10
30	Alvo De Tiro Material: Papel Cartão, Tipo: Quadrado, Tamanho: 55 X 55CM, Características Adicionais: Alvo Para Pistola, De Competição, 25 E 50 M.	UNIDADE	10	20	20
31	Alvo De Tiro Material: Papel Cartão, Tipo: Silhueta, Tamanho: 100 X 50CM, Características Adicionais: Silhueta Preta	UNIDADE	10	20	20
32	Alvo De Tiro Material: Papel Cartão, Tipo: Quadrado, Tamanho: 20 X 20 CM, Características Adicionais: Silhueta Preta	UNIDADE	10	20	20
33	Bússola Navegação Material: Alumínio, Modelo: Brunton, Tipo: Precisão	UNIDADE	0	0	0
34	Redutor De Velocidade Tipo: Modular, Dimensões Módulo: 0,50 X 0,35 X 0,05M, Características Adicionais: Reflexivas	UNIDADE	0	0	0
35	Batedor / Abafador Fogo - Combate Incêndio Material: Borracha/Madeira, Comprimento: 40CM, Largura: 30CM, Espessura: 3MM, Comprimento Do Cabo: 1,50M, Diâmetro Do Cabo: 28MM, Características Adicionais: Duas Lonas Internas, Fixadas Em Armação De Ferro	UNIDADE	05	10	10

36	Bomba Costal Material: Polietileno, Tipo Tanque: Rígido, Capacidade: 20L, Acionamento: Manual, Aplicação: Combate A Incêndios Florestais, Características Adicionais: Bombeador Metálico; Alças De Ombro Reguláveis	UNIDADE	01	02	02
37	Machado Material: Aço Forjado, Largura Lâmina: 14CM, Peso: 2LB, Características Adicionais: Com Cabo, Material Cabo: Madeira, Comprimento Cabo: 1M	UNIDADE	01	02	02
38	Cavelete Altura Total: 75 CM Características Adicionais: Suporte, E Alongador De Altura Material Estrutura: Madeira Formato: Retangular Modelo: Studio Largura: 70 CM	UNIDADE	0	0	0
39	Cavelete Sinalização Material: Madeira, Largura: 0,90M, Altura: 1M, Cor: Amarelo/Preto, Características Adicionais: Pintura Epoxi, Aplicação: Sinalização Trânsito	UNIDADE	0	0	0
40	Megafone Material: Plástico Abs, Tipo: De Mão, Potência: 30W, Voltagem: 12V, Alcance: 600M, Funções: Música/Gravação/Reprodução	UNIDADE	0	0	0
41	Bota Segurança Material: Couro, Material Solado: Borracha Vulcanizada, Cor: Preta, Tamanho: Sob Medida,	PAR	0	0	0

	Tipo Cano: Longo, Características Adicionais: Impermeável, Com Protetor Lateral De Tornozelo, Aplicação: Motociclista				
42	Jaqueta Masculina Material: Poliéster 600/500d E Tecido Mesh, Modelo: Motociclista, Acabamento: Com Forro, Cor: Preta, Tamanho: Sob Medida, Características Adicionais: Conforme Modelo Do Órgão	UNIDADE	0	0	0
43	Cinto Vestuário Material: Poliamida, Cor: Verde Oliva, Material Fivela: Plástico, Tamanho: Único, Características Adicionais: Correias Ajustáveis E Ilhoses Em Metal, Uso: Unissex, Tipo: Militar	UNIDADE	0	0	0
44	Obréia Material: Papel Celulose Vegetal, Formato: Circular, Apresentação: Auto Adesiva, Cor: Branca, Tamanho: Padrão, Aplicação: Cobrir Furos Causados Por Projéteis Nos Alvos.	ROLO 1000 UNIDADES	04	08	08
45	Barbante Algodão Quantidade Fios: 8UN, Acabamento Superficial: Crú, Cor: Branca	ROLO 250 GRAMAS	10	20	20
46	Estojo Porta Carregador Material: Lona, Dimensões: 4,5 X 15 X 5CM, Cor: Verde Oliva, Capacidade: 02 Carregadores, Aplicação: Fuzil, Características Adicionais: Fecho Com Botão De Pressão	UNIDADE	0	0	0

47	Fita Sinalização Comprimento: 200M, Largura: 7CM, Cor: Preta E Amarela, Características Adicionais: Formato Cores Em Diagonal, Zebrada	UNIDADE	50	100	100
48	Rasqueadeira Material: Aço Inoxidável, Tipo: Desmontável, Aplicação: Escovação E Separação Pêlos Mortos, Características Adicionais: 2 Tamanhos De Dentes	UNIDADE	0	0	0
49	Mochila Material: Nylon/Cordura 500, Capacidade: 3L, Aplicação: Combate E Rapel, Altura: 35CM, Largura: 25CM, Profundidade: 7CM, Características Adicionais: Sistema De Hidratação Modular, Outros Componentes: Velcro Na Abertura Superior, Três Anéis, Sistema	UNIDADE	0	0	0
50	Sinalizador Trânsito Material Corpo: Plástico Resistente, Tipo: Barreira Horizontal, Comprimento: 80CM, Características Adicionais: Retrátil, Pantográfico, Cor: Laranja, Altura: 1,10M	UNIDADE	0	0	0
51	Cavelete Sinalização Material: Polietileno, Comprimento: 1M, Largura: 0,90M, Altura: 1M, Cor: Laranja Com Reflexivo Branco, Características Adicionais: Desmontável	UNIDADE	0	0	0

52	Placa Sinalizadora Material: Aço, Tipo: Regulamentação De Trânsito, Formato: Octogonal, Diâmetro: 60cmCM, Lado: 25 CmCM, Cor: Vermelho E Branco., Normas Técnicas: Resolução Cnt N° 180/2005, Características Adicionais: R01 (Pare)	UNIDADE	0	0	0
53	Colete Material: Impermeável, Modelo: 3 Pontos, Cor: Tan, Tamanho: Único, Uso: Tático, Características Adicionais: Conforme Modelo Do Órgão	UNIDADE	0	0	0
54	Touca Tipo: Balaclava, Material: Malha Tecida Com Filamentos De Meta-Aramida, Cor: Preta, Aplicação: Uso Policia, Características Adicionais: Lavável	UNIDADE	0	0	0
55	Colete Identificação Material: Tecido, Tipo Tecido: Brim, Quantidade Bolsos: 4 (Frontais - 2 Interno E 2 Externo), Características Adicionais: Bolso Externo Com Lapela Fechamento Com Velcro Ou	UNIDADE	0	0	0
56	Fone Ouvido Frequência: 225HZ, Comprimento Fio: 1,20M, Características Adicionais: Com Microfone, Fone Lateral Em Espuma, Ptt De Lape	UNIDADE	0	0	0
57	Calça Material: Tecido Rip Stop, 66% Poliéster	UNIDADE	0	0	0

	E 34% Algodão), Cor: Desert, Tamanho: Sob Medida, Tipo Uso: Operacional, Características Adicionais: Reforço Duplo Entre As Pernas E Joelhos, Aplicação: Uniforme Policia Judicial				
58	Mochila Material: Cordura 500, 100% Poliamida, Cor: Camuflada, Aplicação: Operações Militares, Altura: 50CM, Largura: 30CM, Profundidade: 20CM, Características Adicionais: Fitas Em Polipropileno E Poliéster, Outros Componentes: Bolsos: (P X A X L) : 10cm : 30cm : 20cm	UNIDADE	0	0	0
59	Luva De Proteção Características Adicionais: Com Forro, Finalidade: Epi - Equipamento De Proteção Individual, Apresentação: Lisa	PAR	05	10	10
60	Pilha Tamanho: Média, Modelo: C, Características Adicionais: Não Recarregável, Sistema Eletroquímico: Alcalina, Tensão Nominal: 1,5V	UNIDADE	100	200	200
61	Pilha Tamanho: Grande, Modelo: D, Características Adicionais: Não Recarregável, Sistema Eletroquímico: Alcalina, Tensão Nominal: 1,5	UNIDADE	25	50	50
62	Pilha Tamanho: Palito, Modelo: Aaa, Características Adicionais: Não Recarregável, Sistema Eletroquímico: Alcalina, Tensão Nominal: 1,5	EMBALAGEM 2 UNIDADES	100	200	200

63	Pilha Tamanho: Pequena , Modelo: Aa , Características Adicionais: Não Recarregável , Sistema Eletroquímico: Alcalina , Tensão Nominal: 1,5	EMBALAGEM 2 UNIDADES	100	200	200
64	Cadeado Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Cementado/Cromado, Altura: 47MM, Largura: 60MM, Características Adicionais: Com 16 Pinos; Com Chave Tipo Tetra	UNIDADE	05	10	10
65	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Altura: 50 MM, Largura: 27 MM, Características Adicionais: 4 Pinos	UNIDADE	15	30	30
66	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Vermelha , Altura: 30 MM, Largura: 30 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	UNIDADE	40	80	80
67	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Cementado/Cromado , Altura: 72 MM, Largura: 45 MM, Características Adicionais: 2 Chaves Em Latão Niquelado/Trava Dupla	UNIDADE	10	20	20
68	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Largura: 35 M	UNIDADE	25	50	50

69	Corrente De Aço Dimensão Relativa Dos Elos: 10 X 33MM, Comprimento: 100CM, Capacidade De Carga: 150G, Aplicação: Suporte De Placas Indicativas	UNIDADE	02	05	05
70	Corrente De Aço Grau De Ligação: 10 , Dimensão Relativa Dos Elos: 13 X 39 MM, Comprimento: 370 CM, Capacidade De Carga: 6,70 T, Aplicação: Amarração E Içamento De Cargas	UNIDADE	01	02	02
71	Tonfa Material: Fibra De Carbono, Comprimento: 58CM, Cor: Preta, Aplicação: Policiamento	UNIDADE	03	06	06
72	Cordel De Fibra Tipo: Corda Velame Com Alma Trançada, Material: 100% Poliéster, Espessura: 3MM, Cor: Preta	UNIDADE	01	02	02
73	Cordel De Fibra Tipo: Corda Velame Com Alma Trançada, Material: 100% Poliéster, Espessura: 2MM, Cor: Verde Oliva	UNIDADE	02	05	05
74	Lanterna Elétrica Material: Plástico Abs Resistente A Impactos, Tipo: Holofote, Características Adicionais: Tática, Zoom 0 A 2000, Aplicação: Iluminação, Luminosidade: 720.000LM, Tipo Lâmpada: Led T6, Tipo Bateria: Recarregável, Tensão Bateria: 3,7 V	UNIDADE	02	05	05
75	Barbante Material: Sisal, Cor: Natural, Diâmetro: 3MM	UNIDADE	02	05	05

76	Placa Tipo: Inauguração, Material: Aço Inoxidável, Altura: 60CM, Largura: 50CM, Gravação: Textos E Simbolos Em Alto/Baixo Relevo, Fixação: Parafusos, Características Adicionais: Conforme Modelo Do Órgão	UNIDADE	25	50	50
77	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Kit Para Camuflagem, Aplicação: Atividade Militar, Componentes: 5 Potes, 2 Verdes, 2 Pretos, 1 Marrom, Outros Componentes: (1), Tinta Orgânica A Base De Vaselina	UNIDADE	0	0	0
78	Bandoleira Material: Náilon, Cor: Verde-Oliva ou Preto, Características Adicionais: 3 Pontos E Ombreira	UNIDADE	0	0	0
79	Lanterna Não Elétrica Material: Aço Inoxidável, Quantidade Pilhas: 2, Tamanho Pilha: Aaa, Características Adicionais: Clips De Segurança De Metal Para Fixação, Tipo: Portátil, Aplicação: Segurança, Tipo Lâmpada: Led	UNIDADE	10	20	20
80	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Cotoveleira, Material: Polímero/Tecido, Aplicação: Atividade Militar, Características Adicionais: Anti-Impacto, Fixação Ajustável	UNIDADE	0	0	0

81	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Bóia, Material: Polietileno, Aplicação: Resgate Marítimo, Características Adicionais: Modelo Torpedo, Laranja, Dimensões: 65 X 25MM	UNIDADE	0	0	0
82	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Cinto Peitoral, Material: Fita Poliéster 45 Mm, Aplicação: Salvamento E Resgate, Características Adicionais: Conforme Modelo Do Órgão	UNIDADE	01	02	022
83	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Fita De Ancoragem, Material: Poliéster, Aplicação: Proteção Individual, Características Adicionais: Carga De Ruptura: 22kn, Dimensões: 200 X 4,5CM	UNIDADE	01	02	02
84	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Destorcedor Para Cordas, Material: Duralumínio, Aço E Poliamida, Aplicação: Sistema Retenção De Quedas E Resgate, Características Adicionais: Carga De Ruptura: 36kn, Componentes: Duas Argolas Independentes E Conexão De Até 3 Mosq	UNIDADE	0	0	0

85	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Freio Oito, Material: Aço Inox, Aplicação: Equipamento Para Rapel,	UNIDADE	02	04	04
----	--	---------	----	----	----

	Características Adicionais: Carga: 40kn, Para Cordas De 9 Á 16mm				
86	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Polia Dupla, Material: Aço Inox, Aplicação: Salvamento E Resgate, Características Adicionais: Com Rolamento Spid E Placas Móveis, Para Cordas De	UNIDADE	01	02	02
87	Joelheira Material: Termoplástico, Tipo: Tática, Tamanho: Único, Cor: Verde, Características Adicionais: Com Rebites Metálicos, Possui Couraça Em Tpu, Tipo Forro: Tecido De Malha	UNIDADE	0	0	0
88	Lona Material: Plastica, Cor: Preta, Largura: 6M, Comprimento: 50M	UNIDADE	05	10	10
89	Corda Material: Sisal, Tipo: Torcida, Diâmetro: 50MM, Características Adicionais: 100% Natural	UNIDADE	0	0	0

90	Corrente Soldada Material: Ferro Galvanizado, Formato Elos: Curto E Soldado, Bitola: 1/4POL, Comprimento: 42CM, Largura: 24CM, Características Adicionais: Resistência A Ruptura (Mínima) 550 Kg	METRO	01	02	02
91	Plástico Material: Lisolene, Cor: Branca, Largura: 1,40M, Tipo Uso: Decoração, Comprimento: 100M	UNIDADE	02	05	05

92	Canivete Material Estrutura: Aço Inoxidável, Material Lâmina: Aço Inoxidável 420, Tipo Lâmina: Lisa, Comprimento: 8CM, Características Adicionais: Cabo Em Óxido De Alumínio	UNIDADE	0	0	0
93	Pá Material Cabo: Madeira, Aplicação: Construção Civil, Material: Aço, Formato: De Bico, Tamanho: 300MM, Comprimento Cabo: 1,30M	UNIDADE	02	05	05
94	Quadro Branco Material: Mdf, Acabamento Superficial Moldura: Alumínio, Cor Moldura: Natural, Finalidade: Quadro Aviso / Apoio A Aulas, Largura: 60CM, Comprimento: 90CM, Material Moldura: Alumínio Anodizado	UNIDADE	05	10	10

95	Colete Salva-Vidas Tipo: 3, Capacidade: 100KG, Características Adicionais: Não Inflável, Confeccionado Em Tecido De Poliamid	UNIDADE	0	0	0
96	Adesivo Colagem Tipo: Magnético, Aplicação: Identificação De Veículo, Características Adicionais: Conforme Modelo, Cor: Policromático, Tamanho: 30 X 50CM, Material: Manta Magnética	UNIDADE	100	200	200
97	Cinto Escalada Material: Náilon, Aplicação: Esporte Radical E Escalada, Características Adicionais: Fitas Acolchoadas E Fivelas De Regulagem	UNIDADE	02	05	05

98	Cabo Segurança Tipo: Semi-Estático, Material: Capa Poliéster Trançada, Alma Poliamida 6.6 E Fibr, Resistência: 3.160DAN, Bitola: 11,20MM, Peso Máximo: 90G/M, Comprimento: 50M, Aplicação: Salvamento C/ Técnica Rappel, Características Adicionais: Força De Choque Mínima De 595 Dan, Número Choques	UNIDADE	01	02	02
99	Cantil Material: Plástico, Capacidade: 1.000ML, Características Adicionais: Com Tampa	UNIDADE	0	0	0

100	Sistema Para Compressão Tipo: Torniquete Não Pneumático, Aplicação: Tático, P/ Atendimento Pré Hospitalar, Modelo: Cinta Em Nylon, C/ Cor, Tipo Fecho: Auto Ajustável C/ Velcro, Fivela E Barra Pressão, Tipo Uso: Reusável	UNIDADE	0	0	0
101	Equipamento / Acessórios Desporto Tipo: Protetor Bucal Duplo, Material: Silicone, Características Adicionais: Atóxico, Uso: Proteção Maxilar	UNIDADE	0	0	0
102	Rede De Dormir Material: Nylon, Tipo: Militar, Tamanho: Largura 1,40m X Comprimento 2,65m, Características Adicionais: Mosquiteiro, Zíper, Bolsa Para Transporte	UNIDADE	0	0	0

103	Grampeador Material: Alumínio, Tipo: Tapeceiro, Tamanho Grampo: 9/16 , 1/2 , 3/8 . 5/16 , 1/4 .	UNIDADE	02	05	05
104	Equipamento / Acessório Animal Tipo: Bastão, Material: Plástico, Comprimento: 1,20M, Aplicação: Adestramento De Cães	UNIDADE	0	0	0
105	Equipamento / Acessório Animal Tipo: Mordedor Para Cão, Material: Bite Suite E Recheada Com Flocos, Características Adicionais: Alças De Nylon	UNIDADE	0	0	0

106	Vestuário Proteção Material: Tecido Bite Suite, Componentes: Perneira E Manga, Tipo Uso: Adestramento De Cães, Características Adicionais: Recheada Com Espuma Moldada	UNIDADE	0	0	0
107	Bola Treinamento Material: Borracha, Tamanho: Pequena, Aplicação: Adestramento De Cães	UNIDADE	0	0	0
108	Coleira Material: Aço Inoxidável, Comprimento: 55CM, Características Adicionais: Tipo Colar/Espessura Dos Elos Entre 3 A 4 Mm, Aplicação: Canídeos	UNIDADE	0	0	0
109	Coleira Material: Aço Inoxidável, Características Adicionais: Tipo Colar, Garra 2,50 Mm, Aplicação: Canídeos	UNIDADE	0	0	0
110	Enforcador Material: Aço Cromado,	UNIDADE	0	0	0

	Tamanho: 75 A 100CM, Espessura: 3,50MM, Aplicação: Adestramento E Condução De Cães Com Elos Soldados				
111	Focinheira Material: Couro, Tamanho: Médio, Aplicação: Caninos	UNIDADE	0	0	0

112	Vestuário Proteção Material: Tecido Bite Suite, Componentes: Capa Manga, Tipo Uso: Adestramento De Cães, Características Adicionais: Alta Resistência, Recheada Feltro Sintético	UNIDADE	0	0	0
113	Peitoral Treinamento Animal Material: Nylon E Poliéster, Aplicação: Adestramento De Cães, Características Adicionais: Sistema De Alça Com Largura Da Fita Mínima De 3 Cm, Cor: Azul	UNIDADE	0	0	0
114	MOCHILA, MATERIAL POLIAMIDA, COR VERDE OLIVA, APLICAÇÃO OPERAÇÕES MILITARES,ESPECIFIC AÇÃO TECNICA NR 60/2020 D ABST	UNIDADE	0	0	0
115	Capa Chuva Material: Nylon Ripstop, Cor: Verde Oliva ou preta, Características Adicionais: Tipo Poncho Mochileiro, Capuz, Impermeabilizado, Tamanho Referência: G	UNIDADE	0	0	0
116	Caneca Material: Aço Inoxidável, Capacidade: 350ML	UNIDADE	0	0	0
117	Bolsa Material: Nylon Cordura 500, Cor: Verde	UNIDADE	0	0	0

	Oliva, Largura: 1,8CM, Altura: 2CM, Aplicação: Porta Cantil				
--	---	--	--	--	--

118	Luva Segurança Material: Couro, Tamanho: Sob Medida, Aplicação: Motociclismo, Características Adicionais: Com Proteção Rígida, Modelo: Cano Curto, Cor: Preta	PAR	0	0	0
119	Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo 2: Porta Rádio, Material: Nylon 600 ., Uso 1: Motociclista, Características Adicionais 3: Com Elásticos Com Reguladores	UNIDADE	0	0	0
120	Grade Proteção/Guarda Corpo Material: Chapa Aço 18 Mm, Altura: 1M, Largura: 2M, Aplicação: Proteção	UNIDADE	0	0	0
121	Tela Projeção Material Estrutura: Alumínio/Abs, Altura: 1.742MM, Largura: 3.005MM, Espessura: 54,9MM, Características Adicionais: Hdr10 Pro E Som De Superfície, Tipo Tela: Led, Tensão Entrada: 100/240V, Tamanho Tela: 130POL	UNIDADE	0	0	0
122	Papel Pardo Material: Celulose Vegetal, Tipo Papel: Bobina, Comprimento: 200CM, Largura: 120CM, Cor: Parda	ROLO	01	02	02
123	Braçal Material: Tecido Sintético, Cor: Preta, Comprimento: 460MM, Largura: 260MM, Tipo	UNIDADE	10	20	20

	Acabamento: Overloque, Características Adicionais: Conforme Modelo Do Orgão				
124	Braçal Material: Tecido Sintético, Cor: Branca, Comprimento: 460MM, Largura: 260MM, Tipo Acabamento: Overloque, Características Adicionais: Conforme Modelo Do Orgão	UNIDADE	10	20	20
125	Cachecol Material: Algodão, Tipo: De Parada, Cor: Azul Turquesa, Aplicação: Uso Militar	UNIDADE	0	0	0
126	Cadarço Material: 100% Poliéster, 100% Algodão, Comprimento: 180MM, Largura: 3,50MM, Cor: Branca, Formato Seção: Tubular, Características Adicionais: Aspecto Brilhante, Ponteira De Acetato, Medindo 12	UNIDADE	0	0	0
127	Apito Tráfego Material: Metal, Tratamento Superficial: Cromado, Tamanho: Oficial	UNIDADE	0	0	0
128	Blusão Material: 65% Poliéster E 35% Lã, Tipo Manga: Longa, Cor: Verde Oliva, Tamanho: Sob Medida, Uso: Uniforme	UNIDADE	0	0	0
129	Camisa Uniforme Material: 67% Poliéster E 33% Algodão, Tipo Manga: Comprida, Tipo Colarinho: Entretelado, Tamanho: Sob Medida, Tipo Uso: Administrativo, Características Adicionais: Sem Bolso, Tipo Camisa: Social	UNIDADE	0	0	0

130	Cone Sinalização Material: Polietileno , Altura: 1,14 M, Cor: Laranja Com Faixas Refletivas Brancas , Características Adicionais: Cônico, Orifício Para Fita Zebrada, Base Quadrada	UNIDADE	0	0	0
131	Mochila Material: Nylon , Capacidade: 55 L, Quantidade Compartimentos: 5 UN, Aplicação: Combate E Rapel , Altura: 58 CM, Largura: 29 CM, Profundidade: 21 CM, Características Adicionais: Personalizada Conforme Modelo , Tipo Alça: Reguláveis	UNIDADE	0	0	0
132	Coldre velado- Coldre – Tipo: velado; Material: polímero de alta resistência ou kydex; Cor: preto; Características: Clipe (grampo) em polímero de alta resistência; modelos de pistola: M967, PT92, PT100	UNIDADE	0	0	0
133	Coldre Nome: Coldre	UNIDADE	0	0	0
134	Lanterna De Cabeça/Capacete Alimentação: Três Baterias Aaa/Lr , Tipo Lâmpada: Iluminação De 170 A 350 Lumens , Capacidade Focal: Cor De Iluminação Branca , Peso: 86 G, Características Adicionais: Luminação 100 Autonomia: 12h Com Iluminação Vermel	UNIDADE	0	0	0

135	Quadro Branco Material: Laminado Melamínico Brilhante , Acabamento Superficial Moldura: Alumínio , Cor Moldura: Natural , Finalidade: Sala De Aula , Largura: 150 CM, Características Adicionais: Suporte Para Apagador E Pincel , Material Moldura: Alumínio Anodizado , Altura: 120 C	UNIDADE	02	05	05
136	Patch emborrachado PE preto e branco conforme modelo. Conforme o Regulamento de Uniformes do Exército.	UNIDADE	0	0	0
137	Patch emborrachado Polícia do Exército, com as seguintes dimensões: largura 10 cm e comprimento 20 cm. As letras "POLÍCIA" medem 3cm e "DO EXÉRCITO" medem 2 cm. As letras e borda devem ser nas cores amarela ou branco, conforme modelo da OM	UNIDADE	0	0	0
138	Distintivos de organização militar (DOM) da 15ª Cia PE bordado de baixa visibilidade possuem as seguintes dimensões 58 mm X 80 mm. Conforme portaria - C Ex Nº 2. 259, de 5 de junho de 2024	UNIDADE	0	0	0
139	Traje de proteção integral para figurante (jaqueta e calça de cintura alta), confeccionado em	UNIDADE	0	0	0

	tecido tipo "French Linen" de alta densidade (composto por mistura de algodão e nylon/poliamida). Material com resistência superior à abrasão e perfuração. Jaqueta com fechamento frontal triplo por fivelas de engate rápido protegidas por lapelas de segurança. Calça com sistema de ajuste por suspensórios reforçados e proteção acolchoada em multicamadas sintéticas de alta absorção de impacto. Punhos e tornozelos com acabamento em debrum para maior durabilidade. Peso aproximado entre 12kg e 15kg (tamanho G), garantindo proteção contra mordidas de alta pressão.				
140	Traje de proteção integral para figurante (jaqueta e calça), modelo semi-competição de peso intermediário. Confeccionado em tecido tipo "French Linen" de alta densidade (mistura de algodão e poliamida). Jaqueta com design anatômico para maior mobilidade, apresentando reforços internos específicos nas regiões de bíceps e tríceps para absorção de impactos. Fechamento frontal em	UNIDADE	0	0	0

	fivelas de engate rápido com proteção de segurança. Calça com cintura alta e suspensórios ajustáveis. Material com tratamento de alta resistência à perfuração por caninos e costuras reforçadas em áreas de tração. Peso aproximado entre 10kg e 12kg (tamanho G).				
141	Manga de proteção para iniciação de filhotes e cães jovens no adestramento (mordida). Confeccionada em tecido de alta resistência e densidade, com textura macia para preservação da dentição do animal. Design tubular ambidestro, permitindo o uso em ambos os braços. Deve possuir empunhadura interna rígida e revestida, com sistema de remoção rápida para simulação de cenários distintos. Estrutura leve e flexível para facilitar a mecânica de "abocanhar e soltar", com costuras reforçadas e acabamento atóxico. Dimensões compatíveis para cobertura total do antebraço.	UNIDADE	0	0	0
142	Manga de proteção para cães jovens ou adultos em fase de iniciação/transição. Confeccionada em tecido de alta resistência tipo "French Linen", com densidade	UNIDADE	0	0	0

	intermediária para estímulo de mordida firme. Design tubular ambidestro, com empunhadura interna rígida, revestida e removível, permitindo a simulação de membros do traje de proteção (bite suit). O material deve oferecer resistência à perfuração, mantendo flexibilidade para o trabalho de "reconstrução" de mordida. Costuras reforçadas e acabamento atóxico.				
143	Manga de proteção para adestramento de cães adultos com mordida de alta pressão. Confeccionada em tecido de alta densidade tipo "French Linen" com múltiplas camadas de reforço, oferecendo máxima resistência à perfuração. Design tubular ambidestro com empunhadura interna rígida, revestida e removível, para simulação de membros do traje de proteção integral. O material deve possuir alta densidade (rígido), porém mantendo a flexibilidade necessária para o trabalho de manutenção e transição para o traje completo. Deverá possuir identificação visual de nível de densidade através de fita na cor vermelha. Material atóxico e com costuras de alta resistência	UNIDADE	0	0	0

144	Manga de proteção de baixo perfil (oculta), para uso sob vestuário ou fardamento em simulações táticas. Confeccionada em material de alta performance resistente à perfuração (tipo poliamida balística ou multicamadas de fibras sintéticas), garantindo proteção com espessura reduzida. Deve possuir sistema de fixação anatômico por tiras de velcro de alta aderência para ajuste preciso ao braço e antebraço. Estrutura leve, flexível e atóxica. Design específico para o Membro Superior Esquerdo.	UNIDADE	0	0	0
145	Manga de proteção de baixo perfil (oculta), para uso sob vestuário ou fardamento em simulações táticas. Confeccionada em material de alta performance resistente à perfuração (tipo poliamida balística ou multicamadas de fibras sintéticas), garantindo proteção com espessura reduzida. Deve possuir sistema de fixação anatômico por tiras de velcro de alta aderência para ajuste preciso ao braço e antebraço. Estrutura leve, flexível e atóxica. Design específico para o Membro Superior Direito	UNIDADE	0	0	0

146	Equipamento de proteção para treinamento de mordida direcionada em regiões de bíceps, tríceps e axilas. Confeccionado em tecido de alta densidade tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão). Composto por par de mangas (direita e esquerda) integradas ou conectáveis por sistema de alça peitoral ajustável com fivela de engate rápido de alta resistência. Design anatômico que permite a articulação total dos cotovelos, com preenchimento interno multicamadas para absorção de impactos de alta pressão. Material atóxico, resistente à perfuração e abrasão. Indicado para treinamento de cães em nível intermediário e avançado.	UNIDADE	0	0	0
147	Guia de condução e controle tipo unificada (coleira e guia integradas em peça única), confeccionada em fita de poliamida (nylon) de alta tenacidade em dupla camada, com largura mínima de 15mm. Deve possuir argola de ajuste em latão maciço, sem emendas ou soldas, com tratamento antiferrugem. Sistema de segurança composto	UNIDADE	0	0	0

	por trava deslizante em polímero de alta resistência (nylon) para limitação de abertura. Costuras reforçadas com linha de nylon tipo selaria nos pontos de maior tração. Comprimento total de 1,70m.				
148	Guia para condução de cães de trabalho, confeccionada em lona de algodão de alta densidade com camada dupla, apresentando estrutura colada e com costura dupla reforçada em linha de nylon industrial. Comprimento de 1,5m ou 2,0m e largura mínima de 20mm. Extremidade superior com alça manual reforçada. Extremidade inferior dotada de mosquetão tipo "gatilho" em latão maciço com destorcedor integrado, livre de soldas e com alta resistência à oxidação e tração. Material com acabamento rústico de alta durabilidade.	UNIDADE	0	0	0
149	Colar de adestramento tipo enforcador de elos longos, confeccionado integralmente em aço inoxidável de alta resistência. Elos com espessura de fiação mínima de 3,0mm, com acabamento polido e isento de rebarbas para proteção do pelo do animal. Argolas das extremidades em aço	UNIDADE	0	0	0

	inox maciço, com diâmetro proporcional à espessura dos elos. Material com garantia de alta resistência à oxidação (antiferrugem) e hipoalergênico. Comprimento total de 50cm a 70cm.				
150	Coleira tática para cães de serviço, confeccionada em fita de poliamida (nylon) de alta tenacidade com largura de 50mm em dupla camada. Deve possuir alça de controle manual integrada e reforçada para contenção direta do animal. Sistema de fechamento por fivela de polímero de alta resistência com trava de segurança de 3 pontas (sistema que impede a abertura accidental). Ferragem composta por argola em "D" de grande porte, em aço inoxidável ou latão maciço, para engate de guia. Costuras eletrônicas reforçadas tipo "X" em linha de nylon industrial. Ajustável através de passador de alta resistência.	UNIDADE	0	0	0
151	Sistema de comunicação e adestramento canino remoto, composto por 01 (um) transmissor portátil e receptor(es) acoplados a coleiras de polímero ajustáveis (até 75cm). Alcance operacional mínimo de	UNIDADE	0	0	0

	1000 metros em campo aberto. Equipamento multimodal com 03 (três) funções de estímulo: sonoro (beep), vibratório e estático (impulso), com ajuste fino de intensidade de 01 a 100 níveis. Receptor com certificação de estanqueidade IPX7 (resistente à imersão e intempéries). Alimentação por baterias internas recarregáveis via interface USB. Transmissor com visor digital retroiluminado, lanterna LED integrada e capacidade de gerenciamento de até dois receptores simultâneos. Deve acompanhar bastões condutores com revestimento em silicone para proteção da derme do animal.				
152	Luva de proteção para treinamento de mordida e motivação, confeccionada em tecido de alta densidade tipo "French Linen" (mistura de algodão e poliamida) com alta resistência à abrasão e perfuração. Design ergonômico com preenchimento interno em multicamadas sintéticas para absorção de impactos. Deve cobrir integralmente a mão e o punho do figurante, apresentando	UNIDADE	0	0	0

	costuras reforçadas em linha de nylon industrial e acabamento interno confortável e atóxico. Material flexível que permite o manuseio de guias ou petiscos durante o treinamento.				
153	Almofada de adestramento para iniciação de mordida e desenvolvimento de impulsos, confeccionada em tecido de alta densidade tipo "French Linen" (mistura de algodão e poliamida). Deve possuir três alças de pegada fabricadas em fita de nylon tubular reforçada, sendo duas laterais e uma superior, permitindo variadas formas de manuseio e fixação. Preenchimento interno macio e resiliente para preservação da dentição de leite e estímulo à mordida cheia. Material atóxico, com costuras triplas reforçadas e alta resistência à tração e abrasão. Dimensões aproximadas: 25cm x 15cm.	UNIDADE	0	0	0
154	Almofada de adestramento para cães em nível intermediário e avançado, com design anatômico em formato de cunha para estímulo de abertura de mandíbula e mordida profunda. Confeccionada em tecido de alta densidade tipo "French Linen"	UNIDADE	0	0	0

	(mistura de poliamida e algodão), com alta resistência à perfuração. Deve possuir três alças de pegada em corda de poliamida ou nylon tubular reforçado, sendo duas laterais e uma superior, garantindo múltiplas posições de empunhadura para o figurante. Enchimento interno compacto, resiliente e de alta absorção de impacto. Costuras industriais triplas e acabamento atóxico. Dimensões aproximadas: 35cm x 20cm.				
155	Almofada de adestramento para cães adultos com alta pressão de mordida, apresentando design anatômico em formato de cunha para estímulo de abertura máxima de mandíbula e mordida profunda. Confeccionada em tecido de alta performance tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão) com densidade superior e alta resistência à perfuração e abrasão. Deve possuir 03 (três) alças de pegada fabricadas em nylon tubular de alta resistência, sendo duas laterais e uma superior, garantindo controle total e segurança para o figurante. Preenchimento interno	UNIDADE	0	0	0

	compacto, resiliente e de máxima absorção de impacto. Costuras industriais triplas reforçadas e material atóxico. Dimensões aproximadas: 40cm x 25cm.				
156	Barra de adestramento para treinamento de mordida cheia e fixação de mandíbula, confeccionada em tecido de alta performance tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão). Deve possuir estrutura interna com alta rigidez e densidade para suporte de mordidas de alta pressão. Equipamento dotado de 02 (duas) empunhaduras internas rígidas, revestidas e anatômicas, protegidas por abas laterais flexíveis que garantem a segurança integral das mãos do figurante. Costuras industriais triplas reforçadas em linha de nylon de alta tenacidade. Material atóxico e lavável. Indicado para cães de trabalho (K9) em nível avançado.	UNIDADE	0	0	0
157	Almofada de adestramento de dimensões reduzidas, projetada para recompensa de precisão e exercícios de foco. Confeccionada em tecido de alta densidade tipo "French Linen"	UNIDADE	0	0	0

	(mistura de poliamida e algodão). Deve possuir 02 (duas) alças laterais em fita de nylon reforçada, permitindo o manuseio ágil e a ocultação do equipamento durante exercícios de obediência ou busca. Preenchimento macio e resiliente, com costuras industriais de alta resistência e acabamento atóxico. Dimensões aproximadas: 15cm x 8cm.				
158	Mordedor para treinamento de impulsos e recompensa, em formato cilíndrico alongado (tipo salsicha). Fabricado em tecido de alta densidade tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão), com elevada resistência à abrasão e perfuração por caninos. Deve possuir 02 (duas) alças de pegada nas extremidades, confeccionadas em fita de nylon tubular de 25mm, com costuras reforçadas em "X" com linha industrial de nylon. Preenchimento interno compacto, resiliente e atóxico, mantendo o formato original após compressão. Dimensões aproximadas: 35cm a 40cm de comprimento (corpo do mordedor).	UNIDADE	0	0	0
159	Colete de condução	UNIDADE	0	0	0

	para adestrador de cães de trabalho, confeccionado em tecido sintético de alta resistência (nylon ou poliamida de alta tenacidade) com tratamento hidrorrepelente. Design sem mangas, com fechamento frontal por zíper reforçado e gola alta. Deve possuir sistema de compartimentos multifuncionais: no mínimo 02 (dois) bolsos superiores, 02 (dois) bolsos inferiores de acesso rápido para recompensas e 01 (um) bolso traseiro de grande capacidade (tipo canguru) para transporte de motivadores volumosos. Sistema de ajuste na cintura através de cordões elásticos com travas em polímero. Revestimento interno em tecido respirável (mesh) para ventilação térmica. Costuras reforçadas e acabamento com detalhes refletivos para visibilidade noturna.				
160	Calça de proteção tipo jardineira (com suspensórios) para figurativo de adestramento, confeccionada em tecido sintético de alta tenacidade (poliamida ou nylon tipo Cordura) com alta resistência à	UNIDADE	0	0	0

	perfuração, abrasão e rasgos (anti-unha). Design anatômico com acolchoamento interno leve em multicamadas (tipo matelassê) para absorção de impactos superficiais. Deve possuir suspensórios elásticos ajustáveis com fivelas de engate rápido, fechamento lateral por zíper ou velcro de alta aderência e reforço nas áreas de maior atrito (joelhos e entrepernas). Material com tratamento hidrorrepelente, atóxico e de fácil higienização.				
161	Capacete de proteção individual para figurativo de adestramento, projetado para proteção contra impactos e abrasão durante o trabalho de mordida. Confeccionado em polímero de engenharia (ABS ou policarbonato) de alta resistência e baixo peso. Revestimento interno em espuma de alta densidade (tipo EVA) ou sistema de almofadas reposicionáveis para absorção de energia de impacto e conforto térmico. Deve possuir sistema de fixação em 4 pontos (jugular) com ajuste de nuca tipo "dial" para estabilidade total durante movimentos bruscos. Design com trilhos laterais e suporte frontal para acessórios, além de aberturas de	UNIDADE	0	0	0

	ventilação. Visibilidade periférica total e compatibilidade com uso de óculos de proteção.				
162	Bolsa compacta para transporte de recompensas alimentares (petiscos), confeccionada em tecido sintético de alta resistência (Nylon ou Poliamida 600D) com propriedades hidrorrepelentes. Deve apresentar compartimento principal com forro interno liso de fácil higienização e sistema de fechamento por cordão ajustável com trava em polímero ou abertura elástica auto-fechante, permitindo o acesso imediato com apenas uma das mãos. Sistema de fixação traseiro composto por clip de polímero de alta pressão para cinto ou alça para passador. Costuras reforçadas e acabamento atóxico. Dimensões aproximadas: 15cm x 10cm.	UNIDADE	0	0	0
163	Acessório para adestramento de agitação e simulação de cenários de estresse. Composto por cabo rígido confeccionado em polímero de alta resistência ou fibra de vidro revestida, com empunhadura anatômica	UNIDADE	0	0	0

	antiderrapante e alça de segurança para punho em nylon. Extensão flexível (chicote) em couro bovino legítimo ou poliamida trançada de alta durabilidade, com ponteira em cordel para produção de estímulo sonoro (estalo) através de movimento de chicoteamento. Material leve, resistente a impactos e intempéries. Comprimento total aproximado de 80cm a 100cm.				
164	Focinheira de combate projetada para simulação de intervenção tática e patrulhamento. Confeccionada em couro natural bovino de alta resistência (soleta) com espessura mínima de 4mm. Deve possuir reforço interno em chapa metálica maleável na região superior (cana do nariz) para absorção de impactos e manutenção da estrutura durante o embate. Design com múltiplas perfurações laterais para garantir ventilação máxima e fluxo de ar constante. Sistema de fixação composto por tiras de couro ou nylon com fivelas de metal de alta resistência, apresentando ajuste em pelo menos três pontos para estabilidade total na cabeça do animal.	UNIDADE	0	0	0

	Interior acolchoado na região do focinho para prevenção de lesões por fricção. Material atóxico e de alta durabilidade.				
165	Bastão para treinamento de agitação, proteção e simulação de pressão física. Confeccionado integralmente em couro bovino legítimo (soleta) de alta densidade e espessura reforçada. Deve possuir estrutura interna que garanta rigidez para o manuseio, mantendo uma leve flexibilidade mecânica para segurança do animal. Empunhadura anatômica dotada de alça de segurança (fiel) para o punho em nylon de alta tenacidade. Costuras externas em linha de nylon industrial. Material atóxico, resistente à abrasão e impactos repetitivos. Comprimento aproximado: 50cm a 60cm.	UNIDADE	0	0	0
166	Caixa de transporte para cães de serviço (K9), modelo profissional de alta resistência, confeccionada em resina termoplástica (polipropileno) de alto impacto. Deve possuir porta em aço com revestimento anticorrosivo e sistema de fechamento de segurança com trava de mola centralizada e múltiplos pontos de	UNIDADE	0	0	0

	fixação. Gradeado lateral amplo para ventilação e circulação de ar eficiente. Estrutura composta por duas partes (superior e inferior) unidas por presilhas laterais de engate rápido com travas de segurança integradas. Deve estar em conformidade com as normas da IATA (International Air Transport Association) para transporte aéreo. Inclui alça ergonômica retrátil, compartimentos superiores para acessórios e base interna drenante. Dimensões recomendadas para Malinois: Tam 60 - aprox. 91 x 61 x 66 cm.				
167	Peitoral tático de alta performance para cães de serviço (K9), confeccionado em fita de poliamida (nylon) de alta tenacidade com largura mínima de 50mm em dupla camada. Deve possuir alça de controle superior integrada e reforçada, posicionada longitudinalmente para contenção rápida e elevação assistida do animal. Sistema de fechamento composto por fivelas de polímero de alta resistência com travas de segurança. Ferragem de engate para guia em anel "V" ou "D" de aço inoxidável	UNIDADE	0	0	0

	ou latão maciço, com costuras eletrônicas reforçadas tipo "X" em linha de nylon industrial. Possui painéis laterais em velcro (macho/fêmea) para fixação de identificação (patches), forro interno respirável e acolchoado para conforto térmico. Totalmente ajustável nas regiões do tórax e pescoço.				
168	Protetor de perna (jambiere) para iniciação de mordida em filhotes e cães jovens, confeccionado em tecido de alta densidade tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão). Possui preenchimento interno de baixa densidade, macio e resiliente, projetado para preservação da dentição de leite e estímulo à mordida cheia. Design anatômico com sistema de fechamento e ajuste por tiras de velcro de alta aderência, permitindo fixação precisa na panturrilha do figurante. Material atóxico e resistente. Identificação visual por alça/fita na cor amarela, indicando nível de maciez para iniciação.	UNIDADE	0	0	0
169	Protetor de perna (jambiere) para treinamento de mordida em nível intermediário, confeccionado em tecido de alta	UNIDADE	0	0	0

	performance tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão) com elevada resistência à perfuração. Possui preenchimento interno de densidade média, resiliente, para absorção de impactos de mordidas em fase de transição. Design anatômico com sistema de fechamento por tiras de velcro de alta aderência para ajuste seguro à panturrilha do figurante. Material atóxico e resistente à abrasão. Identificação visual por alça/fita na cor laranja, indicando nível de densidade intermediário.				
170	Protetor de perna (jambiere) de cano longo para treinamento avançado de mordida, com altura total de 80 cm. Confeccionado em tecido de alta performance tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão) com máxima resistência à perfuração e abrasão. Possui preenchimento interno de alta densidade e compactação, projetado para absorção de impactos de alta pressão exercidos por cães adultos. Design anatômico que permite a articulação do joelho, com sistema de fechamento e ajuste por tiras de velcro de alta	UNIDADE	0	0	0

	aderência. Material atóxico e durável. Identificação visual por alça/fita na cor vermelha, indicando nível de rigidez superior para cães de trabalho (K9).				
171	Focinheira de segurança modelo cesto, confeccionada em polímero emborrachado (TPE) de alta resistência e flexibilidade. O design deve permitir a abertura total da mandíbula para ofegação (troca térmica), ingestão de líquidos e recebimento de recompensas alimentares. Sistema de fixação composto por tiras de nylon ajustáveis com neoprene acolchoado na região do focinho para evitar escoriações. Deve possuir fivela de segurança e tira de fixação superior (testa) para impedir a remoção pelo animal. Material atóxico, lavável e resistente a variações de temperatura.	UNIDADE	0	0	0
172	Caixa de som portátil de alta potência e fidelidade sonora, projetada para uso em ambientes externos e treinamento de dessensibilização acústica animal. Deve possuir conectividade Bluetooth de longo alcance, tecnologia de otimização de áudio via	UNIDADE	0	0	0

	inteligência artificial (AI Sound Boost) e resposta de frequência ampla com graves reforçados para simulação realista de impactos sonoros (explosões/disparos). Equipamento com certificação IP67 ou IP68 (resistência total à poeira e imersão em água). Bateria interna recarregável com autonomia mínima de 24 horas. Estrutura robusta com alça de transporte integrada e construção resistente a impactos. Potência mínima de saída de 80W RMS (em modo bateria).				
173	Bolsa tática para transporte e organização de equipamentos de adestramento e operações, confeccionada em tecido de alta tenacidade (Poliéster 600D ou Cordura) com resinagem interna em PVC para resistência à água. Deve possuir compartimento principal de ampla abertura com fechamento por zíperes duplos reforçados. Configuração com no mínimo 05 (cinco) compartimentos externos (frontais, laterais e traseiros) para separação de materiais. Presença de painéis frontais em velcro para	UNIDADE	0	0	0

	fixação de identificação tática e sistema MOLLE para acoplagem de bolsos extras. Alças de mão com pegada reforçada e alça de ombro removível e acolchoada. Estrutura interna com divisórias organizadoras e costuras triplas nos pontos de maior estresse. Dimensões aproximadas: 50cm x 30cm x 25cm.				
174	Alimento seco completo, categoria Super Premium, indicado para cães adultos de porte médio/grande ou grande, compatível com cães de alta atividade, como Pastor Belga de Malinois. Deve possuir proteína de alta qualidade, boa digestibilidade, suporte à manutenção muscular, suporte osteoarticular e embalagem aproximada de 15kg.	EMBALAGEM 15 KG	0	0	0
175	CAPACETE MOTOCICLISTA: fabricado com kpa (kinetic polymer alloy), com interior hipoalergênico, que pode ser removido para lavagem. O sistema de troca rápido de viseira, óculos internos escuros e fecho por engate micrométrico. Peso médio: 1700 gramas. Casco em kpa - bicomposto, que mistura o policarbonato, termoplásticos e	UNIDADE	0	0	0

	partículas kevlar. Casco ventilado com entradas de ar superior e frontal e saída de ar traseira; difusores de ar; abertura da queixeira em 180° permitindo que o motociclista rode com ele tanto aberto quanto fechado; acabamento com verniz brilho, branco perolado; forração com tratamento hipoalérgico, removível e lavável; forração com inserções refletivas; preparado para intercomunicador; bavete e narigueira removível; viseira com proteção uv, preparada para pinlock® (sub-viseira antiembaçante); capacete acompanha o pinlock; sistema de troca rápida de viseira; óculos escuros interno; engate micrométrico em aço, (similar ou superior ao capacete ls2 valiant II). O capacete deve vir adesivado com materiais de alta qualidade, na parte frontal do capacete o adesivo deve ser com a inscrição 'PE' em cor vermelho refletivo, na parte traseira uma faixa vermelha e a inscrição "ESCOLTA" em branco reflexivo, devem ser totalmente resistentes à água. Isso assegura que o design permaneça intacto, mesmo em condições				
--	---	--	--	--	--

	adversas de chuva ou umidade, mantendo a durabilidade e a visibilidade em todo o período de uso. O adesivo escolhido deve ser impermeável e resistente ao desgaste, proporcionando uma solução eficiente para ambientes externos e que exigem alta performance.				
176	PROTETOR DE COLUNA: Em estrutura rígida e articulada em polipropileno; resistência equivalente a nível 1 de proteção (padrão ce); cinta abdominal elástica e regulável com velcro; dois ajustes de precisão na cintura com velcro; duas alças com ajustes nos ombros; área de contato acolchoada e ventilada. (Similar ou superior ao protetor de coluna x11 kask).	UNIDADE	0	0	0
177	INTERCOMUNICADOR BLUETOOTH LOOKEARTH V6 PRO DUO : Intercomunicador Bluetooth;Conectividade : Bluetooth;Comunicação: Piloto/Garupa ou Moto a Moto Compatibilidade: Smartphones e intercomunicadores compatíveis Funções: Chamadas telefônicas, navegação por voz (GPS), comunicação entre dispositivos Instalação: Fixação externa ao capacete	UNIDADE	0	0	0

	Design: Compacto, leve e discreto Operação: Botões acessíveis para uso com luvas				
178	Jaqueta de Cordura Preta: com proteção motociclista, tecido poliéster 300d, 600d e couro de búfalo; fabricada inteiramente na cor preta; tecido poliamida com elastano 1000d; design esportivo; 100% impermeável; gola em couro com tecido elástico na nuca; painéis elásticos nos braços e abdômen; tecido flexível nos braços e abdômen; painéis elásticos nas costas e cotovelos; Forração ventilada tipo mesh; duas entradas de frontais; uma saída de ar traseira; três bolsos internos e dois bolsos externos; proteção com c.e. Nos ombros e cotovelos; proteção em EVA nas costas; proteção externa rígida nos ombros; impressões refletivas no braços e costas; alto relevo nas costas e peito; ajustes em velcro na manga e cintura; aba de proteções no tanque; canaleta interna de chuva no zíper frontal; zíper frontal com puxador; zíper de conexão jaqueta/calça. (Similar ou superior a jaqueta next gen preta x11).	UNIDADE	0	0	0

179	JAQUETA DE CORDURA BRANCA: feita em poliéster 600d; tecido ventilado no peito e parte posterior; forro interno impermeável removível; bolso externo frontal; bolso interno para celular; gola com acabamento em neopreme; acabamento suave ao toque; proteção acolchoado nos ombros; regulagem de punho. (similar ou superior a jaqueta tutto moto sole men cream).	UNIDADE	0	0	0
180	LUVA MOTOCICLISTA CANO CURTO (PAR): tecido de poliéster; reforço entre os dedos; grip na ponta dos dedos; reforço em borracha nos punhos; proteção em borrachas nas palmas; proteção em polipropileno injetado. (Similar ou superior a luva x11 blackout).	PAR	0	0	0
181	LUVA MOTOCICLISTA CANO LONGO (PAR): em couro e poliéster; forração interna macia; duplo ajuste em velcro nos punhos; ajustes elásticos nos dorsos das mãos; painéis elásticos nos dedos e dorsos das mãos; proteções rígidas; alta resistência a impactos e abrasões; proteções nas articulações dos dedos; costuras duplas reforçadas. (similar ou superior a luva x11 impact 2 cano longo preto).	PAR	0	0	0

182	JOELHEIRA PARA MOTOCICLISTA (PAR): com sistema de articulação em 90°; tamanho único, produzida em plástico injetado, com parafuso metálico em sua articulação fechamento com 3 (três) cintas de velcro; (similar ou superior a joelheira pro tork knee guard).	PAR	0	0	0
183	COTOVELEIRAS PARA MOTOCICLISTA (PAR): Protetor rígido feito em abs com 3mm de espessura, revestido internamente por espuma de etil vinil acetato de 5mm, com densidade 15% dublado com tecido 80% poliamida e 20% pvc, na parte externa e 100% poliamida na parte interna. A fixação da peça ao braço é feita por uma manga feita em tecido 80% elastano e 20% poliamida.dimensões: casco em abs 1: altura :50 mm comp.:120 mm largura.: 170 mm casco em abs 2: largura superior:172 mm largura inferior : 140 mm altura: 45 mm comprimento: 190 mm sistema de fixação: tecido com elastano tipo manga de vestir superior: 170 mm parte inferior: 150 mm comprimento: 170 mm espessura: 1,5 mm corpo em eva: altura:	UNIDADE	0	0	0

	300 mm largura: 130 mm; (similar ou superior a cotoveleira polisport devil).				
184	BOTA DE SEGURANÇA PARA MOTOCICLISTA: fechamento com três tiras de velcro oferecendo segurança e praticidade. Protetores plásticos moldados nos tornozelos. Proteção rígida interna no calcanhar. Proteção rígida nos dedos aplicada abaixo da camada de couro. Solado em borracha com composto exclusivo acompanha o formato da bota. Sola intermediária é feita em poliamida e tem design anatômico cano longo, construção em couro e cordura. Forração 100% impermeável. Regiões com materiais altamente flexíveis no tornozelo. Palmilha removível em eva. Refletivo traseiro nos calcanhares. (similar ou superior a bota motociclista azimuth brasil elite).	PAR	0	0	0
185	COLETE TÁTICO MODULAR: confeccionado em cordura 1000 denier; possui bolso canguru; costurado com fio 100% poliamida; utiliza velcro com mil-spec; fechos e passadores em nylon injetado na própria cor; zíperes e cursores ykk na cor do equipamento; puxadores dos cursores	UNIDADE	0	0	0

	com cordel velame; alça de transporte com resistência de 450 kgf; fitas em sistema molle; possui abertura com fechamento com zíper ykk; sistema de soltura rápida com cabo de aço encapado; barrigueiras com regulagem e amortecimento; capa da alça com acolchoamento em eva. (similar ou superior ao colete tático balístico nível III wtc).				
186	CAPA DE CHUVA PARA MOTOCICLISTA: composta de jaqueta e calça fabricados em nylon emborrachado impermeável (poliamida), com vedação através de processo termoeletrônico, disponível em tamanhos brasileiros p,m e g; duas faixas refletivas de, no mínimo 2 cm de espessura, horizontais, no médio dorso da jaqueta, cor laranja; inscrição polícia do exército, em silk screen, acima das faixas refletivas do dorso, em extensão semi circular, cor branca; forração completa do conjunto em tela de poliéster; logotipo do batedor motociclista gravado em silk screen no bolso frontal, com a inscrição batedor motociclista acima, em semi-círculo, cor branca; faixa	UNIDADE	0	0	0

	refletiva de, no mínimo 2 cm de espessura, laranja, na seção circular de ambas as mangas, na altura do cotovelo, abaixo da inscrição polícia; inscrição polícia em ambas as mangas, na extensão do antebraço, posição vertical, em material refletivo, cor laranja; em cada perna deverá haver 3 faixas verticais refletivas de, no mínimo 2 cm de espessura, sendo uma na lateral externa, uma na parte frontal e outra na retaguarda, cor laranja. (conforme modelo enviado no momento da aquisição).				
187	Obréia Material: Papel Celulose Vegetal, Formato: Circular, Apresentação: Auto Adesiva, Cor: Preta, Tamanho: Padrão, Aplicação: Cobrir Furos Causados Por Projéteis Nos Alvos.	ROLO 1000 UNIDADES	0	0	0

Orgão Participante 160218 – COLÉGIO MILITAR DE BELÉM					
ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIF	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE E TOTAL

1	Colete Tático- Pode receber na parte frontal e dorsal, placa rígida STANDALONE de até 26cm de largura x 32 cm de altura. E nas abas laterais (Barrigueira) podem receber placas rígidas de 15 cm x 20cm. Possui regulagem de altura e circunferência abdominal através do sistema de elasticidade para conforto. elásticos tensores localizados na parte dorsal do colete e nas ombreiras para altura desejada. Suas ombreiras possuem alto conforto e permitem distribuição do peso, com orifício lateral proporcionado melhor ergonomia e permitindo passagem de fios de comunicação por dentro da mesma. Deve possuir orifícios de escoamento de água na parte inferior das abas e bolso canguru. Deve possuir também: Bolso administrativo frontal de 14,5 cm de largura por 13cm de profundidade; Fitas Modulares retardante a chamas;Cordura 1000 retardante a chamas;Forração interna Nylon	UNIDADE	0	0	0
---	---	---------	---	---	---

	Paraquedas; Forração externa em contato do corpo em nylon tridimensional respirável; Espuma Pac de 5mm de conforto para dispersor de impactos da placa com o corpo. COR: PRETO. Similar ao Plate Carrier For Honor Evolution ou superior				
2	ALGEMA MATERIAL: Nylon Injetado De Alta Resistência, Aplicação: Pulso, Características Adicionais: Com Trava	UNIDADE	0	0	0
3	PORTA ALGEMA: desenvolvido em polímero de alta resistência. Sistema catraca, pode ser inserido em outras bases compatíveis; permite também, a angulação do equipamento; passador cinto-clip ajustável ao tamanho do cinto, de 25 mm até 55 mm; medidas aproximadas (com passador): altura: 120 mm; largura: 88 mm; comprimento: 60 mm; peso: 0,075 g. (similar ou superior ao porta algema em polímero bélica).	UNIDADE	0	0	0
4	Bastão Sinalizador Tipo: Luminoso, Comprimento: 6 POL, Cor: Vermelha/Verde/Branca, Duração: 12 H, Aplicação: Socorro E Salvamento Embarcações, Características	UNIDADE	0	0	0

	Adicionais: Quimiluminescente, A Prova D'Água E Auto-Contido				
5	Porta Tonfa, Material: Polímero, Aplicação: Uniforme, Tamanho: 7,5 X 8,5CM	UNIDADE	0	0	0
6	Refil Material: Plástico Atóxico Autoclavável, Aplicação: Mochila Hidratação, Características Adicionais: Modelo Camelback Com Tampa Rosqueável E Registro, Tipo: Bolsa D'Agua Com Mangueira	UNIDADE	0	0	0
7	PORTA CARREGADOR DE FUZIL 5.56: preto com fita de alta tenacidade; inserto lateral flexível em polímero; ajuste de retenção superior removível; elástico regulador de pressão; compatível com carregador 5.56; peso aproximado: 85g; tamanho aproximado: 15cm x 8,5cm x 3,5cm. (similar ou superior ao porta carregador para fuzil invictus reload 5.56).	UNIDADE	0	0	0

8	Estojo Porta Carregador Material: Polímero , Dimensões: 10 X 10,50 CM, Cor: Preta , Capacidade: 02 Carregadores , Aplicação: Pistola Calibre .40 E 9mm , Características Adicionais: Fixação: Abas Em Forma De Pá/Rebites/Trava	UNIDADE	0	0	0
---	--	---------	---	---	---

	Pressão				
9	Luva De Proteção Material: Couro, Aplicação: Tiro, Cor: Verde-Oliva, Características Adicionais: Alta Sensibilidade Tátil, Finalidade: Tática De Atirador, Tipo Uso: Militar	UNIDADE	0	0	0
10	Escudo Anti-Tumulto Material: Policarbonato , Espessura: 6 MM, Altura: 100 CM, Raio Curvatura: 51,60 CM, Material Cabo: Alma De Aço, Laminado Em Perfil Quadrado Sobre In- Características Adicionais: Largura De 60cm, Placa De Suporte Dimensões 370 X	UNIDADE	0	0	0

11	Capacete PE na cor branca, capacete modelo policial, material Poliamida. Pintura: Esmalte PU com aplicação de verniz auto sólido. Casco: Fiberglass 04 camadas. Forro interno lavável composto de blocos de espumas cobertas com tecido de algodão acoplado, presas no casco por sistema de velcros. Cinta jugular em nylon e com fecho de engate rápido com dois pontos de fixação e queixeira ergonômica com borracha que acompanha o formato do queixo. Peso aproximado: 0.650 Kg. Conforme o	UNIDADE	0	0	0
----	--	---------	---	---	---

	Regulamento de Uniformes do Exército.				
12	Tipo: Fiél Material: Poliamida	UNIDADE	0	0	0
13	Conjunto Tático-Operacional Tipo: Kit Proteção Individual, Nível: Proteção Antitumulto, Componentes: Colete, Protetor Pélvico, Coxa, Joelho, Perna E Pe, Outros Componentes: Bolsa De Transporte, Tamanho: Único	UNIDADE	0	0	0

14	Material: Tecido Plastificado Impermeável Modelo: Aberto Lateralmente E Preso Por Elástico Cor: Laranja Tamanho: G Uso: Balizar Trânsito Características Adicionais: Logotipo, Elásticos Laterais, Listras Refletivas	UNIDADE	0	0	0
15	Fardamento / Acessório Tipo: Luva, Material: Tecido/Couro Cor: Branco	UNIDADE	0	0	0
16	Capacete PE na cor preta, capacete modelo policial, material Poliamida. Pintura: Esmalte PU com aplicação de verniz auto sólido. Casco: Fiberglass 04 camadas. Forro interno lavável composto de blocos de espumas cobertas com tecido de algodão acoplado, presas no casco por sistema de velcros. Cinta jugular em nylon e com fecho de engate rápido com dois pontos de fixação e	UNIDADE	0	0	0

	queixeira ergonômica com borracha que acompanha o formato do queixo. Peso aproximado: 0.650 Kg. Conforme o Regulamento de Uniformes do Exército.				
--	--	--	--	--	--

17	Abafador Ruído Auricular Material: Polietileno, Cor: Vermelha, Formato: Concha, Tamanho: Regulável, Uso: Absorção Ruído, Características Adicionais: Nível De Redução Ruído Acima De 85 Db	UNIDADE	05	10	10
18	Protetor Auricular Material: Poliuretano, Material Almofada: Espuma, Tamanho: Único, Características Adicionais: Descartável/Com Cordão	UNIDADE	0	0	0
19	Detector Metais Formato: Bastão, Tipo Alarme: Visual E Sonoro, Alimentação: Bateria, Peso: 350G, Comprimento Total: 415MM, Tensão Alimentação: 9V, Aplicação: Revista Pessoa, Características Adicionais: Ajuste Sensibilidade, Plug De Ouvido E Bat. 70 Hrs, Material: Plástico Abs Alto Impacto, Polipropileno Ou Poliur	UNIDADE	05	10	10
20	Mosquetão Material: Aço, Tratamento Superficial: Zincado Amarelo, Aplicação:	UNIDADE	0	0	0

	Operações De Resgate, Características Adicionais: Sideup Aço Oval Trava Rosca, Resistência: 25KN				
--	--	--	--	--	--

21	Luva Segurança Material: Couro, Tamanho: Único, Aplicação: Rapel, Características Adicionais: Palma Reforçada, Dupla Camada De Couro, Forma: 5 Dedos, Modelo: Punho Em Neoprene E Feixo Em Velcro	UNIDADE	0	0	0
22	Capacete Segurança Material: Poliamida, Aplicação: Capacete Para Resgate, Tipo De Casco: Casco Abs Ventilado, Testeira Em Eva, Padrão: Classe A, Tipo Iii, Sem Aba, Características Adicionais: Suporte Para Lanterna E Slot Para Encaixe De Vise	UNIDADE	0	0	0
23	Lanterna De Cabeça/Capacete Alimentação: Bateria Regarregavel Ou Pilhas Aaa De 1,5 Volts, Tipo Lâmpada: Led, Capacidade Focal: 350 Lumens, Peso: 82G, Características Adicionais: Fita Elastica Plástico, Botão De Acionamento Embor	UNIDADE	0	0	0
24	Saco Dormir Revestimento Externo: Poliamida, Revestimento Interno: Poliamida, Comprimento: 210CM, Largura: 80CM,	UNIDADE	0	0	0

	Comprimento Capuz: 30CM, Temperatura Utilização: 4°C, Peso: 2KG				
--	--	--	--	--	--

25	Barraca / Barraca Acampamento Tipo: Iglu, Material Armação: Fibra De Vidro, Tratamento Superficial: Impermeabilizado, Material Espeque: Alumínio, Capacidade Máxima Pessoas: 4UN, Características Adicionais: Duas Portas DeAcesso, Material: Poliéster	UNIDADE	0	0	0
26	Pigmento De Colorir Tinta Apresentação: Líquido, Formulação: A Base D'Água, Cor: Variada, Uso: Tinta E Pasta Serigráfica	UNIDADE	0	0	0
27	Óculos Proteção Material Armação: Náilon Regulável, Tipo Proteção: Lateral, Cor Lente: Incolor, Aplicação: Contra Impacto De Partículas Volantes Multidirecio, Material Lente: Policarbonato, Características Adicionais: Anti-Embaçante, Tratamento AntiRanhuras, Contra	UNIDADE	0	0	0
28	Cone Sinalização Material: Pvc Flexível, Altura: Mínimo 700MM, Cor: Laranja Fluorescente, Peso: Mínimo 3KG, Características Adicionais: Base Quadrada, C/ 2 Colares Refletivos Auto-Adesiv	UNIDADE	0	0	0

29	Corda Salvamento Material: Poliamida E Polipropileno, Tipo: Trançado, Diâmetro: 12MM, Capacidade Pesos: Até 2.200KG	METRO	0	0	0
30	Alvo De Tiro Material: Papel Cartão, Tipo: Quadrado, Tamanho: 55 X 55CM, Características Adicionais: Alvo Para Pistola, De Competição, 25 E 50 M.	UNIDADE	0	0	0
31	Alvo De Tiro Material: Papel Cartão, Tipo: Silhueta, Tamanho: 100 X 50CM, Características Adicionais: Silhueta Preta	UNIDADE	25	50	50
32	Alvo De Tiro Material: Papel Cartão, Tipo: Quadrado, Tamanho: 20 X 20 CM, Características Adicionais: Silhueta Preta	UNIDADE	50	100	100
33	Bússola Navegação Material: Alumínio, Modelo: Brunton, Tipo: Precisão	UNIDADE	0	0	0
34	Redutor De Velocidade Tipo: Modular, Dimensões Módulo: 0,50 X 0,35 X 0,05M, Características Adicionais: Reflexivas	UNIDADE	0	0	0
35	Batedor / Abafador Fogo - Combate Incêndio Material: Borracha/Madeira, Comprimento: 40CM, Largura: 30CM, Espessura: 3MM, Comprimento Do Cabo: 1,50M, Diâmetro Do Cabo: 28MM, Características Adicionais: Duas Lonas Internas, Fixadas Em Armação De Ferro	UNIDADE	0	0	0

36	Bomba Costal Material: Polietileno, Tipo Tanque: Rígido, Capacidade: 20L, Acionamento: Manual, Aplicação: Combate A Incêndios Florestais, Características Adicionais: Bombeador Metálico; Alças De Ombro Reguláveis	UNIDADE	0	0	0
37	Machado Material: Aço Forjado, Largura Lâmina: 14CM, Peso: 2LB, Características Adicionais: Com Cabo, Material Cabo: Madeira, Comprimento Cabo: 1M	UNIDADE	0	0	0
38	Cavelete Altura Total: 75 CM Características Adicionais: Suporte, E Alongador De Altura Material Estrutura: Madeira Formato: Retangular Modelo: Studio Largura: 70 CM	UNIDADE	0	0	0
39	Cavelete Sinalização Material: Madeira, Largura: 0,90M, Altura: 1M, Cor: Amarelo/Preto, Características Adicionais: Pintura Epoxi, Aplicação: Sinalização Trânsito	UNIDADE	0	0	0
40	Megafone Material: Plástico Abs, Tipo: De Mão, Potência: 30W, Voltagem: 12V, Alcance: 600M, Funções: Música/Gravação/Reprodução	UNIDADE	0	0	0
41	Bota Segurança Material: Couro, Material Solado: Borracha Vulcanizada, Cor: Preta, Tamanho: Sob Medida,	PAR	0	0	0

	Tipo Cano: Longo, Características Adicionais: Impermeável, Com Protetor Lateral De Tornozelo, Aplicação: Motociclista				
42	Jaqueta Masculina Material: Poliéster 600/500d E Tecido Mesh, Modelo: Motociclista, Acabamento: Com Forro, Cor: Preta, Tamanho: Sob Medida, Características Adicionais: Conforme Modelo Do Órgão	UNIDADE	0	0	0
43	Cinto Vestuário Material: Poliamida, Cor: Verde Oliva, Material Fivela: Plástico, Tamanho: Único, Características Adicionais: Correias Ajustáveis E Ilhoses Em Metal, Uso: Unissex, Tipo: Militar	UNIDADE	0	0	0
44	Obréia Material: Papel Celulose Vegetal, Formato: Circular, Apresentação: Auto Adesiva, Cor: Branca, Tamanho: Padrão, Aplicação: Cobrir Furos Causados Por Projéteis Nos Alvos.	ROLO 1000 UNIDADES	02	05	05
45	Barbante Algodão Quantidade Fios: 8UN, Acabamento Superficial: Crú, Cor: Branca	ROLO 250 GRAMAS	0	0	0
46	Estojo Porta Carregador Material: Lona, Dimensões: 4,5 X 15 X 5CM, Cor: Verde Oliva, Capacidade: 02 Carregadores, Aplicação: Fuzil, Características Adicionais: Fecho Com Botão De Pressão	UNIDADE	0	0	0

47	Fita Sinalização Comprimento: 200M, Largura: 7CM, Cor: Preta E Amarela, Características Adicionais: Formato Cores Em Diagonal, Zebrada	UNIDADE	0	0	0
48	Rasqueadeira Material: Aço Inoxidável, Tipo: Desmontável, Aplicação: Escovação E Separação Pêlos Mortos, Características Adicionais: 2 Tamanhos De Dentes	UNIDADE	0	0	0
49	Mochila Material: Nylon/Cordura 500, Capacidade: 3L, Aplicação: Combate E Rapel, Altura: 35CM, Largura: 25CM, Profundidade: 7CM, Características Adicionais: Sistema De Hidratação Modular, Outros Componentes: Velcro Na Abertura Superior, TrêsAnéis, Sistema	UNIDADE	0	0	0
50	Sinalizador Trânsito Material Corpo: Plástico Resistente, Tipo: Barreira Horizontal, Comprimento: 80CM, Características Adicionais: Retrátil, Pantográfico, Cor: Laranja, Altura: 1,10M	UNIDADE	0	0	0
51	Cavelete Sinalização Material: Polietileno, Comprimento: 1M, Largura: 0,90M, Altura: 1M, Cor: Laranja Com Reflexivo Branco, Características Adicionais: Desmontável	UNIDADE	0	0	0

52	Placa Sinalizadora Material: Aço, Tipo: Regulamentação De Trânsito, Formato: Octogonal, Diâmetro: 60cmCM, Lado: 25 CmCM, Cor: Vermelho E Branco., Normas Técnicas: Resolução Cnt N° 180/2005, Características Adicionais: R01 (Pare)	UNIDADE	0	0	0
53	Colete Material: Impermeável, Modelo: 3 Pontos, Cor: Tan, Tamanho: Único, Uso: Tático, Características Adicionais: Conforme Modelo Do Órgão	UNIDADE	0	0	0
54	Touca Tipo: Balaclava, Material: Malha Tecida Com Filamentos De Meta-Aramida, Cor: Preta, Aplicação: Uso Policia, Características Adicionais: Lavável	UNIDADE	0	0	0
55	Colete Identificação Material: Tecido, Tipo Tecido: Brim, Quantidade Bolsos: 4 (Frontais - 2 Interno E 2 Externo), Características Adicionais: Bolso Externo Com Lapela Fechamento Com Velcro Ou	UNIDADE	0	0	0
56	Fone Ouvido Frequência: 225HZ, Comprimento Fio: 1,20M, Características Adicionais: Com Microfone, Fone Lateral Em Espuma, Ptt De Lape	UNIDADE	0	0	0
57	Calça Material: Tecido Rip Stop, 66% Poliéster	UNIDADE	0	0	0

	E 34% Algodão), Cor: Desert, Tamanho: Sob Medida, Tipo Uso: Operacional, Características Adicionais: Reforço Duplo Entre As Pernas E Joelhos, Aplicação: Uniforme Policia Judicial				
58	Mochila Material: Cordura 500, 100% Poliamida, Cor: Camuflada, Aplicação: Operações Militares, Altura: 50CM, Largura: 30CM, Profundidade: 20CM, Características Adicionais: Fitas Em Polipropileno E Poliéster, Outros Componentes: Bolsos: (P X A X L) : 10cm : 30cm : 20cm	UNIDADE	0	0	0
59	Luva De Proteção Características Adicionais: Com Forro, Finalidade: Epi - Equipamento De Proteção Individual, Apresentação: Lisa	PAR	0	0	0
60	Pilha Tamanho: Média, Modelo: C, Características Adicionais: Não Recarregável, Sistema Eletroquímico: Alcalina, Tensão Nominal: 1,5V	UNIDADE	0	0	0
61	Pilha Tamanho: Grande, Modelo: D, Características Adicionais: Não Recarregável, Sistema Eletroquímico: Alcalina, Tensão Nominal: 1,5	UNIDADE	0	0	0
62	Pilha Tamanho: Palito, Modelo: Aaa, Características Adicionais: Não Recarregável, Sistema Eletroquímico: Alcalina, Tensão Nominal: 1,5	EMBALAGEM 2 UNIDADES	0	0	0

63	Pilha Tamanho: Pequena , Modelo: Aa , Características Adicionais: Não Recarregável , Sistema Eletroquímico: Alcalina , Tensão Nominal: 1,5	EMBALAGEM 2 UNIDADES	0	0	0
64	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Cementado/Cromado, Altura: 47MM, Largura: 60MM, Características Adicionais: Com 16 Pinos; Com Chave Tipo Tetra	UNIDADE	0	0	0
65	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Altura: 50 MM, Largura: 27 MM, Características Adicionais: 4 Pinos	UNIDADE	0	0	0
66	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Vermelha , Altura: 30 MM, Largura: 30 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	UNIDADE	0	0	0
67	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Cementado/Cromado , Altura: 72 MM, Largura: 45 MM, Características Adicionais: 2 Chaves Em Latão Niquelado/Trava Dupla	UNIDADE	0	0	0
68	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Largura: 35 M	UNIDADE	0	0	0

69	Corrente De Aço Dimensão Relativa Dos Elos: 10 X 33MM, Comprimento: 100CM, Capacidade De Carga: 150G, Aplicação: Suporte De Placas Indicativas	UNIDADE	0	0	0
70	Corrente De Aço Grau De Ligação: 10 , Dimensão Relativa Dos Elos: 13 X 39 MM, Comprimento: 370 CM, Capacidade De Carga: 6,70 T, Aplicação: Amarração E Içamento De Cargas	UNIDADE	0	0	0
71	Tonfa Material: Fibra De Carbono, Comprimento: 58CM, Cor: Preta, Aplicação: Policiamento	UNIDADE	0	0	0
72	Cordel De Fibra Tipo: Corda Velame Com Alma Trançada, Material: 100% Poliéster, Espessura: 3MM, Cor: Prêta	UNIDADE	0	0	0
73	Cordel De Fibra Tipo: Corda Velame Com Alma Trançada, Material: 100% Poliéster, Espessura: 2MM, Cor: Verde Oliva	UNIDADE	0	0	0
74	Lanterna Elétrica Material: Plástico Abs Resistente A Impactos, Tipo: Holofote, Características Adicionais: Tática, Zoom 0 A 2000, Aplicação: Iluminação, Luminosidade: 720.000LM, Tipo Lâmpada: Led T6, Tipo Bateria: Recarregável, Tensão Bateria: 3,7 V	UNIDADE	0	0	0
75	Barbante Material: Sisal, Cor: Natural, Diâmetro: 3MM	UNIDADE	0	0	0

76	Placa Tipo: Inauguração, Material: Aço Inoxidável, Altura: 60CM, Largura: 50CM, Gravação: Textos E Simbolos Em Alto/Baixo Relevo, Fixação: Parafusos, Características Adicionais: Conforme Modelo Do Órgão	UNIDADE	0	0	0
77	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Kit Para Camuflagem, Aplicação: Atividade Militar, Componentes: 5 Potes, 2 Verdes, 2 Pretos, 1 Marrom, Outros Componentes: (1), Tinta Orgânica A Base De Vaselina	UNIDADE	0	0	0
78	Bandoleira Material: Náilon, Cor: Verde-Oliva ou Preto, Características Adicionais: 3 Pontos E Ombreira	UNIDADE	0	0	0
79	Lanterna Não Elétrica Material: Aço Inoxidável, Quantidade Pilhas: 2, Tamanho Pilha: Aaa, Características Adicionais: Clips De Segurança De Metal Para Fixação, Tipo: Portátil, Aplicação: Segurança, Tipo Lâmpada: Led	UNIDADE	0	0	0
80	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Cotoveleira, Material: Polímero/Tecido, Aplicação: Atividade Militar, Características Adicionais: Anti-Impacto, Fixação Ajustável	UNIDADE	0	0	0

81	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Bóia, Material: Polietileno, Aplicação: Resgate Marítimo, Características Adicionais: Modelo Torpedo, Laranja, Dimensões: 65 X 25MM	UNIDADE	0	0	0
82	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Cinto Peitoral, Material: Fita Poliéster 45 Mm, Aplicação: Salvamento E Resgate, Características Adicionais: Conforme Modelo Do Órgão	UNIDADE	0	0	0
83	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Fita De Ancoragem, Material: Poliéster, Aplicação: Proteção Individual, Características Adicionais: Carga De Ruptura: 22kn, Dimensões: 200 X 4,5CM	UNIDADE	0	0	0
84	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Destorcedor Para Cordas, Material: Duralumínio, Aço E Poliamida, Aplicação: Sistema Retenção De Quedas E Resgate, Características Adicionais: Carga De Ruptura: 36kn, Componentes: Duas Argolas Independentes E Conexão De Até 3 Mosq	UNIDADE	0	0	0

85	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Freio Oito, Material: Aço Inox, Aplicação: Equipamento Para Rapel,	UNIDADE	0	0	0
----	--	---------	---	---	---

	Características Adicionais: Carga: 40kn, Para Cordas De 9 Á 16mm				
86	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Polia Dupla, Material: Aço Inox, Aplicação: Salvamento E Resgate, Características Adicionais: Com Rolamento Spid E Placas Móveis, Para Cordas De	UNIDADE	0	0	0
87	Joelheira Material: Termoplástico, Tipo: Tática, Tamanho: Único, Cor: Verde, Características Adicionais: Com Rebites Metálicos, Possui Couraça Em Tpu, Tipo Forro: Tecido De Malha	UNIDADE	0	0	0
88	Lona Material: Plastica, Cor: Preta, Largura: 6M, Comprimento: 50M	UNIDADE	0	0	0
89	Corda Material: Sisal, Tipo: Torcida, Diâmetro: 50MM, Características Adicionais: 100% Natural	UNIDADE	0	0	0

90	Corrente Soldada Material: Ferro Galvanizado, Formato Elos: Curto E Soldado, Bitola: 1/4POL, Comprimento: 42CM, Largura: 24CM, Características Adicionais: Resistência A Ruptura (Mínima) 550 Kg	METRO	0	0	0
91	Plástico Material: Lisolene, Cor: Branca, Largura: 1,40M, Tipo Uso: Decoração, Comprimento: 100M	UNIDADE	0	0	0

92	Canivete Material Estrutura: Aço Inoxidável, Material Lâmina: Aço Inoxidável 420, Tipo Lâmina: Lisa, Comprimento: 8CM, Características Adicionais: Cabo Em Óxido De Alumínio	UNIDADE	0	0	0
93	Pá Material Cabo: Madeira, Aplicação: Construção Civil, Material: Aço, Formato: De Bico, Tamanho: 300MM, Comprimento Cabo: 1,30M	UNIDADE	0	0	0
94	Quadro Branco Material: Mdf, Acabamento Superficial Moldura: Alumínio, Cor Moldura: Natural, Finalidade: Quadro Aviso / Apoio A Aulas, Largura: 60CM, Comprimento: 90CM, Material Moldura: Alumínio Anodizado	UNIDADE	0	0	0

95	Colete Salva-Vidas Tipo: 3, Capacidade: 100KG, Características Adicionais: Não Inflável, Confeccionado Em Tecido De Poliamid	UNIDADE	0	0	0
96	Adesivo Colagem Tipo: Magnético, Aplicação: Identificação De Veículo, Características Adicionais: Conforme Modelo, Cor: Policromático, Tamanho: 30 X 50CM, Material: Manta Magnética	UNIDADE	0	0	0
97	Cinto Escalada Material: Náilon, Aplicação: Esporte Radical E Escalada, Características Adicionais: Fitas Acolchoadas E Fivelas De Regulagem	UNIDADE	0	0	0

98	Cabo Segurança Tipo: Semi-Estático, Material: Capa Poliéster Trançada, Alma Poliamida 6.6 E Fibr, Resistência: 3.160DAN, Bitola: 11,20MM, Peso Máximo: 90G/M, Comprimento: 50M, Aplicação: Salvamento C/ Técnica Rappel, Características Adicionais: Força De Choque Mínima De 595 Dan, Número Choques	UNIDADE	0	0	0
99	Cantil Material: Plástico, Capacidade: 1.000ML, Características Adicionais: Com Tampa	UNIDADE	0	0	0

100	Sistema Para Compressão Tipo: Torniquete Não Pneumático, Aplicação: Tático, P/ Atendimento Pré Hospitalar, Modelo: Cinta Em Nylon, C/ Cor, Tipo Fecho: Auto Ajustável C/ Velcro, Fivela E Barra Pressão, Tipo Uso: Reusável	UNIDADE	0	0	0
101	Equipamento / Acessórios Desporto Tipo: Protetor Bucal Duplo, Material: Silicone, Características Adicionais: Atóxico, Uso: Proteção Maxilar	UNIDADE	0	0	0
102	Rede De Dormir Material: Nylon, Tipo: Militar, Tamanho: Largura 1,40m X Comprimento 2,65m, Características Adicionais: Mosquiteiro, Zíper, Bolsa Para Transporte	UNIDADE	0	0	0

103	Grampeador Material: Alumínio, Tipo: Tapeceiro, Tamanho Grampo: 9/16 , 1/2 , 3/8 . 5/16 , 1/4 .	UNIDADE	0	0	0
104	Equipamento / Acessório Animal Tipo: Bastão, Material: Plástico, Comprimento: 1,20M, Aplicação: Adestramento De Cães	UNIDADE	0	0	0
105	Equipamento / Acessório Animal Tipo: Mordedor Para Cão, Material: Bite Suite E Recheada Com Flocos, Características Adicionais: Alças De Nylon	UNIDADE	0	0	0

106	Vestuário Proteção Material: Tecido Bite Suite, Componentes: Perneira E Manga, Tipo Uso: Adestramento De Cães, Características Adicionais: Recheada Com Espuma Moldada	UNIDADE	0	0	0
107	Bola Treinamento Material: Borracha, Tamanho: Pequena, Aplicação: Adestramento De Cães	UNIDADE	0	0	0
108	Coleira Material: Aço Inoxidável, Comprimento: 55CM, Características Adicionais: Tipo Colar/Espessura Dos Elos Entre 3 A 4 Mm, Aplicação: Canídeos	UNIDADE	0	0	0
109	Coleira Material: Aço Inoxidável, Características Adicionais: Tipo Colar, Garra 2,50 Mm, Aplicação: Canídeos	UNIDADE	0	0	0
110	Enforcador Material: Aço Cromado,	UNIDADE	0	0	0

	Tamanho: 75 A 100CM, Espessura: 3,50MM, Aplicação: Adestramento E Condução De Cães Com Elos Soldados				
111	Focinheira Material: Couro, Tamanho: Médio, Aplicação: Caninos	UNIDADE	0	0	0

112	Vestuário Proteção Material: Tecido Bite Suite, Componentes: Capa Manga, Tipo Uso: Adestramento De Cães, Características Adicionais: Alta Resistência, Recheada Feltro Sintético	UNIDADE	0	0	0
113	Peitoral Treinamento Animal Material: Nylon E Poliéster, Aplicação: Adestramento De Cães, Características Adicionais: Sistema De Alça Com Largura Da Fita Mínima De 3 Cm, Cor: Azul	UNIDADE	0	0	0
114	MOCHILA, MATERIAL POLIAMIDA, COR VERDE OLIVA, APLICAÇÃO OPERAÇÕES MILITARES,ESPECIFIC AÇÃO TECNICA NR 60/2020 D ABST	UNIDADE	0	0	0
115	Capa Chuva Material: Nylon Ripstop, Cor: Verde Oliva ou preta, Características Adicionais: Tipo Poncho Mochileiro, Capuz, Impermeabilizado, Tamanho Referência: G	UNIDADE	0	0	0
116	Caneca Material: Aço Inoxidável, Capacidade: 350ML	UNIDADE	0	0	0
117	Bolsa Material: Nylon Cordura 500, Cor: Verde	UNIDADE	0	0	0

	Oliva, Largura: 1,8CM, Altura: 2CM, Aplicação: Porta Cantil				
--	---	--	--	--	--

118	Luva Segurança Material: Couro, Tamanho: Sob Medida, Aplicação: Motociclismo, Características Adicionais: Com Proteção Rígida, Modelo: Cano Curto, Cor: Preta	PAR	0	0	0
119	Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo 2: Porta Rádio, Material: Nylon 600 ., Uso 1: Motociclista, Características Adicionais 3: Com Elásticos Com Reguladores	UNIDADE	0	0	0
120	Grade Proteção/Guarda Corpo Material: Chapa Aço 18 Mm, Altura: 1M, Largura: 2M, Aplicação: Proteção	UNIDADE	0	0	0
121	Tela Projeção Material Estrutura: Alumínio/Abs, Altura: 1.742MM, Largura: 3.005MM, Espessura: 54,9MM, Características Adicionais: Hdr10 Pro E Som De Superfície, Tipo Tela: Led, Tensão Entrada: 100/240V, Tamanho Tela: 130POL	UNIDADE	0	0	0
122	Papel Pardo Material: Celulose Vegetal, Tipo Papel: Bobina, Comprimento: 200CM, Largura: 120CM, Cor: Parda	ROLO	0	0	0
123	Braçal Material: Tecido Sintético, Cor: Preta, Comprimento: 460MM, Largura: 260MM, Tipo	UNIDADE	0	0	0

	Acabamento: Overloque, Características Adicionais: Conforme Modelo Do Orgão				
124	Braçal Material: Tecido Sintético, Cor: Branca, Comprimento: 460MM, Largura: 260MM, Tipo Acabamento: Overloque, Características Adicionais: Conforme Modelo Do Orgão	UNIDADE	0	0	0
125	Cachecol Material: Algodão, Tipo: De Parada, Cor: Azul Turquesa, Aplicação: Uso Militar	UNIDADE	0	0	0
126	Cadarço Material: 100% Poliéster, 100% Algodão, Comprimento: 180MM, Largura: 3,50MM, Cor: Branca, Formato Seção: Tubular, Características Adicionais: Aspecto Brilhante, Ponteira De Acetato, Medindo 12	UNIDADE	0	0	0
127	Apito Tráfego Material: Metal, Tratamento Superficial: Cromado, Tamanho: Oficial	UNIDADE	0	0	0
128	Blusão Material: 65% Poliéster E 35% Lã, Tipo Manga: Longa, Cor: Verde Oliva, Tamanho: Sob Medida, Uso: Uniforme	UNIDADE	0	0	0
129	Camisa Uniforme Material: 67% Poliéster E 33% Algodão, Tipo Manga: Comprida, Tipo Colarinho: Entretelado, Tamanho: Sob Medida, Tipo Uso: Administrativo, Características Adicionais: Sem Bolso, Tipo Camisa: Social	UNIDADE	0	0	0

130	Cone Sinalização Material: Polietileno , Altura: 1,14 M, Cor: Laranja Com Faixas Refletivas Brancas , Características Adicionais: Cônico, Orifício Para Fita Zebrada, Base Quadrada	UNIDADE	0	0	0
131	Mochila Material: Nylon , Capacidade: 55 L, Quantidade Compartimentos: 5 UN, Aplicação: Combate E Rapel , Altura: 58 CM, Largura: 29 CM, Profundidade: 21 CM, Características Adicionais: Personalizada Conforme Modelo , Tipo Alça: Reguláveis	UNIDADE	0	0	0
132	Coldre velado- Coldre – Tipo: velado; Material: polímero de alta resistência ou kydex; Cor: preto; Características: Clipe (grampo) em polímero de alta resistência; modelos de pistola: M967, PT92, PT100	UNIDADE	0	0	0
133	Coldre Nome: Coldre	UNIDADE	0	0	0
134	Lanterna De Cabeça/Capacete Alimentação: Três Baterias Aaa/Lr , Tipo Lâmpada: Iluminação De 170 A 350 Lumens , Capacidade Focal: Cor De Iluminação Branca , Peso: 86 G, Características Adicionais: Luminação 100 Autonomia: 12h Com Iluminação Vermel	UNIDADE	0	0	0

135	Quadro Branco Material: Laminado Melamínico Brilhante , Acabamento Superficial Moldura: Alumínio , Cor Moldura: Natural , Finalidade: Sala De Aula , Largura: 150 CM, Características Adicionais: Suporte Para Apagador E Pincel , Material Moldura: Alumínio Anodizado , Altura: 120 C	UNIDADE	0	0	0
136	Patch emborrachado PE preto e branco conforme modelo. Conforme o Regulamento de Uniformes do Exército.	UNIDADE	0	0	0
137	Patch emborrachado Polícia do Exército, com as seguintes dimensões: largura 10 cm e comprimento 20 cm. As letras "POLÍCIA" medem 3cm e "DO EXÉRCITO" medem 2 cm. As letras e borda devem ser nas cores amarela ou branco, conforme modelo da OM	UNIDADE	0	0	0
138	Distintivos de organização militar (DOM) da 15ª Cia PE bordado de baixa visibilidade possuem as seguintes dimensões 58 mm X 80 mm. Conforme portaria - C Ex Nº 2. 259, de 5 de junho de 2024	UNIDADE	0	0	0
139	Traje de proteção integral para figurante (jaqueta e calça de cintura alta), confeccionado em	UNIDADE	0	0	0

	tecido tipo "French Linen" de alta densidade (composto por mistura de algodão e nylon/poliamida). Material com resistência superior à abrasão e perfuração. Jaqueta com fechamento frontal triplo por fivelas de engate rápido protegidas por lapelas de segurança. Calça com sistema de ajuste por suspensórios reforçados e proteção acolchoada em multicamadas sintéticas de alta absorção de impacto. Punhos e tornozelos com acabamento em debrum para maior durabilidade. Peso aproximado entre 12kg e 15kg (tamanho G), garantindo proteção contra mordidas de alta pressão.				
140	Traje de proteção integral para figurante (jaqueta e calça), modelo semi-competição de peso intermediário. Confeccionado em tecido tipo "French Linen" de alta densidade (mistura de algodão e poliamida). Jaqueta com design anatômico para maior mobilidade, apresentando reforços internos específicos nas regiões de bíceps e tríceps para absorção de impactos. Fechamento frontal em	UNIDADE	0	0	0

	fivelas de engate rápido com proteção de segurança. Calça com cintura alta e suspensórios ajustáveis. Material com tratamento de alta resistência à perfuração por caninos e costuras reforçadas em áreas de tração. Peso aproximado entre 10kg e 12kg (tamanho G).				
141	Manga de proteção para iniciação de filhotes e cães jovens no adestramento (mordida). Confeccionada em tecido de alta resistência e densidade, com textura macia para preservação da dentição do animal. Design tubular ambidestro, permitindo o uso em ambos os braços. Deve possuir empunhadura interna rígida e revestida, com sistema de remoção rápida para simulação de cenários distintos. Estrutura leve e flexível para facilitar a mecânica de "abocanhar e soltar", com costuras reforçadas e acabamento atóxico. Dimensões compatíveis para cobertura total do antebraço.	UNIDADE	0	0	0
142	Manga de proteção para cães jovens ou adultos em fase de iniciação/transição. Confeccionada em tecido de alta resistência tipo "French Linen", com densidade	UNIDADE	0	0	0

	intermediária para estímulo de mordida firme. Design tubular ambidestro, com empunhadura interna rígida, revestida e removível, permitindo a simulação de membros do traje de proteção (bite suit). O material deve oferecer resistência à perfuração, mantendo flexibilidade para o trabalho de "reconstrução" de mordida. Costuras reforçadas e acabamento atóxico.				
143	Manga de proteção para adestramento de cães adultos com mordida de alta pressão. Confeccionada em tecido de alta densidade tipo "French Linen" com múltiplas camadas de reforço, oferecendo máxima resistência à perfuração. Design tubular ambidestro com empunhadura interna rígida, revestida e removível, para simulação de membros do traje de proteção integral. O material deve possuir alta densidade (rígido), porém mantendo a flexibilidade necessária para o trabalho de manutenção e transição para o traje completo. Deverá possuir identificação visual de nível de densidade através de fita na cor vermelha. Material atóxico e com costuras de alta resistência	UNIDADE	0	0	0

144	Manga de proteção de baixo perfil (oculta), para uso sob vestuário ou fardamento em simulações táticas. Confeccionada em material de alta performance resistente à perfuração (tipo poliamida balística ou multicamadas de fibras sintéticas), garantindo proteção com espessura reduzida. Deve possuir sistema de fixação anatômico por tiras de velcro de alta aderência para ajuste preciso ao braço e antebraço. Estrutura leve, flexível e atóxica. Design específico para o Membro Superior Esquerdo.	UNIDADE	0	0	0
145	Manga de proteção de baixo perfil (oculta), para uso sob vestuário ou fardamento em simulações táticas. Confeccionada em material de alta performance resistente à perfuração (tipo poliamida balística ou multicamadas de fibras sintéticas), garantindo proteção com espessura reduzida. Deve possuir sistema de fixação anatômico por tiras de velcro de alta aderência para ajuste preciso ao braço e antebraço. Estrutura leve, flexível e atóxica. Design específico para o Membro Superior Direito	UNIDADE	0	0	0

146	Equipamento de proteção para treinamento de mordida direcionada em regiões de bíceps, tríceps e axilas. Confeccionado em tecido de alta densidade tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão). Composto por par de mangas (direita e esquerda) integradas ou conectáveis por sistema de alça peitoral ajustável com fivela de engate rápido de alta resistência. Design anatômico que permite a articulação total dos cotovelos, com preenchimento interno multicamadas para absorção de impactos de alta pressão. Material atóxico, resistente à perfuração e abrasão. Indicado para treinamento de cães em nível intermediário e avançado.	UNIDADE	0	0	0
147	Guia de condução e controle tipo unificada (coleira e guia integradas em peça única), confeccionada em fita de poliamida (nylon) de alta tenacidade em dupla camada, com largura mínima de 15mm. Deve possuir argola de ajuste em latão maciço, sem emendas ou soldas, com tratamento antiferrugem. Sistema de segurança composto	UNIDADE	0	0	0

	por trava deslizante em polímero de alta resistência (nylon) para limitação de abertura. Costuras reforçadas com linha de nylon tipo selaria nos pontos de maior tração. Comprimento total de 1,70m.				
148	Guia para condução de cães de trabalho, confeccionada em lona de algodão de alta densidade com camada dupla, apresentando estrutura colada e com costura dupla reforçada em linha de nylon industrial. Comprimento de 1,5m ou 2,0m e largura mínima de 20mm. Extremidade superior com alça manual reforçada. Extremidade inferior dotada de mosquetão tipo "gatilho" em latão maciço com destorcedor integrado, livre de soldas e com alta resistência à oxidação e tração. Material com acabamento rústico de alta durabilidade.	UNIDADE	0	0	0
149	Colar de adestramento tipo enforcador de elos longos, confeccionado integralmente em aço inoxidável de alta resistência. Elos com espessura de fiação mínima de 3,0mm, com acabamento polido e isento de rebarbas para proteção do pelo do animal. Argolas das extremidades em aço	UNIDADE	0	0	0

	inox maciço, com diâmetro proporcional à espessura dos elos. Material com garantia de alta resistência à oxidação (antiferrugem) e hipoalergênico. Comprimento total de 50cm a 70cm.				
150	Coleira tática para cães de serviço, confeccionada em fita de poliamida (nylon) de alta tenacidade com largura de 50mm em dupla camada. Deve possuir alça de controle manual integrada e reforçada para contenção direta do animal. Sistema de fechamento por fivela de polímero de alta resistência com trava de segurança de 3 pontas (sistema que impede a abertura accidental). Ferragem composta por argola em "D" de grande porte, em aço inoxidável ou latão maciço, para engate de guia. Costuras eletrônicas reforçadas tipo "X" em linha de nylon industrial. Ajustável através de passador de alta resistência.	UNIDADE	0	0	0
151	Sistema de comunicação e adestramento canino remoto, composto por 01 (um) transmissor portátil e receptor(es) acoplados a coleiras de polímero ajustáveis (até 75cm). Alcance operacional mínimo de	UNIDADE	0	0	0

	1000 metros em campo aberto. Equipamento multimodal com 03 (três) funções de estímulo: sonoro (beep), vibratório e estático (impulso), com ajuste fino de intensidade de 01 a 100 níveis. Receptor com certificação de estanqueidade IPX7 (resistente à imersão e intempéries). Alimentação por baterias internas recarregáveis via interface USB. Transmissor com visor digital retroiluminado, lanterna LED integrada e capacidade de gerenciamento de até dois receptores simultâneos. Deve acompanhar bastões condutores com revestimento em silicone para proteção da derme do animal.				
152	Luva de proteção para treinamento de mordida e motivação, confeccionada em tecido de alta densidade tipo "French Linen" (mistura de algodão e poliamida) com alta resistência à abrasão e perfuração. Design ergonômico com preenchimento interno em multicamadas sintéticas para absorção de impactos. Deve cobrir integralmente a mão e o punho do figurante, apresentando	UNIDADE	0	0	0

	costuras reforçadas em linha de nylon industrial e acabamento interno confortável e atóxico. Material flexível que permite o manuseio de guias ou petiscos durante o treinamento.				
153	Almofada de adestramento para iniciação de mordida e desenvolvimento de impulsos, confeccionada em tecido de alta densidade tipo "French Linen" (mistura de algodão e poliamida). Deve possuir três alças de pegada fabricadas em fita de nylon tubular reforçada, sendo duas laterais e uma superior, permitindo variadas formas de manuseio e fixação. Preenchimento interno macio e resiliente para preservação da dentição de leite e estímulo à mordida cheia. Material atóxico, com costuras triplas reforçadas e alta resistência à tração e abrasão. Dimensões aproximadas: 25cm x 15cm.	UNIDADE	0	0	0
154	Almofada de adestramento para cães em nível intermediário e avançado, com design anatômico em formato de cunha para estímulo de abertura de mandíbula e mordida profunda. Confeccionada em tecido de alta densidade tipo "French Linen"	UNIDADE	0	0	0

	(mistura de poliamida e algodão), com alta resistência à perfuração. Deve possuir três alças de pegada em corda de poliamida ou nylon tubular reforçado, sendo duas laterais e uma superior, garantindo múltiplas posições de empunhadura para o figurante. Enchimento interno compacto, resiliente e de alta absorção de impacto. Costuras industriais triplas e acabamento atóxico. Dimensões aproximadas: 35cm x 20cm.				
155	Almofada de adestramento para cães adultos com alta pressão de mordida, apresentando design anatômico em formato de cunha para estímulo de abertura máxima de mandíbula e mordida profunda. Confeccionada em tecido de alta performance tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão) com densidade superior e alta resistência à perfuração e abrasão. Deve possuir 03 (três) alças de pegada fabricadas em nylon tubular de alta resistência, sendo duas laterais e uma superior, garantindo controle total e segurança para o figurante. Preenchimento interno	UNIDADE	0	0	0

	compacto, resiliente e de máxima absorção de impacto. Costuras industriais triplas reforçadas e material atóxico. Dimensões aproximadas: 40cm x 25cm.				
156	Barra de adestramento para treinamento de mordida cheia e fixação de mandíbula, confeccionada em tecido de alta performance tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão). Deve possuir estrutura interna com alta rigidez e densidade para suporte de mordidas de alta pressão. Equipamento dotado de 02 (duas) empunhaduras internas rígidas, revestidas e anatômicas, protegidas por abas laterais flexíveis que garantem a segurança integral das mãos do figurante. Costuras industriais triplas reforçadas em linha de nylon de alta tenacidade. Material atóxico e lavável. Indicado para cães de trabalho (K9) em nível avançado.	UNIDADE	0	0	0
157	Almofada de adestramento de dimensões reduzidas, projetada para recompensa de precisão e exercícios de foco. Confeccionada em tecido de alta densidade tipo "French Linen"	UNIDADE	0	0	0

	(mistura de poliamida e algodão). Deve possuir 02 (duas) alças laterais em fita de nylon reforçada, permitindo o manuseio ágil e a ocultação do equipamento durante exercícios de obediência ou busca. Preenchimento macio e resiliente, com costuras industriais de alta resistência e acabamento atóxico. Dimensões aproximadas: 15cm x 8cm.				
158	Mordedor para treinamento de impulsos e recompensa, em formato cilíndrico alongado (tipo salsicha). Fabricado em tecido de alta densidade tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão), com elevada resistência à abrasão e perfuração por caninos. Deve possuir 02 (duas) alças de pegada nas extremidades, confeccionadas em fita de nylon tubular de 25mm, com costuras reforçadas em "X" com linha industrial de nylon. Preenchimento interno compacto, resiliente e atóxico, mantendo o formato original após compressão. Dimensões aproximadas: 35cm a 40cm de comprimento (corpo do mordedor).	UNIDADE	0	0	0
159	Colete de condução	UNIDADE	0	0	0

	para adestrador de cães de trabalho, confeccionado em tecido sintético de alta resistência (nylon ou poliamida de alta tenacidade) com tratamento hidrorrepelente. Design sem mangas, com fechamento frontal por zíper reforçado e gola alta. Deve possuir sistema de compartimentos multifuncionais: no mínimo 02 (dois) bolsos superiores, 02 (dois) bolsos inferiores de acesso rápido para recompensas e 01 (um) bolso traseiro de grande capacidade (tipo canguru) para transporte de motivadores volumosos. Sistema de ajuste na cintura através de cordões elásticos com travas em polímero. Revestimento interno em tecido respirável (mesh) para ventilação térmica. Costuras reforçadas e acabamento com detalhes refletivos para visibilidade noturna.				
160	Calça de proteção tipo jardineira (com suspensórios) para figurativo de adestramento, confeccionada em tecido sintético de alta tenacidade (poliamida ou nylon tipo Cordura) com alta resistência à	UNIDADE	0	0	0

	perfuração, abrasão e rasgos (anti-unha). Design anatômico com acolchoamento interno leve em multicamadas (tipo matelassê) para absorção de impactos superficiais. Deve possuir suspensórios elásticos ajustáveis com fivelas de engate rápido, fechamento lateral por zíper ou velcro de alta aderência e reforço nas áreas de maior atrito (joelhos e entrepernas). Material com tratamento hidrorrepelente, atóxico e de fácil higienização.				
161	Capacete de proteção individual para figurativo de adestramento, projetado para proteção contra impactos e abrasão durante o trabalho de mordida. Confeccionado em polímero de engenharia (ABS ou policarbonato) de alta resistência e baixo peso. Revestimento interno em espuma de alta densidade (tipo EVA) ou sistema de almofadas reposicionáveis para absorção de energia de impacto e conforto térmico. Deve possuir sistema de fixação em 4 pontos (jugular) com ajuste de nuca tipo "dial" para estabilidade total durante movimentos bruscos. Design com trilhos laterais e suporte frontal para acessórios, além de aberturas de	UNIDADE	0	0	0

	ventilação. Visibilidade periférica total e compatibilidade com uso de óculos de proteção.				
162	Bolsa compacta para transporte de recompensas alimentares (petiscos), confeccionada em tecido sintético de alta resistência (Nylon ou Poliamida 600D) com propriedades hidrorrepelentes. Deve apresentar compartimento principal com forro interno liso de fácil higienização e sistema de fechamento por cordão ajustável com trava em polímero ou abertura elástica auto-fechante, permitindo o acesso imediato com apenas uma das mãos. Sistema de fixação traseiro composto por clip de polímero de alta pressão para cinto ou alça para passador. Costuras reforçadas e acabamento atóxico. Dimensões aproximadas: 15cm x 10cm.	UNIDADE	0	0	0
163	Acessório para adestramento de agitação e simulação de cenários de estresse. Composto por cabo rígido confeccionado em polímero de alta resistência ou fibra de vidro revestida, com empunhadura anatômica	UNIDADE	0	0	0

	antiderrapante e alça de segurança para punho em nylon. Extensão flexível (chicote) em couro bovino legítimo ou poliamida trançada de alta durabilidade, com ponteira em cordel para produção de estímulo sonoro (estalo) através de movimento de chicoteamento. Material leve, resistente a impactos e intempéries. Comprimento total aproximado de 80cm a 100cm.				
164	Focinheira de combate projetada para simulação de intervenção tática e patrulhamento. Confeccionada em couro natural bovino de alta resistência (soleta) com espessura mínima de 4mm. Deve possuir reforço interno em chapa metálica maleável na região superior (cana do nariz) para absorção de impactos e manutenção da estrutura durante o embate. Design com múltiplas perfurações laterais para garantir ventilação máxima e fluxo de ar constante. Sistema de fixação composto por tiras de couro ou nylon com fivelas de metal de alta resistência, apresentando ajuste em pelo menos três pontos para estabilidade total na cabeça do animal.	UNIDADE	0	0	0

	Interior acolchoado na região do focinho para prevenção de lesões por fricção. Material atóxico e de alta durabilidade.				
165	Bastão para treinamento de agitação, proteção e simulação de pressão física. Confeccionado integralmente em couro bovino legítimo (soleta) de alta densidade e espessura reforçada. Deve possuir estrutura interna que garanta rigidez para o manuseio, mantendo uma leve flexibilidade mecânica para segurança do animal. Empunhadura anatômica dotada de alça de segurança (fiel) para o punho em nylon de alta tenacidade. Costuras externas em linha de nylon industrial. Material atóxico, resistente à abrasão e impactos repetitivos. Comprimento aproximado: 50cm a 60cm.	UNIDADE	0	0	0
166	Caixa de transporte para cães de serviço (K9), modelo profissional de alta resistência, confeccionada em resina termoplástica (polipropileno) de alto impacto. Deve possuir porta em aço com revestimento anticorrosivo e sistema de fechamento de segurança com trava de mola centralizada e múltiplos pontos de	UNIDADE	0	0	0

	fixação. Gradeado lateral amplo para ventilação e circulação de ar eficiente. Estrutura composta por duas partes (superior e inferior) unidas por presilhas laterais de engate rápido com travas de segurança integradas. Deve estar em conformidade com as normas da IATA (International Air Transport Association) para transporte aéreo. Inclui alça ergonômica retrátil, compartimentos superiores para acessórios e base interna drenante. Dimensões recomendadas para Malinois: Tam 60 - aprox. 91 x 61 x 66 cm.				
167	Peitoral tático de alta performance para cães de serviço (K9), confeccionado em fita de poliamida (nylon) de alta tenacidade com largura mínima de 50mm em dupla camada. Deve possuir alça de controle superior integrada e reforçada, posicionada longitudinalmente para contenção rápida e elevação assistida do animal. Sistema de fechamento composto por fivelas de polímero de alta resistência com travas de segurança. Ferragem de engate para guia em anel "V" ou "D" de aço inoxidável	UNIDADE	0	0	0

	ou latão maciço, com costuras eletrônicas reforçadas tipo "X" em linha de nylon industrial. Possui painéis laterais em velcro (macho/fêmea) para fixação de identificação (patches), forro interno respirável e acolchoado para conforto térmico. Totalmente ajustável nas regiões do tórax e pescoço.				
168	Protetor de perna (jambiere) para iniciação de mordida em filhotes e cães jovens, confeccionado em tecido de alta densidade tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão). Possui preenchimento interno de baixa densidade, macio e resiliente, projetado para preservação da dentição de leite e estímulo à mordida cheia. Design anatômico com sistema de fechamento e ajuste por tiras de velcro de alta aderência, permitindo fixação precisa na panturrilha do figurante. Material atóxico e resistente. Identificação visual por alça/fita na cor amarela, indicando nível de maciez para iniciação.	UNIDADE	0	0	0
169	Protetor de perna (jambiere) para treinamento de mordida em nível intermediário, confeccionado em tecido de alta	UNIDADE	0	0	0

	performance tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão) com elevada resistência à perfuração. Possui preenchimento interno de densidade média, resiliente, para absorção de impactos de mordidas em fase de transição. Design anatômico com sistema de fechamento por tiras de velcro de alta aderência para ajuste seguro à panturrilha do figurante. Material atóxico e resistente à abrasão. Identificação visual por alça/fita na cor laranja, indicando nível de densidade intermediário.				
170	Protetor de perna (jambiere) de cano longo para treinamento avançado de mordida, com altura total de 80 cm. Confeccionado em tecido de alta performance tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão) com máxima resistência à perfuração e abrasão. Possui preenchimento interno de alta densidade e compactação, projetado para absorção de impactos de alta pressão exercidos por cães adultos. Design anatômico que permite a articulação do joelho, com sistema de fechamento e ajuste por tiras de velcro de alta	UNIDADE	0	0	0

	aderência. Material atóxico e durável. Identificação visual por alça/fita na cor vermelha, indicando nível de rigidez superior para cães de trabalho (K9).				
171	Focinheira de segurança modelo cesto, confeccionada em polímero emborrachado (TPE) de alta resistência e flexibilidade. O design deve permitir a abertura total da mandíbula para ofegação (troca térmica), ingestão de líquidos e recebimento de recompensas alimentares. Sistema de fixação composto por tiras de nylon ajustáveis com neoprene acolchoado na região do focinho para evitar escoriações. Deve possuir fivela de segurança e tira de fixação superior (testa) para impedir a remoção pelo animal. Material atóxico, lavável e resistente a variações de temperatura.	UNIDADE	0	0	0
172	Caixa de som portátil de alta potência e fidelidade sonora, projetada para uso em ambientes externos e treinamento de dessensibilização acústica animal. Deve possuir conectividade Bluetooth de longo alcance, tecnologia de otimização de áudio via	UNIDADE	0	0	0

	inteligência artificial (AI Sound Boost) e resposta de frequência ampla com graves reforçados para simulação realista de impactos sonoros (explosões/disparos). Equipamento com certificação IP67 ou IP68 (resistência total à poeira e imersão em água). Bateria interna recarregável com autonomia mínima de 24 horas. Estrutura robusta com alça de transporte integrada e construção resistente a impactos. Potência mínima de saída de 80W RMS (em modo bateria).				
173	Bolsa tática para transporte e organização de equipamentos de adestramento e operações, confeccionada em tecido de alta tenacidade (Poliéster 600D ou Cordura) com resinagem interna em PVC para resistência à água. Deve possuir compartimento principal de ampla abertura com fechamento por zíperes duplos reforçados. Configuração com no mínimo 05 (cinco) compartimentos externos (frontais, laterais e traseiros) para separação de materiais. Presença de painéis frontais em velcro para	UNIDADE	0	0	0

	fixação de identificação tática e sistema MOLLE para acoplagem de bolsos extras. Alças de mão com pegada reforçada e alça de ombro removível e acolchoada. Estrutura interna com divisórias organizadoras e costuras triplas nos pontos de maior estresse. Dimensões aproximadas: 50cm x 30cm x 25cm.				
174	Alimento seco completo, categoria Super Premium, indicado para cães adultos de porte médio/grande ou grande, compatível com cães de alta atividade, como Pastor Belga de Malinois. Deve possuir proteína de alta qualidade, boa digestibilidade, suporte à manutenção muscular, suporte osteoarticular e embalagem aproximada de 15kg.	EMBALAGEM 15 KG	0	0	0
175	CAPACETE MOTOCICLISTA: fabricado com kpa (kinetic polymer alloy), com interior hipoalergênico, que pode ser removido para lavagem. O sistema de troca rápido de viseira, óculos internos escuros e fecho por engate micrométrico. Peso médio: 1700 gramas. Casco em kpa - bicomposto, que mistura o policarbonato, termoplásticos e	UNIDADE	0	0	0

	partículas kevlar. Casco ventilado com entradas de ar superior e frontal e saída de ar traseira; difusores de ar; abertura da queixeira em 180° permitindo que o motociclista rode com ele tanto aberto quanto fechado; acabamento com verniz brilho, branco perolado; forração com tratamento hipoalérgico, removível e lavável; forração com inserções refletivas; preparado para intercomunicador; bavete e narigueira removível; viseira com proteção uv, preparada para pinlock® (sub-viseira antiembaçante); capacete acompanha o pinlock; sistema de troca rápida de viseira; óculos escuros interno; engate micrométrico em aço, (similar ou superior ao capacete ls2 valiant II). O capacete deve vir adesivado com materiais de alta qualidade, na parte frontal do capacete o adesivo deve ser com a inscrição 'PE' em cor vermelho refletivo, na parte traseira uma faixa vermelha e a inscrição "ESCOLTA" em branco reflexivo, devem ser totalmente resistentes à água. Isso assegura que o design permaneça intacto, mesmo em condições				
--	---	--	--	--	--

	adversas de chuva ou umidade, mantendo a durabilidade e a visibilidade em todo o período de uso. O adesivo escolhido deve ser impermeável e resistente ao desgaste, proporcionando uma solução eficiente para ambientes externos e que exigem alta performance.				
176	PROTETOR DE COLUNA: Em estrutura rígida e articulada em polipropileno; resistência equivalente a nível 1 de proteção (padrão ce); cinta abdominal elástica e regulável com velcro; dois ajustes de precisão na cintura com velcro; duas alças com ajustes nos ombros; área de contato acolchoada e ventilada. (Similar ou superior ao protetor de coluna x11 kask).	UNIDADE	0	0	0
177	INTERCOMUNICADOR BLUETOOTH LOOKEARTH V6 PRO DUO : Intercomunicador Bluetooth;Conectividade : Bluetooth;Comunicação: Piloto/Garupa ou Moto a Moto Compatibilidade: Smartphones e intercomunicadores compatíveis Funções: Chamadas telefônicas, navegação por voz (GPS), comunicação entre dispositivos Instalação: Fixação externa ao capacete	UNIDADE	0	0	0

	Design: Compacto, leve e discreto Operação: Botões acessíveis para uso com luvas				
178	Jaqueta de Cordura Preta: com proteção motociclista, tecido poliéster 300d, 600d e couro de búfalo; fabricada inteiramente na cor preta; tecido poliamida com elastano 1000d; design esportivo; 100% impermeável; gola em couro com tecido elástico na nuca; painéis elásticos nos braços e Abdômen; tecido flexível nos braços e abdômen; painéis elásticos nas costas e cotovelos; Forração ventilada tipo mesh; duas entradas de frontais; uma saída de ar traseira; três bolsos Internos e dois bolsos externos; proteção com c.e. Nos ombros e cotovelos; proteção em eva nas Costas; proteção externa rígida nos ombros; impressões refletivas no braços e costas; alto relevo Nas costas e peito; ajustes em velcro na manga e cintura; aba de proteções no tanque; canaleta Interna de chuva no zíper frontal; zíper frontal com puxador; zíper de conexão jaqueta/calça. (Similar ou superior a jaqueta next gen preta x11).	UNIDADE	0	0	0

179	JAQUETA DE CORDURA BRANCA: feita em poliéster 600d; tecido ventilado no peito e parte posterior; forro interno impermeável removível; bolso externo frontal; bolso interno para celular; gola com acabamento em neopreme; acabamento suave ao toque; proteção acolchoado nos ombros; regulagem de punho. (similar ou superior a jaqueta tutto moto sole men cream).	UNIDADE	0	0	0
180	LUVA MOTOCICLISTA CANO CURTO (PAR): tecido de poliéster; reforço entre os dedos; grip na ponta dos dedos; reforço em borracha nos punhos; proteção em borrachas nas palmas; proteção em polipropileno injetado. (Similar ou superior a luva x11 blackout).	PAR	05	10	10
181	LUVA MOTOCICLISTA CANO LONGO (PAR): em couro e poliéster; forração interna macia; duplo ajuste em velcro nos punhos; ajustes elásticos nos dorsos das mãos; painéis elásticos nos dedos e dorsos das mãos; proteções rígidas; alta resistência a impactos e abrasões; proteções nas articulações dos dedos; costuras duplas reforçadas. (similar ou superior a luva x11 impact 2 cano longo preto).	PAR	0	0	0

182	JOELHEIRA PARA MOTOICLISTA (PAR): com sistema de articulação em 90°; tamanho único, produzida em plástico injetado, com parafuso metálico em sua articulação fechamento com 3 (três) cintas de velcro; (similar ou superior a joelheira pro tork knee guard).	PAR	0	0	0
183	COTOVELEIRAS PARA MOTOICLISTA (PAR): Protetor rígido feito em abs com 3mm de espessura, revestido internamente por espuma de etil vinil acetato de 5mm, com densidade 15% dublado com tecido 80% poliamida e 20% pvc, na parte externa e 100% poliamida na parte interna. A fixação da peça ao braço é feita por uma manga feita em tecido 80% elastano e 20% poliamida.dimensões: casco em abs 1: altura :50 mm comp.:120 mm largura.: 170 mm casco em abs 2: largura superior:172 mm largura inferior : 140 mm altura: 45 mm comprimento: 190 mm sistema de fixação: tecido com elastano tipo manga de vestir superior: 170 mm parte inferior: 150 mm comprimento: 170 mm espessura: 1,5 mm corpo em eva: altura:	UNIDADE	0	0	0

	300 mm largura: 130 mm; (similar ou superior a cotovela polsport devil).				
184	BOTA DE SEGURANÇA PARA MOTOCICLISTA: fechamento com três tiras de velcro oferecendo segurança e praticidade. Protetores plásticos moldados nos tornozelos. Proteção rígida interna no calcanhar. Proteção rígida nos dedos aplicada abaixo da camada de couro. Solado em borracha com composto exclusivo acompanha o formato da bota. Sola intermediária é feita em poliamida e tem design anatômico cano longo, construção em couro e cordura. Forração 100% impermeável. Regiões com materiais altamente flexíveis no tornozelo. Palmilha removível em eva. Refletivo traseiro nos calcanhares. (similar ou superior a bota motociclista azimuth brasil elite).	PAR	0	0	0
185	COLETE TÁTICO MODULAR: confeccionado em cordura 1000 denier; possui bolso canguru; costurado com fio 100% poliamida; utiliza velcro com mil-spec; fechos e passadores em nylon injetado na própria cor; zíperes e cursores ykk na cor do equipamento; puxadores dos cursores	UNIDADE	0	0	0

	com cordel velame; alça de transporte com resistência de 450 kgf; fitas em sistema molle; possui abertura com fechamento com zíper ykk; sistema de soltura rápida com cabo de aço encapado; barrigueiras com regulagem e amortecimento; capa da alça com acolchoamento em eva. (similar ou superior ao colete tático balístico nível III wtc).				
186	CAPA DE CHUVA PARA MOTOCICLISTA: composta de jaqueta e calça fabricados em nylon emborrachado impermeável (poliamida), com vedação através de processo termoeletrônico, disponível em tamanhos brasileiros p,m e g; duas faixas refletivas de, no mínimo 2 cm de espessura, horizontais, no médio dorso da jaqueta, cor laranja; inscrição polícia do exército, em silk screen, acima das faixas refletivas do dorso, em extensão semi circular, cor branca; forração completa do conjunto em tela de poliéster; logotipo do batedor motociclista gravado em silk screen no bolso frontal, com a inscrição batedor motociclista acima, em semi-círculo, cor branca; faixa	UNIDADE	0	0	0

	refletiva de, no mínimo 2 cm de espessura, laranja, na seção circular de ambas as mangas, na altura do cotovelo, abaixo da inscrição polícia; inscrição polícia em ambas as mangas, na extensão do antebraço, posição vertical, em material refletivo, cor laranja; em cada perna deverá haver 3 faixas verticais refletivas de, no mínimo 2 cm de espessura, sendo uma na lateral externa, uma na parte frontal e outra na retaguarda, cor laranja. (conforme modelo enviado no momento da aquisição).				
187	Obréia Material: Papel Celulose Vegetal, Formato: Circular, Apresentação: Auto Adesiva, Cor: Preta, Tamanho: Padrão, Aplicação: Cobrir Furos Causados Por Projéteis Nos Alvos.	ROLO 1000 UNIDADES	04	09	09

Orgão Participante 160165 - 8º BATALHÃO DE SUPRIMENTO DE SELVA					
ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIF	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISICÃO MÍNIMA	REQUISICÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL

1	Colete Tático- Pode receber na parte frontal e dorsal, placa rígida STANDALONE de até 26cm de largura x 32 cm de altura. E nas abas laterais (Barrigueira) podem receber placas rígidas de 15 cm x 20cm. Possui regulagem de altura e circunferência abdominal através do sistema de elasticidade para conforto. elásticos tensores localizados na parte dorsal do colete e nas ombreiras para altura desejada. Suas ombreiras possuem alto conforto e permitem distribuição do peso, com orifício lateral proporcionado melhor ergonomia e permitindo passagem de fios de comunicação por dentro da mesma. Deve possuir orifícios de escoamento de água na parte inferior das abas e bolso canguru. Deve possuir também: Bolso administrativo frontal de 14,5 cm de largura por 13cm de profundidade; Fitas Modulares retardante a chammas; Cordura 1000 retardante a chammas; Forração interna Nylon	UNIDADE	0	0	0
---	--	---------	---	---	---

	Paraquedas; Forração externa em contato do corpo em nylon tridimensional respirável; Espuma Pac de 5mm de conforto para dispersor de impactos da placa com o corpo. COR: PRETO. Similar ao Plate Carrier For Honor Evolution ou superior				
2	ALGEMA MATERIAL: Nylon Injetado De Alta Resistência, Aplicação: Pulso, Características Adicionais: Com Trava	UNIDADE	40	80	80
3	PORTA ALGEMA: desenvolvido em polímero de alta resistência. Sistema catraca, pode ser inserido em outras bases compatíveis; permite também, a angulação do equipamento; passador cinto-clip ajustável ao tamanho do cinto, de 25 mm até 55 mm; medidas aproximadas (com passador): altura: 120 mm; largura: 88 mm; comprimento: 60 mm; peso: 0,075 g. (similar ou superior ao porta algema em polímero bélica).	UNIDADE	40	80	80
4	Bastão Sinalizador Tipo: Luminoso, Comprimento: 6 POL, Cor: Vermelha/Verde/Branca, Duração: 12 H, Aplicação: Socorro E Salvamento Embarcações, Características	UNIDADE	02	05	05

	Adicionais: Quimiluminescente, A Prova D'Água E Auto-Contido				
5	Porta Tonfa, Material: Polímero, Aplicação: Uniforme, Tamanho: 7,5 X 8,5CM	UNIDADE	40	80	80
6	Refil Material: Plástico Atóxico Autoclavável, Aplicação: Mochila Hidratação, Características Adicionais: Modelo Camelback Com Tampa Rosqueável E Registro, Tipo: Bolsa D'Agua Com Mangueira	UNIDADE	0	0	0
7	PORTA CARREGADOR DE FUZIL 5.56: preto com fita de alta tenacidade; inserto lateral flexível em polímero; ajuste de retenção superior removível; elástico regulador de pressão; compatível com carregador 5.56; peso aproximado: 85g; tamanho aproximado: 15cm x 8,5cm x 3,5cm. (similar ou superior ao porta carregador para fuzil invictus reload 5.56).	UNIDADE	50	100	100

8	Estojo Porta Carregador Material: Polímero , Dimensões: 10 X 10,50 CM, Cor: Preta , Capacidade: 02 Carregadores , Aplicação: Pistola Calibre .40 E 9mm , Características Adicionais: Fixação: Abas Em Forma De Pá/Rebites/Trava	UNIDADE	50	100	100
---	--	---------	----	-----	-----

	Pressão				
9	Luva De Proteção Material: Couro, Aplicação: Tiro, Cor: Verde-Oliva, Características Adicionais: Alta Sensibilidade Tátil, Finalidade: Tática De Atirador, Tipo Uso: Militar	UNIDADE	02	05	05
10	Escudo Anti-Tumulto Material: Policarbonato , Espessura: 6 MM, Altura: 100 CM, Raio Curvatura: 51,60 CM, Material Cabo: Alma De Aço, Laminado Em Perfil Quadrado SobreIn- , Características Adicionais: Largura De 60cm, Placa De Suporte Dimensões 370 X	UNIDADE	0	0	0

11	Capacete PE na cor branca, capacete modelo policial, material Poliamida. Pintura: Esmalte PU com aplicação de verniz auto sólido. Casco: Fiberglass 04 camadas. Forro interno lavável composto de blocos de espumas cobertas com tecido de algodão acoplado, presas no casco por sistema de velcros. Cinta jugular em nylon e com fecho de engate rápido com dois pontos de fixação e queixeira ergonômica com borracha que acompanha o formato do queixo. Peso aproximado: 0.650 Kg. Conforme o	UNIDADE	0	0	0
----	--	---------	---	---	---

	Regulamento de Uniformes do Exército.				
12	Tipo: Fiél Material: Poliamida	UNIDADE	0	0	0
13	Conjunto Tático-Operacional Tipo: Kit Proteção Individual, Nível: Proteção Antitumulto, Componentes: Colete, Protetor Pélvico, Coxa, Joelho, Perna E Pe, Outros Componentes: Bolsa De Transporte, Tamanho: Único	UNIDADE	0	0	0

14	Material: Tecido Plastificado Impermeável Modelo: Aberto Lateralmente E Preso Por Elástico Cor: Laranja Tamanho: G Uso: Balizar Trânsito Características Adicionais: Logotipo, Elásticos Laterais, Listras Refletivas	UNIDADE	02	05	05
15	Fardamento / Acessório Tipo: Luva, Material: Tecido/Couro Cor: Branco	UNIDADE	0	0	0
16	Capacete PE na cor preta, capacete modelo policial, material Poliamida. Pintura: Esmalte PU com aplicação de verniz auto sólido. Casco: Fiberglass 04 camadas. Forro interno lavável composto de blocos de espumas cobertas com tecido de algodão acoplado, presas no casco por sistema de velcros. Cinta jugular em nylon e com fecho de engate rápido com dois pontos de fixação e	UNIDADE	0	0	0

	queixeira ergonômica com borracha que acompanha o formato do queixo. Peso aproximado: 0.650 Kg. Conforme o Regulamento de Uniformes do Exército.				
--	--	--	--	--	--

17	Abafador Ruído Auricular Material: Polietileno, Cor: Vermelha, Formato: Concha, Tamanho: Regulável, Uso: Absorção Ruído, Características Adicionais: Nível De Redução Ruído Acima De 85 Db	UNIDADE	10	20	20
18	Protetor Auricular Material: Poliuretano, Material Almofada: Espuma, Tamanho: Único, Características Adicionais: Descartável/Com Cordão	UNIDADE	100	200	200
19	Detector Metais Formato: Bastão, Tipo Alarme: Visual E Sonoro, Alimentação: Bateria, Peso: 350G, Comprimento Total: 415MM, Tensão Alimentação: 9V, Aplicação: Revista Pessoa, Características Adicionais: Ajuste Sensibilidade, Plug De Ouvido E Bat. 70 Hrs, Material: Plástico Abs Alto Impacto, Polipropileno Ou Poliur	UNIDADE	02	05	05
20	Mosquetão Material: Aço, Tratamento Superficial: Zincado Amarelo, Aplicação:	UNIDADE	10	20	20

	Operações De Resgate, Características Adicionais: Sideup Aço Oval Trava Rosca, Resistência: 25KN				
--	--	--	--	--	--

21	Luva Segurança Material: Couro, Tamanho: Único, Aplicação: Rapel, Características Adicionais: Palma Reforçada, Dupla Camada De Couro, Forma: 5 Dedos, Modelo: Punho Em Neoprene E Feixo Em Velcro	UNIDADE	0	0	0
22	Capacete Segurança Material: Poliamida, Aplicação: Capacete Para Resgate, Tipo De Casco: Casco Abs Ventilado, Testeira Em Eva, Padrão: Classe A, Tipo Iii, Sem Aba, Características Adicionais: Suporte Para Lanterna E Slot Para Encaixe De Vise	UNIDADE	0	0	0
23	Lanterna De Cabeça/Capacete Alimentação: Bateria Regarregavel Ou Pilhas Aaa De 1,5 Volts, Tipo Lâmpada: Led, Capacidade Focal: 350 Lumens, Peso: 82G, Características Adicionais: Fita Elastica Plástico, Botão De Acionamento Embor	UNIDADE	0	0	0
24	Saco Dormir Revestimento Externo: Poliamida, Revestimento Interno: Poliamida, Comprimento: 210CM, Largura: 80CM,	UNIDADE	0	0	0

	Comprimento Capuz: 30CM, Temperatura Utilização: 4°C, Peso: 2KG				
--	--	--	--	--	--

25	Barraca / Barraca Acampamento Tipo: Iglu, Material Armação: Fibra De Vidro, Tratamento Superficial: Impermeabilizado, Material Espeque: Alumínio, Capacidade Máxima Pessoas: 4UN, Características Adicionais: Duas Portas De Acesso, Material: Poliéster	UNIDADE	0	0	0
26	Pigmento De Colorir Tinta Apresentação: Líquido, Formulação: A Base D'Água, Cor: Variada, Uso: Tinta E Pasta Serigráfica	UNIDADE	0	0	0
27	Óculos Proteção Material Armação: Náilon Regulável, Tipo Proteção: Lateral, Cor Lente: Incolor, Aplicação: Contra Impacto De Partículas Volantes Multidirecio, Material Lente: Policarbonato, Características Adicionais: Anti-Embaçante, Tratamento AntiRanhuras, Contra	UNIDADE	10	20	20
28	Cone Sinalização Material: Pvc Flexível, Altura: Mínimo 700MM, Cor: Laranja Fluorescente, Peso: Mínimo 3KG, Características Adicionais: Base Quadrada, C/ 2 Colares Refletivos Auto-Adesiv	UNIDADE	10	20	20

29	Corda Salvamento Material: Poliamida E Polipropileno, Tipo: Trançado, Diâmetro: 12MM, Capacidade Pesos: Até 2.200KG	METRO	10	20	20
30	Alvo De Tiro Material: Papel Cartão, Tipo: Quadrado, Tamanho: 55 X 55CM, Características Adicionais: Alvo Para Pistola, De Competição, 25 E 50 M.	UNIDADE	50	100	100
31	Alvo De Tiro Material: Papel Cartão, Tipo: Silhueta, Tamanho: 100 X 50CM, Características Adicionais: Silhueta Preta	UNIDADE	50	100	100
32	Alvo De Tiro Material: Papel Cartão, Tipo: Quadrado, Tamanho: 20 X 20 CM, Características Adicionais: Silhueta Preta	UNIDADE	50	100	100
33	Bússola Navegação Material: Alumínio, Modelo: Brunton, Tipo: Precisão	UNIDADE	10	20	20
34	Redutor De Velocidade Tipo: Modular, Dimensões Módulo: 0,50 X 0,35 X 0,05M, Características Adicionais: Reflexivas	UNIDADE	02	05	05
35	Batedor / Abafador Fogo - Combate Incêndio Material: Borracha/Madeira, Comprimento: 40CM, Largura: 30CM, Espessura: 3MM, Comprimento Do Cabo: 1,50M, Diâmetro Do Cabo: 28MM, Características Adicionais: Duas Lonas Internas, Fixadas Em Armação De Ferro	UNIDADE	05	10	10

36	Bomba Costal Material: Polietileno, Tipo Tanque: Rígido, Capacidade: 20L, Acionamento: Manual, Aplicação: Combate A Incêndios Florestais, Características Adicionais: Bombeador Metálico; Alças De Ombro Reguláveis	UNIDADE	01	03	03
37	Machado Material: Aço Forjado, Largura Lâmina: 14CM, Peso: 2LB, Características Adicionais: Com Cabo, Material Cabo: Madeira, Comprimento Cabo: 1M	UNIDADE	05	10	10
38	Cavelete Altura Total: 75 CM Características Adicionais: Suporte, E Alongador De Altura Material Estrutura: Madeira Formato: Retangular Modelo: Studio Largura: 70 CM	UNIDADE	05	10	10
39	Cavelete Sinalização Material: Madeira, Largura: 0,90M, Altura: 1M, Cor: Amarelo/Preto, Características Adicionais: Pintura Epoxi, Aplicação: Sinalização Trânsito	UNIDADE	05	10	10
40	Megafone Material: Plástico Abs, Tipo: De Mão, Potência: 30W, Voltagem: 12V, Alcance: 600M, Funções: Música/Gravação/Reprodução	UNIDADE	01	02	02
41	Bota Segurança Material: Couro, Material Solado: Borracha Vulcanizada, Cor: Preta, Tamanho: Sob Medida,	PAR	0	0	0

	Tipo Cano: Longo, Características Adicionais: Impermeável, Com Protetor Lateral De Tornozelo, Aplicação: Motociclista				
42	Jaqueta Masculina Material: Poliéster 600/500d E Tecido Mesh, Modelo: Motociclista, Acabamento: Com Forro, Cor: Preta, Tamanho: Sob Medida, Características Adicionais: Conforme Modelo Do Órgão	UNIDADE	0	0	0
43	Cinto Vestuário Material: Poliamida, Cor: Verde Oliva, Material Fivela: Plástico, Tamanho: Único, Características Adicionais: Correias Ajustáveis E Ilhoses Em Metal, Uso: Unissex, Tipo: Militar	UNIDADE	50	100	100
44	Obréia Material: Papel Celulose Vegetal, Formato: Circular, Apresentação: Auto Adesiva, Cor: Branca, Tamanho: Padrão, Aplicação: Cobrir Furos Causados Por Projéteis Nos Alvos.	ROLO 1000 UNIDADES	50	100	100
45	Barbante Algodão Quantidade Fios: 8UN, Acabamento Superficial: Crú, Cor: Branca	ROLO 250 GRAMAS	25	50	50
46	Estojo Porta Carregador Material: Lona, Dimensões: 4,5 X 15 X 5CM, Cor: Verde Oliva, Capacidade: 02 Carregadores, Aplicação: Fuzil, Características Adicionais: Fecho Com Botão De Pressão	UNIDADE	50	100	100

47	Fita Sinalização Comprimento: 200M, Largura: 7CM, Cor: Preta E Amarela, Características Adicionais: Formato Cores Em Diagonal, Zebrada	UNIDADE	25	50	50
48	Rasqueadeira Material: Aço Inoxidável, Tipo: Desmontável, Aplicação: Escovação E Separação Pêlos Mortos, Características Adicionais: 2 Tamanhos De Dentes	UNIDADE	02	05	05
49	Mochila Material: Nylon/Cordura 500, Capacidade: 3L, Aplicação: Combate E Rapel, Altura: 35CM, Largura: 25CM, Profundidade: 7CM, Características Adicionais: Sistema De Hidratação Modular, Outros Componentes: Velcro Na Abertura Superior, TrêsAnéis, Sistema	UNIDADE	0	0	0
50	Sinalizador Trânsito Material Corpo: Plástico Resistente, Tipo: Barreira Horizontal, Comprimento: 80CM, Características Adicionais: Retrátil, Pantográfico, Cor: Laranja, Altura: 1,10M	UNIDADE	02	05	05
51	Cavelete Sinalização Material: Polietileno, Comprimento: 1M, Largura: 0,90M, Altura: 1M, Cor: Laranja Com Reflexivo Branco, Características Adicionais: Desmontável	UNIDADE	0	0	0

52	Placa Sinalizadora Material: Aço, Tipo: Regulamentação De Trânsito, Formato: Octogonal, Diâmetro: 60cmCM, Lado: 25 CmCM, Cor: Vermelho E Branco., Normas Técnicas: Resolução Cnt Nº 180/2005, Características Adicionais: R01 (Pare)	UNIDADE	0	0	0
53	Colete Material: Impermeável, Modelo: 3 Pontos, Cor: Tan, Tamanho: Único, Uso: Tático, Características Adicionais: Conforme Modelo Do Órgão	UNIDADE	02	05	05
54	Touca Tipo: Balaclava, Material: Malha Tecida Com Filamentos De Meta-Aramida, Cor: Preta, Aplicação: Uso Policia, Características Adicionais: Lavável	UNIDADE	02	05	05
55	Colete Identificação Material: Tecido, Tipo Tecido: Brim, Quantidade Bolsos: 4 (Frontais - 2 Interno E 2 Externo), Características Adicionais: Bolso Externo Com Lapela Fechamento Com Velcro Ou	UNIDADE	0	0	0
56	Fone Ouvido Frequência: 225HZ, Comprimento Fio: 1,20M, Características Adicionais: Com Microfone, Fone Lateral Em Espuma, Ptt De Lape	UNIDADE	02	05	05
57	Calça Material: Tecido Rip Stop, 66% Poliéster	UNIDADE	0	0	0

	E 34% Algodão), Cor: Desert, Tamanho: Sob Medida, Tipo Uso: Operacional, Características Adicionais: Reforço Duplo Entre As Pernas E Joelhos, Aplicação: Uniforme Policia Judicial				
58	Mochila Material: Cordura 500, 100% Poliamida, Cor: Camuflada, Aplicação: Operações Militares, Altura: 50CM, Largura: 30CM, Profundidade: 20CM, Características Adicionais: Fitas Em Polipropileno E Poliéster, Outros Componentes: Bolsos: (P X A X L) : 10cm : 30cm : 20cm	UNIDADE	0	0	0
59	Luva De Proteção Características Adicionais: Com Forro, Finalidade: Epi - Equipamento De Proteção Individual, Apresentação: Lisa	PAR	02	05	05
60	Pilha Tamanho: Média, Modelo: C, Características Adicionais: Não Recarregável, Sistema Eletroquímico: Alcalina, Tensão Nominal: 1,5V	UNIDADE	25	50	50
61	Pilha Tamanho: Grande, Modelo: D, Características Adicionais: Não Recarregável, Sistema Eletroquímico: Alcalina, Tensão Nominal: 1,5	UNIDADE	25	50	50
62	Pilha Tamanho: Palito, Modelo: Aaa, Características Adicionais: Não Recarregável, Sistema Eletroquímico: Alcalina, Tensão Nominal: 1,5	EMBALAGEM 2 UNIDADES	25	50	50

63	Pilha Tamanho: Pequena , Modelo: Aa , Características Adicionais: Não Recarregável , Sistema Eletroquímico: Alcalina , Tensão Nominal: 1,5	EMBALAGEM 2 UNIDADES	25	50	50
64	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Cementado/Cromado, Altura: 47MM, Largura: 60MM, Características Adicionais: Com 16 Pinos; Com Chave Tipo Tetra	UNIDADE	25	50	50
65	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Altura: 50 MM, Largura: 27 MM, Características Adicionais: 4 Pinos	UNIDADE	25	50	50
66	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Vermelha , Altura: 30 MM, Largura: 30 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	UNIDADE	25	50	50
67	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Cementado/Cromado , Altura: 72 MM, Largura: 45 MM, Características Adicionais: 2 Chaves Em Latão Niquelado/Trava Dupla	UNIDADE	25	50	50
68	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Largura: 35 M	UNIDADE	25	50	50

69	Corrente De Aço Dimensão Relativa Dos Elos: 10 X 33MM, Comprimento: 100CM, Capacidade De Carga: 150G, Aplicação: Suporte De Placas Indicativas	UNIDADE	10	20	20
70	Corrente De Aço Grau De Ligação: 10 , Dimensão Relativa Dos Elos: 13 X 39 MM, Comprimento: 370 CM, Capacidade De Carga: 6,70 T, Aplicação: Amarração E Içamento De Cargas	UNIDADE	01	02	02
71	Tonfa Material: Fibra De Carbono, Comprimento: 58CM, Cor: Preta, Aplicação: Policiamento	UNIDADE	0	0	0
72	Cordel De Fibra Tipo: Corda Velame Com Alma Trançada, Material: 100% Poliéster, Espessura: 3MM, Cor: Prêta	UNIDADE	02	05	05
73	Cordel De Fibra Tipo: Corda Velame Com Alma Trançada, Material: 100% Poliéster, Espessura: 2MM, Cor: Verde Oliva	UNIDADE	02	05	05
74	Lanterna Elétrica Material: Plástico Abs Resistente A Impactos, Tipo: Holofote, Características Adicionais: Tática, Zoom 0 A 2000, Aplicação: Iluminação, Luminosidade: 720.000LM, Tipo Lâmpada: Led T6, Tipo Bateria: Recarregável, Tensão Bateria: 3,7 V	UNIDADE	0	0	0
75	Barbante Material: Sisal, Cor: Natural, Diâmetro: 3MM	UNIDADE	02	05	05

76	Placa Tipo: Inauguração, Material: Aço Inoxidável, Altura: 60CM, Largura: 50CM, Gravação: Textos E Simbolos Em Alto/Baixo Relevo, Fixação: Parafusos, Características Adicionais: Conforme Modelo Do Órgão	UNIDADE	02	05	05
77	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Kit Para Camuflagem, Aplicação: Atividade Militar, Componentes: 5 Potes, 2 Verdes, 2 Pretos, 1 Marrom, Outros Componentes: (1), Tinta Orgânica A Base De Vaselina	UNIDADE	100	200	200
78	Bandoleira Material: Náilon, Cor: Verde-Oliva ou Preto, Características Adicionais: 3 Pontos E Ombreira	UNIDADE	50	100	100
79	Lanterna Não Elétrica Material: Aço Inoxidável, Quantidade Pilhas: 2, Tamanho Pilha: Aaa, Características Adicionais: Clips De Segurança De Metal Para Fixação, Tipo: Portátil, Aplicação: Segurança, Tipo Lâmpada: Led	UNIDADE	05	10	10
80	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Cotoveleira, Material: Polímero/Tecido, Aplicação: Atividade Militar, Características Adicionais: Anti-Impacto, Fixação Ajustável	UNIDADE	0	0	0

81	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Bóia, Material: Polietileno, Aplicação: Resgate Marítimo, Características Adicionais: Modelo Torpedo, Laranja, Dimensões: 65 X 25MM	UNIDADE	0	0	0
82	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Cinto Peitoral, Material: Fita Poliéster 45 Mm, Aplicação: Salvamento E Resgate, Características Adicionais: Conforme Modelo Do Órgão	UNIDADE	0	0	0
83	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Fita De Ancoragem, Material: Poliéster, Aplicação: Proteção Individual, Características Adicionais: Carga De Ruptura: 22kn, Dimensões: 200 X 4,5CM	UNIDADE	0	0	0
84	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Destorcedor Para Cordas, Material: Duralumínio, Aço E Poliamida, Aplicação: Sistema Retenção De Quedas E Resgate, Características Adicionais: Carga De Ruptura: 36kn, Componentes: Duas Argolas Independentes E Conexão De Até 3 Mosq	UNIDADE	0	0	0

85	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Freio Oito, Material: Aço Inox, Aplicação: Equipamento Para Rapel,	UNIDADE	0	0	0
----	--	---------	---	---	---

	Características Adicionais: Carga: 40kn, Para Cordas De 9 Á 16mm				
86	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Polia Dupla, Material: Aço Inox, Aplicação: Salvamento E Resgate, Características Adicionais: Com Rolamento Spid E Placas Móveis, Para Cordas De	UNIDADE	0	0	0
87	Joelheira Material: Termoplástico, Tipo: Tática, Tamanho: Único, Cor: Verde, Características Adicionais: Com Rebites Metálicos, Possui Couraça Em Tpu, Tipo Forro: Tecido De Malha	UNIDADE	0	0	0
88	Lona Material: Plastica, Cor: Preta, Largura: 6M, Comprimento: 50M	UNIDADE	0	0	0
89	Corda Material: Sisal, Tipo: Torcida, Diâmetro: 50MM, Características Adicionais: 100% Natural	UNIDADE	10	20	20

90	Corrente Soldada Material: Ferro Galvanizado, Formato Elos: Curto E Soldado, Bitola: 1/4POL, Comprimento: 42CM, Largura: 24CM, Características Adicionais: Resistência A Ruptura (Mínima) 550 Kg	METRO	10	20	20
91	Plástico Material: Lisolene, Cor: Branca, Largura: 1,40M, Tipo Uso: Decoração, Comprimento: 100M	UNIDADE	05	10	10

92	Canivete Material Estrutura: Aço Inoxidável, Material Lâmina: Aço Inoxidável 420, Tipo Lâmina: Lisa, Comprimento: 8CM, Características Adicionais: Cabo Em Óxido De Alumínio	UNIDADE	01	03	03
93	Pá Material Cabo: Madeira, Aplicação: Construção Civil, Material: Aço, Formato: De Bico, Tamanho: 300MM, Comprimento Cabo: 1,30M	UNIDADE	02	05	05
94	Quadro Branco Material: Mdf, Acabamento Superficial Moldura: Alumínio, Cor Moldura: Natural, Finalidade: Quadro Aviso / Apoio A Aulas, Largura: 60CM, Comprimento: 90CM, Material Moldura: Alumínio Anodizado	UNIDADE	05	10	10

95	Colete Salva-Vidas Tipo: 3, Capacidade: 100KG, Características Adicionais: Não Inflável, Confeccionado Em Tecido De Poliamid	UNIDADE	50	100	100
96	Adesivo Colagem Tipo: Magnético, Aplicação: Identificação De Veículo, Características Adicionais: Conforme Modelo, Cor: Policromático, Tamanho: 30 X 50CM, Material: Manta Magnética	UNIDADE	05	10	10
97	Cinto Escalada Material: Náilon, Aplicação: Esporte Radical E Escalada, Características Adicionais: Fitas Acolchoadas E Fivelas De Regulagem	UNIDADE	01	02	02

98	Cabo Segurança Tipo: Semi-Estático, Material: Capa Poliéster Trançada, Alma Poliamida 6.6 E Fibr, Resistência: 3.160DAN, Bitola: 11,20MM, Peso Máximo: 90G/M, Comprimento: 50M, Aplicação: Salvamento C/ Técnica Rappel, Características Adicionais: Força De Choque Mínima De 595 Dan, Número Choques	UNIDADE	02	05	05
99	Cantil Material: Plástico, Capacidade: 1.000ML, Características Adicionais: Com Tampa	UNIDADE	50	100	100

100	Sistema Para Compressão Tipo: Torniquete Não Pneumático, Aplicação: Tático, P/ Atendimento Pré Hospitalar, Modelo: Cinta Em Nylon, C/ Cor, Tipo Fecho: Auto Ajustável C/ Velcro, Fivela E Barra Pressão, Tipo Uso: Reusável	UNIDADE	05	10	10
101	Equipamento / Acessórios Desporto Tipo: Protetor Bucal Duplo, Material: Silicone, Características Adicionais: Atóxico, Uso: Proteção Maxilar	UNIDADE	0	0	0
102	Rede De Dormir Material: Nylon, Tipo: Militar, Tamanho: Largura 1,40m X Comprimento 2,65m, Características Adicionais: Mosquiteiro, Zíper, Bolsa Para Transporte	UNIDADE	50	100	100

103	Grampeador Material: Alumínio, Tipo: Tapeceiro, Tamanho Grampo: 9/16 , 1/2 , 3/8 . 5/16 , 1/4 .	UNIDADE	25	50	50
104	Equipamento / Acessório Animal Tipo: Bastão, Material: Plástico, Comprimento: 1,20M, Aplicação: Adestramento De Cães	UNIDADE	05	10	10
105	Equipamento / Acessório Animal Tipo: Mordedor Para Cão, Material: Bite Suite E Recheada Com Flocos, Características Adicionais: Alças De Nylon	UNIDADE	05	10	10

106	Vestuário Proteção Material: Tecido Bite Suite, Componentes: Perneira E Manga, Tipo Uso: Adestramento De Cães, Características Adicionais: Recheada Com Espuma Moldada	UNIDADE	05	10	10
107	Bola Treinamento Material: Borracha, Tamanho: Pequena, Aplicação: Adestramento De Cães	UNIDADE	05	10	10
108	Coleira Material: Aço Inoxidável, Comprimento: 55CM, Características Adicionais: Tipo Colar/Espessura Dos Elos Entre 3 A 4 Mm, Aplicação: Canídeos	UNIDADE	05	10	10
109	Coleira Material: Aço Inoxidável, Características Adicionais: Tipo Colar, Garra 2,50 Mm, Aplicação: Canídeos	UNIDADE	05	10	10
110	Enforcador Material: Aço Cromado,	UNIDADE	05	10	10

	Tamanho: 75 A 100CM, Espessura: 3,50MM, Aplicação: Adestramento E Condução De Cães Com Elos Soldados				
111	Focinheira Material: Couro, Tamanho: Médio, Aplicação: Caninos	UNIDADE	05	10	10

112	Vestuário Proteção Material: Tecido Bite Suite, Componentes: Capa Manga, Tipo Uso: Adestramento De Cães, Características Adicionais: Alta Resistência, Recheada Feltro Sintético	UNIDADE	05	10	10
113	Peitoral Treinamento Animal Material: Nylon E Poliéster, Aplicação: Adestramento De Cães, Características Adicionais: Sistema De Alça Com Largura Da Fita Mínima De 3 Cm, Cor: Azul	UNIDADE	05	10	10
114	MOCHILA, MATERIAL POLIAMIDA, COR VERDE OLIVA, APLICAÇÃO OPERAÇÕES MILITARES,ESPECIFIC AÇÃO TECNICA NR 60/2020 D ABST	UNIDADE	0	0	0
115	Capa Chuva Material: Nylon Ripstop, Cor: Verde Oliva ou preta, Características Adicionais: Tipo Poncho Mochileiro, Capuz, Impermeabilizado, Tamanho Referência: G	UNIDADE	10	20	20
116	Caneca Material: Aço Inoxidável, Capacidade: 350ML	UNIDADE	50	100	100
117	Bolsa Material: Nylon Cordura 500, Cor: Verde	UNIDADE	50	100	100

	Oliva, Largura: 1,8CM, Altura: 2CM, Aplicação: Porta Cantil				
--	---	--	--	--	--

118	Luva Segurança Material: Couro, Tamanho: Sob Medida, Aplicação: Motociclismo, Características Adicionais: Com Proteção Rígida, Modelo: Cano Curto, Cor: Preta	PAR	0	0	0
119	Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo 2: Porta Rádio, Material: Nylon 600 ., Uso 1: Motociclista, Características Adicionais 3: Com Elásticos Com Reguladores	UNIDADE	0	0	0
120	Grade Proteção/Guarda Corpo Material: Chapa Aço 18 Mm, Altura: 1M, Largura: 2M, Aplicação: Proteção	UNIDADE	05	10	10
121	Tela Projeção Material Estrutura: Alumínio/Abs, Altura: 1.742MM, Largura: 3.005MM, Espessura: 54,9MM, Características Adicionais: Hdr10 Pro E Som De Superfície, Tipo Tela: Led, Tensão Entrada: 100/240V, Tamanho Tela: 130POL	UNIDADE	01	02	02
122	Papel Pardo Material: Celulose Vegetal, Tipo Papel: Bobina, Comprimento: 200CM, Largura: 120CM, Cor: Parda	ROLO	0	0	0
123	Braçal Material: Tecido Sintético, Cor: Preta, Comprimento: 460MM, Largura: 260MM, Tipo	UNIDADE	0	0	0

	Acabamento: Overloque, Características Adicionais: Conforme Modelo Do Orgão				
124	Braçal Material: Tecido Sintético, Cor: Branca, Comprimento: 460MM, Largura: 260MM, Tipo Acabamento: Overloque, Características Adicionais: Conforme Modelo Do Orgão	UNIDADE	0	0	0
125	Cachecol Material: Algodão, Tipo: De Parada, Cor: Azul Turquesa, Aplicação: Uso Militar	UNIDADE	0	0	0
126	Cadarço Material: 100% Poliéster, 100% Algodão, Comprimento: 180MM, Largura: 3,50MM, Cor: Branca, Formato Seção: Tubular, Características Adicionais: Aspecto Brilhante, Ponteira De Acetato, Medindo 12	UNIDADE	0	0	0
127	Apito Tráfego Material: Metal, Tratamento Superficial: Cromado, Tamanho: Oficial	UNIDADE	10	20	20
128	Blusão Material: 65% Poliéster E 35% Lã, Tipo Manga: Longa, Cor: Verde Oliva, Tamanho: Sob Medida, Uso: Uniforme	UNIDADE	0	0	0
129	Camisa Uniforme Material: 67% Poliéster E 33% Algodão, Tipo Manga: Comprida, Tipo Colarinho: Entretelado, Tamanho: Sob Medida, Tipo Uso: Administrativo, Características Adicionais: Sem Bolso, Tipo Camisa: Social	UNIDADE	0	0	0

130	Cone Sinalização Material: Polietileno , Altura: 1,14 M, Cor: Laranja Com Faixas Refletivas Brancas , Características Adicionais: Cônico, Orifício Para Fita Zebrada, Base Quadrada	UNIDADE	10	20	20
131	Mochila Material: Nylon , Capacidade: 55 L, Quantidade Compartimentos: 5 UN, Aplicação: Combate E Rapel , Altura: 58 CM, Largura: 29 CM, Profundidade: 21 CM, Características Adicionais: Personalizada Conforme Modelo , Tipo Alça: Reguláveis	UNIDADE	50	100	100
132	Coldre velado- Coldre – Tipo: velado; Material: polímero de alta resistência ou kydex; Cor: preto; Características: Clipe (grampo) em polímero de alta resistência; modelos de pistola: M967, PT92, PT100	UNIDADE	05	10	10
133	Coldre Nome: Coldre	UNIDADE	05	10	10
134	Lanterna De Cabeça/Capacete Alimentação: Três Baterias Aaa/Lr , Tipo Lâmpada: Iluminação De 170 A 350 Lumens , Capacidade Focal: Cor De Iluminação Branca , Peso: 86 G, Características Adicionais: Luminação 100 Autonomia: 12h Com Iluminação Vermel	UNIDADE	0	0	0

135	Quadro Branco Material: Laminado Melamínico Brilhante , Acabamento Superficial Moldura: Alumínio , Cor Moldura: Natural , Finalidade: Sala De Aula , Largura: 150 CM, Características Adicionais: Suporte Para Apagador E Pincel , Material Moldura: Alumínio Anodizado , Altura: 120 C	UNIDADE	05	10	10
136	Patch emborrachado PE preto e branco conforme modelo. Conforme o Regulamento de Uniformes do Exército.	UNIDADE	0	0	0
137	Patch emborrachado Polícia do Exército, com as seguintes dimensões: largura 10 cm e comprimento 20 cm. As letras "POLÍCIA" medem 3cm e "DO EXÉRCITO" medem 2 cm. As letras e borda devem ser nas cores amarela ou branco, conforme modelo da OM	UNIDADE	0	0	0
138	Distintivos de organização militar (DOM) da 15ª Cia PE bordado de baixa visibilidade possuem as seguintes dimensões 58 mm X 80 mm. Conforme portaria - C Ex Nº 2. 259, de 5 de junho de 2024	UNIDADE	0	0	0
139	Traje de proteção integral para figurante (jaqueta e calça de cintura alta), confeccionado em	UNIDADE	0	0	0

	tecido tipo "French Linen" de alta densidade (composto por mistura de algodão e nylon/poliamida). Material com resistência superior à abrasão e perfuração. Jaqueta com fechamento frontal triplo por fivelas de engate rápido protegidas por lapelas de segurança. Calça com sistema de ajuste por suspensórios reforçados e proteção acolchoada em multicamadas sintéticas de alta absorção de impacto. Punhos e tornozelos com acabamento em debrum para maior durabilidade. Peso aproximado entre 12kg e 15kg (tamanho G), garantindo proteção contra mordidas de alta pressão.				
140	Traje de proteção integral para figurante (jaqueta e calça), modelo semi-competição de peso intermediário. Confeccionado em tecido tipo "French Linen" de alta densidade (mistura de algodão e poliamida). Jaqueta com design anatômico para maior mobilidade, apresentando reforços internos específicos nas regiões de bíceps e tríceps para absorção de impactos. Fechamento frontal em	UNIDADE	0	0	0

	fivelas de engate rápido com proteção de segurança. Calça com cintura alta e suspensórios ajustáveis. Material com tratamento de alta resistência à perfuração por caninos e costuras reforçadas em áreas de tração. Peso aproximado entre 10kg e 12kg (tamanho G).				
141	Manga de proteção para iniciação de filhotes e cães jovens no adestramento (mordida). Confeccionada em tecido de alta resistência e densidade, com textura macia para preservação da dentição do animal. Design tubular ambidestro, permitindo o uso em ambos os braços. Deve possuir empunhadura interna rígida e revestida, com sistema de remoção rápida para simulação de cenários distintos. Estrutura leve e flexível para facilitar a mecânica de "abocanhar e soltar", com costuras reforçadas e acabamento atóxico. Dimensões compatíveis para cobertura total do antebraço.	UNIDADE	0	0	0
142	Manga de proteção para cães jovens ou adultos em fase de iniciação/transição. Confeccionada em tecido de alta resistência tipo "French Linen", com densidade	UNIDADE	0	0	0

	intermediária para estímulo de mordida firme. Design tubular ambidestro, com empunhadura interna rígida, revestida e removível, permitindo a simulação de membros do traje de proteção (bite suit). O material deve oferecer resistência à perfuração, mantendo flexibilidade para o trabalho de "reconstrução" de mordida. Costuras reforçadas e acabamento atóxico.				
143	Manga de proteção para adestramento de cães adultos com mordida de alta pressão. Confeccionada em tecido de alta densidade tipo "French Linen" com múltiplas camadas de reforço, oferecendo máxima resistência à perfuração. Design tubular ambidestro com empunhadura interna rígida, revestida e removível, para simulação de membros do traje de proteção integral. O material deve possuir alta densidade (rígido), porém mantendo a flexibilidade necessária para o trabalho de manutenção e transição para o traje completo. Deverá possuir identificação visual de nível de densidade através de fita na cor vermelha. Material atóxico e com costuras de alta resistência	UNIDADE	0	0	0

144	Manga de proteção de baixo perfil (oculta), para uso sob vestuário ou fardamento em simulações táticas. Confeccionada em material de alta performance resistente à perfuração (tipo poliamida balística ou multicamadas de fibras sintéticas), garantindo proteção com espessura reduzida. Deve possuir sistema de fixação anatômico por tiras de velcro de alta aderência para ajuste preciso ao braço e antebraço. Estrutura leve, flexível e atóxica. Design específico para o Membro Superior Esquerdo.	UNIDADE	0	0	0
145	Manga de proteção de baixo perfil (oculta), para uso sob vestuário ou fardamento em simulações táticas. Confeccionada em material de alta performance resistente à perfuração (tipo poliamida balística ou multicamadas de fibras sintéticas), garantindo proteção com espessura reduzida. Deve possuir sistema de fixação anatômico por tiras de velcro de alta aderência para ajuste preciso ao braço e antebraço. Estrutura leve, flexível e atóxica. Design específico para o Membro Superior Direito	UNIDADE	0	0	0

146	Equipamento de proteção para treinamento de mordida direcionada em regiões de bíceps, tríceps e axilas. Confeccionado em tecido de alta densidade tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão). Composto por par de mangas (direita e esquerda) integradas ou conectáveis por sistema de alça peitoral ajustável com fivela de engate rápido de alta resistência. Design anatômico que permite a articulação total dos cotovelos, com preenchimento interno multicamadas para absorção de impactos de alta pressão. Material atóxico, resistente à perfuração e abrasão. Indicado para treinamento de cães em nível intermediário e avançado.	UNIDADE	0	0	0
147	Guia de condução e controle tipo unificada (coleira e guia integradas em peça única), confeccionada em fita de poliamida (nylon) de alta tenacidade em dupla camada, com largura mínima de 15mm. Deve possuir argola de ajuste em latão maciço, sem emendas ou soldas, com tratamento antiferrugem. Sistema de segurança composto	UNIDADE	0	0	0

	por trava deslizante em polímero de alta resistência (nylon) para limitação de abertura. Costuras reforçadas com linha de nylon tipo selaria nos pontos de maior tração. Comprimento total de 1,70m.				
148	Guia para condução de cães de trabalho, confeccionada em lona de algodão de alta densidade com camada dupla, apresentando estrutura colada e com costura dupla reforçada em linha de nylon industrial. Comprimento de 1,5m ou 2,0m e largura mínima de 20mm. Extremidade superior com alça manual reforçada. Extremidade inferior dotada de mosquetão tipo "gatilho" em latão maciço com destorcedor integrado, livre de soldas e com alta resistência à oxidação e tração. Material com acabamento rústico de alta durabilidade.	UNIDADE	0	0	0
149	Colar de adestramento tipo enforcador de elos longos, confeccionado integralmente em aço inoxidável de alta resistência. Elos com espessura de fiação mínima de 3,0mm, com acabamento polido e isento de rebarbas para proteção do pelo do animal. Argolas das extremidades em aço	UNIDADE	0	0	0

	inox maciço, com diâmetro proporcional à espessura dos elos. Material com garantia de alta resistência à oxidação (antiferrugem) e hipoalergênico. Comprimento total de 50cm a 70cm.				
150	Coleira tática para cães de serviço, confeccionada em fita de poliamida (nylon) de alta tenacidade com largura de 50mm em dupla camada. Deve possuir alça de controle manual integrada e reforçada para contenção direta do animal. Sistema de fechamento por fivela de polímero de alta resistência com trava de segurança de 3 pontas (sistema que impede a abertura accidental). Ferragem composta por argola em "D" de grande porte, em aço inoxidável ou latão maciço, para engate de guia. Costuras eletrônicas reforçadas tipo "X" em linha de nylon industrial. Ajustável através de passador de alta resistência.	UNIDADE	0	0	0
151	Sistema de comunicação e adestramento canino remoto, composto por 01 (um) transmissor portátil e receptor(es) acoplados a coleiras de polímero ajustáveis (até 75cm). Alcance operacional mínimo de	UNIDADE	0	0	0

	1000 metros em campo aberto. Equipamento multimodal com 03 (três) funções de estímulo: sonoro (beep), vibratório e estático (impulso), com ajuste fino de intensidade de 01 a 100 níveis. Receptor com certificação de estanqueidade IPX7 (resistente à imersão e intempéries). Alimentação por baterias internas recarregáveis via interface USB. Transmissor com visor digital retroiluminado, lanterna LED integrada e capacidade de gerenciamento de até dois receptores simultâneos. Deve acompanhar bastões condutores com revestimento em silicone para proteção da derme do animal.				
152	Luva de proteção para treinamento de mordida e motivação, confeccionada em tecido de alta densidade tipo "French Linen" (mistura de algodão e poliamida) com alta resistência à abrasão e perfuração. Design ergonômico com preenchimento interno em multicamadas sintéticas para absorção de impactos. Deve cobrir integralmente a mão e o punho do figurante, apresentando	UNIDADE	0	0	0

	costuras reforçadas em linha de nylon industrial e acabamento interno confortável e atóxico. Material flexível que permite o manuseio de guias ou petiscos durante o treinamento.				
153	Almofada de adestramento para iniciação de mordida e desenvolvimento de impulsos, confeccionada em tecido de alta densidade tipo "French Linen" (mistura de algodão e poliamida). Deve possuir três alças de pegada fabricadas em fita de nylon tubular reforçada, sendo duas laterais e uma superior, permitindo variadas formas de manuseio e fixação. Preenchimento interno macio e resiliente para preservação da dentição de leite e estímulo à mordida cheia. Material atóxico, com costuras triplas reforçadas e alta resistência à tração e abrasão. Dimensões aproximadas: 25cm x 15cm.	UNIDADE	0	0	0
154	Almofada de adestramento para cães em nível intermediário e avançado, com design anatômico em formato de cunha para estímulo de abertura de mandíbula e mordida profunda. Confeccionada em tecido de alta densidade tipo "French Linen"	UNIDADE	0	0	0

	(mistura de poliamida e algodão), com alta resistência à perfuração. Deve possuir três alças de pegada em corda de poliamida ou nylon tubular reforçado, sendo duas laterais e uma superior, garantindo múltiplas posições de empunhadura para o figurante. Enchimento interno compacto, resiliente e de alta absorção de impacto. Costuras industriais triplas e acabamento atóxico. Dimensões aproximadas: 35cm x 20cm.				
155	Almofada de adestramento para cães adultos com alta pressão de mordida, apresentando design anatômico em formato de cunha para estímulo de abertura máxima de mandíbula e mordida profunda. Confeccionada em tecido de alta performance tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão) com densidade superior e alta resistência à perfuração e abrasão. Deve possuir 03 (três) alças de pegada fabricadas em nylon tubular de alta resistência, sendo duas laterais e uma superior, garantindo controle total e segurança para o figurante. Preenchimento interno	UNIDADE	0	0	0

	compacto, resiliente e de máxima absorção de impacto. Costuras industriais triplas reforçadas e material atóxico. Dimensões aproximadas: 40cm x 25cm.				
156	Barra de adestramento para treinamento de mordida cheia e fixação de mandíbula, confeccionada em tecido de alta performance tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão). Deve possuir estrutura interna com alta rigidez e densidade para suporte de mordidas de alta pressão. Equipamento dotado de 02 (duas) empunhaduras internas rígidas, revestidas e anatômicas, protegidas por abas laterais flexíveis que garantem a segurança integral das mãos do figurante. Costuras industriais triplas reforçadas em linha de nylon de alta tenacidade. Material atóxico e lavável. Indicado para cães de trabalho (K9) em nível avançado.	UNIDADE	0	0	0
157	Almofada de adestramento de dimensões reduzidas, projetada para recompensa de precisão e exercícios de foco. Confeccionada em tecido de alta densidade tipo "French Linen"	UNIDADE	0	0	0

	(mistura de poliamida e algodão). Deve possuir 02 (duas) alças laterais em fita de nylon reforçada, permitindo o manuseio ágil e a ocultação do equipamento durante exercícios de obediência ou busca. Preenchimento macio e resiliente, com costuras industriais de alta resistência e acabamento atóxico. Dimensões aproximadas: 15cm x 8cm.				
158	Mordedor para treinamento de impulsos e recompensa, em formato cilíndrico alongado (tipo salsicha). Fabricado em tecido de alta densidade tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão), com elevada resistência à abrasão e perfuração por caninos. Deve possuir 02 (duas) alças de pegada nas extremidades, confeccionadas em fita de nylon tubular de 25mm, com costuras reforçadas em "X" com linha industrial de nylon. Preenchimento interno compacto, resiliente e atóxico, mantendo o formato original após compressão. Dimensões aproximadas: 35cm a 40cm de comprimento (corpo do mordedor).	UNIDADE	0	0	0
159	Colete de condução	UNIDADE	0	0	0

	para adestrador de cães de trabalho, confeccionado em tecido sintético de alta resistência (nylon ou poliamida de alta tenacidade) com tratamento hidrorrepelente. Design sem mangas, com fechamento frontal por zíper reforçado e gola alta. Deve possuir sistema de compartimentos multifuncionais: no mínimo 02 (dois) bolsos superiores, 02 (dois) bolsos inferiores de acesso rápido para recompensas e 01 (um) bolso traseiro de grande capacidade (tipo canguru) para transporte de motivadores volumosos. Sistema de ajuste na cintura através de cordões elásticos com travas em polímero. Revestimento interno em tecido respirável (mesh) para ventilação térmica. Costuras reforçadas e acabamento com detalhes refletivos para visibilidade noturna.				
160	Calça de proteção tipo jardineira (com suspensórios) para figurativo de adestramento, confeccionada em tecido sintético de alta tenacidade (poliamida ou nylon tipo Cordura) com alta resistência à	UNIDADE	0	0	0

	perfuração, abrasão e rasgos (anti-unha). Design anatômico com acolchoamento interno leve em multicamadas (tipo matelassê) para absorção de impactos superficiais. Deve possuir suspensórios elásticos ajustáveis com fivelas de engate rápido, fechamento lateral por zíper ou velcro de alta aderência e reforço nas áreas de maior atrito (joelhos e entrepernas). Material com tratamento hidrorrepelente, atóxico e de fácil higienização.				
161	Capacete de proteção individual para figurativo de adestramento, projetado para proteção contra impactos e abrasão durante o trabalho de mordida. Confeccionado em polímero de engenharia (ABS ou policarbonato) de alta resistência e baixo peso. Revestimento interno em espuma de alta densidade (tipo EVA) ou sistema de almofadas reposicionáveis para absorção de energia de impacto e conforto térmico. Deve possuir sistema de fixação em 4 pontos (jugular) com ajuste de nuca tipo "dial" para estabilidade total durante movimentos bruscos. Design com trilhos laterais e suporte frontal para acessórios, além de aberturas de	UNIDADE	0	0	0

	ventilação. Visibilidade periférica total e compatibilidade com uso de óculos de proteção.				
162	Bolsa compacta para transporte de recompensas alimentares (petiscos), confeccionada em tecido sintético de alta resistência (Nylon ou Poliamida 600D) com propriedades hidrorrepelentes. Deve apresentar compartimento principal com forro interno liso de fácil higienização e sistema de fechamento por cordão ajustável com trava em polímero ou abertura elástica auto-fechante, permitindo o acesso imediato com apenas uma das mãos. Sistema de fixação traseiro composto por clip de polímero de alta pressão para cinto ou alça para passador. Costuras reforçadas e acabamento atóxico. Dimensões aproximadas: 15cm x 10cm.	UNIDADE	0	0	0
163	Acessório para adestramento de agitação e simulação de cenários de estresse. Composto por cabo rígido confeccionado em polímero de alta resistência ou fibra de vidro revestida, com empunhadura anatômica	UNIDADE	0	0	0

	antiderrapante e alça de segurança para punho em nylon. Extensão flexível (chicote) em couro bovino legítimo ou poliamida trançada de alta durabilidade, com ponteira em cordel para produção de estímulo sonoro (estalo) através de movimento de chicoteamento. Material leve, resistente a impactos e intempéries. Comprimento total aproximado de 80cm a 100cm.				
164	Focinheira de combate projetada para simulação de intervenção tática e patrulhamento. Confeccionada em couro natural bovino de alta resistência (soleta) com espessura mínima de 4mm. Deve possuir reforço interno em chapa metálica maleável na região superior (cana do nariz) para absorção de impactos e manutenção da estrutura durante o embate. Design com múltiplas perfurações laterais para garantir ventilação máxima e fluxo de ar constante. Sistema de fixação composto por tiras de couro ou nylon com fivelas de metal de alta resistência, apresentando ajuste em pelo menos três pontos para estabilidade total na cabeça do animal.	UNIDADE	0	0	0

	Interior acolchoado na região do focinho para prevenção de lesões por fricção. Material atóxico e de alta durabilidade.				
165	Bastão para treinamento de agitação, proteção e simulação de pressão física. Confeccionado integralmente em couro bovino legítimo (soleta) de alta densidade e espessura reforçada. Deve possuir estrutura interna que garanta rigidez para o manuseio, mantendo uma leve flexibilidade mecânica para segurança do animal. Empunhadura anatômica dotada de alça de segurança (fiel) para o punho em nylon de alta tenacidade. Costuras externas em linha de nylon industrial. Material atóxico, resistente à abrasão e impactos repetitivos. Comprimento aproximado: 50cm a 60cm.	UNIDADE	0	0	0
166	Caixa de transporte para cães de serviço (K9), modelo profissional de alta resistência, confeccionada em resina termoplástica (polipropileno) de alto impacto. Deve possuir porta em aço com revestimento anticorrosivo e sistema de fechamento de segurança com trava de mola centralizada e múltiplos pontos de	UNIDADE	0	0	0

	fixação. Gradeado lateral amplo para ventilação e circulação de ar eficiente. Estrutura composta por duas partes (superior e inferior) unidas por presilhas laterais de engate rápido com travas de segurança integradas. Deve estar em conformidade com as normas da IATA (International Air Transport Association) para transporte aéreo. Inclui alça ergonômica retrátil, compartimentos superiores para acessórios e base interna drenante. Dimensões recomendadas para Malinois: Tam 60 - aprox. 91 x 61 x 66 cm.				
167	Peitoral tático de alta performance para cães de serviço (K9), confeccionado em fita de poliamida (nylon) de alta tenacidade com largura mínima de 50mm em dupla camada. Deve possuir alça de controle superior integrada e reforçada, posicionada longitudinalmente para contenção rápida e elevação assistida do animal. Sistema de fechamento composto por fivelas de polímero de alta resistência com travas de segurança. Ferragem de engate para guia em anel "V" ou "D" de aço inoxidável	UNIDADE	0	0	0

	ou latão maciço, com costuras eletrônicas reforçadas tipo "X" em linha de nylon industrial. Possui painéis laterais em velcro (macho/fêmea) para fixação de identificação (patches), forro interno respirável e acolchoado para conforto térmico. Totalmente ajustável nas regiões do tórax e pescoço.				
168	Protetor de perna (jambiere) para iniciação de mordida em filhotes e cães jovens, confeccionado em tecido de alta densidade tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão). Possui preenchimento interno de baixa densidade, macio e resiliente, projetado para preservação da dentição de leite e estímulo à mordida cheia. Design anatômico com sistema de fechamento e ajuste por tiras de velcro de alta aderência, permitindo fixação precisa na panturrilha do figurante. Material atóxico e resistente. Identificação visual por alça/fita na cor amarela, indicando nível de maciez para iniciação.	UNIDADE	0	0	0
169	Protetor de perna (jambiere) para treinamento de mordida em nível intermediário, confeccionado em tecido de alta	UNIDADE	0	0	0

	performance tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão) com elevada resistência à perfuração. Possui preenchimento interno de densidade média, resiliente, para absorção de impactos de mordidas em fase de transição. Design anatômico com sistema de fechamento por tiras de velcro de alta aderência para ajuste seguro à panturrilha do figurante. Material atóxico e resistente à abrasão. Identificação visual por alça/fita na cor laranja, indicando nível de densidade intermediário.				
170	Protetor de perna (jambiere) de cano longo para treinamento avançado de mordida, com altura total de 80 cm. Confeccionado em tecido de alta performance tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão) com máxima resistência à perfuração e abrasão. Possui preenchimento interno de alta densidade e compactação, projetado para absorção de impactos de alta pressão exercidos por cães adultos. Design anatômico que permite a articulação do joelho, com sistema de fechamento e ajuste por tiras de velcro de alta	UNIDADE	0	0	0

	aderência. Material atóxico e durável. Identificação visual por alça/fita na cor vermelha, indicando nível de rigidez superior para cães de trabalho (K9).				
171	Focinheira de segurança modelo cesto, confeccionada em polímero emborrachado (TPE) de alta resistência e flexibilidade. O design deve permitir a abertura total da mandíbula para ofegação (troca térmica), ingestão de líquidos e recebimento de recompensas alimentares. Sistema de fixação composto por tiras de nylon ajustáveis com neoprene acolchoado na região do focinho para evitar escoriações. Deve possuir fivela de segurança e tira de fixação superior (testa) para impedir a remoção pelo animal. Material atóxico, lavável e resistente a variações de temperatura.	UNIDADE	0	0	0
172	Caixa de som portátil de alta potência e fidelidade sonora, projetada para uso em ambientes externos e treinamento de dessensibilização acústica animal. Deve possuir conectividade Bluetooth de longo alcance, tecnologia de otimização de áudio via	UNIDADE	0	0	0

	inteligência artificial (AI Sound Boost) e resposta de frequência ampla com graves reforçados para simulação realista de impactos sonoros (explosões/disparos). Equipamento com certificação IP67 ou IP68 (resistência total à poeira e imersão em água). Bateria interna recarregável com autonomia mínima de 24 horas. Estrutura robusta com alça de transporte integrada e construção resistente a impactos. Potência mínima de saída de 80W RMS (em modo bateria).				
173	Bolsa tática para transporte e organização de equipamentos de adestramento e operações, confeccionada em tecido de alta tenacidade (Poliéster 600D ou Cordura) com resinagem interna em PVC para resistência à água. Deve possuir compartimento principal de ampla abertura com fechamento por zíperes duplos reforçados. Configuração com no mínimo 05 (cinco) compartimentos externos (frontais, laterais e traseiros) para separação de materiais. Presença de painéis frontais em velcro para	UNIDADE	0	0	0

	fixação de identificação tática e sistema MOLLE para acoplagem de bolsos extras. Alças de mão com pegada reforçada e alça de ombro removível e acolchoada. Estrutura interna com divisórias organizadoras e costuras triplas nos pontos de maior estresse. Dimensões aproximadas: 50cm x 30cm x 25cm.				
174	Alimento seco completo, categoria Super Premium, indicado para cães adultos de porte médio/grande ou grande, compatível com cães de alta atividade, como Pastor Belga de Malinois. Deve possuir proteína de alta qualidade, boa digestibilidade, suporte à manutenção muscular, suporte osteoarticular e embalagem aproximada de 15kg.	EMBALAGEM 15 KG	0	0	0
175	CAPACETE MOTOCICLISTA: fabricado com kpa (kinetic polymer alloy), com interior hipoalergênico, que pode ser removido para lavagem. O sistema de troca rápido de viseira, óculos internos escuros e fecho por engate micrométrico. Peso médio: 1700 gramas. Casco em kpa - bicomposto, que mistura o policarbonato, termoplásticos e	UNIDADE	0	0	0

	partículas kevlar. Casco ventilado com entradas de ar superior e frontal e saída de ar traseira; difusores de ar; abertura da queixeira em 180° permitindo que o motociclista rode com ele tanto aberto quanto fechado; acabamento com verniz brilho, branco perolado; forração com tratamento hipoalérgico, removível e lavável; forração com inserções refletivas; preparado para intercomunicador; bavete e narigueira removível; viseira com proteção uv, preparada para pinlock® (sub-viseira antiembaçante); capacete acompanha o pinlock; sistema de troca rápida de viseira; óculos escuros interno; engate micrométrico em aço, (similar ou superior ao capacete ls2 valiant II). O capacete deve vir adesivado com materiais de alta qualidade, na parte frontal do capacete o adesivo deve ser com a inscrição 'PE' em cor vermelho refletivo, na parte traseira uma faixa vermelha e a inscrição "ESCOLTA" em branco reflexivo, devem ser totalmente resistentes à água. Isso assegura que o design permaneça intacto, mesmo em condições				
--	---	--	--	--	--

	adversas de chuva ou umidade, mantendo a durabilidade e a visibilidade em todo o período de uso. O adesivo escolhido deve ser impermeável e resistente ao desgaste, proporcionando uma solução eficiente para ambientes externos e que exigem alta performance.				
176	PROTETOR DE COLUNA: Em estrutura rígida e articulada em polipropileno; resistência equivalente a nível 1 de proteção (padrão ce); cinta abdominal elástica e regulável com velcro; dois ajustes de precisão na cintura com velcro; duas alças com ajustes nos ombros; área de contato acolchoada e ventilada. (Similar ou superior ao protetor de coluna x11 kask).	UNIDADE	05	10	10
177	INTERCOMUNICADOR BLUETOOTH LOOKEARTH V6 PRO DUO : Intercomunicador Bluetooth;Conectividade : Bluetooth;Comunicação: Piloto/Garupa ou Moto a Moto Compatibilidade: Smartphones e intercomunicadores compatíveis Funções: Chamadas telefônicas, navegação por voz (GPS), comunicação entre dispositivos Instalação: Fixação externa ao capacete	UNIDADE	0	0	0

	Design: Compacto, leve e discreto Operação: Botões acessíveis para uso com luvas				
178	Jaqueta de Cordura Preta: com proteção motociclista, tecido poliéster 300d, 600d e couro de búfalo; fabricada inteiramente na cor preta; tecido poliamida com elastano 1000d; design esportivo; 100% impermeável; gola em couro com tecido elástico na nuca; painéis elásticos nos braços e abdômen; tecido flexível nos braços e abdômen; painéis elásticos nas costas e cotovelos; Forração ventilada tipo mesh; duas entradas de frontais; uma saída de ar traseira; três bolsos internos e dois bolsos externos; proteção com c.e. Nos ombros e cotovelos; proteção em eva nas costas; proteção externa rígida nos ombros; impressões refletivas no braços e costas; alto relevo nas costas e peito; ajustes em velcro na manga e cintura; aba de proteções no tanque; canaleta interna de chuva no zíper frontal; zíper frontal com puxador; zíper de conexão jaqueta/calça. (Similar ou superior a jaqueta next gen preta x11).	UNIDADE	0	0	0

179	JAQUETA DE CORDURA BRANCA: feita em poliéster 600d; tecido ventilado no peito e parte posterior; forro interno impermeável removível; bolso externo frontal; bolso interno para celular; gola com acabamento em neopreme; acabamento suave ao toque; proteção acolchoado nos ombros; regulagem de punho. (similar ou superior a jaqueta tutto moto sole men cream).	UNIDADE	0	0	0
180	LUVA MOTOCICLISTA CANO CURTO (PAR): tecido de poliéster; reforço entre os dedos; grip na ponta dos dedos; reforço em borracha nos punhos; proteção em borrachas nas palmas; proteção em polipropileno injetado. (Similar ou superior a luva x11 blackout).	PAR	0	0	01
181	LUVA MOTOCICLISTA CANO LONGO (PAR): em couro e poliéster; forração interna macia; duplo ajuste em velcro nos punhos; ajustes elásticos nos dorsos das mãos; painéis elásticos nos dedos e dorsos das mãos; proteções rígidas; alta resistência a impactos e abrasões; proteções nas articulações dos dedos; costuras duplas reforçadas. (similar ou superior a luva x11 impact 2 cano longo preto).	PAR	0	0	0

182	JOELHEIRA PARA MOTOCICLISTA (PAR): com sistema de articulação em 90°; tamanho único, produzida em plástico injetado, com parafuso metálico em sua articulação fechamento com 3 (três) cintas de velcro; (similar ou superior a joelheira pro tork knee guard).	PAR	0	0	0
183	COTOVELEIRAS PARA MOTOCICLISTA (PAR): Protetor rígido feito em abs com 3mm de espessura, revestido internamente por espuma de etil vinil acetato de 5mm, com densidade 15% dublado com tecido 80% poliamida e 20% pvc, na parte externa e 100% poliamida na parte interna. A fixação da peça ao braço é feita por uma manga feita em tecido 80% elastano e 20% poliamida.dimensões: casco em abs 1: altura :50 mm comp.:120 mm largura.: 170 mm casco em abs 2: largura superior:172 mm largura inferior : 140 mm altura: 45 mm comprimento: 190 mm sistema de fixação: tecido com elastano tipo manga de vestir superior: 170 mm parte inferior: 150 mm comprimento: 170 mm espessura: 1,5 mm corpo em eva: altura:	UNIDADE	0	0	0

	300 mm largura: 130 mm; (similar ou superior a cotoveleira polisport devil).				
184	BOTA DE SEGURANÇA PARA MOTOCICLISTA: fechamento com três tiras de velcro oferecendo segurança e praticidade. Protetores plásticos moldados nos tornozelos. Proteção rígida interna no calcanhar. Proteção rígida nos dedos aplicada abaixo da camada de couro. Solado em borracha com composto exclusivo acompanha o formato da bota. Sola intermediária é feita em poliamida e tem design anatômico cano longo, construção em couro e cordura. Forração 100% impermeável. Regiões com materiais altamente flexíveis no tornozelo. Palmilha removível em eva. Refletivo traseiro nos calcanhares. (similar ou superior a bota motociclista azimuth brasil elite).	PAR	0	0	0
185	COLETE TÁTICO MODULAR: confeccionado em cordura 1000 denier; possui bolso canguru; costurado com fio 100% poliamida; utiliza velcro com mil-spec; fechos e passadores em nylon injetado na própria cor; zíperes e cursores ykk na cor do equipamento; puxadores dos cursores	UNIDADE	0	0	0

	com cordel velame; alça de transporte com resistência de 450 kgf; fitas em sistema molle; possui abertura com fechamento com zíper ykk; sistema de soltura rápida com cabo de aço encapado; barrigueiras com regulagem e amortecimento; capa da alça com acolchoamento em eva. (similar ou superior ao colete tático balístico nível III wtc).				
186	CAPA DE CHUVA PARA MOTOCICLISTA: composta de jaqueta e calça fabricados em nylon emborrachado impermeável (poliamida), com vedação através de processo termoeletrônico, disponível em tamanhos brasileiros p,m e g; duas faixas refletivas de, no mínimo 2 cm de espessura, horizontais, no médio dorso da jaqueta, cor laranja; inscrição polícia do exército, em silk screen, acima das faixas refletivas do dorso, em extensão semi circular, cor branca; forração completa do conjunto em tela de poliéster; logotipo do batedor motociclista gravado em silk screen no bolso frontal, com a inscrição batedor motociclista acima, em semi-círculo, cor branca; faixa	UNIDADE	0	0	0

	refletiva de, no mínimo 2 cm de espessura, laranja, na seção circular de ambas as mangas, na altura do cotovelo, abaixo da inscrição polícia; inscrição polícia em ambas as mangas, na extensão do antebraço, posição vertical, em material refletivo, cor laranja; em cada perna deverá haver 3 faixas verticais refletivas de, no mínimo 2 cm de espessura, sendo uma na lateral externa, uma na parte frontal e outra na retaguarda, cor laranja. (conforme modelo enviado no momento da aquisição).				
187	Obréia Material: Papel Celulose Vegetal, Formato: Circular, Apresentação: Auto Adesiva, Cor: Preta, Tamanho: Padrão, Aplicação: Cobrir Furos Causados Por Projéteis Nos Alvos.	ROLO 1000 UNIDADES	0	0	0

QUADRO ESTIMATIVO														
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	C A T M A T	UN	QUANTIDADE									VAL O R UNIT	VALO R TOTA L
				8º B SU P	CMBEL	8ª RM	H GE BELEM	B ADM AP/8R M	CRO	8º B MN T	2º BIS	QNTD TOTA L		

1	Colete Tático- Pode receber na parte frontal e dorsal, placa rígida STANDALON E de até 26cm de largura x 32 cm de altura. E nas aba s laterais (Barrigueira) podem receber placas rígidas de 15 cm x 20cm. Possui regulagem de altura e circunferência abdominal através do sistema de e elasticidade para conforto. elásticos	4604 17	UNI D ADE	0	0	0	0	18	0	0	40	58	R\$ 310, 0 0	R\$ 17.980, 0 0
---	--	------------	-----------------	---	---	---	---	----	---	---	----	----	-----------------------	--------------------------

tensores localizados na parte dorsal do colete e nas ombreiras para altura desejada. Suas ombreiras possuem alto conforto e permitem distribuição do peso, com orifício lateral proporcionando o melhor ergonomia e permitindo passagem de fios de comunicação por dentro da mesma. Deve possuir orifícios de escoamento de água na parte inferior das abas e bolso canguru. Deve possuir também: Bolso administrativo frontal de 14,5 cm de largura por 13cm de profundidade; Fitas Modulares retardante a chammas; Cordura 1000 retardante a chammas; Forração interna Nylon Paraquedas; Forração externa em contato do corpo em nylon													
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	tridimensional respirável; Espuma Pa c de 5mm de conforto para dispersor de impactos da placa com o corpo. COR: PRETO. Similar ao Plate Carrier For Hono r Evolution ou superior													
2	ALGEMA MATERIAL: Nylon Injetado De Alt a Resistência , Aplicação: Pulso , Características Adicionais: Com Trava	2839 67	UNI D ADE	80	0	0	30	11	0	25	250	396	R\$ 8,9 4	R\$ 3.540,24

3	PORTA ALGEMA : desenvolvido em polímer o de alta resistência. Sistema catraca, pode ser inserid o em outras bases compatíveis; permite também, a angulação do equipamento; passador cinto-clip ajustável a o tamanho d o cinto, de 25 mm até 55 mm; medidas aproximadas (com passador): altura: 120 mm; largura:	4272 08	UNI D ADE	80	0	0	0	0	0	25	40	145	R\$ 52,22	R\$ 7.571,90
---	---	------------	-----------------	----	---	---	---	---	---	----	----	-----	--------------	-----------------

	88 mm; comprimento: 60 mm; peso: 0,075 g. (similar ou superior ao porta algema em polímero bélica).												
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4	Bastão Sinalizador Tipo: Luminoso , Comprimento: 6 POL, Cor: Vermelha/Verde/Branca , Duração: 12 H, Aplicação: Socorro E Salvamento Embarcações , Características Adicionais: Quimiluminescente, A Prova D'Água E Auto-Contido	295472	UNID ADE	5	0	50	10	50	0	0	50	165	R\$ 10,99	R\$ 1.813,35
5	Porta Tonfa , Material: Polímero, Aplicação: Uniforme, Tamanho: 7,5 X 8,5CM	614473	UNID ADE	80	0	0	150	0	0	15	50	295	R\$ 40,50	R\$ 11.947,50
6	Refil Material: Plástico Atóxico Autoclavável, Aplicação: Mochila Hidratação, Características Adicionais: Modelo Camelback Com Tampa Rosqueável E Registro, Tipo: Bolsa D'Água Com Mangueira	480879	UNID ADE	0	0	0	0	26	0	0	50	76	R\$ 54,94	R\$ 4.175,44
7	PORTA	4769	UNID	100	0	0	0	16	0	0	50	166	R\$	R\$

CARREGADOR DE FUZIL 5.56: preto com fita de alta tenacidade; inserto lateral flexível em polímero; ajuste de retenção superior removível; elástico regulador de pressão; compatível com carregador 5.56; peso aproximado: 85g; tamanho aproximado: 15cm x 8,5cm x 3,5cm. (similar ou superior ao porta carregador para fuzil I invictus reload 5.56).	91	ADE										54,90	9.113,40
---	----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	----------

8	Estojo Porta Carregador Material: Polímero , Dimensões: 10 X 10,50 CM, Cor: Preta , Capacidade: 02 Carregadores , Aplicação: Pistola Calibre .40 E 9mm , Características Adicionais: Fixação: Abas Em Forma De Pá/Rebites/Tra va Pressão	3558 66	UNI D ADE	100	0	0	0	26	0	0	50	176	R\$ 57,71	R\$ 10.156,9 6
9	Luva De Proteção	4734 81	UNID ADE	5	0	0	0	0	0	0	50	55	R\$ 65,00	R\$ 3.575,00

	Material: Couro, Aplicação: Tiro, Cor : Verde-Oliva, Características Adicionais: Alta Sensibilidade Tátil, Finalidade: Tática De Atirador, Tipo Uso: Militar													
10	Escudo Anti-Tumulto Material: Policarbonato , Espessura: 6 MM, Altura : 100 CM, Raio Curvatura: 51,60 CM , Material Cabo: Alma De Aço, Laminado Em Perfil Quadrado SobreIn- Características Adicionais: Largura De 60cm, Placa De Suporte Dimensões 370 X	2842 22	UNI D ADE	0	0	0	0	0	0	15	20	35	R\$ 979, 9 9	R\$ 34.299, 6 5

11	Capacete PE na cor branca, capacete modelo policial, material Poliamida. Pintura: Esmalte P U com aplicação de verniz auto sólido. Casco: Fiberglass 04 camadas. Forro intern o lavável composto de	460280	UNID ADE	0	0	0	0	0	0	0	35	35	R\$ 249,00	R\$ 8.715,00
----	---	--------	----------	---	---	---	---	---	---	---	----	----	------------	--------------

	blocos d e espumas cobertas com tecido de algodão acoplado, presas no casco por sistema de velcros. Cinta jugular em nylon e com fecho de engate rápido com dois pontos de fixação e queixeira ergonômica com borracha que acompanha o formato do queixo. Pes o aproximado: 0.650 Kg. Conforme o Regulamento de Uniformes do Exército.													
12	Tipo: Fiel Material: Poliamida	4606 15	UNI D ADE	0	0	0	0	10	0	0	50	60	R\$ 48,00	R\$ 2.880,00

13	Conjunto Tático-Operacional Tipo: Kit Proteção Individual, Nível: Proteção Antitumulto, Componentes: Colete, Protetor Pélvico, Coxa, Joelho, Perna E Pe, Outros Componentes: Bolsa D e Transporte, Tamanho: Único	614478	UNID ADE	0	0	0	0	0	0	15	50	65	R\$ 685,61	R\$ 44.564,65
14	Material:	3052	UNID	5	0	0	20	0	0	0	40	65	R\$	R\$

	Tecido Plastificado Impermeável Modelo: Aberto Lateralmente E Preso Por Elástico Cor : Laranja Tamanho: G Uso: Balizar Trânsito Características Adicionais: Logotipo, Elásticos Laterais, Listras Refletivas	76	ADE										21,69	1.409,85
15	Fardamento / Acessório Tipo: Luva , Material: Tecido/Couro Cor: Branco	460436	UNID ADE	0	0	0	0	0	0	0	40	40	R\$ 62,92	R\$ 2.516,80

16	Capacete PE na cor preta, capacete modelo policial, material Poliamida. Pintura: Esmalte P U com aplicação de verniz auto sólido. Casco: Fiberglass 04 camadas. Forro interno lavável composto de blocos de espumas cobertas com tecido de algodão acoplado, presas no casco por sistema de velcros. Cinta jugular em	460280	UNIDADE	0	0	0	0	0	0	0	50	50	R\$ 249,00	R\$ 12.450,00
----	--	--------	---------	---	---	---	---	---	---	---	----	----	------------	---------------

	nylon e com fecho de engate rápido com dois pontos de fixação e queixeira ergonômica com borracha que acompanha o formato do queixo. Pes o aproximado: 0.650 Kg. Conforme o Regulamento de Uniformes do Exército.													
17	Abafador Ruído Auricular Material: Polietileno, Cor: Vermelha, Formato: Concha, Tamanho: Regulável, Uso: Absorção Ruído, Características Adicionais: Nível De Redução Ruído Acima De 85 Db	3229 32	UNID ADE	20	10	50	10	65	0	35	150	340	R\$ 27,20	R\$ 9.248,00

18	Protetor Auricular Material: Poliuretano, Material Almofoada: Espuma, Tamanho: Único, Características Adicionais: Descartável/C om Cordão	3594 85	UNI D ADE	200	0	50	200	215	0	200	700	1565	R\$ 1,7 1	R\$ 2.676,15
19	Detector Metais Formato:	2484 34	UNI D ADE	5	10	0	5	0	0	20	40	80	R\$ 63,00	R\$ 5.040,00

	Bastão, Tipo Alarme: Visual E Sonoro, Alimentação: Bateria, Peso: 350G, Comprimento Total: 415MM, Tensão Alimentação: 9V, Aplicação: Revista Pessoa, Características Adicionais: Ajuste Sensibilidade, Plug D e Ouvido E Bat. 70 Hrs, Material: Plástico Ab s Alto Impacto, Polipr opileno Ou Poliur													
20	Mosquetão Material: Aço, Tratamento Superficial: Zincado Amarelo, Aplicação: Operações De Resgate, Características Adicionais: Sideup Aç o Oval Trav a Rosca, Resistência: 25KN	6077 38	UNI D ADE	20	0	6	20	10	0	10	75	141	R\$ 26,46	R\$ 3.730,86

21	Luva Segurança Material: Couro, Tamanho: Único, Aplicação: Rapel, Característica s Adicionais: Palma	4658 65	UNI D ADE	0	0	5	3	25	10	7	70	120	R\$ 60,06	R\$ 7.207,20
----	--	------------	-----------------	---	---	---	---	----	----	---	----	-----	--------------	-----------------

	Reforçada, Dupla Camada De Couro , Forma: 5 Dedos, Modelo: Punho Em Neoprene E Feixo Em Velcro													
22	Capacete Segurança Material: Poliamida, Aplicação: Capacete Para Resgate, Tipo De Casco: Casco Abs Ventilado, Testeira Em Eva, Padrão: Classe A, Tipo Iii, Sem Aba, Características Adicionais: Suporte Para Lanterna E Slot Para Encaixe De Vise	4854 61	UNI D ADE	0	0	6	5	10	0	7	50	78	R\$ 148, 9 5	R\$ 11.618, 1 0
23	Lanterna De Cabeça/Capac ete Alimentação: Bateria Regarregavel Ou Pilhas Aaa De 1,5 Volts, Tipo Lâmpada: Led, Capacidade Focal: 35 0 Lumens, Peso: 82G, Características Adicionais: Fita	4659 54	UNI D ADE	0	0	2	10	21	10	0	50	93	R\$ 38,25	R\$ 3.557,25

	Elastic a Plástico, Botão De Acionamento Embor													
24	Saco Dormir Revestimento	2903 92	UNID ADE	0	0	0	0	76	0	0	60	136	R\$ 122,1	R\$ 16.605,6

	Externo: Poliamida, Revestimento Interno: Poliamida, Comprimento: 210CM, Largura: 80CM, Comprimento Capuz: 30CM, Temperatura Utilização: 4°C, Peso: 2KG												0	0
25	Barraca / Barraca Acampamento Tipo: Iglu, Material Armação: Fibra De Vidro, Tratamento Superficial: Impermeabiliz ado, Material Espeque: Alumínio, Capacidade Máxima Pessoas: 4UN, Características Adicionais: Duas Portas De Acesso, Material: Poliéster	4021 91	UNI D ADE	0	0	0	0	25	0	0	60	85	R\$ 210, 0 0	R\$ 17.850, 0 0
26	Pigmento De Colorir Tinta Apresentação: Líquido, Formulação: A Base D'Água, Cor: Variada , Uso: Tinta E Pasta Serigráfica	6059 01	UNI D ADE	0	0	0	30	6	0	0	120	156	R\$ 13,08	R\$ 2.040,48

27	Óculos Proteção Material Armação: Náilon Regulável,	3343 00	UNI D ADE	20	0	50	30	85	0	40	220	445	R\$ 4,2 0	R\$ 1.869,00
----	--	------------	-----------------	----	---	----	----	----	---	----	-----	-----	-----------------	-----------------

	Tipo Proteção: Lateral, Co r Lente: Incolor, Aplicação: Contra Impacto De Partículas Volantes Multidirecio, Material Lente: Policarbonato, Características Adicionais: Anti-Embaçant e, Tratamento AntiRanhuras, Contra													
28	Cone Sinalização Material: Pvc Flexível, Altura: Mínimo 700MM, Cor : Laranja Fluorescente, Peso: Mínimo 3KG, Característica s Adicionais: Base Quadrada, C/ 2 Colares Refletivos Auto- Adesiv	3496 34	UNI D ADE	20	0	20	20	60	20	20	90	250	R\$ 51,67	R\$ 12.917, 5 0
29	Corda Salvamento Material: Poliamida E Polipropileno, Tipo: Trançado, Diâmetro: 12MM, Capacidade Pesos: At é	3360 22	MET R O	20	0	10	200	54	0	100	500	884	R\$ 3,9 0	R\$ 3.447,60

	2.200KG													
30	Alvo De Tiro Material: Papel Cartão, Tipo : Quadrado, Tamanho: 55 X 55CM, Características	4689 96	UNI D ADE	100	0	20	300	270	0	0	650	1340	R\$ 1,8 5	R\$ 2.479,00

	Adicionais: Alvo Par a Pistola, De Competição, 25 E 50 M.													
31	Alvo De Tiro Material: Papel Cartão, Tipo : Silhueta, Tamanho: 100 X 50CM, Características Adicionais: Silhueta Preta	4689 94	UNI D ADE	100	50	20	300	300	0	1000	1200	2970	R\$ 2,2 9	R\$ 6.801,30
32	Alvo De Tiro Material: Papel Cartão , Tipo: Quadrado , Tamanho: 20 X 20 CM, Características Adicionais: Silhueta Preta	4451 14	UNI D ADE	100	100	20	300	270	0	0	700	1490	R\$ 0,6 0	R\$ 894,0 0
33	Bússola Navegação Material: Alumínio, Modelo: Brunton, Tipo: Precisão	4621 34	UNI D ADE	20	0	0	0	30	0	20	50	120	R\$ 70,00	R\$ 8.400,00
34	Redutor De Velocidade Tipo: Modular, Dimensões Módulo: 0,50 X 0,35 X 0,05M, Características Adicionais: Reflexivas	4864 79	UNI D ADE	5	0	0	6	15	0	2	10	38	R\$ 229, 0 0	R\$ 8.702,00

35	Batedor / Abafador Fogo - Combate Incêndio Material: Borracha/Madeira, Comprimento: 40CM, Largura: 30CM, Espessura: 3MM, Comprimento	6140 15	UNID ADE	10	0	10	10	8	0	0	40	78	R\$ 116,25	R\$ 9.067,50
----	--	------------	-------------	----	---	----	----	---	---	---	----	----	---------------	-----------------

	Do Cabo : 1,50M, Diâmetro Do Cabo: 28MM, Características Adicionais: Duas Lonas Internas, Fixadas Em Armação De Ferro													
36	Bomba Costal Material: Polietileno, Tipo Tanque : Rígido, Capacidade: 20L, Acionamento: Manual, Aplicação: Combate A Incêndios Florestais, Características Adicionais: Bombeador Metálico; Alças De Ombr o Reguláveis	2469 46	UNI D ADE	3	0	2	5	0	0	0	30	40	R\$ 600, 0 0	R\$ 24.000, 0 0
37	Machado Material: Aço Forjado, Largura Lâmina: 14CM, Peso : 2LB, Características Adicionais: Com Cabo , Material Cabo: Madeira, Comprimento Cabo: 1M	2470 02	UNI D ADE	10	0	2	5	2	0	0	40	59	R\$ 62,03	R\$ 3.659,77

38	Cavalete Altura Total: 75 CM Características Adicionais: Suporte, E Alongador De Altura Material Estrutura:	4392 60	UNI D ADE	10	0	0	10	2	0	0	10	32	R\$ 229, 0 2	R\$ 7.328,64
----	---	------------	-----------------	----	---	---	----	---	---	---	----	----	-----------------------	-----------------

	Madeira Formato: Retangular Modelo: Studio Largura: 7 0 CM													
39	Cavalete Sinalização Material: Madeira, Largura: 0,90M, Altura: 1M, Cor : Amarelo/Preto, Características Adicionais: Pintura Epoxi, Aplicação: Sinalização Trânsito	4800 54	UNI D ADE	10	0	0	5	0	0	4	30	49	R\$ 378, 9 9	R\$ 18.570, 5 1
40	Megafone Material: Plástico Abs , Tipo: De Mão, Potência: 30W, Voltagem: 12V, Alcance: 600M, Funções: Música/Gravaç ão/Reproduçã o	6058 60	UNI D ADE	2	0	0	2	5	0	3	30	42	R\$ 119, 9 6	R\$ 5.038,32

41	Bota Segurança Material: Couro, Material Sola: Borracha Vulcanizada, Cor: Preta, Tamanho: Sob Medida, Tipo Cano: Longo, Características Adicionais: Impermeável, Com Protetor Lateral De Tornozelo, Aplicação: Motociclista	4606 92	PAR	0	0	0	0	0	0	0	18	18	R\$ 363, 0 0	R\$ 6.534,00
42	Jaqueta Masculina	6028 24	UNID ADE	0	0	0	0	0	0	0	18	18	R\$ 716,6	R\$ 12.900,0

	Material: Poliéster E Tecido Mesh, Modelo: Motociclista, Acabamento: Com Forro , Cor: Preta , Tamanho: Sob Medida, Característica s Adicionais: Conforme Modelo Do Órgão												7	6
43	Cinto Vestuário Material: Poliamida, Cor: Verd e Oliva, Material Fivela: Plástico, Tamanho: Único, Característica s Adicionais: Correias Ajustáveis E Ilhoses Em Metal, Uso : Unisex, Tipo: Militar	4769 93	UNI D ADE	100	0	0	25	0	0	0	135	260	R\$ 46,00	R\$ 11.960, 0 0

44	Obréia Material: Papel Celulose Vegetal, Formato: Circular, Apresentação: Auto Adesiva, Cor: Branca, Tamanho: Padrão, Aplicação: Cobrir Furos Causados Por Projéteis Nos Alvos.	2506 77	ROLO 1000 UNID ADES	100	5	8	24	30	0	10	230	407	R\$ 8,6 4	R\$ 3.516,48
45	Barbante Algodão Quantidade	4350 53	ROLO 250 GRAM	50	0	20	20	10	0	0	160	260	R\$ 7,5 5	R\$ 1.963,00

	Fios: 8UN , Acabamento Superficial: Crú, Cor: Branca		AS											
46	Estojo Port a Carregador Material: Lona, Dimensões: 4,5 X 15 X 5CM, Cor: Verde Oliva , Capacidade: 02 Carregadores, Aplicação: Fuzil, Característica s Adicionais: Fecho Co m Botão De Pressão	2363 38	UNI D ADE	100	0	0	0	20	0	0	400	520	R\$ 43,87	R\$ 22.812, 4 0
47	Fita Sinalização Comprimento: 200M, Largura: 7CM, Cor: Preta E Amarela, Característica s Adicionais: Formato Cores Em Diagonal, Zebrada	4810 49	UNI D ADE	50	0	100	45	30	30	20	200	475	R\$ 10,45	R\$ 4.963,75
48	Rasqueadeira Material: Aço Inoxidável, Tipo: Desmontável, Aplicação: Escovação E Separação Pêlos Mortos, Características Adicionais: 2 Tamanhos De Dentes	2969 45	UNI D ADE	5	0	0	0	0	0	0	30	35	R\$ 59,33	R\$ 2.076,55

49	Mochila Material: Nylon/Cordura 500, Capacidade: 3L, Aplicação:	4659 44	UNI D ADE	0	0	0	0	36	0	0	30	66	R\$ 68,07	R\$ 4.492,62
----	--	------------	-----------------	---	---	---	---	----	---	---	----	----	--------------	-----------------

	Combate E Rapel, Altura: 35CM, Largura: 25CM, Profundidade: 7CM, Características Adicionais: Sistema De Hidratação Modular, Outros Componentes: Velcro Na Abertura Superior, Três Anéis, Sistema													
50	Sinalizador Trânsito Material Corpo: Plástico Resistente, Tipo: Barreira Horizontal, Comprimento: 80CM, Característica s Adicionais: Retrátil, Pantográfico, Cor: Laranja , Altura: 1,10M	4648 33	UNI D ADE	5	0	0	0	0	0	10	15	30	R\$ 890, 1 5	R\$ 26.704, 5 0
51	Cavelete Sinalização Material: Polietileno, Comprimento: 1M, Largura : 0,90M, Altura: 1M, Cor: Laranja Co m Reflexivo Branco, Características Adicionais: Desmontável	6140 30	UNI D ADE	0	0	0	8	0	0	0	30	38	R\$ 112, 9 0	R\$ 4.290,20

52	Placa Sinalizadora Material: Aço, Tipo: Regulamentaç	6029 08	UNI D ADE	0	0	0	8	0	0	4	30	42	R\$ 70,50	R\$ 2.961,00
----	---	------------	-----------------	---	---	---	---	---	---	---	----	----	--------------	-----------------

	De Trânsito, Formato: Octogonal, Diâmetro: 60cmCM, Lado: 25 CmCM, Cor: Vermelho E Branco., Normas Técnicas: Resolução Cnt Nº 180/2005 , Características Adicionais: R01 (Pare)													
53	Colete Material: Impermeável, Modelo: 3 Pontos, Cor: Tan, Tamanho: Único, Uso: Tático, Características Adicionais: Conforme Modelo Do Órgão	6044 31	UNI D ADE	5	0	0	0	0	0	0	50	55	R\$ 232, 0 4	R\$ 12.762, 2 0
54	Touca Tipo: Balaclava, Material: Malha Tecida Com Filamentos De Meta-Aramida, Cor: Preta, Aplicação: Uso Policial, Características Adicionais: Lavável	2840 04	UNI D ADE	5	0	0	0	26	0	20	60	111	R\$ 21,46	R\$ 2.382,06

55	Colete Identificação Material: Tecido, Tipo Tecido: Brim, Quantidade Bolsos: 4 (Frontais - 2 Interno E 2 Externo),	2310 61	UNI D ADE	0	0	0	0	0	0	0	70	70	R\$ 135, 0 0	R\$ 9.450,00
----	---	------------	-----------------	---	---	---	---	---	---	---	----	----	-----------------------	-----------------

	Características Adicionais: Bolso Externo Com Lapel a Fechamento Com Velcro Ou													
56	Fone Ouvid o Frequência: 225HZ, Comprimento Fio: 1,20M , Características Adicionais: Com Microfone, Fone Latera l Em Espuma, Ptt De Lape	2775 55	UNI D ADE	5	0	0	0	20	0	0	20	45	R\$ 112, 9 0	R\$ 5.080,50
57	Calça Material: Tecido Ri p Stop, 66% Poliester E 34% Algodão), Cor: Desert, Tamanho: Sob Medida, Tipo Uso: Operacional, Características Adicionais: Reforço Duplo Entre As Pernas E Joelhos, Aplicação: Uniforme Polícia Judicial	6047 06	UNI D ADE	0	0	0	0	6	0	0	40	46	R\$ 260, 0 0	R\$ 11.960, 0 0

58	Mochila Material: Cordura 500, 100% Poliamida, Cor: Camuflada, Aplicação: Operações Militares, Altura: 50CM, Largura: 30CM, Profundidade: 20CM,	6044 28	UNI D ADE	0	0	0	0	30	0	0	65	95	R\$ 132, 0 0	R\$ 12.540, 0 0
----	---	------------	-----------------	---	---	---	---	----	---	---	----	----	-----------------------	--------------------------

	Características Adicionais: Fitas E m Polipropileno E Poliéster, Outros Componentes: Bolsos: (P X A X L) : 10cm : 30cm : 20cm													
59	Luva De Proteção Características Adicionais: Com Forro , Finalidade: Epi - Equipamento De Proteção Individual, Apresentação: Lisa	481392	PAR	5	0	10	5	30	10	0	70	130	R\$ 45,00	R\$ 5.850,00
60	Pilha Tamanho: Média, Modelo: C , Características Adicionais: Não Recarregável, Sistema Eletroquímico: Alcalina, Tensão Nominal: 1,5V	419862	UNID ADE	50	0	200	0	300	100	0	245	895	R\$ 5,00	R\$ 4.475,00
61	Pilha Tamanho: Grande , Modelo: D , Características Adicionais: Não Recarregável , Sistema Eletroquímico: Alcalina , Tensão Nominal: 1,5	419861	UNID ADE	50	0	50	0	150	10	30	245	535	R\$ 7,18	R\$ 3.841,30

62	Pilha Tamanho: Palito Modelo: Aaa , Características Adicionais:	4198 60	EMBA LAGE M 2 UNID ADES	50	0	200	0	130	100	0	290	770	R\$ 2,7 0	R\$ 2.079,00
----	--	------------	-------------------------------------	----	---	-----	---	-----	-----	---	-----	-----	-----------------	-----------------

	Não Recarregável , Sistema Eletroquímico: Alcalina , Tensão Nominal: 1,5													
63	Pilha Tamanho: Pequena , Modelo: Aa , Características Adicionais: Não Recarregável , Sistema Eletroquímico: Alcalina , Tensão Nominal: 1,5	4198 59	EMBALAGE M 2 UNID ADES	50	0	200	0	300	300	0	290	1140	R\$ 3,02	R\$ 3.442,80
64	Cadeado Material: Latão Maciço, Material Haste: Aço Cementado/Cromado, Altura: 47MM, Largura: 60MM, Características Adicionais: Com 16 Pinos; Com Chave Tipo Tetra	6188 49	UNID ADE	50	0	10	20	10	30	0	30	150	R\$ 62,95	R\$ 9.442,50
65	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Altura: 50 MM, Largura: 27 MM, Características Adicionais: 4 Pinos	4206 35	UNID ADE	50	0	30	50	20	0	0	40	190	R\$ 15,90	R\$ 3.021,00

66	Cadeado Material: Latão Maciço Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Vermelha	3919 56	UNI D ADE	50	0	80	50	20	30	0	50	280	R\$ 26,99	R\$ 7.557,20
----	---	------------	-----------------	----	---	----	----	----	----	---	----	-----	--------------	-----------------

	Altura: 30 MM, Largura: 3 0 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves													
67	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Cementado/Cr omado Altura: 72 MM, Largura: 4 5 MM, Características Adicionais: 2 Chaves E m Latão Niquelado/Tra v a Dupla	6319 71	UNI D ADE	50	0	20	50	20	20	0	50	210	R\$ 46,00	R\$ 9.660,00
68	Cadeado Material: Latão Maciço Material Haste: Aço Inoxidável , Largura: 35 M	3128 56	UNI D ADE	50	0	50	50	20	0	0	60	230	R\$ 29,66	R\$ 6.821,80
69	Corrente De Aço Dimensão Relativa Dos Elos: 10 X 33MM, Comprimento: 100CM, Capacidade De Carga : 150G, Aplicação: Suporte D e Placas Indicativas	6165 69	UNI D ADE	20	0	5	20	10	0	0	50	105	R\$ 11,4 5	R\$ 1.202,25

70	Corrente De Aço Gráu De Ligação: 10 , Dimensão Dos Elos: 13 X 39 MM, Comprimento:	6043 56	UNI D ADE	2	0	2	50	10	0	0	50	114	R\$ 385, 6 2	R\$ 43.960, 6 8
----	---	------------	-----------------	---	---	---	----	----	---	---	----	-----	-----------------------	--------------------------

	370 CM, Capacidade De Carga : 6,70 T, Aplicação: Amarração E Içamento D e Cargas													
71	Tonfa Material: Fibra De Carbono, Comprimento: 58CM, Cor : Preta, Aplicação: Policiaemento	2992 90	UNI D ADE	0	0	6	20	0	0	15	90	131	R\$ 28,88	R\$ 3.783,28
72	Cordel De Fibra Tipo: Corda Velame Com Alma Trançada, Material: 100% Poliéster, Espessura: 3MM, Cor: Prêta	6201 61	UNI D ADE	5	0	2	10	30	0	0	60	107	R\$ 93,00	R\$ 9.951,00
73	Cordel De Fibra Tipo: Corda Velame Com Alma Trançada, Material: 100% Poliéster, Espessura: 2MM, Cor: Verde Oliva	6064 19	UNI D ADE	5	0	5	10	20	0	0	60	100	R\$ 74,94	R\$ 7.494,00

74	Lanterna Elétrica Material: Plástico Ab s Resistente A Impactos, Tipo: Holofote, Características Adicionais: Tática, Zoom 0 A 2000, Aplicação: Iluminação, Luminosidade: 720.000LM, Tipo Lâmpada: Led T6, Tipo	6231 31	UNI D ADE	0	0	5	20	25	0	0	50	100	R\$ 63,10	R\$ 6.310,00
----	--	------------	-----------------	---	---	---	----	----	---	---	----	-----	--------------	-----------------

	Bateria: Recarregável, Tensão Bateria: 3,7 V													
75	Barbante Material: Sisal, Cor: Natural , Diâmetro: 3MM	4517 44	UNI D ADE	5	0	5	5	20	0	0	65	100	R\$ 29,60	R\$ 2.960,00
76	Placa Tipo : Inauguração, Material: Aço Inoxidável, Altura: 60CM, Largura: 50CM, Gravação: E Textos Simbolos Em Alto/Baixo Relevo, Fixação: Parafusos, Características Adicionais: Conforme Modelo Do Órgão	6194 41	UNI D ADE	5	0	50	0	0	0	0	50	105	R\$ 540, 8 0	R\$ 56.784, 0 0
77	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Kit Para Camuflagem, Aplicação: Atividade Militar, Componentes: 5 Potes, 2 Verdes, 2 Pretos, 1 Marrom, Outros Componentes: (1), Tint a Orgânica A Base De Vaselina	6121 05	UNI D ADE	200	0	0	0	0	0	10	160	370	R\$ 8,4 0	R\$ 3.108,00

78	Bandoleira Material: Náilon, Cor : Verde-Oliva ou Preto, Características	3763 20	UNI D ADE	100	0	0	0	6	0	0	190	296	R\$ 38,83	R\$ 11.493, 6 8
----	--	------------	-----------------	-----	---	---	---	---	---	---	-----	-----	--------------	--------------------------

	Adicionais: 3 Pontos E Ombreira													
79	Lanterna Não Elétrica Material: Aço Inoxidável, Quantidade Pilhas: 2, Tamanho Pilha: Aaa, Características Adicionais: Clips De Segurança De Metal Para Fixação, Tipo: Portátil, Aplicação: Segurança, Tipo Lâmpada: Led	4556 77	UNI D ADE	10	0	20	0	40	0	0	45	115	R\$ 43,49	R\$ 5.001,35
80	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Cotoveleira, Material: Polímero/Tecido, Aplicação: Atividade Militar, Características Adicionais: Anti-Impacto, Fixação Ajustável	6035 45	UNI D ADE	0	0	0	0	6	0	10	55	71	R\$ 62,00	R\$ 4.402,00

81	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Bóia , Material: Polietileno, Aplicação: Resgate Marítimo, Características Adicionais: Modelo Torpedo, Laranja, Dimensões: 65 X 25MM	6009 47	UNI D ADE	0	0	0	0	6	0	0	35	41	R\$ 250, 0 0	R\$ 10.250, 0 0
----	--	------------	-----------------	---	---	---	---	---	---	---	----	----	-----------------------	--------------------------

82	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Cint o Peitoral, Material: Fita Poliéster 45 Mm, Aplicação: Salvamento E Resgate, Característica s Adicionais: Conforme Modelo D o Órgão	6002 28	UNI D ADE	0	0	2	0	6	0	0	50	58	R\$ 61,90	R\$ 3.590,20
83	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Fita De Ancoragem, Material: Poliéster, Aplicação: Proteção Individual, Características Adicionais: Carga D e Ruptura: 22kn, Dimensões: 200 X 4,5CM	4863 50	UNI D ADE	0	0	2	0	20	0	0	45	67	R\$ 85,77	R\$ 5.746,59

84	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Destorcedor Para Cordas, Material: Duralumínio, Aço Poliamida, Aplicação: Sistema Retenção De Quedas Resgate, Características Adicionais: Carga De Ruptura: 36kn, Componentes: Duas Argolas	4860 33	UNI D ADE	0	0	0	0	5	0	0	45	50	R\$ 173, 0 0	R\$ 8.650,00
----	---	------------	-----------------	---	---	---	---	---	---	---	----	----	-----------------------	-----------------

	Independentes E Conexão De Até 3 Mosq													
85	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Freio Oito, Material: Aço Inox, Aplicação: Equipamento Para Rapel, Características Adicionais: Carga: 40kn, Para Cordas De 9 Á 16mm	4858 07	UNI D ADE	0	0	4	0	5	0	5	48	62	R\$ 82,15	R\$ 5.093,30
86	Acessório Equipamento Segurança Tipo: Poli a Dupla, Material: Aço Inox, Aplicação: Salvamento E Resgate, Característica s Adicionais: Com Rolamento Spid E Placas Móveis, Para Cordas De	4854 76	UNI D ADE	0	0	2	0	5	0	5	50	62	R\$ 336, 0 0	R\$ 20.832, 0 0
87	Joelheira Material: Termoplástico, Tipo: Tática, Tamanho: Único, Cor: Verde, Características Adicionais: Com Rebite s Metálicos, Possui Couraça Em	6036 03	UNI D ADE	0	0	0	0	6	0	10	75	91	R\$ 92,50	R\$ 8.417,50

	Tpu, Tipo Forro: Tecido De Malha													
88	Lona Material: Plastica, Cor: Preta, Largura:	6031 26	UNI D ADE	0	0	10	4	10	0	0	85	109	R\$ 184, 2 6	R\$ 20.084, 3 4

	6M, Comprimento: 50M													
89	Corda Material: Sisal, Tipo: Torcida, Diâmetro: 50MM, Características Adicionais: 100% Natural	4575 99	UNI D ADE	20	0	0	0	30	0	0	120	170	R\$ 23,55	R\$ 4.003,50
90	Corrente Soldada Material: Ferro Galvanizado, Formato Elos: Curto E Soldado, Bitola: 1/4POL, Comprimento: 42CM, Largura: 24CM, Características Adicionais: Resistência A Ruptura (Mínima) 550 Kg	3560 71	MET R O	20	0	2	0	10	0	0	65	97	R\$ 21,75	R\$ 2.109,75
91	Plástico Material: Lisolene, Cor: Branca, Largura: 1,40M, Tip o Uso: Decoração, Comprimento: 100M	2671 56	UNI D ADE	10	0	5	0	0	0	0	45	60	R\$ 153, 5 8	R\$ 9.214,80

92	Canivete Material Estrutura: Aço Inoxidável, Material Lâmina: Aço Inoxidável 420, Tipo Lâmina : Lisa, Comprimento: 8CM, Características Adicionais: Cabo E m	4614 31	UNI D ADE	3	0	0	0	26	0	0	45	74	R\$ 46,90	R\$ 3.470,60
----	---	------------	-----------------	---	---	---	---	----	---	---	----	----	--------------	-----------------

	Oxido De Alumínio													
93	Pá Materia I Cabo: Madeira, Aplicação: Construção Civil, Material: Aço, Formato: De Bico, Tamanho: 300MM, Comprimento Cabo: 1,30M	4832 48	UNI D ADE	5	0	5	10	12	0	0	45	77	R\$ 35,44	R\$ 2.728,88
94	Quadro Branco Material: Mdf, Acabamento Superficial Moldura: Alumínio, Cor Moldura: Natural, Finalidade: Quadro Aviso / Apoio A Aulas, Largura: 60CM, Comprimento: 90CM, Material Moldura: Alumínio Anodizado	6127 74	UNI D ADE	10	0	10	8	30	0	3	25	86	R\$ 89,54	R\$ 7.700,44
95	Colete Salva- Vidas Tipo: 3, Capacidade: 100KG, Características Adicionais: Não Inflável , Confeccionado Em Tecido De Poliamid	3057 52	UNI D ADE	100	0	0	0	56	0	0	45	201	R\$ 189, 9 9	R\$ 38.187, 9 9

96	Adesivo Colagem Tipo: Magnético, Aplicação: Identificação De Veículo , Características Adicionais:	448627	UNID ADE	10	0	200	0	0	0	0	60	270	R\$ 35,00	R\$ 9.450,00
----	--	--------	----------	----	---	-----	---	---	---	---	----	-----	-----------	--------------

	Conforme Modelo, Cor : Policromático, Tamanho: 30 X 50CM, Material: Manta Magnética													
97	Cinto Escalada Material: Náilon, Aplicação: Esporte Radical E Escalada, Características Adicionais: Fitas Acolchoadas E Fivelas D e Regulagem	2248 56	UNI D ADE	2	0	5	2	20	0	0	30	59	R\$ 188, 0 0	R\$ 11.092, 0 0

98	Cabo Segurança Tipo: Semi-Estático, Material: Capa Poliéster Trançada, Alma Poliamida 6.6 E Fibr , Resistência: 3.160DAN, Bitola: 11,20MM, Peso Máximo: 90G/M, Comprimento: 50M, Aplicação: Salvamento C/ Técnica Rappel, Características Adicionais: Força De Choque Mínima De 595 Dan, Número Choques	2836 80	UNI D ADE	5	0	2	0	4	0	0	45	56	R\$ 45,00	R\$ 2.520,00
99	Cantil Material: Plástico,	3558 83	UNID ADE	100	0	0	60	0	0	0	400	560	R\$ 22,00	R\$ 12.320,0

	Capacidade: 1.000ML, Características Adicionais: Com Tampa													0
10 0	Sistema Para Compressão Tipo: Torniquete Não Pneumático, Aplicação: Tático, P/ Atendimento Pré Hospitalar, Modelo: Cinta Em Nylon, C/ Cor, Tip o Fecho: Auto Ajustável C/ Velcro, Fivela E Barra Pressão, Tipo Uso: Reusável	4855 15	UNI D ADE	10	0	0	0	50	0	10	40	110	R\$ 113, 6 7	R\$ 12.503, 7 0
10 1	Equipamento / Acessórios Desporto Tipo: Protetor Bucal Duplo, Material: Silicone, Característica s Adicionais: Atóxico, Uso: Proteção Maxilar	4779 91	UNI D ADE	0	0	0	0	0	0	20	50	70	R\$ 20,38	R\$ 1.426,60

10	Rede De Dormir Material: Nylon, Tipo : Militar, Tamanho: 2,65m, Largura 1,40m X Comprimento 2,65m, Características Adicionais: Mosquiteiro, Zíper, Bolsa Para Transporte	4857 24	UNI D ADE	100	0	0	0	40	0	0	100	240	R\$ 190, 0 0	R\$ 45.600, 0 0
10	Grampeador	4703	UNID	50	0	5	0	10	0	5	80	150	R\$	R\$

3	Material: Alumínio, Tipo: Tapeceiro, Tamanho Grampo: 9/16 , 1/2 , 3/8 . 5/16 , 1/4 .	15	ADE										47,92	7.188,00
10	Equipamento / Acessório Animal Tipo : Bastão, Material: Plástico, Comprimento: 1,20M, Aplicação: Adestramento De Cães	4837 19	UNI D ADE	10	0	0	0	0	0	0	25	35	R\$ 76,50	R\$ 2.677,50
10	Equipamento / Acessório Animal Tipo: Mordedor Para Cão, Material: Bite Suite E Recheada Com Flocos, Características Adicionais: Alças De Nylon	4417 37	UNI D ADE	10	0	0	0	0	0	0	20	30	R\$ 142, 5 0	R\$ 4.275,00

10 6	Vestuário Proteção Material: Tecido Bite Suite, Componentes: Perneira E Manga, Tipo Uso: Adestramento De Cães , Características Adicionais: Recheada Com Espuma Moldada	4837 20	UNI D ADE	10	0	0	0	0	0	0	10	20	R\$ 315, 0 0	R\$ 6.300,00
10 7	Bola Treinamento Material: Borracha, Tamanho: Pequena, Aplicação:	2680 23	UNI D ADE	10	0	0	0	0	0	0	20	30	R\$ 78,64	R\$ 2.359,20

	Adestramento De Cães													
108	Coleira Material: Aço Inoxidável, Comprimento: 55CM, Características Adicionais: Tipo Colar/Espessura Dos Elos Entre 3 A 4 Mm, Aplicação: Canídeos	373006	UNID ADE	10	0	0	0	0	0	0	20	30	R\$ 61,00	R\$ 1.830,00
109	Coleira Material: Aço Inoxidável, Características Adicionais: Tipo Colar, Garra 2,50 Mm, Aplicação: Canídeos	290188	UNID ADE	10	0	0	0	0	0	0	1	11	R\$ 184,50	R\$ 2.029,50
110	Enforcador Material: Aço Cromado, Tamanho: 75 A 100CM, Espessura: 3,50MM, Aplicação: Adestramento E Condução De Cães Com Elos Soldados	335149	UNID ADE	10	0	0	0	0	0	0	20	30	R\$ 65,60	R\$ 1.968,00
111	Focinheira Material: Couro, Tamanho: Médio, Aplicação: Caninos	222415	UNID ADE	10	0	0	0	0	0	0	20	30	R\$ 131,00	R\$ 3.930,00

11	Vestuário													
2	Proteção													
	Material:													
	Tecido	2969	UNI	10	0	0	0	0	0	0	25	35	R\$	R\$
	Bit	20	D										210,	7.350,00
	e Suite,		ADE										0	
	Componentes:												0	
	Capa Manga,													
	Tipo Uso:													

	Adestramento De Cães, Características Adicionais: Alta Resistência, Recheada Feltro Sintético													
113	Peitoral Treinamento Animal Material: Nylon E Poliéster, Aplicação: Adestramento De Cães, Características Adicionais: Sistema De Alça Com Largura Da Fita Mínima De 3 Cm, Cor: Azul	315527	UNID ADE	10	0	0	0	0	0	0	25	35	R\$ 101,50	R\$ 3.552,50
114	MOCHILA, MATERIAL POLIAMIDA, COR VERDE OLIVA, APLICAÇÃO OPERAÇÕES MILITARES,E SPECIFICAÇÃO TECNICA NR 60/2020 D ABST	474840	UNID ADE	0	0	0	0	0	0	0	15	15	R\$ 277,20	R\$ 4.158,00
115	Capa Chuva Material: Nylon Ripstop, Cor: Verde Oliva ou preta, Características Adicionais: Tipo Poncho Mochileiro, Capuz, Impermeabilizado, Tamanho Referência: G	444164	UNID ADE	20	0	0	0	6	0	0	34	60	R\$ 140,50	R\$ 8.430,00

11 6	Caneca Material: Aço Inoxidável, Capacidade:	3576 59	UNI D ADE	100	0	0	0	0	0	0	45	145	R\$ 26,80	R\$ 3.886,00
---------	---	------------	-----------------	-----	---	---	---	---	---	---	----	-----	--------------	-----------------

	350ML													
117	Bolsa Material: Nylon Cordura 500, Cor: Verde Oliva, Largura: 1,8CM, Altura: 2CM, Aplicação: Porta Cantil	465944	UNIDADE	100	0	0	0	0	0	0	30	130	R\$ 65,00	R\$ 8.450,00
118	Luva Segurança Material: Couro, Tamanho: Sob Medida, Aplicação: Motociclismo, Características Adicionais: Com Proteção Rígida, Modelo: Cano Curto, Cor: Preta	601889	PAR	0	0	0	0	26	0	10	30	66	R\$ 115,00	R\$ 7.590,00
119	Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo 2: Porta Rádio, Material: Nylon 600 ., Uso 1: Motociclista, Características Adicionais 3: Com Elásticos Com Reguladores	602825	UNIDADE	0	0	0	0	0	0	0	25	25	R\$ 29,90	R\$ 747,50
120	Grade Proteção/Guarda Corpo Material: Chapa Aço 18 Mm, Altura: 1M, Largura:	449151	UNIDADE	10	0	0	0	0	0	0	85	95	R\$ 218,50	R\$ 20.757,50

	2M, Aplicação: Proteção													
12 1	Tela Projeção Material Estrutura: Alumínio/Abs, Altura:	6178 79	UNI D ADE	2	0	0	1	5	0	0	30	38	R\$ 498, 0 0	R\$ 18.924, 0 0

	1.742MM, Largura: 3.005MM, Espessura: 54,9MM, Característica s Adicionais: Hdr10 Pro E Som D e Superfície, Tipo Tela: Led, Tensão Entrada: 100/240V, Tamanho Tela: 130POL													
12 2	Papel Pardo Material: Celulose Vegetal, Tipo Papel: Bobina, Comprimento: 200CM, Largura: 120CM, Cor : Parda	4855 57	ROLO	0	0	2	0	5	0	0	15	22	R\$ 107, 2 5	R\$ 2.359,50
12 3	Braçal Material: Tecido Sintético, Cor: Preta, Comprimento: 460MM, Largura: 260MM, Tip o Acabamento: Overloque, Características Adicionais: Conforme Modelo Do Orgão	4462 35	UNI D ADE	0	0	20	0	0	0	0	50	70	R\$ 27,99	R\$ 1.959,30

12 4	Braçal Material: Tecido Sintético, Cor: Branca, Comprimento: 460MM, Largura: 260MM, Tip o Acabamento: Overloque,	4462 35	UNI D ADE	0	0	20	0	0	0	0	50	70	R\$ 27,99	R\$ 1.959,30
---------	--	------------	-----------------	---	---	----	---	---	---	---	----	----	--------------	-----------------

	Características Adicionais: Conforme Modelo D o Orgão													
125	Cachecol Material: Algodão, Tipo: De Parada , Cor: Azul Turquesa, Aplicação: Uso Militar	316005	UNIDADE	0	0	0	0	0	0	0	15	15	R\$ 16,00	R\$ 240,00
126	Cadaroço Material: 100% Poliéster, 100% Algodão, Comprimento: 180MM, Largura: 3,50MM, Cor: Branca, Formato Seção: Tubular, Características Adicionais: Aspecto Brilhante, Ponteira D e Acetato, Medindo 12	459981	UNIDADE	0	0	0	0	0	0	0	20	20	R\$ 13,77	R\$ 275,40
127	Apito Tráfego Material: Metal, Tratamento Superficial: Cromado, Tamanho: Oficial	238794	UNIDADE	20	0	0	120	0	0	10	85	235	R\$ 46,00	R\$ 10.810,00

128	Blusão Material: 65% Poliéster E 35% Lã, Tipo Manga: Longa, Cor: Verd e Oliva, Tamanho: Sob Medida, Uso: Uniforme	4464 90	UNI D ADE	0	0	0	0	0	0	0	40	40	R\$ 130, 0 0	R\$ 5.200,00
129	Camisa Uniforme	6132 86	UNID ADE	0	0	0	0	0	0	0	35	35	R\$ 82,45	R\$ 2.885,75

	Material: 67% Poliéster E 33% Algodão, Tipo Manga: Comprida, Tipo Colarinho: Entretelado, Tamanho: Sob Medida, Tipo Uso: Administrativo, Características Adicionais: Sem Bolso, Tipo Camisa: Social													
13 0	Cone Sinalização Material: Polietileno , Altura: 1,14 M, Cor: Laranja Com Faixas Refletivas Brancas , Características Adicionais: Cônico, Orifício Para Fita Zebrada, Base Quadrada	6057 26	UNI D ADE	20	0	0	20	35	0	40	50	165	R\$ 83,92	R\$ 13.846, 8 0

13 1	Mochila Material: Nylon , Capacidade: 55 L, Quantidade Compartiment os: 5 UN, Aplicação: Combate E Rapel , Altura: 58 CM, Largura: 2 9 CM, Profundidade: 21 CM, Características Adicionais: Personalizada Conforme Modelo , Tipo Alça:	4659 43	UNI D ADE	100	0	0	0	56	0	0	50	206	R\$ 369, 9 9	R\$ 76.217, 9 4
---------	---	------------	-----------------	-----	---	---	---	----	---	---	----	-----	-----------------------	--------------------------

	Reguláveis													
13 2	Coldre velado- Coldre – Tipo: velado; Material: polímero e alta resistência ou kydex; Cor: preto; Característica s : Clipe (grampo) em polímero de alta resistência; modelos de pistola: M967, PT92, PT100	1501 70	UNI D ADE	10	0	0	0	6	0	0	40	56	R\$ 136, 9 9	R\$ 7.671,44
13 3	Coldre Nome: Coldre	1501 70	UNI D ADE	10	0	0	0	6	0	0	40	56	R\$ 136, 9 9	R\$ 7.671,44
13 4	Lanterna e Cabeça/Capac ete Alimentação: Três Baterias Aaa/Lr , Tipo Lâmpada: Iluminação De 170 A 350 Lumens , Capacidade Focal: Cor De Iluminação Branca , Peso: 86 G, Característica s Adicionais: Luminação 100 Autonomia: 12h Co m Iluminação Vermel	4857 47	UNI D ADE	0	0	0	10	36	0	0	40	86	R\$ 59,00	R\$ 5.074,00

13 5	Quadro Branco Material: Laminado Melamínico Brilhante Acabamento Superficial Moldura:	6137 32	UNI D ADE	10	0	5	5	30	0	2	35	87	R\$ 257, 6 7	R\$ 22.417, 2 9
---------	---	------------	-----------------	----	---	---	---	----	---	---	----	----	-----------------------	--------------------------

	Alumínio , Cor Moldura: Natural , Finalidade: Sala De Aula , Largura: 150 CM, Características Adicionais: Suporte Para Apagador E Pincel , Material Moldura: Alumínio Anodizado , Altura: 120 C													
13 6	Patch emborrachado PE preto e branco conforme modelo. Conforme o Regulamento de Uniformes do Exército.	6026 66	UNI D ADE	0	0	0	0	0	0	0	40	40	R\$ 13,00	R\$ 520,0 0
13 7	Patch emborrachado Polícia do Exército, com as seguinte s dimensões: largura 10 cm e comprimento 20 cm. As letras "POLÍCIA" medem 3cm e "DO EXÉRCITO" medem 2 cm. As letras e borda devem ser nas cores amarela ou branco, conforme modelo da OM	6026 66	UNI D ADE	0	0	0	0	0	0	0	40	40	R\$ 13,00	R\$ 520,0 0

13 8	Distintivos de organização militar (DOM) da 15ª Cia PE	6098 34	UNI D ADE	0	0	0	0	0	0	0	25	25	R\$ 6,3 0	R\$ 157,5 0
---------	---	------------	-----------------	---	---	---	---	---	---	---	----	----	-----------------	-------------------

	bordado de baixa visibilidade possuem as seguintes dimensões 58 mm X 80 mm. Conforme portaria - C Ex Nº 2. 259, de 5 de junho de 2024													
13 9	Traje de proteção integral para a figurante (jaqueta e calça de cintura alta), confeccionado em tecido tipo "French Linen" de alta densidade (composto por mistura de algodão e nylon/poliamida). Material com resistência superior à abrasão e perfuração. Jaqueta com fechamento frontal tripl o por fivelas de engate rápido protegidas por lapelas de segurança. Calça com sistema de ajuste por suspensórios	6012 59	UNI D ADE	0	0	0	0	0	0	0	10	10	R\$ 3.210 ,00	R\$ 32.100, 0 0

	reforçados e proteção acolchoada em multicamadas sintéticas d e alta absorção													
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

de impacto. Punhos e tornozelos com acabamento em debru m para maio r durabilidade. Peso aproximado entre 12kg e 15kg (tamanho G), garantindo proteção contra mordidas de alta pressão.													
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

14 0	Traje de proteção integral para figurante (jaqueta e calça), modelo semi-competição de peso intermediário. Confeccionado em tecido tipo "French Linen" de alta densidade (mistura de algodão e poliamida). Jaqueta com design anatômico para maior mobilidade, apresentando reforços internos específicos nas regiões de bíceps e tríceps para absorção de impactos. Fechamento frontal e m fivelas e engate rápido com proteção	6012 59	UNI D ADE	0	0	0	0	0	0	0	10	10	R\$ 3.349 ,00	R\$ 33.490, 0 0
---------	--	------------	-----------------	---	---	---	---	---	---	---	----	----	---------------------	--------------------------

de segurança. Calça co m cintura alta e suspensórios ajustáveis. Material com tratamento de alta resistência à perfuração o por caninos e costuras reforçadas em áreas de tração. Pes o aproximado entre 10kg e 12kg (tamanho G).													
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

14 1	Manga d e proteção para iniciação d e filhotes e cães jovens n o adestramento (mordida). Confeccionada em tecido de alta resistência e densidade, com textura macia para preservação da dentição do animal. Design tubular ambidestro, permitindo o uso em ambos os braços. Deve possuir empunhadura interna rígida e revestida, com sistema de remoção rápida para simulação de cenários distintos. Estrutura leve e flexível para facilitar a mecânica de	287 146	UNI D ADE	0	0	0	0	0	0	0	10	10	R\$ 274, 9 0	R\$ 2.749,00
---------	---	------------	-----------------	---	---	---	---	---	---	---	----	----	-----------------------	-----------------

"abocanhar e soltar", co m costuras reforçadas e acabamento atóxico. Dimensões compatíveis para cobertura total d o antebraço.														
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

14	Manga de proteção para cães jovens ou adultos em fase de iniciação/transição. Confeccionada em tecido de alta resistência tipo "French Linen", com densidade intermediária para estímulo de mordida firme. Design tubular	287	UNI	0	0	0	0	0	0	0	10	10	R\$ 320,00	R\$ 3.200,00
2	ambidestro, com empunhadura interna rígida, revestida e removível, permitindo a simulação de membros do traje de proteção (bite suit). O material deve oferecer resistência à perfuração, mantendo flexibilidade para o trabalho de "reconstrução" de mordida. Costuras reforçadas e	146	D ADE											

	acabamento atóxico.													
14 3	Manga de proteção para adestramento de cães adultos com mordida de alta pressão . Confeccionada em tecido de alta densidade tipo "French Linen" com múltiplas camadas de reforço, oferecendo máxima resistência à perfuração. Design tubular ambidestro com empunhadura interna rígida, revestida e removível, para simulação de membros do traje de proteção integral. O material deve possuir alta densidade (rígido), porém mantendo a flexibilidade necessária para o trabalho de manutenção e transição para	287 146	UNI D ADE	0	0	0	0	0	0	0	10	10	R\$ 340, 0 0	R\$ 3.400,00

	o traje completo. Deverá possuir identificação visual de nível de densidade através de fita na cor													
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	vermelha. Material atóxico e com costuras d e alta resistência.													
14 4	Manga de proteção de baixo perfil (oculta), para uso sob vestuário o u fardamento em simulações táticas. Confeccionada em material de alta performance resistente à perfuração (tipo poliamida balística ou multicamadas de fibras sintéticas), garantindo proteção com espessura reduzida. Deve possuir sistema de fixação anatômico por tiras de velcro de alta aderência para ajuste preciso ao braço e antebraço. Estrutura leve, flexível e atóxica. Design específico para o Membro Superior Esquerdo.	287 146	UNI D ADE	0	0	0	0	0	0	0	10	10	R\$ 263, 0 0	R\$ 2.630,00

14 5	Manga de proteção de baixo perfi l (oculta), para	287 146	UNI D ADE	0	0	0	0	0	0	0	10	10	R\$ 310, 0 0	R\$ 3.100,00
---------	---	------------	-----------------	---	---	---	---	---	---	---	----	----	-----------------------	-----------------

uso sob vestuário o u fardamento em simulações táticas. Confeccionada em material de alta performance resistente à perfuração (tipo poliamida balística ou multicamadas de fibras sintéticas), garantindo proteção com espessura reduzida. Deve possuir sistema de fixação anatômico por tiras de velcro de alta aderência para ajuste preciso ao braço e antebraço. Estrutura leve, flexível e atóxica. Design específico para o Membro Superior Direito													
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

14 6	Equipamento de proteção para treinamento de mordida direcionada em regiões de bíceps, tríceps e axilas. Confeccionado em tecido de alta densidade tipo "French Linen" (mistura	287 146	UNI D ADE	0	0	0	0	0	0	0	10	10	R\$ 499, 8 0	R\$ 4.998,00
---------	--	------------	-----------------	---	---	---	---	---	---	---	----	----	-----------------------	-----------------

de poliamida e algodão). Composto por par de mangas (direita e esquerda) integradas ou conectáveis por sistema de alça peitoral ajustável com fivela de engate rápido de alta resistência. Design anatômico que permite a articulação total dos cotovelos, com preenchimento interno multicamadas para absorção de impacto de alta pressão. Material atóxico, resistente à perfuração e abrasão. Indicado para treinamento de cães em nível intermediário e avançado.													
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

14 7	Guia de condução e controle tipo unificada (coleira e guia integradas em peça única), confeccionada em fita de poliamida (nylon) de alta tenacidade em dupla camada, com largura mínima de	636 813	UNI D ADE	0	0	0	0	0	0	0	15	15	R\$ 53,99	R\$ 809,8 5
---------	--	------------	-----------------	---	---	---	---	---	---	---	----	----	--------------	-------------------

15mm. Dev e possuir argola de ajuste em latão maciço, sem emendas ou soldas, com tratamento antiferrugem. Sistema de segurança composto por trava deslizante em polímero de alta resistência (nylon) para limitação d e abertura. Costuras reforçadas com linha de nylon tip o selaria nos pontos d e maior tração. Comprimento total de 1,70m.													
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

148	Guia para condução de cães de trabalho, confeccionada em lona de algodão de alta densidade com camada dupla, apresentando estrutura colada e com costura dupla reforçada em linha de nylon industrial. Comprimento de 1,5m ou 2,0m e largura mínima d e 20mm. Extremidade superior com alça manua l reforçada.	636813	UNI D ADE	0	0	0	0	0	0	0	25	25	R\$ 69,00	R\$ 1.725,00
-----	--	--------	-----------------	---	---	---	---	---	---	---	----	----	--------------	-----------------

Extremidade inferior dotada de mosquetão tipo "gatilho" em latão maciço com destorcedor integrado, livre de soldas e com alta resistência à oxidação e tração. Material com acabamento rústico de alta durabilidade.													
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

149	Colar de adestramento tipo enforcador de elos longos, confeccionado integralmente em aço inoxidável de alta resistência. Elos com espessura de fiação mínima de 3,0mm, com acabamento polido e isento de rebarbas para proteção do pelo do animal. Argolas das extremidades em aço inox maciço, com diâmetro proporcional à espessura dos elos. Material com garantia de alta resistência à oxidação (antiferrugem) e hipoalergênico	335149	UNID ADE	0	0	0	0	0	0	0	25	25	R\$ 65,00	R\$ 1.625,00
-----	--	--------	----------	---	---	---	---	---	---	---	----	----	-----------	--------------

	. Comprimento total de 50cm a 70cm.													
15 0	Coleira tática para cães de serviço, confeccionada em fita de poliamida (nylon) de alta tenacidade com largura de 50mm em dupla camada. Deve possuir alça de controle manual integrada e reforçada para contenção direta do animal. Sistema de fechamento por fivela de polímero de alta resistência com trava de segurança de 3 pontas (sistema que impede a abertura acidental). Ferragem composta por argola em "D" de grande porte, em aço inoxidável ou latão maciço, para engate de guia. Costuras eletrônicas reforçadas tipo	3351 49	UNI D ADE	0	0	0	0	0	0	0	15	15	R\$ 125, 0 0	R\$ 1.875,00

	"X" em linha de nylon industrial. Ajustável através d e passador de alta												
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	resistência.													
15 1	Sistema de comunicação e adestramento canino remoto, composto por 01 (um) transmissor portátil e receptor(es) acoplados a coleiras de polímero ajustáveis (até 75cm). Alcance operacional mínimo de 1000 metros em campo aberto. Equipamento multimodal com 03 (três) funções de estímulo: sonoro (beep), vibratório e estático (impulso), com ajuste fino de intensidade de 01 a 100 níveis. Receptor com certificação de estanqueidade IPX7 (resistente à imersão e intempéries). Alimentação por baterias	335149	UNID ADE	0	0	0	0	0	0	0	4	4	R\$ 755,00	R\$ 3.020,00

	internas recarregáveis via interface USB. Transmissor com visor digital retroiluminado, lanterna LED integrada e													
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

capacidade de gerenciamento de até dois receptores simultâneos. Deve acompanhar bastões condutores com revestimento em silicon e para proteção da derme do animal.													
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

15	Luva de proteção para treinamento de mordida e motivação, confeccionada em tecido de alta densidade tipo "French Linen" (mistura de algodão e poliamida) com alta resistência à abrasão e perfuração. Design ergonômico com preenchimento interno e m multicamadas sintéticas para absorção de impactos. Deve cobrir integralmente a mão e o punho do figurante, apresentando costuras reforçadas em linha de nylon industrial e acabamento interno confortável e	604 688	UNI D ADE	0	0	0	0	0	0	0	10	10	R\$ 200,00	R\$ 2.000,00
----	---	---------	-----------	---	---	---	---	---	---	---	----	----	------------	--------------

	atóxico. Material flexível													
	qu e permite manuseio de guias petiscos durante o treinamento.													

153	Almofada de adestramento para iniciação de mordida e desenvolvimento de impulsos, confeccionada em tecido de alta densidade tipo "French Linen" (mistura de algodão e poliamida). Deve possuir três alças de pegada fabricadas em fita de nylon tubular reforçada, sendo duas laterais e uma superior, permitindo variadas formas de manuseio e fixação. Preenchimento interno macio e resiliente para preservação da dentição de leite e estímulo à mordida cheia. Material atóxico, com costuras triplas reforçadas e alta resistência à tração e abrasão. Dimensões	625889	UNIDADE	0	0	0	0	0	0	0	10	10	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00
-----	--	--------	---------	---	---	---	---	---	---	---	----	----	------------	--------------

	aproximadas: 25cm x 15cm.													
15 4	Almofada de adestramento para cães em nível intermediário e avançado, com design anatômico em formato de cunha para estímulo de abertura de mandíbula e mordida profunda. Confeccionada em tecido de alta densidade tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão), com alta resistência à perfuração. Deve possuir três alças de pegada em corda de poliamida ou nylon tubular reforçado, sendo duas laterais e uma superior, garantindo múltiplas posições de empunhadura para o figurante. Enchimento interno compacto, resiliente e de alta absorção de impacto. Costuras	6258 89	UNI D ADE	0	0	0	0	0	0	0	10	10	R\$ 280, 0 0	R\$ 2.800,00

	industriais tripas acabamento atóxico.	e												
--	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	Dimensões aproximadas: 35cm x 20cm.													
15 5	Almofada de adestramento para cães adultos com alta pressão do mordida, apresentando design anatômico em formato de cunha para estímulo de abertura máxima de mandíbula e mordida profunda. Confeccionada em tecido de alta performance tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão) com densidade superior e alta resistência à perfuração e abrasão. Deve possuir 03 (três) alças de pegada fabricadas em nylon tubular de alta resistência, sendo duas laterais e uma superior,	6258 89	UNI D ADE	0	0	0	0	0	0	0	10	10	R\$ 308, 7 5	R\$ 3.087,50

	garantindo controle total e segurança para o figurante. Preenchimento interno compacto, resiliente e de máxima													
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	absorção d e impacto. Costuras industriais tripas reforçadas e material atóxico. Dimensões aproximadas: 40cm x 25cm.													
15 6	Barra de adestramento para treinamento de mordida cheia e fixação de mandíbula, confeccionada em tecido de alta performance tipo "Fren h Linen" (mistura de poliamida e algodão). Deve possuir estrutura interna com alta rigidez e densidade para suport e de mordidas de alta pressão. Equipamento dotado de 02 (duas) empunhaduras internas rígidas, revestidas e anatômicas, protegidas por abas laterais flexíveis que	6238 50	UNI D ADE	0	0	0	0	0	0	0	10	10	R\$ 270, 0 0	R\$ 2.700,00

	garantem a segurança integral das mãos d o figurante. Costuras industriais													
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

triplas reforçadas em linha de nylon de alt a tenacidade. Material atóxico e lavável. Indicado para cães d e trabalho (K9) em níve l avançado.													
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

15	Almofada													
7	de e adestramento de dimensões reduzidas, projetada para recompensa de precisão e exercícios de foco. Confeccionada em tecido de alta densidade tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão). Deve possuir 02 (duas) alças laterais em fita de nylon reforçada, permitindo o manuseio ágil e a ocultação do equipamento durante exercícios de obediência ou busca. Preenchimento macio e resiliente, com costuras industriais de alta resistência e acabamento atóxico. Dimensões	6258 89	UNI D ADE	0	0	0	0	0	0	0	10	10	R\$ 78,85	R\$ 788,5 0

	aproximadas: 15cm x 8cm.													
15 8	Mordedor para treinamento de impulsos e recompensa, em formato cilíndrico alongado (tipo salsicha). Fabricado em tecido de alta densidade tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão), com elevada resistência à abrasão e perfuração por caninos. Deve possuir 02 (duas) alças de pegada nas extremidades, confeccionadas em fita de nylon tubular de 25mm, com costuras reforçadas em "X" com linha industrial de nylon. Preenchimento interno compacto, resiliente e atóxico, mantendo o formato original após compressão. Dimensões aproximadas: 35cm a 40cm de comprimento	6258 07	UNID ADE	0	0	0	0	0	0	0	10	10	R\$ 99,00	R\$ 990,00

	(corpo do mordedor).													
15 9	Colete de condução para	6240 33	UNID ADE	0	0	0	0	0	0	0	10	10	R\$ 330,0	R\$ 3.300,00

adestrador de cães d e trabalho, confeccionado em tecido sintético de alta resistência (nylon ou poliamida d e alta tenacidade) com tratamento hidrorrepelent e . Design sem mangas, com fechamento frontal por zíper reforçado e gola alta. Deve possuir sistema de compartimentos multifuncionais : no mínimo 02 (dois) bolsos superiores, 02 (dois) bolsos inferiores de acesso rápido para recompensas e 01 (um) bolso traseiro de grande capacidade (tipo canguru) para transporte de motivadores												0	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

	volumosos. Sistema de ajuste na cintura através de cordões elásticos com travas em polímero. Revestimento interno e m tecido respirável													
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	(mesh) par a ventilação térmica. Costuras reforçadas e acabamento com detalhes refletivos para visibilidade noturna.													
16 0	Calça de proteção tipo jardineira (com suspensórios) para figurativo de adestramento, confeccionada em tecido sintético de alta tenacidade (poliamida ou nylon tipo Cordura) com alta resistência à perfuração, abrasão e rasgos (anti-unha). Design anatômico com acolchoamento interno leve em multicamadas (tipo matelassê) para absorção de impacto superficiais. Deve possuir suspensórios elásticos ajustáveis com fivelas de engate rápido, fechamento	6260 87	UNI D ADE	0	0	0	0	0	0	0	10	10	R\$ 1.715 ,00	R\$ 17.150, 0 0

	lateral por zíper ou velcro de alt a aderência e													
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

reforço na s áreas de maior atrito (joelhos e entrepernas). Material co m tratamento hidrorrepelent e , atóxico e de fácil higienização.													
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

161	Capacete de proteção individual para figurativo de adestramento, projetado para proteção contra impactos e abrasão durante o trabalho d e mordida. Confeccionado em polímero de engenharia (ABS ou policarbonato) de alta resistência e baixo peso. Revestimento interno em espuma de alta densidade (tipo EVA) ou sistema de almofadas reposicionáveis para absorção de energia de impacto e conforto térmico. Deve possuir sistema de fixação em 4 pontos (jugular) com ajuste de nuca tipo "dial" para	624060	UNID ADE	0	0	0	0	0	0	0	10	10	R\$ 1.114,48	R\$ 11.144,80
-----	---	--------	----------	---	---	---	---	---	---	---	----	----	--------------	---------------

estabilidade total durant e movimentos bruscos. Design com trilhos laterais e suporte frontal para acessórios, além de aberturas d e ventilação. Visibilidade periférica total e compatibilidad e com uso de óculos d e proteção.													
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

16 2	Bolsa compacta para transporte de recompensas alimentares (petiscos), confeccionada em tecido sintético de alta resistência (Nylon ou Poliamida 600D) com propriedades hidrorrepelentes. Deve apresentar compartimento principal com forro interno liso de fácil higienização e sistema de fechamento por cordão ajustável com trava em polímero ou abertura elástica auto-fechante, permitindo o acesso imediato com	4844 05	UNI D ADE	0	0	0	0	0	0	0	10	10	R\$ 52,21	R\$ 522,10
---------	---	------------	-----------------	---	---	---	---	---	---	---	----	----	--------------	---------------

apenas uma das mãos. Sistema de fixação traseiro composto por clip d e polímero de alta pressão para cinto ou alça para passador. Costuras reforçadas e acabamento atóxico. Dimensões aproximadas: 15cm x 10cm.													
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

163	Acessório para adestramento de agitação e simulação de cenários d e estresse. Composto por cabo rígido confeccionado em polímero de alta resistência ou fibra de vidro revestida, com empunhadura anatômica antiderrapante e alça de segurança para punho em nylon. Extensão flexível (chicote) em couro bovino legítimo ou poliamida trançada de alta durabilidade, com ponteira em cordel para produção de estímulo	624064	UNID ADE	0	0	0	0	0	0	0	10	10	R\$ 110,00	R\$ 1.100,00
-----	---	--------	----------	---	---	---	---	---	---	---	----	----	------------	--------------

	sonoro (estalo) através de movimento de chicoteamento . Material leve, resistente a impactos e intempéries. Comprimento total aproximado de 80cm a 100cm.													
164	Focinheira de combate projetada para simulação de intervenção tática e patrulhamento. Confeccionada em couro natural bovino de alta resistência (soleta) com espessura mínima de 4mm. Deve possuir reforço interno em chapa metálica maleável na região superior (cana do nariz) para absorção de impactos e manutenção da estrutura durante o embate. Design com múltiplas perfurações laterais para garantir ventilação máxima e	222415	UNID ADE	0	0	0	0	0	0	0	15	15	R\$ 225,00	R\$ 3.375,00

	fluxo de ar constante. Sistema d e fixação composto por													
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

tiras de couro ou nylon com fivelas													
de metal de alta resistência, apresentando ajuste em pelo menos três pontos para a estabilidade total na cabeça do animal. Interior acolchoado na região do focinho para prevenção de lesões por fricção. Material atóxico e de alta durabilidade.													

	Bastão para treinamento de agitação, proteção e simulação de pressão física. Confeccionado integralmente em couro bovino legítimo (soleta) de alta densidade e espessura reforçada.													
16 5	Deve possuir estrutura interna que garanta rigidez para o manuseio, mantendo uma leve flexibilidade mecânica para segurança do animal. Empunhadura anatômica dotada de alça de segurança	4837 19	UNI D ADE	0	0	0	0	0	0	0	10	10	R\$ 97,00	R\$ 970,0 0

(fiel) para o punho em nylon de alta tenacidade. Costuras externas e m linha de nylon industrial. Material atóxico, resistente à abrasão e impactos repetitivos. Comprimento aproximado: 50cm a 60cm.													
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

166	Caixa de transporte para cães de serviço (K9), modelo profissional de alta resistência, confeccionada em resina termoplástica (polipropileno) de alto impacto. Deve possuir porta em aço com revestimento anticorrosivo e sistema de fechamento de segurança com trava de mola centralizada e múltiplos pontos de fixação. Gradeado lateral amplo para ventilação e circulação de ar eficiente. Estrutura composta por duas partes	427882	UNID ADE	0	0	0	0	0	0	0	10	10	R\$ 1.234,99	R\$ 12.349,90
-----	--	--------	----------	---	---	---	---	---	---	---	----	----	--------------	---------------

(superior e inferior) unidades por presilha laterais de engate rápido com travas de segurança integradas. Deve estar em conformidade com as normas da IATA (International Air Transport Association) para transporte aéreo. Inclui alça ergonômica retrátil, compartimentos superiores para acessórios e base interna drenante. Dimensões recomendadas para Malinois: Tam 60 - aprox. 91 x 61 x 66 cm.													
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

167	Peitoral tático de alta performance para cães de serviço (K9), confeccionado em fita de poliamida (nylon) de alta tenacidade com largura mínima de 50mm em dupla camada. Deve possuir alça de controle superior integrada e	315527	UNID ADE	0	0	0	0	0	0	0	10	10	R\$ 288,90	R\$ 2.889,00
-----	---	--------	----------	---	---	---	---	---	---	---	----	----	------------	--------------

reforçada, posicionada longitudinalme nte par a contenção rápida e elevação assistida d o animal. Sistema de fechamento composto por fivelas de polímero de alta resistência com travas de segurança. Ferragem de engate para guia em anel "V" ou "D" de aço inoxidável ou latão maciço, com costuras eletrônicas reforçadas tipo "X" em linha de nylo n industrial. Possui painéis laterais em velcro (macho/fêmea) para fixação de identificação (patchs), forro intern o respirável e acolchoado para conforto térmico. Totalmente ajustável nas													
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	regiões do tórax pescoço.													
16 8	Protetor e perna (jambiere) para iniciação de mordida em	6241 06	UNI D ADE	0	0	0	0	0	0	0	10	10	R\$ 280, 0 0	R\$ 2.800,00

filhotes e cães jovens, confeccionado em tecido de alta densidade tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão). Possui preenchimento interno e baixa densidade, macio e resiliente, projetado para preservação da dentição de leite e estímulo à mordida cheia. Design anatômico com sistema de fechamento e ajuste por tiras de velcro de alta aderência, permitindo fixação precisa na panturrilha do figurante. Material atóxico e resistente. Identificação visual por alça/fita na cor amarela, indicando nível de maciez para iniciação.													
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

16 9	Protetor d e perna (jambiere) para treinamento de mordida e m nível intermediário, confeccionado em tecido de	6241 06	UNI D ADE	0	0	0	0	0	0	0	10	10	R\$ 315, 0 0	R\$ 3.150,00
---------	--	------------	-----------------	---	---	---	---	---	---	---	----	----	-----------------------	-----------------

alta performance tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão) com elevada resistência à perfuração. Possui preenchimento interno de densidade média, resiliente, para absorção de impactos de mordidas em fase de transição. Design anatômico com sistema de fechamento por tiras de velcro de alta aderência para ajuste seguro à panturrilha do figurante. Material atóxico e resistente à abrasão. Identificação visual por alça/fita na cor laranja, indicando nível de densidade intermediário.													
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

170	Protetor de perna (jambiere) de cano longo para treinamento avançado de mordida, com altura total de 80 cm. Confeccionado em tecido de	624106	UNID ADE	0	0	0	0	0	0	0	10	10	R\$ 399,90	R\$ 3.999,00
-----	--	--------	----------	---	---	---	---	---	---	---	----	----	------------	--------------

alta performance tipo "French Linen" (mistura de poliamida e algodão) com máxima resistência à perfuração e abrasão. Possui preenchimento interno de alta densidade e compactação, projetado para absorção de impactos de alta pressão o exercidos por cães adultos. Design anatômico que permite a articulação do joelho, com sistema de fechamento e ajuste por tiras de velcro de alta aderência. Material atóxico e durável. Identificação visual por alça/fita na cor vermelha, indicando nível de rigidez superior para cães de trabalho (K9).													
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

17 1	Focinheira de segurança modelo cesto, confeccionada em polímero emborrachado (TPE) de alta resistência e flexibilidade. O design deve	6368 23	UNI D ADE	0	0	0	0	0	0	0	10	10	R\$ 153, 9 0	R\$ 1.539,00
---------	---	------------	-----------------	---	---	---	---	---	---	---	----	----	-----------------------	-----------------

permitir a abertura total da mandíbula para ofegação (troca térmica), ingestão de líquidos e recebimento de recompensas alimentares. Sistema d e fixação composto por tiras de nylon ajustáveis com neoprene acolchoado na região d o focinho para evitar escoriações. Deve possuir fivela de segurança e tira de fixação superior (testa) para impedir a remoção pelo animal. Material atóxico, lavável e resistente a variações d e temperatura.													
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

17 2	Caixa de som portátil de alta potência e fidelidade sonora, projetada para uso em ambientes externos e treinamento de dessensibilização acústica animal. Deve possuir conectividade Bluetooth de longo alcance,	6326 16	UNI D ADE	0	0	0	0	2	0	0	2	4	R\$ 2.999 ,00	R\$ 11.996, 0 0
---------	---	------------	-----------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---------------------	--------------------------

tecnologia de otimização de áudio via inteligência artificial (AI Sound Boost) e resposta de frequência ampla co m graves reforçados para simulação realista d e impactos sonoros (explosões/dis paros). Equipamento com certificação IP67 ou IP68 (resistência total à poeira e imersão e m água). Bateria interna recarregável com autonomia mínima de 24 horas. Estrutura robusta co m alça de transporte integrada e construção resistente a impactos. Potência mínima de saída de 80W RMS (e m modo bateria).													
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

173	Bolsa táctica para transporte e organização de equipamentos de adestramento	606610	UNID ADE	0	0	0	0	0	0	0	10	10	R\$ 149,90	R\$ 1.499,00
-----	---	--------	----------	---	---	---	---	---	---	---	----	----	------------	--------------

e operações , confeccionada em tecido de alta tenacidade (Poliéster 600D ou Cordura) com resinagem interna em PVC para resistência à água. Deve possuir compartimento principal de ampla abertura com fechamento por zíperes duplos reforçados. Configuração com n o mínimo 05 (cinco) compartimentos externos (frontais, laterais e traseiros) para separação de materiais. Presença de painéis frontais em velcro para fixação de identificação tática e sistema MOLLE para acoplagem de bolsos extras. Alças de mão com pegada reforçada e alça de ombro													
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	removível e acolchoada. Estrutura interna co m divisórias organizadoras													
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	e costura s triplas nos pontos d e maior estresse. Dimensões aproximadas: 50cm x 30cm x 25cm.													
17 4	Alimento seco completo, categoria Super Premium, indicado para cães adulto s de porte médio/grande ou grande , compatível com cães de alta atividade, como Pastor Belga d e Malinois. Deve possuir proteína de alta qualidade, boa digestibilidade, suporte à manutenção muscular, suporte osteoarticular e embalagem aproximada de 15kg.	3036 27	EMBA LAGE M 15 KG	0	0	0	0	0	0	0	55	55	R\$ 399, 9 0	R\$ 21.994, 5 0

17 5	CAPACETE MOTOCICLISTA: fabricado com kpa (kinetic polymer alloy), com interior r hipoalergênico , que pode ser removido para lavagem. O sistema de troca rápido de viseira, óculos internos	6018 87	UNI D ADE	0	0	0	0	0	0	0	10	10	R\$ 2.347 ,00	R\$ 23.470, 0 0
---------	---	------------	-----------------	---	---	---	---	---	---	---	----	----	---------------------	--------------------------

escuros e fecho por engate micrométrico. Peso médio : 1700 gramas. Casco em kpa - bicomposto, que mistura o policarbonato, termoplásticos e partículas kevlar. Casco ventilado com entradas de ar superior e frontal e saída de ar traseira; difusores de ar; abertura da queixeira em 180° permitindo que o motociclista rode com ele tanto aberto quanto fechado; acabamento com verniz brilho, branco perolado; forração com tratamento hipoalérgico, removível e lavável; forração com inserções refletivas; preparado para intercomunica dor; bavete e narigueira removível; viseira com proteção uv , preparada para pinlock®													
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	(sub-viseira antiembaçante); capacete													
--	---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

acompanha o pinlock; sistema de troca rápida de viseira; óculos escuros interno; engate micrométrico em aço, (similar ou superior ao capacete Is2 valiant II). O capacete deve vir adesivado com materiais de alta qualidade, na parte frontal do capacete o adesivo deve ser com a inscrição 'PE' em cor vermelho refletivo, na parte traseira uma faixa vermelha e a inscrição "ESCOLTA" em branco reflexivo, devem ser totalmente resistentes à água. Isso assegura que o design permaneça intacto, mesmo em condições adversas de chuva ou													
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	umidade, mantendo a durabilidade e a visibilidade e em todo o período de uso. O adesivo escolhido deve													
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	ser impermeável e resistente ao desgaste, proporcionando uma solução eficiente para ambientes externos e que exigem alta performance.													
17 6	PROTETOR DE COLUNA: Em estrutura rígida e articulada em polipropileno; resistência equivalente a nível 1 de proteção (padrão ce); cinta abdominal elástica e regulável com velcro; dois ajustes de precisão na cintura com velcro; duas alças com ajustes nos ombros; área de contato acolchoada e ventilada. (Similar ou superior ao protetor de coluna x1 1 kask).	6031 10	UNI D ADE	10	0	0	0	0	0	0	12	22	R\$ 330, 0 0	R\$ 7.260,00

17 7	INTERCOMU NICADOR BLUETOOTH LOOKEARTH V6 PRO DUO : Intercomunica dor Bluetooth;Con ectividade: Bluetooth;Com unicação:	6029 42	UNI D ADE	0	0	0	0	0	0	0	12	12	R\$ 3.080 ,45	R\$ 36.965, 4 0
---------	--	------------	-----------------	---	---	---	---	---	---	---	----	----	---------------------	--------------------------

Piloto/Garupa ou Moto a Moto													
Compatibilidade: Smartphones e intercomunicações compatíveis													
Funções: Chamadas telefônicas, navegação por voz (GPS)													
, comunicação entre dispositivos													
Instalação: Fixação externa													
ao capacete													
Design: Compacto, leve e discreto													
Operação: Botões acessíveis para uso com luvas													

17	JAQUETA DE CORDURA PRETA:													
8	com proteção motociclista, tecido poliéster 300d, 600d e couro													
	de búfalo;	4676	UNI	0	0	0	0	0	0	0	10	10	R\$ 633,96	R\$ 6.339,60
	fabricada Inteira	35	D											
	mente na cor preta;		ADE											
	tecido poliamida com elastano 1000d; design esportivo;													
	100% Impermeável;													
	gola em couro com													
	tecido elástico													
	na nuca; painéis elásticos													
	nos													

braços e Abdômen; tecido flexível nos braços e abdômen; painéis elásticos nas costas e cotovelos; Forração ventilada tipo mesh; duas entradas de frontais; um a saída de ar traseira; três bolsos Internos e dois bolsos externos; proteção com c.e. Nos ombros e cotovelos; proteção e m eva nas Costas; proteção externa rígida nos ombros; impressões refletivas no braços e costas; alto relevo Nas costas e peito; ajustes em velcro na manga e cintura; aba de proteções no tanque; canaleta Interna de chuva no zíper frontal; zíper frontal com													
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	puxador; zíper de conexão jaqueta/calça. (Similar ou superior a jaqueta next													
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	gen preta x11).													
17 9	JAQUETA DE CORDURA BRANCA: feita em poliéster 600d; tecido ventilado no peito e parte posterior; forro interno impermeável removível; bolso externo frontal; bolso interno para celular; gola com acabamento em neopreme; acabamento suave ao toque; proteção acolchoado nos ombros; regulagem de punho. (similar ou superior a jaqueta tutto moto sole men cream).	4676 35	UNI D ADE	0	0	0	0	0	0	0	20	20	R\$ 633, 9 6	R\$ 12.679, 2 0

180	LUVA MOTOCICLISTA CANO CURTO (PAR): tecido de poliéster; reforço entre os dedos; grip na ponta dos dedos; reforço em borracha nos punhos; proteção em borrachas nas palmas; proteção em polipropileno injetado. (Similar ou superior a luva x11 blackout).	601889	PAR	0	0	0	0	0	0	10	12	22	R\$ 115,00	R\$ 2.530,00
18	LUVA	6031	PAR	0	0	0	0	0	0	0	10	10	R\$	R\$

1	MOTOCICLISTA CANO LONGO (PAR): em couro e poliéster; forração interna macia; duplo ajuste em velcro nos punhos; ajustes elásticos nos dorsos das mãos; painéis elásticos nos dedos e dorsos das mãos; proteções rígidas; alta resistência a impactos e abrasões; proteções nas articulações dos dedos; costuras duplas reforçadas. (similar ou superior a luva x11 impact 2 cano longo preto).	88										144,00	1.440,00
---	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	----------

18 2	JOELHEIRA PARA MOTOCICLISTA (PAR): com sistema de articulação em 90°; tamanho único, produzida em plástico injetado, com parafuso metálico e m sua articulação fechamento com 3 (três) cintas de velcro; (similar	4606 93	PAR	0	0	0	0	0	0	0	12	12	R\$ 100, 9 8	R\$ 1.211,76
---------	--	------------	-----	---	---	---	---	---	---	---	----	----	-----------------------	-----------------

	ou superior a joelheira pr o tork knee guard).													
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

183	COTOVELEIRAS PARA MOTOCICLISTA (PAR) : Protetor rígido feito em abs com 3mm de espessura, revestido internamente por espuma de etil vini l acetato de 5mm, com densidade 15% dublado com tecido o 80% poliamida e 20% pvc, na parte externa e 100% poliamida na parte interna. A fixação da peça ao braço é feita por uma manga feita em tecido 80% elastano e 20% poliamida. dimensões: casco em abs 1: altura :50 mm comp.:120 mm largura.: 170 mm casco em abs 2: largura superior:172 mm largura inferior : 140 mm altura: 45 mm comprimento: 190 mm sistema de	603545	UNIDADE	0	0	0	0	0	0	0	12	12	R\$ 106,40	R\$ 1.276,80
-----	--	--------	---------	---	---	---	---	---	---	---	----	----	------------	--------------

	fixação: tecido com elastano tipo manga de													
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	vestir superior: 170 mm parte inferior: 15 0 mm comprimento: 170 mm espessura: 1,5 mm corpo em eva: altura: 300 mm largura: 130 mm; (similar ou superior a cotoveleira polisport devil).													
18 4	BOTA D E SEGURANÇA PARA MOTOCICLISTA: fechamento com três tiras de velcro oferecendo segurança e praticidade. Protetores plásticos moldados nos tornozelos. Proteção rígida interna no calcanhar. Proteção rígida nos dedos aplicada abaixo da camada de couro. Solado em borracha com composto exclusivo acompanha o formato da bota. Solado intermediária é	4527 61	PAR	0	0	0	0	0	0	0	10	10	R\$ 345, 0 0	R\$ 3.450,00

	feita em poliamida e tem desig n anatômico cano longo, construção em couro e													
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

cordura. Forração 100% impermeável. Regiões com materiais altamente flexíveis n o tornozelo. Palmilha removível em eva. Refletivo traseiro no s calcanhares. (similar ou superior a bota motociclista azimute brasil elite).													
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

185	COLETE TÁTICO MODULAR : confeccionado em cordur a 1000 denier; possui bolso canguru; costurado com fio 100% poliamida; utiliza velcro com mil-spec; fechos e passadores em nylo n injetado na própria cor; zíperes e cursores ykk na cor do equipamento; puxadores dos cursores com cordel velame; alça de transporte com resistência de 450 kgf; fitas em sistema molle; possui abertura com fechamento com zíper ykk;	6044 31	UNI D ADE	0	0	0	0	20	0	0	20	40	R\$ 232, 0 4	R\$ 9.281,60
-----	---	------------	-----------------	---	---	---	---	----	---	---	----	----	-----------------------	-----------------

	sistema de soltura rápida com cabo de aço encapado; barrigueiras com regulagem e amortecimento ; capa da alça com acolchoamento em eva. (similar ou superior ao colete tático balístico nível III wtc).													
186	CAPA DE CHUVA PARA MOTOCICLISTA: composta de jaqueta e calça fabricados em nylon emborrachado impermeável (poliamida), com vedação através de processo termoeletrônico, disponível em tamanhos brasileiros p,m e g; duas faixas refletivas de, no mínimo 2 cm de espessura, horizontais, no médio dors o da jaqueta, cor laranja; inscrição polícia do exército,	306208	UNID ADE	0	0	0	0	30	0	0	12	42	R\$ 147,00	R\$ 6.174,00

	em silk screen, acima das faixas refletivas do dorso, em													
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

extensão semi circular, co r branca; forração completa do conjunto em tela de poliéster; logotipo do batedor motociclista gravado em silk screen no bolso frontal, com a inscrição batedor motociclista acima, em semi-círculo, cor branca; faixa refletiva de, no mínimo 2 cm de espessura, laranja, na seção circular de ambas as mangas, na altura do cotovelo, abaixo da inscrição polícia; inscrição polícia e m ambas as mangas, na extensão do ante-braço, posição vertical, e m material refletivo, co r													
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	laranja; em cada perna deverá haver 3 faixas verticais refletivas de, no mínimo 2 cm de espessura, sendo uma na													
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	lateral externa, uma na parte frontal e outra na retaguarda, cor laranja. (conforme modelo enviado no momento da aquisição).													
18 7	Obréia Material: Papel Celulose Vegetal, Formato: Circular, Apresentação: Auto Adesiva, Cor: Preta, Tamanho: Padrão, Aplicação: Cobrir Furos Causados Por Projéteis Nos Alvos.	2506 77	ROLO 1000 UNID ADES	0	9	0	0	0	0	0	250	259	R\$ 8,6 4	R\$ 2.237,76
TOTAL												R\$ 1.584.811,50		

1.2. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.3. O prazo da vigência da contratação é de 1 (um) ano contados da assinatura do termo de contrato ou instrumento equivalente, poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.

1.4. O contrato ou instrumento hábil (como a Nota de Empenho) que o substitua oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2026, conforme consta das informações básicas desse Termo de Referência.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1 O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias corridos, contados a partir do recebimento da Nota de Empenho, em remessa única, nos seguintes endereços: 2º BIS – Avenida Almirante Barroso, nº 4421, Souza, Belém - PA, CEP 66613-710, UASG 160161; 15ª Cia PE – Avenida Pedro Álvares Cabral, nº 1104, Marambaia, Belém - PA, CEP 66050-400. A entrega deverá ser realizada dentro do horário de funcionamento. De segunda-feira a quinta-feira, das 09h30 às 11h30 e das 13h30 às 16h30; Sexta-feira, das 09h00 às 11h30.

4.2 Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 5 (cinco) dias úteis, pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta

4.3 Os bens poderão ser rejeitados, total ou parcialmente, caso estejam em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta. Nessas situações, deverão ser substituídos no prazo de 30 (trinta) dias úteis, contados a partir da notificação à contratada, às suas custas e sem prejuízo da aplicação das penalidades cabíveis.

4.5 O recebimento definitivo dos bens ocorrerá no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material, com consequente aceitação formalizada por meio de termo circunstanciado.

4.6 Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

4.6.1. Para os itens cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA no 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei no 6.938, de 1981;

4.6.2. Nos termos do Decreto no 2.783, de 1998, e Resolução CONAMA nº 267, de 14/11/2000, é vedada a oferta de produto ou equipamento que contenha ou faça uso de qualquer das Substâncias que Destroem a Camada de Ozônio - SDO abrangidas pelo Protocolo de Montreal; e

4.6.3. Conforme Instrução Normativa No 2, de 4 de junho de 2014, os materiais de manobra e patrulhamento a serem adquiridos nesta presente licitação, devem estar regulamentados no âmbito do Programa Brasileiro de Etiquetagem (PBE), conforme publicação no sítio eletrônico www.inmetro.gov.br/consumidor/tabelas.asp/ e, conforme estabelecido no instrumento convocatório, que estes sejam classificados com classe de eficiência "A".

5. Subcontratação

6. 4.6. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

6.1. Conforme Instrução Normativa Nº 2, de 4 de junho de 2014, os materiais de manobra e patrulhamento a serem adquiridos nesta presente licitação, devem estar regulamentados no âmbito do Programa Brasileiro de Etiquetagem (PBE), conforme publicação no sítio eletrônico www.inmetro.gov.br/consumidor/tabelas.asp/ e, conforme estabelecido no instrumento convocatório, que estes sejam classificados com classe de eficiência "A".

Indicação de marcas ou modelos

6.2. Na presente contratação será haverá a indicação de marcas ou modelos.

Da vedação de contratação de marca ou produto

6.3. Não haverá vedação na contratação de marca ou produto.

Da exigência de amostra

6.4. Não haverá exigência de amostra dos objetos.

Da exigência de carta de solidariedade

6.5. Não haverá exigência de carta de solidariedade.

Subcontratação

6.6. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

6.7. Não haverá exigência da garantia da contratação dos art. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

Margem de Preferência:

6.8. Não será utilizada margem de preferência para os objetos da contratação.

7. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega

7.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 dias, contados do recebimento da Nota de Empenho, em remessa única.

7.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 10 dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

7.3. Os bens deverão ser entregues nos seguintes endereços:

2º Batalhão de Infantaria de Selva - Avenida Almirante Barroso, nº4421, Souza, Belém - PA, CEP: 66613710;

15ª Companhia de Polícia do Exército - Av. Pedro Álvares Cabral, 1104 - Marambaia, Belém – PA, CEP: 66613-150;

8º Batalhão de Manutenção de Selva - Av. Pedro Álvares Cabral, 1106 - Marambaia, Belém - PA, CEP: 66613-150;

8º Batalhão de Suprimento de Selva - Rod Arthur Bernardes, 8400, Pratinha II, Belém - PA, CEP: 66816-000;

Hospital Geral de Belém - Praça Santos Dumont S/N Umarizal Belém – PA, CEP: 66050-450;

Comando da 8ª Região Militar - Rua João Diogo, Nr 458 - Campina, Belém – PA, CEP: 66015-175;

Base Administrativa de Apoio/ 8ª RM - Rua João Diogo, Nr 458 - Campina, Belém – PA, CEP: 66015-175; e

Comissão Regional de Obras da 8ª Região Militar - Av. Alm. Barroso, 4531.

Garantia, manutenção e assistência técnica

7.4. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor)

8. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

8.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

8.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

8.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

8.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

Fiscalização

8.5. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos.

Fiscalização Técnica

8.6. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

8.7. O fiscal técnico do contrato anotar no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

8.8. Identificada qualquer inexistência ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

8.9. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas

necessárias e saneadoras, se for o caso.

8.10. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

8.11. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

Fiscalização Administrativa

8.12. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

8.13. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

8.14. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade do Contratado, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes, gestores e fiscais, de conformidade.

Gestor do Contrato

8.15. Cabe ao gestor do contrato:

8.15.1 coordenar a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

8.15.2 acompanhar os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

8.15.3 acompanhar a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

8.15.4 emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo Contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

8.15.5 tomar providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

8.15.6 elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

8.15.7 enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos

de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

9. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

9.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

9.2. Serão aplicadas ao Contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

9.2.1 Advertência, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

9.2.2 Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

9.2.3 Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave.

9.2.4 Multa:

9.2.4.1. Moratória, para as infrações descritas no item “d”, de **1,00% (um por cento)** por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de **10 (dez)** dias

9.2.4.2. Compensatória, para as infrações descritas acima alíneas “e” a “h” de **0,5% (cinco centésimos por cento)** a **30% (trinta por cento)** do valor da contratação.

9.2.4.3. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista acima na alínea “c”, de **0,5% (cinco centésimos por cento)** a **30% (trinta por cento)** do valor da contratação.

9.2.4.4. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “b”, de **0,5% (cinco centésimos por cento)** a **30% (trinta por cento)** do valor da contratação.

9.2.4.5. Compensatória, em substituição à multa moratória para a infração descrita acima na alínea “d”, de **0,5% (cinco centésimos por cento)** a **30% (trinta por cento)** do valor da contratação.

9.2.4.6. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “a”, de **0,5% (cinco centésimos por cento)** a **30% (trinta por cento)** do valor da contratação.

9.3. A aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante.

9.4. Todas as sanções previstas neste Termo de Referência poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

9.5. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

9.6. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será

descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

9.7. A multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 20 (vinte) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

9.8. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

9.8.1 Para a garantia da ampla defesa e contraditório, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.

9.8.2 Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no SICAF serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

9.9. Na aplicação das sanções serão considerados:

9.9.1 a natureza e a gravidade da infração cometida;

9.9.2 as peculiaridades do caso concreto;

9.9.3 as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

9.9.4 os danos que dela provierem para o Contratante; e

9.9.5 a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

9.10. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei.

9.11. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Termo de Referência ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

9.12. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal.

9.12.1 As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

9.13. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.14. Os débitos do Contratado para com a Administração Contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o Contratado possua com o mesmo órgão ora Contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

10. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento

10.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

10.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

10.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

10.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 10 (dez) dias úteis.

10.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

10.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal quanto à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

10.7. O prazo para a solução, pelo Contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

10.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

10.9. As atividades de montagem, instalação e quaisquer outras necessárias para o funcionamento ou uso do bem correrão por conta do Contratado e são condição para o recebimento do objeto.

Liquidação

10.10. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

10.11. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

10.12. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- 10.12.1 o prazo de validade;
- 10.12.2 a data da emissão;
- 10.12.3 os dados do contrato e do órgão contratante;
- 10.12.4 o período respectivo de execução do contrato;
- 10.12.5 o valor a pagar; e
- 10.12.6 eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

10.13. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o Contratado providencie

as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao Contratante;

10.14. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

10.15. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:

10.15.1 verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas;

10.15.2 identificar possível razão que impeça a participação em licitação/contratação no âmbito do órgão ou entidade, tais como a proibição de contratar com a Administração ou com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

10.16. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do Contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do Contratante.

10.17. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o Contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do Contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

10.18. Persistindo a irregularidade, o Contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao Contratado a ampla defesa.

10.19. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o Contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

Prazo de pagamento

10.20. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

10.21. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao Contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPCA (IBGE) de correção monetária.

Forma de pagamento

10.22. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo Contratado.

10.23. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

10.24. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

10.25. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

10.26. O Contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

Antecipação de pagamento

A presente contratação NÃO permite a antecipação de pagamento seja parcial ou total.

Cessão de Crédito

As cessões de crédito dependerão de prévia aprovação do Contratante.

10.26.1 A eficácia da cessão de crédito, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

10.26.2 Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do Contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

10.26.3 O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (Contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração.

10.26.4 A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do Contratado.

10.27. O disposto nesta seção não afeta as operações de crédito de que trata a Instrução Normativa SEGES/MGI nº 82, de 21 de fevereiro de 2025, as quais ficam por esta regidas.

Reajuste

10.28. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em 23/03/2026.

10.29. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do índice IPCA (IBGE), exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

10.30. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

10.31. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

10.32. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

10.33. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

10.34. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

10.35. O reajuste será realizado por apostilamento.

11. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

11.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREÇO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO.

Forma de fornecimento

11.2. O fornecimento do objeto será conforme a demanda da Unidade.

Critérios de aceitabilidade de preços

11.3. Em se tratando de contratação para registro de preços, caso adotado o critério de julgamento de menor preço ou de maior desconto por grupo de itens, o critério de aceitabilidade de preços unitários máximos será:

11.3.1 Valores unitários: conforme tabela constante deste Termo de Referência.

Exigências de habilitação

11.4. Para fins de habilitação, deverá o interessado comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

11.5. pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

11.6. empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

11.7. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

11.8. sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

11.9. sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020;

11.10. sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

11.11. filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

11.12. sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

11.13. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

11.14. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

11.15. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;

11.16. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

11.17. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

11.18. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual ou Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

11.19. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

11.20. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

11.21. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

11.22. certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do interessado, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação/contratação, ou de sociedade simples;

11.23. certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor;

11.24. balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, comprovando, índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um), obtidos por meio da aplicação das seguintes fórmulas:

$$\begin{aligned} \text{LG} &= \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{+ Realizável a Longo Prazo}} \\ \text{SG} &= \frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}{\text{Ativo Total}} \\ \text{LC} &= \frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}{\text{Passivo Circulante}} \end{aligned}$$

11.25. Caso a empresa interessada apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação capital mínimo de 10% do valor total estimado da contratação.

11.26. O indicador fixado acima deverá ser atingido no último exercício social, sob pena de inabilitação;

11.27. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;

11.28. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

11.29. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação/contratação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis.

Disposições gerais sobre habilitação

11.30. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

11.31. Na hipótese de o fornecedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para assinatura do contrato ou da ata de registro de preços ou do aceite do instrumento equivalente, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

11.32. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

11.33. Se o fornecedor for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

11.34. Serão aceitos registros de CNPJ de fornecedor matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

12. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

12.1. O custo estimado total da contratação, que corresponde ao valor máximo aceitável, é de **R\$ 1.584.811,50** (Um milhão quinhentos e oitenta e quatro mil oitocentos e onze reais e cinquenta centavos), conforme custos unitários apostos na **tabela contida no item 1.1 acima**.

12.2. O valor de referência para aplicação do menor preço corresponde a R\$ 0,01 (um centavo)

12.3. Em caso de Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

12.3.1 em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

12.3.2 em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

12.3.3 serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou

12.3.4 poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

13. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS (ÓRGÃOS NÃO PARTICIPANTES)

13.1. Desde que devidamente justificada a vantagem, a Ata de Registro de Preços decorrente deste certame poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da Administração Pública que não tenha participado do certame, mediante anuência do órgão gerenciador.

13.2. Caberá ao órgão ou entidade não participante (carona) demonstrar a inviabilidade de promover licitação própria ou a manifesta vantagem na adesão, além de comprovar a compatibilidade dos preços registrados com os valores praticados no mercado.

13.3. A autorização do órgão gerenciador ficará condicionada à aceitação prévia pelo fornecedor beneficiário, desde que não haja prejuízo para o cumprimento das obrigações integralmente assumidas com o órgão gerenciador e com os órgãos participantes.

13.4. As aquisições ou contratações adicionais por órgãos não participantes não poderão exceder, por órgão ou entidade, a 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e para os órgãos participantes.

13.5. O quantitativo decorrente das adesões à ata de registro de preços não poderá exceder, na totalidade, ao dobro (2x) do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e para os órgãos participantes, independentemente do número de órgãos não participantes que aderirem.

14. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

14.1. A indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da assinatura do envio da Nota de empenho para o contratado, sendo que a solicitação ocorrerá de acordo com as demandas das Unidades.

15. DISPOSIÇÕES FINAIS

15.1. As informações contidas neste Termo de Referência não são classificadas como sigilosas.

ANEXO I
Regras aplicáveis ao instrumento substitutivo ao contrato

1. FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

- 1.1. O adjudicatário terá o prazo de 05 (cinco) dias, contado a partir da data de sua convocação, para aceitar o instrumento equivalente ao contrato, sendo a Nota de Empenho, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas.
- 1.2. O prazo poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.
- 1.3. O aceite do instrumento equivalente pelo adjudicatário implica no reconhecimento de que:
 - 1.3.1 referido instrumento substitui o termo de contrato, sendo-lhe aplicáveis as disposições da Lei nº 14.133/2021;
 - 1.3.2 o Contratado se vincula à sua proposta e às previsões contidas no Edital, no Termo de Referência e em seus anexos, conforme Termo de Ciência e Concordância (Anexo II).

2. VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

- 2.1. O prazo de vigência da contratação é aquele estabelecido no Termo de Referência na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 2.2. ferência,

3. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

- 3.1. São obrigações do Contratante:
 - 3.1.1 Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o Termo de Referência e seus anexos;
 - 3.1.2 Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;
 - 3.1.3 Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos incorreções, imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas na execução do objeto contratual, fixando prazo para que seja substituído, reparado ou corrigido, total ou parcialmente, às suas expensas, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas;
 - 3.1.4 Acompanhar e fiscalizar a execução contratual e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;
 - 3.1.5 Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no Termo de Referência e neste Anexo;
 - 3.1.6 Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e no Termo de Referência;
 - 3.1.7 Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

3.1.8 Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução contratual, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

3.1.8.1. A Administração terá o prazo de 1 mês, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

3.1.9 Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo Contratado no prazo máximo de 20 (vinte) dias.

3.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do objeto contratual, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

4. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

4.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes do Termo de Referência e deste Anexo, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

4.1.1 Entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português.

4.1.2 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor;

4.1.3 Comunicar ao Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

4.1.4 Atender às determinações regulares emitidas pelo f iscal ou gestor contratuais ou autoridade superior e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

4.1.5 Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo f ixado pelo f iscal contratual, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

4.1.6 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a f iscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que f icará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;

4.1.7 Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o Contratado deverá entregar ao setor responsável pela f iscalização contratual, junto com a Nota Fiscal para f ins de pagamento, os seguintes documentos:

4.1.7.1. prova de regularidade relativa à Seguridade Social;

4.1.7.2. certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;

4.1.7.3. certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do Contratado;

4.1.7.4. Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e

4.1.7.5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

4.1.8 Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, f iscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante e não poderá onerar o objeto da contratação;

- 4.1.9 Comunicar ao Fiscal, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.
- 4.1.10 Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.
- 4.1.11 Manter, durante toda a vigência da contratação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação ou para qualificação na contratação direta;
- 4.1.12 Cumprir, durante todo o período de execução contratual, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação;
- 4.1.13 Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pela fiscalização contratual, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas;
- 4.1.14 Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência da execução do objeto;
- 4.1.15 Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;
- 4.1.16 Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;
- 4.1.17 Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução contratual;
- 4.1.18 Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local de execução do objeto e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.
- 4.1.19 Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.
- 4.1.20 Cumprir as normas de proteção ao trabalho, inclusive aquelas relativas à segurança e à saúde no trabalho;
- 4.1.21 Não submeter os trabalhadores a condições degradantes de trabalho, jornadas exaustivas, servidão por dívida ou trabalhos forçados;
- 4.1.22 Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesesseis anos de idade, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos de idade, observada a legislação pertinente;
- 4.1.23 Não submeter o menor de dezoito anos de idade à realização de trabalho noturno e em condições perigosas e insalubres e à realização de atividades constantes na Lista de Piores Formas de Trabalho Infantil, aprovada pelo Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008;
- 4.1.24 Receber e dar o tratamento adequado a denúncias de discriminação, violência e assédio no ambiente de trabalho.

5. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

5.1. A contratação será extinta quando vencido o prazo estipulado, independentemente de terem sido cumpridas ou não as obrigações de ambas as partes contraentes.

5.2. A contratação poderá ser extinta antes de cumpridas as obrigações nela estipuladas, ou antes do prazo fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

5.2.1 Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

5.2.2 A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o objeto.

5.2.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

5.3. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

5.3.1 Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

5.3.2 Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

5.3.3 Indenizações e multas.

5.4. A extinção contratual não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório.

5.5. A contratação poderá ser extinta caso se constate que o Contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou na contratação direta, ou atue na fiscalização ou na gestão contratuais, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

6. DOS CASOS OMISSOS

6.1. Os casos omissos serão decididos pelo Contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

7. ALTERAÇÕES

7.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2. O Contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado da contratação.

7.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

7.4. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do Contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês.

7.5. Registros que não caracterizam alterações contratuais podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

8. FORO

- 8.1. Fica definido o Foro da Justiça Federal em Belém-PA, Seção Jurídica do Estado do Pará para dirimir os litígios que decorrerem da execução contratual que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.

ANEXO II
TERMO DE CIÊNCIA E CONCORDÂNCIA

Por meio deste instrumento, *(identificar o Contratado)* declara que está ciente e concorda com as disposições e obrigações previstas no *Edital OU Aviso de Contratação Direta*, no Termo de Referência e nos demais anexos a que se refere o *Pregão/Concorrência/Dispensa Eletrônica* nº...../20 , bem como que se responsabiliza, sob as penas da Lei, pela veracidade e legitimidade das informações e documentos apresentados durante o processo de contratação.

Local-UF, de de 20.... .

(Nome *e Cargo do Representante Legal*)

RESPONSÁVEIS

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

ENDERSON WILLIAN MAUÉS SANTOS

Auxiliar da Equipe de Planejamento

WALDYRENE LOPES FERREIRA

Chefe da Equipe de Planejamento