

51 BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA

Termo de Referência 60/2025

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
60/2025	160160-51 BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA	RONAN DA SILVA PIRES	12/09/2025 09:15 (v 9.9)
Status			
ASSINADO			

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens permanentes		64119.004935/2025-87

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

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

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UN	QTD MIN	QTD	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
01	CASE MESA DE COMBATE EM FIBERGLASS MONOBLOCO, COM - 2 (DUAS) MESAS; - 2 (DUAS) CADEIRAS ; -6(SEIS) GAVETAS PARA PASTAS SUPENSAS; ACABAMENTO EXTERNO NA COR VERDE OLIVA, MEDINDO DIMENSÕES : -FECHADA : 87X75X66 CM; -ABERTO: 262X75X75 CM; COM PORTA CADEADO, ALÇA DE METAL EMBORRACHADA C /MOLA, LIMITADOR DE NÁILON 90°, PERFIL EM CANTONEIRA 3/4 PARA MOLDURA, PROTEÇÃO DE CANTOS EM INOX COM POLIMENTO, MATA JUNTA EM INOX COM POLIMENTO, MANTA EM ESPUMA 2,5 CM, PÉS PARA EMPILHADEIRA COM ESPUMA 25M.	318760	UN	05	05	R\$ 2.135,53	R\$ 10,677,65

02	CASE MESA DE COMBATE EM FIBERGLASS COM DIVISÓRIAS; COM TAMPA FIXA ABERTURA EM 90° GRAU - 3 (TRES) DIVISÓRIAS; ACABAMENTO EXTERNO NA COR VERDE OLIVA, MEDINDO DIMENSÕES: EXTERNO: 80X50X45 CM; COM PORTA CADEADO, ALÇA DE METAL EMBORRACHADA C /MOLA, LIMITADOR DE NÁILON 90°, PERFIL EM CANTONEIRA 34 PARA MOLDURA, PROTEÇÃO DE CANTOS EM INOX COM POLIMENTO, MATA JUNTA EM INOX COM POLIMENTO, MANTA EM ESPUMA 2,5 CM, PÉS PARA EMPILHADEIRA COM ESPUMA 25M.	318760	UN	15	15	R\$ 716,48	R\$ 10.747,20
03	CASE TIPO BAÚ FERRAMENTAS COM ALÇA RETRATÍL, COM CAPACIDADE DE 480 LT COR : VERDE ; TAMPA ABERTURA DE 90° EM FIBRA DE VIDRO TIPO CANASTRA COM ACABAMENTO EXTERNO NA COR VERDE OLIVA, 133 MEDINDO LARGURA 500MM X COMPRIMENTO 800MM X FUNDO 300MM X TAMPA 100MM, PINTURA POLIURETANA, VINCO CASE DUPLO (50 MM) DOBRADIÇA REFORÇADA COM PARADA A 90 GRAUS, ALÇA DE METAL EMBORRACHADA C /MOLA, FECHO ENGATE CANECA EM NYLON COM PORTA CADEADO, MANTA EM ESPUMA 2,5 CM, PÉ MEIA CANA.	318760	UN	12	12	R\$ 872,50	R\$ 10.470,00
04	BARRACA / BARRACA ACAMPAMENTO TIPO: IGLU MATERIAL COBERTURA: POLIÉSTER MATERIAL ARMAÇÃO: FIBRA DE VIDRO ARTICULAR TRATAMENTO SUPERFICIAL: IMPERMEABILIZADO COM PISO MATERIAL ESPEQUE: ALUMÍNIO CAPACIDADE MÁXIMA PESSOAS: 2 UN CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CAMUFLADO E COM BOLSA DE TRANSPORTE, APLICAÇÃO: ABRIGO.	620475	UN	180	180	R\$ 191,47	R\$ 34.464,60
05	MANTA LEVE DE CAMPANHA , COR VERDE OLIVA COM A DIMENSÕES DE 1,80X 2,50 M.	621119	UN	100	100	R\$ 130,93	R\$ 13.093,00

06	ALGEMA DE PUNHO DE AÇO INOXÍDAVEL LIGADA POR ELOS COM RESISTÊNCIA DE 500 KFG, COM 2 CHAVES ESTANDER	221979	UN	20	20	R\$ 115,33	R\$ 2.306,60
07	MOSQUETÃO MATERIAL: AÇO APLICAÇÃO: OPERAÇÕES DE RESGATE CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA KEYLOCK RESISTÊNCIA: 50 KN MOSQUETÃO OVAL EM AÇO, COM TRAVA ROSQUIÁVEL 50 KN	607643	UN	50	50	R\$ 145,78	R\$ 7.289,00
08	ACESSÓRIOS PARA TREINAMENTO DE ARMAMENTO TIPO: ACESSÓRIOS MATERIAL: PLÁSTICO APLICAÇÃO: CURSO DE DEFESA PESSOAL E INSTRUÇÕES DE TIRO ACESSÓRIOS: FRONT GRIP COMPATIVEL : M4, AK, IA2 COR: PRETO.	622297	UN	100	100	R\$ 137,07	R\$ 13.707,00
09	ACESSÓRIOS PARA TREINAMENTO DE ARMAMENTO TIPO: COLDRE TIPO: OSTENSIVO MATERIAL: POLÍMERO COR: VERDE CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA PISTOLA TAURUS/BERETTA/GLOCK, COM TRAVA DE SEGURANÇA (TIPO-ALÇA), ANTI-ARREBATAMENTO THUMB-BREAK; MODELO: CONFORME ESPECIFICAÇÃO.	622297	UN	60	60	R\$ 270,00	R\$ 16.200,00
10	LANTERNA ELÉTRICA MATERIAL: PLÁSTICO ABS RESISTENTE A IMPACTOS TIPO: HOLOFOTE CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TÁTICA, ZOOM 0 A 2000 APLICAÇÃO: ILUMINAÇÃO LUMINOSIDADE: 720.000 LM TIPO LÂMPADA: LED T6 3 MODULO. TIPO BATERIA: RECARREGÁVEL.	623131	UN	80	80	R\$ 137,54	R\$ 11.003,20
11	CIAMETRO : 18 CM COR : PRETO GRAMATURA: SEGUINDO OS PADRÕES IPSC PESO: 7,5 KGS COMPONENTES ADICIONAIS: CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO.	615474	UN	5	5	R\$ 986,26	R\$ 4.931,30
12	SUPORTE DE ALVO DE TIRO MATERIAL: EM AÇO TIPO: SUPORTE DE AVLOS EM (H) TAMANHO: 59X52 CM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ALVO , FUZ IA2 5,56 MM	467668	UN	40	40	R\$ 879,00	R\$ 35.160,00

	TIRO ESPORTIVO COM BASE PARA ENCAIXE DE MADEIRA .						
13	ACESSÓRIOS PARA TREINAMENTO DE ARMAMENTO TIPO: FUZIL IA2 5,56 MATERIAL: NYLON RESISTENTE APLICAÇÃO: PATRULHAMENTO E INSTRUÇÕES DE TIRO COR : VERDE ACESSÓRIOS: BANDOLEIRA, TÁTICA, 1 OU 2 PONTOS COM GANCHOS RESISTENTES E COM TRAVAS INOVADORAS.	622297	UN	180	180	R\$ 102,07	R\$ 18.372,60
14	LOMBADA PORTÁTIL, COMPOSTA POR UM SEGMENTO DE 25 MÓDULOS PLÁSTICOS COMPACTOS, NA COR AMARELA, MEDINDO 3 M X 23 CM X 4,5 CM. MÓDULOS ACOPLADOS UM A UM POR MEIO DE UM SISTEMA PLÁSTICO TIPO DOBRADIÇA E FIXADOS EM UMA BASE EMBORRACHADA ANTIDERRAPANTE. DOBRÁVEL DE FORMA A REDUZIR SEU COMPRIMENTO A SER TRANSPORTÁVEL. ACOMPANHA BOLSA PLÁSTICA COM ALÇA PARA ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE, COM CAPACIDADE PARA SUPORTAR A TRANSPOSIÇÃO DE VEÍCULOS COM ATÉ 45 TONELADAS. PESO: 9KG.	618922	UN	15	15	R\$ 1.398,33	R\$ 20.974,95
15	CONJUNTO DELIMITADOR FILA COMPONENTES: PEDESTAIS EM ALUMÍNIO/BASES EM FERRO FUNDIDO/CALO- ,ALTURA PEDESTAL COM ENCAIXE: 96 CM, COMPRIMENTO FITA: 2,20 M ENTRE PEDESTAIS FITA NA COR PRETA.	237198	UN	50	50	R\$ 202,43	R\$ 10.121,50
16	BASTÃO SINALIZADOR 54CM DE COMPRIMENTO, ÁREA LUMINOSA VERMELHA FLUORESCENTE REFLETIVA PROTEGIDA POR TUBO TRANSPARENTE COM 4,3 CM DE DIÂMETRO E COMPOSTO POR 6 LED'S DE ALTO BRILHO. CABO EMPUNHADOR ANTIDERRAPANTE, COM CORDÃO EM NYLON PARA MAIOR SEGURANÇA. BOTÃO SELETOR PARA FUNÇÃO LUZ PISCANTE, LUZ FIXA E DESLIGADO. ALIMENTADO POR DUAS PILHAS GRANDES TIPO D ALCALINAS AUTONOMIA APROXIMADA DE 400 HORAS.	480024	UN	20	20	R\$ 50,91	R\$ 1.018,20

17	DETECTOR DE METAIS MANUAL, INCLUSOS: 1 DETECTOR DE METAL. 1 FONTE PARA ALIMENTAÇÃO E CARREGAR A BATERIA. 1 BATERIA RECARREGÁVEL 9V EM LÍTIO. 1 CASE DE NÁILON PARA TRANSPORTE. PRODUTO DE ALTA SENSIBILIDADE PARA DETECTAR METAIS FERROSOS E NÃO FERROSOS. ALERTA DE DETECÇÃO: VIBRATÓRIO, SONORO E LUMINOSO. ALERTA DE DETECÇÃO: (SONORO E LUMINOSO) OU (VIBRATÓRIO E LUMINOSO) COM 2 OU 3 REGISTROS SIMULTÂNEOS. FREQUÊNCIA: MÍNIMA 50KHZ MÁXIMA 55KHZ. POTÊNCIA DE OPERAÇÃO: MÍNIMA 290MW MÁXIMA 310MW. TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERAÇÃO: -20°C ATÉ +50°C. ALIMENTAÇÃO: BATERIA RECARREGÁVEL DE 9V. ENTRADA DE ALIMENTAÇÃO PARA FUNCIONAMENTO E RECARGA DA BATERIA 9V. RECARGA DA BATERIA NO PRÓPRIO EQUIPAMENTO. AUTONOMIA MÍNIMA DA BATERIA: 40 HORAS. INDICADOR LUMINOSO DE BATERIA BAIXA. BOTÃO ACIONAMENTO LIGA /DESLIGA. BOTÃO PARA MUDANÇA NO MODO DE ALERTA DE DETECÇÃO. POTENCIÔMETRO INTERNO PARA AJUSTE DE SENSIBILIDADE. PESO MÁXIMO: 250GRAMAS DIMENSÕES MÁXIMA (A X L X P): 405MM X 85MM X 35MM. MANUAL DO USUÁRIO E INFORMAÇÕES NO CORPO DOS ITENS EM PORTUGUÊS BRASIL. PRODUTO COM QUALIDADE DE RESISTÊNCIA E DURABILIDADE EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE A MARCA GARRET.	614601	UN	20	20	R\$ 173,48	R\$ 3.469,60
18	CYALUME 6' – LUZ QUÍMICA TAMANHO: 15CM X 1,7 CM DIÂMETRO PESO APROXIMADO: 120GR PONTA DO BASTÃO EM FORMATO DE GANCHO. TEMPO DE DURAÇÃO: APROXIMADAMENTE 12 HORAS DE DURAÇÃO DA LUZ APÓS A ATIVAÇÃO. COR: NAS CORES DISPONÍVEIS , VERDE, AZUL E VERMELHO.	480024	UN	50	50	R\$ 8,30	R\$ 415,00

19	LANTERNA PORTÁTIL ALIMENTADA POR BATERIA RECARREGÁVEL COM CARREGADOR RESISTENTE À ÁGUA COR DA LANTERNA: PRETO COR DA LUZ: BRANCO POTÊNCIA: 6800LM. ALCANCE DE PROJEÇÃO COM ZOM, SIMILAR OU SUPERIOR A LANTERNA X900.	480045	UN	50	50	R\$ 53,29	R\$ 2.664,50
20	TONFA MILITAR COM EMPUNHADURA 1 E 2 COMPRIMENTO DO CABO: 12 CM COMPRIMENTO TOTAL: 58 CM DIÂMETRO: 35 MM CIRCUNFERÊNCIA: 110 MM PESO APROXIMADO: 545 G COM PUNHO ANTIDESLIZANTE.	299290	UN	30	30	R\$ 40,84	R\$ 1.225,20
21	PORTA TONFA, MATERIAL: POLÍMERO, APLICAÇÃO: UNIFORME DESENVOLVIDO EM POLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA; ARGOLA EM POLÍMERO PARA COLOCAÇÃO DA TONFA E FITA DE NYLON COM FECHAMENTO EM BOTÃO PARA FIXAÇÃO DO CABO; FIXAÇÃO NO CINTO ATRAVÉS DE TRAVA MODELO CLIPS, UTILIZAÇÃO NO CINTO TÁTICO. COMPRIMENTO: 9,0 CM; LARGURA: 6,5 CM; ESPESSURA: 6,7 CM.	614473	UN	30	30	R\$ 32,94	R\$ 988,20
22	ALVO OFICIAL CBTE / ISSF / CISM PARA TIRO DE PRECISÃO PISTOLAS A 25 E 50 METROS, PACOTE COM 100 UNIDADES. PRODUTO COM QUALIDADE DE RESISTÊNCIA E DURABILIDADE EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE A MARCA LCL	468994	UN	200	200	R\$ 1,01	R\$ 202,00
23	ALVO DE TIRO A2 DIMENSÕES 50X100 CM PAPEL CARTÃO COR BRANCA COM IMPRESSÃO COR : PRETA.	445114	UN	200	200	R\$ 1,00	R\$ 200,00
24	ALVO A5 TAT P/ SGTO. P/ FUZIL. CARACTERÍSTICAS: DIMENSÃO: 20 X 20 CM, IMPRESSO EM PAPEL CARTÃO NA COR BRANCA, PACOTE COM 1.000 UNIDADES. PRODUTO COM QUALIDADE DE RESISTÊNCIA E DURABILIDADE	445114	UN	500	500	R\$ 1,00	R\$ 500,00

	EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE A MARCA LCL.						
25	ALVO MILITAR A-6 . CARACTERÍSTICAS: DIMENSÃO: 15 X 08 CM, IMPRESSO EM PAPEL CARTÃO NA COR BRANCA, PACOTE COM 1.000 UNIDADES. PRODUTO COM QUALIDADE DE RESISTÊNCIA E DURABILIDADE EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE A MARCA LCL.	445114	UN	500	500	R\$ 1,00	R\$ 500,00
26	BÚSSOLA ENTE DE AUMENTO PARA FACILITAR A LEITURA DE MAPAS E INDICAÇÕES LÍQUIDO ESTABILIZADOR NO LIMBO MÓVEL RÉGUA PARA AUXILIAR O CÁLCULO DE DISTÂNCIAS ESCALA DE DECLINAÇÃO DENTRO DA CÁPSULA ESCALAS DE MEDIÇÃO DO MAPA MM E POLEGADA COM PONTOS LUMINOSOS ESCALAS DE MAPA DE 1:25K E 1:50K BASE TRANSPARENTE MATERIAL EM ACRÍLICO COM CORDÃO PARA TRANSPORTE PRECISÃO 1º DIMENSOES:51 X 76 X 10 MM.	234101	UN	180	180	R\$ 42,54	R\$ 7.657,20
27	PÓ XADREZ PESO: 500G CORES VARIADAS: VERMELHO, AZUL, VERDE, AMARELO, PRETO E MARROM. PIGMENTO INORGÂNICO ATÓXICO À BASE DE ÓXIDO DE FERRO COM ALTO PODER DE TINGIMENTO E RESISTÊNCIA AO SOL, À CHUVA E AO VENTO.	621500	UN	200	200	R\$ 41,78	R\$ 8.356,00
	MOCHILA DE COMBATE GRANDE CAPACIDADE PADRÃO EXÉRCITO BRASILEIRO COM ARMAÇÃO DE ALUMÍNIO E ALÇAS E BARRIGUEIRA AMERICANA. DADOS TÉCNICOS: CONFECCIONADO EM NYLON CORDURO DENNER 600 (COM DUPLA CAMA DA DE RESINA) PROPOR CIONANDOUMA EXTREMA RESISTÊNCIA A RASGOS; FITAS DE POLIPROPILENO ALTAMENTE RESISTENTE, SUPORTA UMA GRANDE QUANTIDADE DE PESO; FITAS DOS TIRANTES FABRICADAS COM FIOS DE NYLON IM PORTADO; FECHOS EM NYLON INJETADO; POS SUI 01 COMPARTIMENTO PRINCIPAL: 01						

28	BOLSO IN TERNO MAIOR, 03 BOLSOS EXTERNOS MÉDIOS, 01 CONJUNTO TRIPLO DE BOLSOS SUPERIORES, AL MOFADA DE FIXAÇÃO DO SUPORTE METÁLICO; POSSUI 01 BOLSO NA TAMPA EXTERNA COM FECHAMENTO DE VELCRO, PODENDO SER UTILIZADO COMO PORTA OBJETOS; POSSUI 01 BARRIGUEIRA DO TIPO AMERICANA, SUPER CONFORTÁVEL COM TELA ANTI-SUOR, COM FEIXE REGULÁVEL E TAMBÉM UM REGULADOR DA FITA, POSSUI 3 BOLSOS GRANDE E 3 PEQUENOS SUPERIOR; POSSUI ALÇAS REMOVÍVEIS DO TIPO AMERICANA, SUPER CONFORTÁVEIS, COM TELA ANTI-SUOR, COM PASSADORES DE METAL NAS ALÇAS E OMBROS, PROPORCIONANDO MELHOR AJUSTE NO CORPO E PODENDO CARREGAR UMA QUANTIDADE DE PESO RAZOÁVEL SEM ATRAPALHAR A MOBILIDADE; ARMAÇÃO EM ALUMÍNIO EXTREMA MENTE RESISTENTE, 01 MOCHILA DE COMBATE DE GRANDE CAPACIDADE, DE, EXÉRCITO VERDE OLIVA (COMPLETA); 01 ARMAÇÃO DE ALUMÍNIO; 02 ALÇAS AMERICANAS REMOVÍVEIS; 01 BARRIGUEIRA AMERICANA REMOVÍVEIS. - ALTURA: 68 CM - LARGURA DA PARE DE POSTERIOR: 38 CM COMPRIMENTO: 38 CM PROFUNDIDADE: 16 CM CAPACIDADE TOTAL (COM OS BOLSOS EXTERNOS) DE APROXIMADAMENTE 47 LITROS.	474840	UN	135	135	R\$ 604,83	R\$ 81.652,05
29	COTOVELEIRA TÁTICA DE ALTA RESISTÊNCIA, CONFECCIONADA EM MATERIAL SINTÉTICO DURÁVEL COM PROTEÇÃO RÍGIDA EXTERNA EM POLÍMERO DE ALTA DENSIDADE EM POLIETILENO SISTEMA DE FIXAÇÃO POR TIRAS ELÁSTICAS AJUSTÁVEIS COM FECHO EM VELCRO OU PRESILHAS, QUE PROPORCIONA AJUSTE FIRME E SEGURO AO BRAÇO, SEM COMPROMETER A MOBILIDADE. DESIGN ANATÔMICO TAMANHO ÚNICO AJUSTÁVEL PROTEÇÃO CONTRA ABRASÕES E IMPACTOS LEVES NÃO CONTÉM PARTES METÁLICAS EXPOSTAS.	614478	UN	360	360	R\$ 135,21	R\$ 48.675,60

30	JOELHEIRA TÁTICA DE ALTA RESISTÊNCIA, CONFECCIONADA EM MATERIAL SINTÉTICO DURÁVEL COM PROTEÇÃO RÍGIDA EXTERNA EM POLÍMERO DE ALTA DENSIDADE EM POLIETILENO SISTEMA DE FIXAÇÃO POR TIRAS ELÁSTICAS AJUSTÁVEIS COM FECHO EM VELCRO OU PRESILHAS, QUE PROPORCIONA AJUSTE FIRME E SEGURO AO BRAÇO, SEM COMPROMETER A MOBILIDADE. DESIGN ANATÔMICO TAMANHO ÚNICO AJUSTÁVEL PROTEÇÃO CONTRA ABRASÕES E IMPACTOS LEVES NÃO CONTÉM PARTES METÁLICAS EXPOSTAS.	614478	UN	360	360	R\$ 135,21	R\$ 48.675,60
31	ROLO DE LONA PRETA LONA PLÁSTICA ESPESSURA: 100 MICRA LARGURA: 4 M COMPRIMENTO: 50 M, COR: PRETA MATERIAL: P L Á S T I C O SINTÉTICO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM RESISTÊNCIA A LUZ , AGUA E CALOR.	616917	ROLO DE 50 M	10	10	R\$ 178,72	R\$ 1.787,20
32	FITA SILVER TAPE FITA RECUPERAÇÃO OBRA ARTE MATERIAL: TECIDO FLEXÍVEL , TIPO: ADESIVA , COMPRIMENTO: 10 M, LARGURA: 3 CM, APLICAÇÃO: RESTAURAÇÃO DE LIVROS DANIFICADOS.	461861	ROLO DE 50 M	50	50	R\$ 126,15	R\$ 6.307,50
33	POTES HERMÉTICOS DE ALTA RESISTÊNCIA FECHAMENTO ATRAVÉS ROSCA RESISTENTE A ÁGUA, TAMANHO: MÉDIO CAPACIDADE:500 ML, COR : PRETA.	623417	EMBALAGEM 10 UNIDADE	200	200	R\$ 34,86	R\$ 6.972,00
34	ÓCULOS TÁTICO PARA CAPACETE BALÍSTICO, LENTES INTERCAMBIÁVEIS EM POLICARBONATO DE ALTO IMPACTO (ANSI Z87.1+ / EN 166 B), NAS VERSÕES TRANSPARENTE E FUMÊ/PRETA, CONFORTÁVEL E ANTIEMBAÇANTE. ARMAÇÃO LEVE E FLEXÍVEL. SISTEMA DE FIXAÇÃO: ELÁSTICO COM REGULAGEM UNIVERSAL. LENTES ANTIEMBAÇAMENTO.	603802	UN	200	200	R\$ 145,60	R\$ 29.120,00
	KIT PRIMEIROS SOCORROS TÁTICO, CONJUNTO COMPLETO COM TORNIQUETE, BANDAGENS E SUPRIMENTOS ESTILO MILITAR, COMPACTO E PORTÁTIL: O KIT						

35	COM BOLSA MOLLE COMPACTA E LEVE, FACILITANDO O TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO. ESTE KIT TEM TUDO O QUE PODE SALVAR SUA VIDA NA FLORESTA OU NO CAMPO DE BATALHA.	601573	UN	100	100	R\$ 550,32	R\$ 55.032,00
36	APITO 18 METÁLICO P/ TRÂNSITO. PRAZO DE GARANTIA/VALIDADE: 12 (DOZE) MESES. PRODUTO COM QUALIDADE DE RESISTÊNCIA E DURABILIDADE EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE A MARCA LA. PRAZO DE ENTREGA 30 DIAS.	238794	UN	200	200	R\$ 41,62	R\$ 8.324,00
37	FAROL DE BUSCA COM LÂMPADA H3 INCLUSA 75WATTS, CONECTOR P/ ACENDEDOR DE CIGARROS, FIO 3,5 MTS O 138MM E LENTE EM TERMOPLÁSTICO.	601389	UN	50	50	R\$ 165,97	R\$ 8.298,50
38	BLOQUEADOR DE FUGA, DISPOSITIVO DE ESVAZIAMENTO DE PNEUS COM SISTEMA CONSTITUÍDO POR AGULHAS OCAS DE AÇO INOXIDÁVEL, CILÍNDRICAS, DESTACÁVEIS COM ALTURA DE 4 CENTÍMETROS E DIÂMETRO DE 0,4 CENTÍMETROS. POSSUI UM CORDÃO DE NYLON COM 10 METROS DE COMPRIMENTO, PARA O MANUSEIO DA GRADE PRINCIPAL SENDO ACONDICIONADO EM UMA MALETA COMPACTA RÍGIDA PARA SEU TRANSPORTE, ACOMPANHADO DE UM KIT COM 30 AGULHAS EXTRAS E UM TROCADOR DE AGULHAS. SUA ESTRUTURA DEVE SER CAPAZ DE SUPORTAR ALTA TAXA DE CARGA SEM DEFORMAR PERMANENTEMENTE E TENHA TRATAMENTO CONTRA INTEMPÉRIES. TOTAL DE AGULHAS: 170 UNIDADES, EXTENSÃO DO BLOQUEADOR: 7M, BLOQUEADOR FECHADO: 57CM, COMPRIMENTO DA AGULHA: 40MM, MATERIAL DA AGULHA: AÇO INOXIDÁVEL, PESO DO BLOQUEADOR 8,7 KG. PRAZO DE ENTREGA 30 DIAS ; PRAZO DE GARANTIA 12 MESES.	486479	UN	50	50	R\$ 978,90	R\$ 48.945,00
	ILUMINADOR DE ÁREA, AJUSTE MANUAL, TRÊS INTENSIDADES DE LUZ, AJUSTE BOTÃO COM AVISO SONORO ALÇA PARA TRANSPORTE, LUZ DE LED AUTO						

39	BRILHO COM CAPACIDADE 50.000 HORAS, BATERIA SELADA 12V /7AH RECARREGÁVEL, HASTE TELESCÓPICA 2 REGULAGENS DE ALTURA: 40 CM 1º REGULAGEM, 57 CM 2º REGULAGEM, PESO 3,915 KG. DIMENSÃO DA MALETA 20 X 30 X 25, DOIS TIPOS DE CARREGADORES DE BATERIA CARREGADOR DE CARRO, CARREGADOR DE TOMADA ALIMENTAÇÃO 24W, TIPO DE LENTE FLOOD, AUTONOMIA 7H, TAXA DE ILUMINAÇÃO 1500LM, ACOMPANHADO POR CASE FABRICADA EM MATERIAL LEVE E RESISTENTE POSSUINDO INTERNAMENTE ACOLCHADOS DIVIDIDOS PARA ACOMODAR TODAS AS PEÇAS SENDO À PROVA D'ÁGUA.	613730	UN	50	50	R\$ 213,54	R\$ 10.677,00
40	CORDA MULTIFILAMENTO TRANÇADA, CAPA E ALMA 100% POLIÉSTER, RUPTURA 732 KGF/M, COR BRANCA, MATERIAL 100% VIRGEM, CORDA EM CARRETEL, DIÂMETRO: 10MM. PRODUTO COM QUALIDADE DE RESISTÊNCIA E DURABILIDADE EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE A MARCA RD, PRAZO DE ENTREGA 30 DIAS; PRAZO DE GARANTIA 12 MESES.	625979	ROLO 250 METRO	20	20	R\$ 83,28	R\$ 1.665,60
41	CORDA MULTIFILAMENTO TRANÇADA, CAPA E ALMA 100% POLIÉSTER, RUPTURA 732 KGF/M, COR PRETA, MATERIAL 100% VIRGEM, CORDA EM CARRETEL, DIÂMETRO: 10MM. PRODUTO COM QUALIDADE DE RESISTÊNCIA E DURABILIDADE EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE A MARCA RD, PRAZO DE ENTREGA 30 DIAS; PRAZO DE GARANTIA 12 MESES.	625979	UN	20	20	R\$ 82,61	R\$ 1.652,20
42	MEGAFONE DE MÃO, COM POTÊNCIA DE 20 W, DISTÂNCIA DE USO DE 600 METROS, ALIMENTAÇÃO 4 (QUATRO) PILHAS D (NÃO INCLUSAS), COM MEMÓRIA, PESO APROX.: 730 G (SEM AS PILHAS),	605860	UN	20	20	R\$ 162,49	R\$ 3.249,80
	SINALIZADOR TIPO GIROFLEX LED COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE ACENDEDOR DE CIGARROS, EM 12V. CÚPULA DO						

43	SINALIZADOR GIROFLEX LED PRODUZIDA EM ACRÍLICO, FORMATO CILÍNDRICO, BASE PRETA EM BORRACHA COM 3 PONTOS DE FIXAÇÃO ATRAVÉS DE PARAFUSOS, CABO E PLUG TIPO ACENDEDOR SEM FUSÍVEL.	468311	UN	20	20	R\$ 170,43	R\$ 3.408,60
44	VIGA DE SINALIZAÇÃO, COM ACOPLAMENTO PARA CONE BARRIL, CONE OCTOGONAL DE 75 CM, BALIZADOR MÓVEL OU FIXO E REDONDO OU QUADRADO (PEDESTAIS), COM FITAS REFLETIVA, 2 METROS DE COM - PRIMENTO, COM GANCHO DE FIXAÇÃO BRANCO COM VERMELHO, PRODUTO COM QUALIDADE DE RESISTÊNCIA E DURABILIDADE EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE A MARCA NIPPON.	237198	UN	50	50	R\$ 170,21	R\$ 8.510,50
45	BARREIRA SINALIZAÇÃO VIÁRIA, MATERIAL EMPILHÁVEL, NA COR LARANJA COM PROTEÇÃO UV, ALTURA TOTAL DE 1,15M, PESO ENTRE 7 E 8 KG (RESERVATÓRIO VAZIO), CILÍNDRICO, BASE QUADRADA, CANTOS ARREDONDADOS DE 25CM ALTURA X 61CM DE LADO EXTERNO E 48 CM DIÂMETRO INTERNO, CAVIDADE COM 20CM DE ALTURA PARA REGULAR PESO. BASE PLANA COM 8 SAPATAS, PASSAGEM DE CORRENTE DE ÁGUA. BARRA SUPERIOR COM ALÇA ANATÔMICA DE 150MM X 45 MM EM UMA EXTREMIDADE, NA OUTRA EXTREMIDADE, REBAIXO PARA FIXAÇÃO DE SINALIZADOR LUMINOSO, CONFECCIONADOS NA PRÓPRIA BARRA (PEÇA ÚNICA); 04 ANÉIS REBAIXADOS (TOTALMENTE CILÍNDRICOS) COM 15 CM DE ALTURA CADA PARA APLICAÇÃO E PROTEÇÃO DAS FAIXAS REFLETIVAS, DE ACORDO COM AS PELÍCULAS TIPO II DA NBR 14644(1), DEVEM TER ADESÃO ADEQUADA AO SUBSTRATO DE APLICAÇÃO, DE FORMA A GARANTIR ADERÊNCIA PARA O USO DIURNO, NOTURNO EM LOCAIS DE BAIXA VISIBILIDADE.	441520	UN	100	100	R\$ 79,52	R\$ 7.952,00
	CANALIZADOR SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO EM POLIETILENO COM PROTEÇÃO UV. DIMENSÕES						

46	ALTURA 0,60M X LARGURA 0,44M X COMPRIMENTO 1,0 M. PARTE SUPERIOR 15 CM DE LARGURA, PARTE INFERIOR 3 SAPATAS COM 0,15M X 0,45 M, PESO 7 KG (VAZIO), PARTE SUPERIOR COM TAMPA.	624517	UN	100	100	R\$ 285,84	R\$ 28.584,00
47	CONE SINALIZAÇÃO SEMI FLEXIVEL. ALTURA 75 CM, DIÂMETRO DO TOPO DE 5,5 CM E DA BASE DE 31,5 CM ABERTURA NO TOPO DE 3 CM PARA COLOCAÇÃO DE SUPORTE, BASE REMOVIVEL EM BORRACHA, POSSUI REBAIXO À 4 CM DO TOPO. BASE COM ENCAIXE PRÓPRIO PARA COLOCAÇÃO DA BASE OCTOGONAL. BASE OCTOGONAL MEDE 4 LADOS DE 33 CM E 4 LADOS DE 8 CM. A DISTÂNCIA ENTRE O MAIOR LADO E SEU OPOSTO É DE 44 CM. BASE COM 5,0KG.	606361	UN	150	150	R\$ 73,27	R\$ 10.990,50
48	CONJUNTO MONTADO (BALIZADOR E BASE), ALTURA 1,05 M, PESO APROXIMADO 5,0 KG. PARTE SUPERIOR DO POSTE DEVE CONTER DUAS FAIXAS REFLETIVAS NA COR PRATA COM NO MÍNIMO 10 CM CADA, ALÇA SUPERIOR COM FURO PARA FIXAÇÃO DE SINALIZADOR LUMINOSO. BASE OCTOGONAL MEDE 4 LADOS DE 33 CM E 4 LADOS DE 8 CM. DISTÂNCIA ENTRE O MAIOR LADO E SEU OPOSTO É DE 44 CM.	609422	UN	50	50	R\$ 97,97	R\$ 4.898,50
49	CAVALETE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO EM POLIETILENO COM PROTEÇÃO UV NA COR LARANJA, COM PAINEL DUPLO (NAS DUAS FACES). PAINEL DIMENSÕES DE 60CM X 30 CM NA PARTE SUPERIOR FIXADAS PELÍCULAS REFLETIVAS NAS COR PRATA. PARTE INFERIOR 60 X 20 CM. CAVALETE COM 115 X 63 CM RESPECTIVAMENTE ALTURA E LARGURA, E PESO DE APROXIMADAMENTE 7 KG (VAZIO), QUANDO ABERTO POSSUI ALTURA DE 110 CM. PARTE SUPERIOR COM TAMPA.	609422	UN	50	50	R\$ 100,05	R\$ 5.002,50
	CONJUNTO MONTADO (BALIZADOR E BASE), ALTURA 94 CM, PESO APROXIMADO DE 2,5 KG, COM DUAS FAIXAS REFLETIVAS NA COR PRATA COM						

50	NO MÍNIMO 10 CM CADA. PARTE SUPERIOR DEVE CONTER UMA PASSAGEM PARA CORRENTE. BASE CIRCULAR COM DIÂMETRO DE APROXIMEDAMENTE 30CM.	609422	UN	50	50	R\$ 118,71	R\$ 5.935,50
51	SINALIZADOR PAINEL AMPLO REFLETIVO EM POLIETILENO, COM DIMENSÕES: 0,07M X 1,30M X 0,28M RESPECTIVAMENTE LARGURA, ALTURA E COMPRIMENTO, PESO 2,5KG NA COR LARANJA COM FAIXAS REFLETIVAS BRANCAS, O TOPO DO PAINEL POSSUI DOIS MODELOS: PINO E ALÇA. AS DIMENSÕES DO PINO SÃO 10 CM ALTURA E 4 CM DIÂMETRO. AS DIMENSÕES DA ALÇA SÃO 12CM DE LARGURA E 3CM ALTURA. BASE DE BORRACHA COM ENCAIXE, COM 85 CM DE COMPRIMENTO, 43 CM DE LARGURA E 11CM DE ALTURA, AS LATERAIS DA BASE COM INCLINAÇÃO DE 5CM. PESO 22 KG, E COM 1,30M DE ALTURA. BASE COM ENCAIXES, QUE PERMITEM QUE SEJAM ANEXADOS ACESSÓRIOS.	325879	UN	50	50	R\$ 136,49	R\$ 6.824,50
52	BARREIRA EXPANSÍVEL, PORTÁTIL EM POLIETILENO, COR AMARELO, COM INIBIDOR UV-A E B, FORMADO POR 2 BASES OCAS MEDINDO APROXIMADAMENTE 1 M ALTURA X 4 CM LARGURA X 38 CM DE PROFUNDIDADE NA BASE E 10 CM DE PROFUNDIDADE NO TOPO E DOTADAS DE TAMPA ROSQUEÁVEL UNIDAS POR SISTEMA PANTOGRÁFICO COMPOSTO POR 8 RÉGUAS PLÁSTICAS DE 80 CM COMP. X 3 CM DE LARG. X 2 CM ESPESSURA NAS CORES AMARELO E PRETO. LARGURA DE ATÉ 2,65M, FECHADA DE 24CM. PESO VAZIA 2,5KG. CADA RÉGUA COM 4 REBAIXOS (SENDO DOIS EM CADA LADO) COM REFLETIVOS NAS CORES VERMELHO E BRANCO MEDINDO 1,5CM X 20CM TOTALIZANDO 32 REFLETIVOS POR BARREIRA. POSSUI 2 ALÇAS PARA TRANSPORTE.	624517	UN	50	50	R\$ 285,84	R\$ 14.292,00
	COLETE REFLETIVO, CONFECCIONADO EM TELA 100 % POLIÉSTER NA COR PRETA COM TRAMA 3 X 3 FIOS POR CM2, TIPO BLUSÃO E SEM MANGAS, ACABAMENTO EM TODO SEU						

53	CONTORNO COM VIÉS DE TECIDO DE ALGODÃO COM 25 MM. DE LARGURA, TAMBÉM NA COR PRETA, FIXADO À TELA ATRAVÉS DE COSTURAS RETAS. DEVERÁ TER O COLETE TRÊS FAIXAS HORIZONTAIS COM 100 MM DE LARGURA NA COR PRETO E VERDE NA FRENTE E NAS COSTAS E EM TODA SUA EXTENSÃO, CONFECCIONADAS EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER COM 0,40 MM. DE ESPESSURA E FIXADAS À TELA ATRAVÉS DO PROCESSO DE SOLDAS ELETRÔNICAS DE ALTA FREQUÊNCIA COM 3 MM DE ESPESSURA. AS FAIXAS DAS COSTAS DEVERÃO CONTER AS SEGUINTE PALAVRAS E NA ORDEM SEQUENCIAL: 1ª FAIXA EXÉRCITO 2ª FAIXA SEM INSCRIÇÕES 3ª FAIXA SEM INSCRIÇÕES O COLETE REFLETIVO DEVERÁ POSSUIR EM SUAS LATERAIS 4 TIRANTES DE ELÁSTICO DE BOA QUALIDADE COM 20 MM. DE LARGURA X 160 MM DE COMPRIMENTO NA COR PRETA, FIXADOS NA EXTREMIDADE INFERIOR DA 2ª FAIXA E SUPERIOR DA 3ª FAIXA ATRAVÉS DE COSTURA RETA COM LINHA DE POLIÉSTER DE MODO A PERMITIR AJUSTE TOTAL AO CORPO DO USUÁRIO.	305276	UN	150	150	R\$ 35,39	R\$ 5.308,50
54	CORRENTE PLÁSTICA 57 MM AMARELA/PRETA ELO GRANDE COM 1M, PRODUZIDA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM DIÂMETRO DO E L O D E 5 7 M M C O M COMPRIMENTO DE 1 M COM PESO APROXIMADO DE 1,0 KG. USO INTERNO E EXTERNO.	463395	METRO	250	250	R\$ 3,78	R\$ 945,00
55	GANCHO PARA CORRENTES AFIADAS EM “S” PRODUZIDO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, NA COR PRETA 12MM, USO INTERNO E EXTERNO. PRAZO DE ENTREGA .	605866	UN	50	50	R\$ 6,67	R\$ 333,50
	BONECO SINALIZADOR COM REFLETIVO, COM BASE PARA COLOCAÇÃO DE AREIA OU CIMENTO, CONFECCIONADO EM MADEIRA, PINTADO E COM ADESIVOS REFLETIVOS. CARACTERÍSTICAS MATERIAL: COMPENSADO 15MM, TRATADO; PINTURA: TINTA ACRÍLICA COM	457696	UN	10	10	R\$ 364,37	R\$ 3.643,70

56	DETALHES REFLETIVOS; ACESSÓRIO: BANDEIROLA EM TECIDO, 40 X 25 CM, COM SUA COR VERMELHA. DIMENSÃO: 1,80 M – MONTADO; PESO: 15 KG COM BASE; FIXAÇÃO: BASE DE MADEIRA.						
57	CAVALETE RETRÁTIL, PORTÁTIL, FABRICADO EM POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM INIBIDOR UV-A E B, FORMADO POR 2 BASES OCAS. DOTADO DE TAMPA ROSQUEÁVEL PARA REGULAGEM DE PESO POR ÁGUA OU AREIA E UNIDAS POR SISTEMA PANTOGRÁFICO COMPOSTO POR 6 RÉGUAS PLÁSTICAS. POSSUINDO TRAVAS DE SEGURANÇA E ALÇA PARA TRANSPORTE. A REFLEXIBILIDADE DO CAVALETE FEITA POR 4 TIRAS RETRO REFLETIVAS DE MICRO PRISMA BRANCO. TAMANHO ABERTO 1,05 M ALT. X 2,05 M COMP. X 48 CM PROFUNDIDADE. TAMANHO FECHADO 1,05 M ALT. X 14 CM COMP. X 48 CM PROFUNDIDADE. BASE 1,05 M ALT. X 7 CM COMP. X 48 CM PROFUNDIDADE. TAMANHO DA RÉGUA 86 CM COMP. X 5 CM LARG. X 2 CM ESPESSURA. COR LARANJA, PESO 7KG (SEM ÁGUA OU AREIA), TIRAS REFLETIVAS, QUANTIDADE DE 2 TIRAS PARA CADA BASE MEDIDA 05 CM X 15 CM.	605656	UN	50	50	R\$ 226,68	R\$ 11.334,00
	BARREIRA TIPO PLACA, FABRICADO EM POLIETILENO, DE BAIXA DENSIDADE, COM PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV, RESISTENTE A INTEMPÉRIES (SOL E CHUVA). COM 1,10 M DE ALTURA X 1,55 M DE COMPRIMENTO. PLACA COM REFLETIVO ADESIVO, DE ALTA VISIBILIDADE E POSSIBILIDADE 99 DE PERSONALIZAÇÃO CONFORME NECESSIDADE. PINOS DE ENCAIXE NAS LATERAIS PARA A INTERLIGAÇÃO DE UMA PEÇA À OUTRA, FORMANDO CORREDORES OU ISOLAMENTO DE ÁREAS. BASE RETANGULAR, 35 CM X 45 CM, COM ENCAIXE PARA A SUSTENTAÇÃO DA PLACA. PESO SEM ENCHIMENTO DE AREIA, 15,0 KG, E COM ENCHIMENTO DE AREIA, 25 KG. UTILIZAÇÃO EM INTERDIÇÃO DE ÁREAS E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA.	441520	UN	50	50	R\$ 109,15	R\$ 5.457,50

58							
59	BARREIRA PANTOGRÁFICA REFLEXIVA SANFONADA: BARREIRA EXTENSÍVEL, COMPOSTA POR 14 RÉGUAS FABRICADAS EM POLIESTIRENO ROTO MOLDADO RESISTENTE A INTEMPÉRIES, SENDO CADA RÉGUA NAS MEDIDAS DE 2 CM DE ESPESSURA X 10 CM DE LARGURA X 100 CM DE COMPRIMENTO DISPOSTAS DE FORMA A PROPORCIONAR AS MEDIDAS APROXIMADAS DE 6.40 M COMP. X 0.45 M ALT. (QUANDO ESTICADA) E 0.85 M COMP. X 1.15 M ALT. (QUANDO FECHADA). BARREIRA RETRO RREFLEXIVA POR PELÍCULA DE MICRO PRISMA TAMANHO DE 5 CM X 80 CM FIXADAS NOS REBAIXOS PRÓPRIOS DAS RÉGUAS, PROPORCIONANDO SINALIZAÇÃO BIDIRECIONAL (NOS 2 LADOS). SUSTENTAÇÃO POR 03 SAPATAS METÁLICAS DE ENGATE RÁPIDO COM TRAVAMENTO TIPO BORBOLETA. SISTEMA DE ALÇA E FITA PARA TRAVAMENTO QUANDO DO SEU TRANSPORTE.	624517	UN	25	25	R\$ 272,75	R\$ 6.818,75
60	SINALIZADOR DE TRÂNSITO DE LED COM SUPORTE DE ENCAIXE PARA CONE PRÁTICO, DE FACIL MANUSEIO, 12 LED'S ALTA INTENSIDADE; • BOTÃO LIGA / DESLIGA; • LUZ STROMBO; • OPÇÃO DE ACIONAMENTO POR FOTO CÉLULA; • FIXAÇÃO: BASE SUPORTE PARA CONES / ALÇA SUSPENSA; • UTILIZAÇÃO: CONES; • INTENSIDADE: ATÉ 600 CANDELAS; • AUTONOMIA: ATÉ 300 HORAS; • 180 FLASHES POR MINUTO; • DIMENÇÕES DA LENTE (ÁREA LUMINOSA): 18 CM; • ALIMENTAÇÃO: DUAS PILHAS ALCALINAS GRANDES / TIPO D.	628193	UN	100	100	R\$ 141,04	R\$ 14.104,00

61	LIGA DE VEDAÇÃO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA USO EM KIT DE SOBREVIVÊNCIA E USO MILITAR. LIGA DE BORRACHA — ELÁSTICO DE BORRACHA DE ALTA RESISTÊNCIA, COM APROXIMADAMENTE 14,48 CM X 6 MM, PARA USO MILITAR EM GERAL.	602172	UN	1000	1000	R\$ 0,72	R\$ 720,00
62	ESPELHO PARA INSPECIONAR VEÍCULOS, HASTE EM ALUMÍNIO DIÂM. 1' E COMP 1,0M, ESPELHO PLANO DE 30CM, ACOMPANHADO DE LANTERNA COM 09 LEDS RECARREGÁVEL QUE VEM ACLOPADA NO ESPELHO, PRODUTO COM QUALIDADE DE RESISTÊNCIA E DURABILIDADE EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE A MARCA F.G., PRAZO DE ENTREGA 30 DIAS.	629092	UN	20	20	R\$ 44,26	R\$ 885,20
63	SINALIZADOR DE TRÂNSITO MONOLED - REF. SM-0015 - INTENSIDADE DE 15 CANDELAS - SISTEMA ELETRÔNICO AUTOMÁTICO DE ACIONAMENTO COM FOTO CÉLULA - AUTONOMIA DE ATÉ 2.200 HORAS - FREQUÊNCIA LUMINOSA DE 60 A 70 FLASHES POR MINUTO, - LENTES DE POLICARBONATO COM ORLA REFLETIVA - POSSUI COMPARTIMENTO PARA BATERIA DE 6 VOLTS (NÃO INCLUSA).	628193	UN	30	30	R\$ 114,40	R\$ 3.432,00
	CAMUFLAGEM MILITAR PADRÃO TRICOLOR (VERDE, MARROM E PRETO DISTRIBUÍDAS DE FORMA ASSIMÉTRICA E ORGÂNICA, DESENVOLVIDA PARA PROPORCIONAR EFICIENTE DISSIMULAÇÃO VISUAL EM AMBIENTES DE SELVA, EMBALAGEM ÚNICA CONTENDO TRÊS COMPARTIMENTOS INDIVIDUALIZADOS, PRODUTO DE CONSISTÊNCIA PASTOSA, DE FÁCIL APLICAÇÃO DIRETAMENTE SOBRE A PELE NÃO CAUSA IRRITAÇÕES OU REAÇÕES ALÉRGICAS EM PELES SENSÍVEIS; • RESISTENTE À TRANSPIRAÇÃO INTENSA E À EXPOSIÇÃO PROLONGADA AO SOL;	449108	UN	400	400	R\$ 18,63	R\$ 7.452,00

64	• FÁCIL TRANSPORTE E MANUSEIO, COM EMBALAGEM COMPACTA E RESISTENTE; • ATENDE AOS REQUISITOS OPERACIONAIS DE CAMUFLAGEM FACIAL E CORPORAL UTILIZADOS PELAS FORÇAS ARMADAS.						
65	CAMUFLAGEM MILITAR PADRÃO TRICOLOR (VERDE, MARROM E PRETO DISTRIBUÍDAS DE FORMA ASSIMÉTRICA E ORGÂNICA, DESENVOLVIDA PARA PROPORCIONAR EFICIENTE DISSIMULAÇÃO VISUAL EM AMBIENTES DE SELVA, CONTENDO TRÊS UNIDADES, EM COMPARTIMENTOS INDIVIDUALIZADOS, PRODUTO DE CONSISTÊNCIA PASTOSA, DE FÁCIL APLICAÇÃO DIRETAMENTE SOBRE A PELE NÃO CAUSA IRRITAÇÕES OU REAÇÕES ALÉRGICAS EM PELES SENSÍVEIS; DE ALTA QUALIDADE. • RESISTENTE À TRANSPIRAÇÃO INTENSA E À EXPOSIÇÃO PROLONGADA AO SOL; • FÁCIL TRANSPORTE E MANUSEIO, COM EMBALAGEM COMPACTA E RESISTENTE; • ATENDE AOS REQUISITOS OPERACIONAIS DE CAMUFLAGEM FACIAL • E CORPORAL UTILIZADOS PELAS FORÇAS ARMADAS. • ESPALHA-SE FACILMENTE AUMENTANDO SEU RENDIMENTO; • CADA COR É ACONDICIONADA EM UMA BISNAGA DIFERENTE: VERDE, PRETA E MARROM (CONFORME A FOTO EM ANEXO).	449108	UN	100	100	R\$ 36,63	R\$ 3.663,00
	CREME HIDRATANTE COMPOSIÇÃO: À BASE DE PETROLATO, GLICERINA E ASSOCIAÇÕES CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GRAU DE PROTEÇÃO 2 .	605679	POTE 900G	50	50	R\$ 81,96	R\$ 4.098,00

66							
67	BATERIA SELADA COM TECNOLOGIA EFB • APLICAÇÃO: EQUIPAMENTOS MILITARES, SINALIZADORES E DISPOSITIVOS TÁTICOS. • TENSÃO NOMINAL: 13,8 V • CAPACIDADE NOMINAL: 80 AH • SISTEMA ELETROQUÍMICO: CHUMBO-ÁCIDO • CORRENTE DE PARTIDA: 80 A • CORRENTE DE ARRANQUE A FRIO (CCA): 80 A • TIPO: START-STOP, SELADA, LIVRE DE MANUTENÇÃO, PROJETADA PARA ALTA RESISTÊNCIA A VIBRAÇÕES E OPERAÇÃO EM CONDIÇÕES EXTREMAS.	621831	UN	20	20	R\$ 165,20	R\$ 3.304,00
68	PILHA TAMANHO: PALITO , MODELO: AAA , SISTEMA ELETROQUÍMICO: LITHIUM , TENSÃO NOMINAL: 1, 5	322757	UN	40	50	R\$ 7,42	R\$ 371,00
69	PILHA TAMANHO: MÉDIA , MODELO: C , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO CONTÉM MERCÚRIO E CÁDMIO , SISTEMA ELETROQUÍMICO: ALCALINA , TENSÃO NOMINAL: 1,5	432380	UN	50	50	R\$ 13,95	R\$ 697,50
70	PILHA TAMANHO: GRANDE , MODELO: D , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO RECARREGÁVEL , SISTEMA ELETROQUÍMICO: ALCALINA , TENSÃO NOMINAL: 1,5	435129	UN	50	50	R\$ 15,15	R\$ 757,50
71	PILHA TAMANHO: PEQUENA , MODELO: AA , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO RECARREGÁVEL , SISTEMA ELETROQUÍMICO: ALCALINA , TENSÃO NOMINAL: 1,5	419861	UN	50	50	R\$ 7,08	R\$ 354,00

72	PILHA TAMANHO: PEQUENA , MODELO: A23 , SISTEMA ELETROQUÍMICO: ALCALINA , TENSÃO NOMINAL: 12	419859	UN	50	50	R\$ 6,48	R\$ 324,00
	BATERIA PP3 (9V) • MODELO: PP3 / 6LR61 (ALCALINA) OU 6F22 (ZINCO-CARBONO) • VOLTAGEM NOMINAL: 9V • QUÍMICA: ALCALINA, ZINCO-CARBONO OU RECARREGÁVEL (NIMH, LI-ION) • CAPACIDADE: VARIÁVEL CONFORME O TIPO — EM MÉDIA 500 A 600 MAH (ALCALINA) OU 150 A 300 MAH (NIMH RECARREGÁVEL) • DIMENSÕES APROXIMADAS: 48,5 MM (ALTURA) × 26,5 MM (LARGURA) × 17,5 MM (PROFUNDIDADE) • P E S O : APROXIMADAMENTE 45 G (ALCALINA) • FORMATO: RETANGULAR COM DOIS TERMINAIS NA PARTE SUPERIOR (UM POSITIVO TIPO BOTÃO E UM NEGATIVO TIPO ENCAIXE) • APLICAÇÕES: EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS PORTÁTEIS, DETECTORES DE FUMAÇA, MICROFONES SEM FIO, BRINQUEDOS, INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO, CONTROLES REMOTOS E DISPOSITIVOS MÉDICOS • CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: • ALTA DENSIDADE DE ENERGIA • BOA ESTABILIDADE DE TENSÃO DURANTE A DESCARGA • LONGA VIDA ÚTIL E M	410947	UN	50	50	R\$ 5,85	R\$ 292,50

73	ARMAZENAMENTO (ATÉ 5 ANOS PARA ALCALINAS) • DISPONÍVEL EM VERSÕES DESCARTÁVEIS E RECARREGÁVEIS						
74	SACO IMPERMEÁVEL MATERIAL: NYLON DE ALTA RESISTÊNCIA CORES DISPONÍVEIS: VERDE E PRETO CAPACIDADES DISPONÍVEIS: 50 L FECHAMENTO: SISTEMA DE ENROLAR COM TRAVA PLÁSTICA (FECHO DE ENGATE RÁPIDO) DIMENSÕES: DIÂMETRO: 30 CM ALTURA: 70 CM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COSTURAS SELADAS COM FITA TÉRMICA, PROPORCIONANDO TOTAL IMPERMEABILIDADE. OBSERVAÇÃO: AS CORES E CAPACIDADES DEVERÃO SER ESPECIFICADAS NO MOMENTO DA REQUISIÇÃO, CONFORME A NECESSIDADE DO SOLICITANTE.	219802	UN	300	300	R\$ 164,22	R\$ 49.266,00
75	SACO IMPERMEÁVEL MATERIAL: NYLON DE ALTA RESISTÊNCIA CORES DISPONÍVEIS: VERDE E PRETO CAPACIDADES DISPONÍVEIS: 100L FECHAMENTO: SISTEMA DE ENROLAR COM TRAVA PLÁSTICA (FECHO DE ENGATE RÁPIDO) DIMENSÕES: ALTURA: 90 CM LARGURA: 50 CM PROFUNDIDADE: 25 CM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COSTURAS SELADAS COM FITA TÉRMICA, PROPORCIONANDO TOTAL IMPERMEABILIDADE. OBSERVAÇÃO: AS CORES E CAPACIDADES DEVERÃO SER ESPECIFICADAS NO MOMENTO DA REQUISIÇÃO, CONFORME A NECESSIDADE DO SOLICITANTE.	219802	UN	300	300	R\$ 185,23	R\$ 55.569,00
	BATERIA PARA SINALIZADOR DE CONE 6V / 7 AH TIPO: SELADAS, APLICAÇÃO: APARELHOS DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO TENSÃO NOMINAL:						

76	AUTONOMIA ATÉ 3000H SE UTILIZADA EM SINALIZADORES. VOLTAGEM: 6V 5500 MAH (A200MA) DIMENSÕES: 65 X 65 X 110MM.	322757	UN	50	50	R\$ 8,12	R\$ 406,00
77	CORDA DE SISAL NATURAL, CONFECCIONADA EM FIBRA 100% VEGETAL (AGAVE SISALANA), COM DIÂMETRO NOMINAL DE 44 MM, TIPO TORCIDA, COMPOSTA POR 2 OU 3 PERNAS. PRODUTO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, COM CAPACIDADE DE TRAÇÃO APROXIMADA ENTRE 4 E 6 TONELADAS, BAIXO ALONGAMENTO E BOA RESISTÊNCIA À ABRASÃO. A CORDA DEVE APRESENTAR SUPERFÍCIE ÁSPERA PARA PROPORCIONAR ADERÊNCIA, SER ISENTA DE DEFEITOS, EMENDAS OU FIBRAS SINTÉTICAS, E POSSUIR ACABAMENTO UNIFORME.	366126	Metro	700	700	R\$ 26,04	R\$ 18.228,00
	CABO DE AÇO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 6,5 MM, FABRICADO EM AÇO CARBONO DE ALTA, RESISTÊNCIA, COM ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO PARA PROTEÇÃO ANTICORROSIVA OU POLIDO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA CONTRATANTE. CONSTRUÇÃO MÍNIMA DE 6 PERNAS COM 19 ARAMES CADA (6X19), COM ALMA DE AÇO (AA),						

78	GARANTINDO MAIOR RESISTÊNCIA À TRAÇÃO, À TEMPERATURA E À COMPRESSÃO. O MATERIAL DEVE APRESENTAR RESISTÊNCIA À TRAÇÃO MÍNIMA DE 1570 MPA, CARGA DE RUPTURA COMPATÍVEL COM O DIÂMETRO (APROXIMADAMENTE 2,6 A 3,0 TONELADAS), BOA RESISTÊNCIA À ABRASÃO E DURABILIDADE. O CABO DEVE SER ISENTO DE DEFEITOS, COMO CORROSÃO, QUEBRAS DE ARAMES OU DEFORMAÇÕES, E ESTAR EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR ISO 2408 OU EQUIVALENTE	366126	Metro	96	96	R\$ 28,33	R\$ 2.719,68
79	CABO DE AÇO 16MM – 6X19 + AF (ALMA DE FIBRA), COM 6 PERNAS COMPOSTAS POR 19 ARAMES CADA, PROPORCIONANDO BOA FLEXIBILIDADE, RESISTÊNCIA E FACILIDADE DE MANUSEIO. ACABAMENTO GALVANIZADO OU POLIDO. INDICADO PARA ELEVAÇÃO E MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS, GUINCHOS, TALHAS, ESTAIAMENTOS E APLICAÇÕES NA CONSTRUÇÃO CIVIL, NAVAL E FLORESTAL. PRODUTO CONFORME NORMA NBR ISO 2408.	366126	Metro	32	32	R\$ 43,03	R\$ 1.376,96

80	CORDA FABRICADA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM DIÂMETRO NOMINAL DE 24 MM, CONSTITUÍDA POR 4 PERNAS TRANÇADAS E COM ALMA INTERNA RESISTENTE, GARANTINDO MAIOR ESTABILIDADE ESTRUTURAL E CAPACIDADE DE CARGA. A CONSTRUÇÃO TRANÇADA PROPORCIONA EXCELENTE RESISTÊNCIA À TRAÇÃO, ALTA DURABILIDADE, BOA FLEXIBILIDADE E RESISTÊNCIA À ABRASÃO. A CORDA POSSUI BAIXA ABSORÇÃO DE ÁGUA, É LEVE E APRESENTA BAIXA FLUTUABILIDADE. O MATERIAL DEVE SER ISENTO DE IMPUREZAS, APRESENTAR SUPERFÍCIE UNIFORME, SEM FALHAS OU DESFIAMENTOS, E RESISTÊNCIA A AGENTES QUÍMICOS, RAIOS UV E INTEMPÉRIES.	607943	Metro	596	596	R\$ 9,97	R\$ 5.942,12
	SACO DE GELO MATERIAL: PLÁSTICO TRANSPARENTE GROSSO E RESISTÊNCIA CAPACIDADES DISPONÍVEIS: 5 L, 10 L, 20 L E 50L OBSERVAÇÃO: AS CAPACIDADES DEVERÃO SER ESPECIFICADAS NO MOMENTO DA	219796	UN	1000	1000	R\$ 3,26	R\$ 3.260,00

81	REQUISIÇÃO, CONFORME A NECESSIDADE DO SOLICITANTE.						
82	SACO DE GELO MATERIAL: PLÁSTICO TRANSPARENTE GROSSO E RESISTÊNCIA CAPACIDADES DISPONÍVEIS: 5 L, 10 L, 20 L E 50L OBSERVAÇÃO: AS CAPACIDADES DEVERÃO SER ESPECIFICADAS NO MOMENTO DA REQUISIÇÃO, CONFORME A NECESSIDADE DO SOLICITANTE.	219796	UN	1000	1000	R\$ 2,10	R\$ 2.100,00
	LONA DE APRESTAMENTO MILITAR COM DEMARCAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DIMENSÕES: 80 CM X 110 CM (LARGURA X COMPRIMENTO) MATERIAL: POLIÉSTER ULTRA RESISTENTE ITENS INCLUSOS OU PREVISTOS PARA DISPOSIÇÃO NA LONA: • KIT HIGIENE • KIT SOBREVIVÊNCIA • KIT MNT ARMAMENTO • KIT ANOTAÇÕES • KIT MNT COTURNO, COSTURA E CAMUFLAGEM • ACESSÓRIOS DIVERSOS • PONCHO • LANTERNA COM BATERIA RESERVA • CALÇA E GANDOLA • SACOS PLÁSTICOS (RESERVAS) • MEIAS, SUNGA, TOALHA E CAMISETAS CAMUFLADAS • MARMITA E CANECO • CANTIL OU GARRAFA PET (1 L)	616917	UN	300	300	R\$ 100,68	R\$ 30.204,00

83	• OUTROS ITENS CONFORME NECESSIDADE OBSERVAÇÃO: OS ITENS SEGUEM O MODELO ILUSTRATIVO CONSTANTE NA IMAGEM DE REFERÊNCIA NO INSTRUMENTO ANEXADO.						
84	FOLHA ACETATO TRANSPARENTE CRISTAL PARA VISORES CAIXAS DE TAMANHOS: MEDIDAS : LARGURA 21 CM X 30 CM COMPRIMENTO (TAMANHO A4) COR: TRANSPARENTE MATERIAL: PET 0,20MM ESPESSURA:15 MICRA	623229	FOLHA	50	50	R\$ 23,93	R\$ 1.196,50
	MOCHILA DE COMBATE GRANDE CAPACIDADE PADRÃO EXÉRCITO BRASILEIRO COM ARMAÇÃO DE ALUMÍNIO E ALÇAS E BARRIGUEIRA AMERICANA. DADOS TÉCNICOS: CONFECCIONADO EM NYLON CORDURO DENNER 600 (COM DUPLA CAMA DA DE RESINA) PROPORCIONANDO UMA EXTREMA RESISTÊNCIA A RASGOS; FITAS DE POLIPROPILENO ALTAMENTE RESISTENTE, SUPORTA UMA GRANDE QUANTIDADE DE PESO; FITAS DOS TIRANTES FABRICADAS COM FIOS DE NYLON IMPORTADO; FECHOS EM NYLON INJETADO; POS SUI 01 COMPARTIMENTO PRINCIPAL: 01 BOLSO INTERNO MAIOR, 03 BOLSOS EXTERNOS MÉDIOS, 01 CONJUNTO TRIPLO DE BOLSOS SUPERIORES, ALMOFADA DE FIXAÇÃO DO SUPORTE METÁLICO; POSSUI 01 BOLSO NA TAMPA EXTERNA COM FECHAMENTO DE VELCRO, PODENDO SER UTILIZADO COMO PORTA OBJETOS; POSSUI 01 BARRIGUEIRA DO TIPO AMERICANA, SUPER CONFORTÁVEL COM TELA ANTISUOR, COM FEIXE REGULÁVEL E TAMBÉM UM REGULADOR DA FITA, POSSUI 3 BOLSOS GRANDE E 3 PEQUENOS SUPERIORES; POSSUI ALÇAS REMOVÍVEIS DO TIPO AMERICANA, SUPER CONFORTÁVEIS, COM TELA ANTISUOR, COM PASSADORES DE	474840	UN	45	45	R\$ 604,83	R\$ 27.217,35

85	METAL NAS ALÇAS E OMBROS, PROPORCIONANDO MELHOR AJUSTE NO CORPO E PODENDO CARREGAR UMA QUANTIDADE DE PESO RAZOÁVEL SEM ATRAPALHAR A MOBILIDADE; ARMAÇÃO EM ALUMÍNIO EXTREMA MENTE RESISTENTE, 01 MOCHILA DE COMBATE DE GRANDE CAPACIDA DE, EXÉRCITO VERDE OLIVA (COMPLETA); 01 ARMAÇÃO DE ALUMÍNIO; 02 ALÇAS AMERICANAS REMOVÍVEIS; 01 BARRIGUEIRA AMERICANA REMOVÍVEIS. - ALTURA: 68 CM - LARGURA DA PARE DE POSTERIOR: 38 CM COMPRIMENTO: 38 CM PROFUNDIDADE: 16 CM CAPACIDADE TOTAL (COM OS BOLSOS EXTERNOS) DE APROXIMADAMENTE 47 LITROS. O Item 85 deste TR refere-se ao item 28. Essa quantidade refere-se à 25% de cota reservada à participação exclusiva de microempresas ou empresas de pequeno porte, conforme ART48, INCISO III da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.						
VALOR							RS 975.928,41

1.1.1. Estimativas de consumo individualizadas, do órgão gerenciador e órgão(s) e entidade(s) participante(s).

Item	DESCRIÇÃO/ ESPECIF.	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO Máxima	Quantidade total
	CASE MESA DE COMBATE EM FIBERGLASS MONOBLOCO, COM - 2 (DUAS) MESAS; - 2 (DUAS) CADEIRAS ; -6(SEIS) GAVETAS PARA PASTAS SUPENSAS; ACABAMENTO EXTERNO NA COR VERDE OLIVA, MEDINDO DIMENSÕES : -FECHADA : 87X75X66 CM; -ABERTO: 262X75X75 CM;	UN	2	5	5

1	COM PORTA CADEADO, ALÇA DE METAL EMBORRACHADA C /MOLA, LIMITADOR DE NÁILON 90°, PERFIL EM CANTONEIRA 3/4 PARA MOLDURA, PROTEÇÃO DE CANTOS EM INOX COM POLIMENTO, MATA JUNTA EM INOX COM POLIMENTO, MANTA EM ESPUMA 2,5 CM, PÉS PARA EMPILHADEIRA COM ESPUMA 25M.				
2	CASE MESA DE COMBATE EM FIBERGLASS COM DIVISÓRIAS; COM TAMPA FIXA ABERTURA EM 90° GRAU - 3 (TRES) DIVISÓRIAS; ACABAMENTO EXTERNO NA COR VERDE OLIVA, MEDINDO DIMENSÕES: EXTERNO: 80X50X45 CM; COM PORTA CADEADO, ALÇA DE METAL EMBORRACHADA C /MOLA, LIMITADOR DE NÁILON 90°, PERFIL EM CANTONEIRA 3/4 PARA MOLDURA, PROTEÇÃO DE CANTOS EM INOX COM POLIMENTO, MATA JUNTA EM INOX COM POLIMENTO, MANTA EM ESPUMA 2,5 CM, PÉS PARA EMPILHADEIRA COM ESPUMA 25M.	UN	05	15	15
3	CASE TIPO BAÚ FERRAMENTAS COM ALÇA RETRATÍL, COM CAPACIDADE DE 480 LT COR : VERDE ; TAMPA ABERTURA DE 90° EM FIBRA DE VIDRO TIPO CANASTRA COM ACABAMENTO EXTERNO NA COR VERDE OLIVA, 133 MEDINDO LARGURA 500MM X COMPRIMENTO 800MM X FUNDO 300MM X TAMPA 100MM, PINTURA POLIURETANA, VINCO CASE DUPLO (50 MM) DOBRADIÇA REFORÇADA COM PARADA A 90 GRAUS, ALÇA DE METAL EMBORRACHADA C /MOLA, FECHO ENGATE CANECA EM NYLON COM PORTA CADEADO, MANTA EM ESPUMA 2,5 CM, PÉ MEIA CANA.	UN	6	12	12
	BARRACA / BARRACA ACAMPAMENTO TIPO: IGLU MATERIAL COBERTURA: POLIÉSTER MATERIAL ARMAÇÃO: FIBRA DE VIDRO ARTICULAR TRATAMENTO SUPERFICIAL: IMPERMEABILIZADO COM PISO MATERIAL ESPEQUE: ALUMÍNIO CAPACIDADE MÁXIMA PESSOAS: 2 UN CARACTERÍSTICAS	UN	80	180	180

4	ADICIONAIS: CAMUFLADO E COM BOLSA DE TRANSPORTE, APLICAÇÃO: ABRIGO.				
5	MANTA LEVE DE CAMPANHA , COR VERDE OLIVA COM A DIMENSÕES DE 1,80X 2,50 M.	UN	50	100	100
6	ALGEMA DE PUNHO DE AÇO INOXÍDAVEL LIGADA POR ELOS COM RESISTÊNCIA DE 500 KFG, COM 2 CHAVES ESTANDER	UN	10	20	20
7	MOSQUETÃO MATERIAL: AÇO APLICAÇÃO: OPERAÇÕES DE RESGATE CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA KEYLOCK RESISTÊNCIA: 50 KN MOSQUETÃO OVAL EM AÇO, COM TRAVA ROSQUIÁVEL 50 KN	UN	25	50	50
8	ACESSÓRIOS PARA TREINAMENTO DE ARMAMENTO TIPO: ACESSÓRIOS MATERIAL: PLÁSTICO APLICAÇÃO: CURSO DE DEFESA PESSOAL E INSTRUÇÕES DE TIRO ACESSÓRIOS: FRONT GRIP COMPATIVEL : M4, AK, IA2 COR: PRETO.	UN	50	100	100
9	ACESSÓRIOS PARA TREINAMENTO DE ARMAMENTO TIPO: COLDRE TIPO: OSTENSIVO MATERIAL: POLÍMERO COR: VERDE CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA PISTOLA TAURUS/BERETTA/GLOCK, COM TRAVA DE SEGURANÇA (TIPO-ALÇA), ANTI-ARREBATAMENTO THUMB-BREAK; MODELO: CONFORME ESPECIFICAÇÃO.	UN	30	60	60
10	LANTERNA ELÉTRICA MATERIAL: PLÁSTICO ABS RESISTENTE A IMPACTOS TIPO: HOLOFOTE CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TÁTICA, ZOOM 0 A 2000 APLICAÇÃO: ILUMINAÇÃO LUMINOSIDADE: 720.000 LM TIPO LÂMPADA: LED T6 3 MODULO. TIPO BATERIA: RECARREGÁVEL.	UN	40	80	80

11	CIAMETRO : 18 CM COR : PRETO GRAMATURA: SEGUINDO OS PADRÕES IPSC PESO: 7,5 KGS COMPONENTES ADICIONAIS: CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO.	UN	2	5	5
12	SUPORTE DE ALVO DE TIRO MATERIAL: EM AÇO TIPO: SUPORTE DE AVLOS EM (H) TAMANHO: 59X52 CM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ALVO , FUZ IA2 5,56 MM TIRO ESPORTIVO COM BASE PARA ENCAIXE DE MADEIRA .	UN	20	40	40
13	ACESSÓRIOS PARA TREINAMENTO DE ARMAMENTO TIPO: FUZIL IA2 5,56 MATERIAL: NYLON RESISTENTE APLICAÇÃO: PATRULHAMENTO E INSTRUÇÕES DE TIRO COR : VERDE ACESSÓRIOS: BANDEIRA, TÁTICA, 1 OU 2 PONTOS COM GANCHOS RESISTENTES E COM TRAVAS INOVADORAS.	UN	80	180	180
14	LOMBADA PORTÁTIL, COMPOSTA POR UM SEGMENTO DE 25 MÓDULOS PLÁSTICOS COMPACTOS, NA COR AMARELA, MEDINDO 3 M X 23 CM X 4,5 CM. MÓDULOS ACOPLADOS UM A UM POR MEIO DE UM SISTEMA PLÁSTICO TIPO DOBRADIÇA E FIXADOS EM UMA BASE EMBORRACHADA ANTIDERRAPANTE. DOBRÁVEL DE FORMA A REDUZIR SEU COMPRIMENTO A SER TRANSPORTÁVEL. ACOMPANHA BOLSA PLÁSTICA COM ALÇA PARA ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE, COM CAPACIDADE PARA SUPORTAR A TRANSPOSIÇÃO DE VEÍCULOS COM ATÉ 45 TONELADAS. PESO: 9KG.	UN	10	15	15
15	CONJUNTO DELIMITADOR FITA COMPONENTES: PEDESTAIS EM ALUMÍNIO/BASES EM FERRO FUNDIDO/CALO- ,ALTURA PEDESTAL COM ENCAIXE: 96 CM, COMPRIMENTO FITA: 2,20 M ENTRE PEDESTAIS FITA NA COR PRETA.	UN	25	50	50
	BASTÃO SINALIZADOR 54CM DE COMPRIMENTO, ÁREA				

16	LUMINOSA VERMELHA FLUORESCENTE REFLETIVA PROTEGIDA POR TUBO TRANSPARENTE COM 4,3CM DE DIÂMETRO E COMPOSTO POR 6 LED'S DE ALTO BRILHO. CABO E M P U N H A D O R ANTIDERRAPANTE, COM CORDÃO EM NYLON PARA MAIOR SEGURANÇA. BOTÃO SELETOR PARA FUNÇÃO LUZ PISCANTE, LUZ FIXA E DESLIGADO. ALIMENTADO POR DUAS PILHAS GRANDES TIPO D ALCALINAS AUTONOMIA APROXIMADA DE 400 HORAS.	UN	10	20	20
	DETECTOR DE METAIS MANUAL, INCLUSOS: 1 DETECTOR DE METAL. 1 FONTE PARA ALIMENTAÇÃO E CARREGAR A BATERIA. 1 BATERIA RECARREGÁVEL 9V EM LÍTIO. 1 CASE DE NÁILON PARA TRANSPORTE. PRODUTO DE ALTA SENSIBILIDADE PARA DETECTAR METAIS FERROSOS E NÃO FERROSOS. ALERTA DE DETECÇÃO: VIBRATÓRIO, SONORO E LUMINOSO. ALERTA DE DETECÇÃO: (SONORO E LUMINOSO) OU (VIBRATÓRIO E LUMINOSO) COM 2 OU 3 REGISTROS SIMULTÂNEOS. FREQUÊNCIA: MÍNIMA 50KHZ MÁXIMA 55KHZ. POTÊNCIA DE OPERAÇÃO: MÍNIMA 290MW MÁXIMA 310MW. TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERAÇÃO: -20°C ATÉ +50°C. ALIMENTAÇÃO: BATERIA RECARREGÁVEL DE 9V. ENTRADA DE ALIMENTAÇÃO PARA FUNCIONAMENTO E RECARGA DA BATERIA 9V. RECARGA DA BATERIA NO PRÓPRIO EQUIPAMENTO. AUTONOMIA MÍNIMA DA BATERIA: 40 HORAS. INDICADOR LUMINOSO DE BATERIA BAIXA. BOTÃO ACIONAMENTO LIGA /DESLIGA. BOTÃO PARA MUDANÇA NO MODO DE ALERTA DE DETECÇÃO. POTENCIÔMETRO INTERNO PARA AJUSTE DE SENSIBILIDADE. PESO MÁXIMO: 250GRAMAS DIMENSÕES MÁXIMA (A X L X P): 405MM X 85MM X 35MM. MANUAL DO USUÁRIO E INFORMAÇÕES NO CORPO DOS ITENS EM PORTUGUÊS BRASIL. PRODUTO COM QUALIDADE DE RESISTÊNCIA E DURABILIDADE EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE	UN	10	20	20

17	MELHOR QUALIDADE QUE A MARCA GARRET.				
18	CYALUME 6' – LUZ QUÍMICA TAMANHO: 15CM X 1,7 CM DIÂMETRO PESO APROXIMADO: 120GR PONTA DO BASTÃO EM FORMATO DE GANCHO. TEMPO DE DURAÇÃO: APROXIMADAMENTE 12 HORAS DE DURAÇÃO DA LUZ APÓS A ATIVAÇÃO. COR: NAS CORES DISPONÍVEIS , VERDE, AZUL E VERMELHO.	UN	25	50	50
19	LANTERNA PORTÁTIL ALIMENTADA POR BATERIA RECARREGÁVEL COM CARREGADOR RESISTENTE À ÁGUA COR DA LANTERNA: PRETO COR DA LUZ: BRANCO POTÊNCIA: 6800LM. ALCANCE DE PROJEÇÃO COM ZOM, SIMILAR OU SUPERIOR A LANTERNA X900.	UN	25	50	50
20	TONFA MILITAR COM EMPUNHADURA 1 E 2 COMPRIMENTO DO CABO: 12 CM COMPRIMENTO TOTAL: 58 CM DIÂMETRO: 35 MM CIRCUNFERÊNCIA: 110 MM PESO APROXIMADO: 545 G COM PUNHO ANTIDESLIZANTE.	UN	15	30	30
21	PORTA TONFA, MATERIAL: POLÍMERO, APLICAÇÃO: UNIFORME DESENVOLVIDO EM POLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA; ARGOLA EM POLÍMERO PARA COLOCAÇÃO DA TONFA E FITA DE NYLON COM FECHAMENTO EM BOTÃO PARA FIXAÇÃO DO CABO; FIXAÇÃO NO CINTO ATRAVÉS DE TRAVA MODELO CLIPS, UTILIZAÇÃO NO CINTO TÁTICO. COMPRIMENTO: 9,0 CM; LARGURA: 6,5 CM; ESPESSURA: 6,7 CM.	UN	15	30	30
22	ALVO OFICIAL CBTE / ISSF / CISM PARA TIRO DE PRECISÃO PISTOLAS A 25 E 50 METROS, PACOTE COM 100 UNIDADES. PRODUTO COM QUALIDADE DE RESISTÊNCIA E DURABILIDADE EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE A MARCA LCL	UN	100	200	200

23	ALVO DE TIRO A2 DIMENSÕES 50X100 CM PAPEL CARTÃO COR BRANCA COM IMPRESSÃO COR : PRETA.	UN	100	200	200
24	ALVO A5 TAT P/ SGTO. P/ FUZIL. CARACTERÍSTICAS: DIMENSÃO: 20 X 20 CM, IMPRESSO EM PAPEL CARTÃO NA COR BRANCA, PACOTE COM 1.000 UNIDADES. PRODUTO COM QUALIDADE DE RESISTÊNCIA E DURABILIDADE EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE A MARCA LCL.	UN	250	500	500
25	ALVO MILITAR A-6 . CARACTERÍSTICAS: DIMENSÃO: 15 X 08 CM, IMPRESSO EM PAPEL CARTÃO NA COR BRANCA, PACOTE COM 1.000 UNIDADES. PRODUTO COM QUALIDADE DE RESISTÊNCIA E DURABILIDADE EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE A MARCA LCL.	UN	250	500	500
26	BÚSSOLA ENTE DE AUMENTO PARA FACILITAR A LEITURA DE MAPAS E INDICAÇÕES LÍQUIDO ESTABILIZADOR NO LIMBO MÓVEL RÉGUA PARA AUXILIAR O CÁLCULO DE DISTÂNCIAS ESCALA DE DECLINAÇÃO DENTRO DA CÁPSULA ESCALAS DE MEDIÇÃO DO MAPA MM E POLEGADA COM PONTOS LUMINOSOS ESCALAS DE MAPA DE 1:25K E 1:50K BASE TRANSPARENTE MATERIAL EM ACRÍLICO COM CORDÃO PARA TRANSPORTE PRECISÃO 1º DIMENSOES:51 X 76 X 10 MM.	UN	80	180	180
27	PÓ XADREZ PESO: 500G CORES VARIADAS: VERMELHO, AZUL, VERDE, AMARELO, PRETO E MARROM. PIGMENTO INORGÂNICO ATÓXICO À BASE DE ÓXIDO DE FERRO COM ALTO PODER DE TINGIMENTO E RESISTÊNCIA AO SOL, À CHUVA E AO VENTO.	UN	100	200	200
	MOCHILA DE COMBATE GRANDE CAPACIDADE PADRÃO EXÉRCITO BRASILEIRO COM ARMAÇÃO DE ALUMÍNIO E ALÇAS E BARRIGUEIRA AMERICANA. DADOS TÉCNICOS: CONFECCIONADO EM NYLON				

28	CORDURO DENNER 600 (COM DUPLA CAMA DA DE RESINA) PROPORCIONANDO UMA EXTREMA RESISTÊNCIA A RASGOS; FITAS DE POLIPROPILENO ALTAMENTE RESISTENTE, SUPORTA UMA GRANDE QUANTIDADE DE PESO; FITAS DOS TIRANTES FABRICADAS COM FIOS DE NYLON IM PORTADO; FECHOS EM NYLON INJETADO; POS SUI 01 COMPARTIMENTO PRINCIPAL: 01 BOLSO IN TERNO MAIOR, 03 BOLSOS EXTERNOS MÉDIOS, 01 CONJUNTO TRIPLO DE BOLSOS SUPERIORES, AL MOFADA DE FIXAÇÃO DO SUPORTE METÁLICO; POSSUI 01 BOLSO NA TAMPA EXTERNA COM FECHAMENTO DE VELCRO, PODENDO SER UTILIZADO COMO PORTA OBJETOS; POSSUI 01 BARRIGUEIRA DO TIPO AMERICANA, SUPER CONFORTÁVEL COM TELA ANTI SUOR, COM FEIXE REGULÁVEL E TAMBÉM UM REGULADOR DA FITA, POSSUI 3 BOLSOS GRANDE E 3 PEQUENOS SUPERIOR; POSSUI ALÇAS REMOVÍVEIS DO TIPO AMERICANA, SUPER CONFORTÁVEIS, COM TELA ANTI-SUOR, COM PASSADORES DE METAL NAS ALÇAS E OMBROS, PROPORCIONANDO MELHOR AJUSTE NO CORPO E PODENDO CARREGAR UMA QUANTIDADE DE PESO RAZOÁVEL SEM ATRAPALHAR A MOBILIDADE; ARMAÇÃO EM ALUMÍNIO EXTREMA MENTE RESISTENTE, 01 MOCHILA DE COMBATE DE GRANDE CAPACIDADE DE, EXÉRCITO VERDE OLIVA (COMPLETA); 01 ARMAÇÃO DE ALUMÍNIO; 02 ALÇAS AMERICANAS REMOVÍVEIS; 01 BARRIGUEIRA AMERICANA REMOVÍVEIS. - ALTURA: 68 CM - LARGURA DA PARE DE POSTERIOR: 38 CM COMPRIMENTO: 38 CM PROFUNDIDADE: 16 CM CAPACIDADE TOTAL (COM OS BOLSOS EXTERNOS) DE APROXIMADAMENTE 47 LITROS.	UN	35	135	135
	COTOVELEIRA TÁTICA DE ALTA RESISTÊNCIA, CONFECCIONADA EM MATERIAL SINTÉTICO DURÁVEL COM PROTEÇÃO RÍGIDA EXTERNA EM POLÍMERO DE ALTA DENSIDADE EM POLIETILENO SISTEMA DE				

29	FIXAÇÃO POR TIRAS ELÁSTICAS AJUSTÁVEIS COM FECHO EM VELCRO OU PRESILHAS, QUE PROPORCIONA AJUSTE FIRME E SEGURO AO BRAÇO, SEM COMPROMETER A MOBILIDADE. DESIGN ANATÔMICO TAMANHO ÚNICO AJUSTÁVEL PROTEÇÃO CONTRA ABRASÕES E IMPACTOS LEVES NÃO CONTÉM PARTES METÁLICAS EXPOSTAS.	UN	150	360	360
30	JOELHEIRA TÁTICA DE ALTA RESISTÊNCIA, CONFECCIONADA EM MATERIAL SINTÉTICO DURÁVEL COM PROTEÇÃO RÍGIDA EXTERNA EM POLÍMERO DE ALTA DENSIDADE EM POLIETILENO SISTEMA DE FIXAÇÃO POR TIRAS ELÁSTICAS AJUSTÁVEIS COM FECHO EM VELCRO OU PRESILHAS, QUE PROPORCIONA AJUSTE FIRME E SEGURO AO BRAÇO, SEM COMPROMETER A MOBILIDADE. DESIGN ANATÔMICO TAMANHO ÚNICO AJUSTÁVEL PROTEÇÃO CONTRA ABRASÕES E IMPACTOS LEVES NÃO CONTÉM PARTES METÁLICAS EXPOSTAS.	UN	150	360	360
31	ROLO DE LONA PRETA LONA PLÁSTICA ESPESSURA: 100 MICRA LARGURA: 4 M COMPRIMENTO: 50 M, COR: PRETA MATERIAL: PLÁSTICO SINTÉTICO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM RESISTÊNCIA A LUZ , AGUA E CALOR.	ROLO DE 50 M	5	10	10
32	FITA SILVER TAPE FITA RECUPERAÇÃO OBRA ARTE MATERIAL: TECIDO FLEXÍVEL , TIPO: ADESIVA , COMPRIMENTO: 10 M, LARGURA: 3 CM, APLICAÇÃO: RESTAURAÇÃO DE LIVROS DANIFICADOS.	ROLO DE 50 M	25	50	50
33	POTES HERMÉTICOS DE ALTA RESISTÊNCIA FECHAMENTO ATRAVÉS ROSCA RESISTENTE A ÁGUA, TAMANHO: MÉDIO CAPACIDADE:500 ML, COR : PRETA.	EMBALAGEM 10 UNIDADE	100	200	200
	ÓCULOS TÁTICO PARA CAPACETE BALÍSTICO, LENTES INTERCAMBIÁVEIS EM POLICARBONATO DE ALTO IMPACTO (ANSI Z87.1+ / EN 166 B), NAS VERSÕES				

34	TRANSPARENTE E FUMÊ/PRETA, CONFORTÁVEL E ANTIEMBAÇANTE. ARMAÇÃO LEVE E FLEXÍVEL. SISTEMA DE FIXAÇÃO: ELÁSTICO COM REGULAGEM UNIVERSAL. LENTES ANTIEMBAÇAMENTO.	UN	100	200	200
35	KIT PRIMEIROS SOCORROS TÁTICO, CONJUNTO COMPLETO COM TORNIQUETE, BANDAGENS E SUPRIMENTOS ESTILO MILITAR, COMPACTO E PORTÁTIL: O KIT COM BOLSA MOLLE COMPACTA E LEVE, FACILITANDO O TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO. ESTE KIT TEM TUDO O QUE PODE SALVAR SUA VIDA NA FLORESTA OU NO CAMPO DE BATALHA.	UN	50	100	100
36	APITO 18 METÁLICO P/ TRÂNSITO. PRAZO DE GARANTIA /VALIDADE: 12 (DOZE) MESES. PRODUTO COM QUALIDADE DE RESISTÊNCIA E DURABILIDADE EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE A MARCA LA. PRAZO DE ENTREGA 30 DIAS.	UN	100	200	200
37	FAROL DE BUSCA COM LÂMPADA H3 INCLUSA 75WATTS, CONECTOR P/ ACENDEDOR DE CIGARROS, FIO 3,5 MTS O 138MM E LENTE EM TERMOPLÁSTICO.	UN	25	50	50
	BLOQUEADOR DE FUGA, DISPOSITIVO DE ESVAZIAMENTO DE PNEUS COM SISTEMA CONSTITUÍDO POR AGULHAS OCAS DE AÇO INOXIDÁVEL, CILÍNDRICAS, DESTACÁVEIS COM ALTURA DE 4 CENTÍMETROS E DIÂMETRO DE 0,4 CENTÍMETROS. POSSUI UM CORDÃO DE NYLON COM 10 METROS DE COMPRIMENTO, PARA O MANUSEIO DA GRADE PRINCIPAL SENDO ACONDICIONADO EM UMA MALETA COMPACTA RÍGIDA PARA SEU TRANSPORTE, ACOMPANHADO DE UM KIT COM 30 AGULHAS EXTRAS E UM TROCADOR DE AGULHAS. SUA ESTRUTURA DEVE SER CAPAZ DE SUPORTAR ALTA TAXA DE CARGA SEM DEFORMAR PERMANENTEMENTE E TENHA	UN	25	50	50

38	TRATAMENTO CONTRA INTEMPÉRIES. TOTAL DE AGULHAS: 170 UNIDADES, EXTENSÃO DO BLOQUEADOR: 7M, BLOQUEADOR FECHADO: 57CM, COMPRIMENTO DA AGULHA: 40MM, MATERIAL DA AGULHA: AÇO INOXIDÁVEL, PESO DO BLOQUEADOR 8,7 KG. PRAZO DE ENTREGA 30 DIAS ; PRAZO DE GARANTIA 12 MESES.				
39	ILUMINADOR DE ÁREA, AJUSTE MANUAL, TRÊS INTENSIDADES DE LUZ, AJUSTE BOTÃO COM AVISO SONORO ALÇA PARA TRANSPORTE, LUZ DE LED AUTO BRILHO COM CAPACIDADE 50.000 HORAS, BATERIA SELADA 12V/7AH RECARREGÁVEL, HASTE TELESCÓPICA 2 REGULAGENS DE ALTURA: 40 CM 1º REGULAGEM, 57 CM 2º REGULAGEM, PESO 3,915 KG. DIMENSÃO DA MALETA 20 X 30 X 25 , DOIS TIPOS DE CARREGADORES DE BATERIA CARREGADOR DE CARRO, CARREGADOR DE TOMADA ALIMENTAÇÃO 24W, TIPO DE LENTE FLOOD, AUTONOMIA 7H, TAXA DE ILUMINAÇÃO 1500LM, ACOMPANHADO POR CASE FABRICADA EM MATERIAL LEVE E RESISTENTE POSSUINDO INTERNAMENTE ACOLCHADOS DIVIDIDOS PARA ACOMODAR TODAS AS PEÇAS SENDO À PROVA D'ÁGUA.	UN	25	50	50
40	CORDA MULTIFILAMENTO TRANÇADA, CAPA E ALMA 100% POLIÉSTER, RUPTURA 732 KGF/M, COR BRANCA, MATERIAL 100% VIRGEM, CORDA EM CARRETEL, DIÂMETRO: 10MM. PRODUTO COM QUALIDADE DE RESISTÊNCIA E DURABILIDADE EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE A MARCA RD, PRAZO DE ENTREGA 30 DIAS; PRAZO DE GARANTIA 12 MESES.	ROLO 250 METRO	10	20	20
	CORDA MULTIFILAMENTO TRANÇADA, CAPA E ALMA 100% POLIÉSTER, RUPTURA 732 KGF/M, COR PRETA, MATERIAL 100% VIRGEM, CORDA EM CARRETEL, DIÂMETRO: 10MM. PRODUTO COM QUALIDADE DE RESISTÊNCIA E DURABILIDADE EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE	UN	10	20	20

41	MELHOR QUALIDADE QUE A MARCA RD, PRAZO DE ENTREGA 30 DIAS; PRAZO DE GARANTIA 12 MESES.				
42	MEGAFONE DE MÃO, COM POTÊNCIA DE 20 W, DISTÂNCIA DE USO DE 600 METROS, ALIMENTAÇÃO 4 (QUATRO) PILHAS D (NÃO INCLUSAS), COM MEMÓRIA, PESO APROX.: 730 G (SEM AS PILHAS),	UN	10	20	20
43	SINALIZADOR TIPO GIROFLEX LED COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE ACENEDOR DE CIGARROS, EM 12V. CÚPULA DO SINALIZADOR GIROFLEX LED PRODUZIDA EM ACRÍLICO, FORMATO CILÍNDRICO, BASE PRETA EM BORRACHA COM 3 PONTOS DE FIXAÇÃO ATRAVÉS DE PARAFUSOS, CABO E PLUG TIPO ACENEDOR SEM FUSÍVEL.	UN	10	20	20
44	VIGA DE SINALIZAÇÃO, COM ACOPLAMENTO PARA CONE BARRIL, CONE OCTOGONAL DE 75 CM, BALIZADOR MÓVEL OU FIXO E REDONDO OU QUADRADO (PEDESTAIS), COM FITAS REFLETIVA, 2 METROS DE COM - PRIMENTO, COM GANCHO DE FIXAÇÃO BRANCO COM VERMELHO, PRODUTO COM QUALIDADE DE RESISTÊNCIA E DURABILIDADE EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE A MARCA NIPPON.	UN	25	50	50
	BARREIRA SINALIZAÇÃO VIÁRIA, MATERIAL EMPILHÁVEL, NA COR LARANJA COM PROTEÇÃO UV, ALTURA TOTAL DE 1,15M, PESO ENTRE 7 E 8 KG (RESERVATÓRIO VAZIO), CILÍNDRICO, BASE QUADRADA, CANTOS ARREDONDADOS DE 25CM ALTURA X 61CM DE LADO EXTERNO E 48 CM DIÂMETRO INTERNO, CAVIDADE COM 20CM DE ALTURA PARA REGULAR PESO. BASE PLANA COM 8 SAPATAS, PASSAGEM DE CORRENTE DE ÁGUA. BARRA SUPERIOR COM ALÇA ANATÔMICA DE 150MM X 45 MM EM UMA EXTREMIDADE, NA OUTRA EXTREMIDADE, REBAIXO PARA FIXAÇÃO DE SINALIZADOR LUMINOSO,	UN	50	100	100

45	CONFECCIONADOS NA PRÓPRIA BARRA (PEÇA ÚNICA); 04 ANÉIS REBAIXADOS (TOTALMENTE CILÍNDRICOS) COM 15 CM DE ALTURA CADA PARA APLICAÇÃO E PROTEÇÃO DAS FAIXAS REFLETIVAS, DE ACORDO COM AS PELÍCULAS TIPO II DA NBR 14644(1), DEVEM TER ADESÃO ADEQUADA AO SUBSTRATO DE APLICAÇÃO, DE FORMA A GARANTIR ADERÊNCIA PARA O USO DIURNO, NOTURNO EM LOCAIS DE BAIXA VISIBILIDADE.				
46	CANALIZADOR SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO EM POLIETILENO COM PROTEÇÃO UV. DIMENSÕES ALTURA 0,60M X LARGURA 0,44 M X COMPRIMENTO 1,0 M. PARTE SUPERIOR 15 CM DE LARGURA, PARTE INFERIOR 3 SAPATAS COM 0,15M X 0,45 M, PESO 7 KG (VAZIO), PARTE SUPERIOR COM TAMPA.	UN	50	100	100
47	CONE SINALIZAÇÃO SEMI FLEXIVEL. ALTURA 75 CM, DIÂMETRO DO TOPO DE 5,5 CM E DA BASE DE 31,5 CM ABERTURA NO TOPO DE 3 CM PARA COLOCAÇÃO DE SUPORTE, BASE REMOVIVEL EM BORRACHA, POSSUI REBAIXO À 4 CM DO TOPO. BASE COM ENCAIXE PRÓPRIO PARA COLOCAÇÃO DA BASE OCTOGONAL. BASE OCTOGONAL MEDE 4 LADOS DE 33 CM E 4 LADOS DE 8 CM. A DISTÂNCIA ENTRE O MAIOR LADO E SEU OPOSTO É DE 44 CM. BASE COM 5,0KG.	UN	75	150	150
48	CONJUNTO MONTADO (BALIZADOR E BASE), ALTURA 1,05 M, PESO APROXIMADO 5,0 KG. PARTE SUPERIOR DO POSTE DEVE CONTER DUAS FAIXAS REFLETIVAS NA COR PRATA COM NO MÍNIMO 10 CM CADA, ALÇA SUPERIOR COM FURO PARA FIXAÇÃO DE SINALIZADOR LUMINOSO. BASE OCTOGONAL MEDE 4 LADOS DE 33 CM E 4 LADOS DE 8 CM. DISTÂNCIA ENTRE O MAIOR LADO E SEU OPOSTO É DE 44 CM.	UN	25	50	50
	CAVALETE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO EM POLIETILENO COM PROTEÇÃO UV NA COR				

49	LARANJA, COM PAINEL DUPLO (NAS DUAS FACES). PAINEL DIMENSÕES DE 60CM X 30 CM NA PARTE SUPERIOR FIXADAS PELÍCULAS REFLETIVAS NAS COR PRATA. PARTE INFERIOR 60 X 20 CM. CAVALETE COM 115 X 63 CM RESPECTIVAMENTE ALTURA E LARGURA, E PESO DE APROXIMADAMENTE 7 KG (VAZIO), QUANDO ABERTO POSSUI ALTURA DE 110 CM. PARTE SUPERIOR COM TAMPA.	UN	25	50	50
50	CONJUNTO MONTADO (BALIZADOR E BASE), ALTURA 94 CM, PESO APROXIMADO DE 2,5 KG, COM DUAS FAIXAS REFLETIVAS NA COR PRATA COM NO MÍNIMO 10 CM CADA. PARTE SUPERIOR DEVE CONTER UMA PASSAGEM PARA CORRENTE. BASE CIRCULAR COM DIÂMETRO DE APROXIMEDAMENTE 30CM.	UN	25	50	50
51	SINALIZADOR PAINEL AMPLO REFLETIVO EM POLIETILENO, COM DIMENSÕES: 0,07M X 1,30M X 0,28M RESPECTIVAMENTE LARGURA, ALTURA E COMPRIMENTO, PESO 2,5KG NA COR LARANJA COM FAIXAS REFLETIVAS BRANCAS, O TOPO DO PAINEL POSSUI DOIS MODELOS: PINO E ALÇA. AS DIMENSÕES DO PINO SÃO 10 CM ALTURA E 4 CM DIÂMETRO. AS DIMENSÕES DA ALÇA SÃO 12CM DE LARGURA E 3CM ALTURA. BASE DE BORRACHA COM ENCAIXE, COM 85 CM DE COMPRIMENTO, 43 CM DE LARGURA E 11CM DE ALTURA, AS LATERAIS DA BASE COM INCLINAÇÃO DE 5CM. PESO 22 KG, E COM 1,30M DE ALTURA. BASE COM ENCAIXES, QUE PERMITEM QUE SEJAM ANEXADOS ACESSÓRIOS.	UN	25	50	50
	BARREIRA EXPANSÍVEL, PORTÁTIL EM POLIETILENO, COR AMARELO, COM INIBIDOR UV-A E B, FORMADO POR 2 BASES O C A S MEDINDO APROXIMADAMENTE 1 M ALTURA X 4 CM LARGURA X 38 CM DE PROFUNDIDADE NA BASE E 10 CM DE PROFUNDIDADE NO TOPO E DOTADAS DE TAMPA ROSQUEÁVEL UNIDAS POR SISTEMA PANTOGRÁFICO				

52	COMPOSTO POR 8 RÉGUAS PLÁSTICAS DE 80 CM COMP. X 3 CM DE LARG. X 2 CM ESPESSURA NAS CORES AMARELO E PRETO. LARGURA DE ATÉ 2,65M, FECHADA DE 24CM. PESO VAZIA 2,5KG. CADA RÉGUA COM 4 REBAIXOS (SEND O DOIS EM CADA LADO) COM REFLETIVOS NAS CORES VERMELHO E BRANCO MEDINDO 1,5CM X 20CM TOTALIZANDO 32 REFLETIVOS POR BARREIRA. POSSUI 2 ALÇAS PARA TRANSPORTE.	UN	25	50	50
53	COLETE REFLETIVO, CONFECCIONADO EM TELA 100 % POLIÉSTER NA COR PRETA COM TRAMA 3 X 3 FIOS POR CM2, TIPO BLUSÃO E SEM MANGAS, ACABAMENTO EM TODO SEU CONTORNO COM VIÉS DE TECIDO DE ALGODÃO COM 25 MM. DE LARGURA, TAMBÉM NA COR PRETA, FIXADO À TELA ATRAVÉS DE COSTURAS RETAS. DEVERÁ TER O COLETE TRÊS FAIXAS HORIZONTAIS COM 100 MM DE LARGURA NA COR PRETO E VERDE NA FRENTE E NAS COSTAS E EM TODA SUA EXTENSÃO, CONFECCIONADAS EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER COM 0,40 MM. DE ESPESSURA E FIXADAS À TELA ATRAVÉS DO PROCESSO DE SOLDAS ELETRÔNICAS DE ALTA FREQUÊNCIA COM 3 MM DE ESPESSURA. AS FAIXAS DAS COSTAS DEVERÃO CONTER AS SEGUINTE PALAVRAS E NA ORDEM SEQUENCIAL: 1ª FAIXA EXÉRCITO 2ª FAIXA SEM INSCRIÇÕES 3ª FAIXA SEM INSCRIÇÕES O COLETE REFLETIVO DEVERÁ POSSUIR EM SUAS LATERAIS 4 TIRANTES DE ELÁSTICO DE BOA QUALIDADE COM 20 MM. DE LARGURA X 160 MM DE COMPRIMENTO NA COR PRETA, FIXADOS NA EXTREMIDADE INFERIOR DA 2ª FAIXA E SUPERIOR DA 3ª FAIXA ATRAVÉS DE COSTURA RETA COM LINHA DE POLIÉSTER DE MODO A PERMITIR AJUSTE TOTAL AO CORPO DO USUÁRIO.	UN	100	150	150
	CORRENTE PLÁSTICA 57 MM AMARELA/PRETA ELO GRANDE COM 1M, PRODUZIDA EM POLIETILENO DE ALTA				

54	DENSIDADE COM DIÂMETRO DO ELO DE 57 MM COM COMPRIMENTO DE 1 M COM PESO APROXIMADO DE 1,0 KG. USO INTERNO E EXTERNO.	METRO	125	250	250
55	GANCHO PARA CORRENTES AFIADAS EM “S” PRODUZIDO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, NA COR PRETA 12MM, USO INTERNO E EXTERNO. PRAZO DE ENTREGA .	UN	25	50	50
56	BONECO SINALIZADOR COM REFLETIVO, COM BASE PARA COLOCAÇÃO DE AREIA OU CIMENTO, CONFECCIONADO EM MADEIRA, PINTADO E COM ADESIVOS REFLETIVOS. CARACTERÍSTICAS MATERIAL: COMPENSADO 15MM, TRATADO; PINTURA: TINTA ACRÍLICA COM DETALHES REFLETIVOS; ACESSÓRIO: BANDEIROLA EM TECIDO, 40 X 25 CM, COM SUA COR VERMELHA. DIMENSÃO: 1,80 M – MONTADO; PESO: 15 KG COM BASE; FIXAÇÃO: BASE DE MADEIRA.	UN	5	10	10
57	CAVALETE RETRÁTIL, PORTÁTIL, FABRICADO EM POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM INIBIDOR UV-A E B, FORMADO POR 2 BASES OCAS. DOTADO DE TAMPA ROSQUEÁVEL PARA REGULAGEM DE PESO POR ÁGUA OU AREIA E UNIDAS POR SISTEMA PANTOGRÁFICO COMPOSTO POR 6 RÉGUAS PLÁSTICAS. POSSUINDO TRAVAS DE SEGURANÇA E ALÇA PARA TRANSPORTE. A REFLEXIBILIDADE DO CAVALETE FEITA POR 4 TIRAS RETRO REFLETIVAS DE MICRO PRISMA BRANCO. TAMANHO ABERTO 1,05 M ALT. X 2,05 M COMP. X 48 CM PROFUNDIDADE. TAMANHO FECHADO 1,05 M ALT. X 14 CM COMP. X 48 CM PROFUNDIDADE. BASE 1,05 M ALT. X 7 CM COMP. X 48 CM PROFUNDIDADE. TAMANHO DA RÉGUA 86 CM COMP. X 5 CM LARG. X 2 CM ESPESSURA. COR LARANJA, PESO 7KG (SEM ÁGUA OU AREIA), TIRAS REFLETIVAS, QUANTIDADE DE 2 TIRAS PARA CADA BASE MEDIDA 05 CM X 15 CM.	UN	25	50	50

58	BARREIRA TIPO PLACA, FABRICADO EM POLIETILENO, DE BAIXA DENSIDADE, COM PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV, RESISTENTE A INTEMPÉRIES (SOL E CHUVA). COM 1,10 M DE ALTURA X 1 , 55 M DE COMPRIMENTO. PLACA COM REFLETIVO ADESIVO, DE ALTA VISIBILIDADE E POSSIBILIDADE 99 DE PERSONALIZAÇÃO CONFORME NECESSIDADE. PINOS DE ENCAIXE NAS LATERAIS PARA A INTERLIGAÇÃO DE UMA PEÇA À OUTRA, FORMANDO CORREDORES OU ISOLAMENTO DE ÁREAS. BASE RETANGULAR, 35 CM X 45 CM, COM ENCAIXE PARA A SUSTENTAÇÃO DA PLACA. PESO SEM ENCHIMENTO DE AREIA, 15,0 KG, E COM ENCHIMENTO DE AREIA, 25 KG. UTILIZAÇÃO EM INTERDIÇÃO DE ÁREAS E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA.	UN	15	25	25
59	BARREIRA PANTOGRÁFICA REFLEXIVA SANFONADA: BARREIRA EXTENSÍVEL, COMPOSTA POR 14 RÉGUAS FABRICADAS EM POLIESTIRENO ROTO MOLDADO RESISTENTE A INTEMPÉRIES, SENDO CADA RÉGUA NAS MEDIDAS DE 2 CM DE ESPESSURA X 10 CM DE LARGURA X 100 CM DE COMPRIMENTO DISPOSTAS DE FORMA A PROPORCIONAR AS MEDIDAS APROXIMADAS DE 6.40 M COMP. X 0.45 M ALT. (QUANDO ESTICADA) E 0.85 M COMP. X 1.15 M ALT. (QUANDO FECHADA). BARREIRA RETRO RREFLEXIVA POR PELÍCULA DE MICRO PRISMA TAMANHO DE 5 CM X 80 CM FIXADAS NOS REBAIXOS PRÓPRIOS DAS RÉGUAS, PROPORCIONANDO SINALIZAÇÃO BIDIRECIONAL (NOS 2 LADOS). SUSTENTAÇÃO POR 03 SAPATAS METÁLICAS DE ENGATE RÁPIDO COM TRAVAMENTO TIPO BORBOLETA. SISTEMA DE ALÇA E FITA PARA TRAVAMENTO QUANDO DO SEU TRANSPORTE.	UN	25	50	50
	SINALIZADOR DE TRÂNSITO DE LED COM SUPORTE DE ENCAIXE PARA CONE PRÁTICO, DE FACIL MANUSEIO, 12 LED'S ALTA INTENSIDADE;				

60	• BOTÃO LIGA / DESLIGA; • LUZ STROMBO; • O P Ç Ã O D E ACIONAMENTO POR FOTO CÉLULA; • FIXAÇÃO: BASE SUPORTE PARA CONES / ALÇA SUSPENSA; • UTILIZAÇÃO: CONES; • INTENSIDADE: ATÉ 600 CANDELAS; • AUTONOMIA: ATÉ 300 HORAS; • 180 FLASHES POR MINUTO; • DIMENÇÕES DA LENTE (ÁREA LUMINOSA): 18 CM; • ALIMENTAÇÃO: DUAS PILHAS ALCALINAS GRANDES / TIPO D.	UN	50	100	100
61	LIGA DE VEDAÇÃO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA USO EM KIT DE SOBREVIVÊNCIA E USO MILITAR. LIGA DE BORRACHA — ELÁSTICO DE BORRACHA DE ALTA RESISTÊNCIA, COM APROXIMADAMENTE 14,48 CM X 6 MM, PARA USO MILITAR EM GERAL.	UN	500	1000	1000
62	ESPELHO PARA INSPECIONAR VEÍCULOS, HASTE EM ALUMÍNIO DIÂM. 1' E COMP 1,0M, ESPELHO PLANO DE 30 CM, ACOMPANHADO DE LANTERNA COM 09 LEDS RECARREGÁVEL QUE VEM ACLOPADA NO ESPELHO, PRODUTO COM QUALIDADE DE RESISTÊNCIA E DURABILIDADE EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE A MARCA F.G., PRAZO DE ENTREGA 30 DIAS.	UN	10	20	20
	SINALIZADOR DE TRÂNSITO MONOLED - REF. SM-0015 - INTENSIDADE DE 15 CANDELAS - SISTEMA ELETRÔNICO AUTOMÁTICO DE ACIONAMENTO COM FOTO CÉLULA - AUTONOMIA DE ATÉ 2.200 HORAS - FREQUÊNCIA LUMINOSA DE 60 A 70 FLASHES POR MINUTO, - LENTES DE	UN	15	30	30

63	POLICARBONATO COM ORLA REFLETIVA - POSSUI COMPARTIMENTO PARA BATERIA DE 6 VOLTS (NÃO INCLUSA).				
64	CAMUFLAGEM MILITAR PADRÃO TRICOLOR (VERDE, MARROM E PRETO DISTRIBUÍDAS DE FORMA ASSIMÉTRICA E ORGÂNICA, DESENVOLVIDA PARA PROPORCIONAR EFICIENTE DISSIMULAÇÃO VISUAL EM AMBIENTES DE SELVA, EMBALAGEM ÚNICA CONTENDO TRÊS COMPARTIMENTOS INDIVIDUALIZADOS, PRODUTO DE CONSISTÊNCIA PASTOSA, DE FÁCIL APLICAÇÃO DIRETAMENTE SOBRE A PELE NÃO CAUSA IRRITAÇÕES OU REAÇÕES ALÉRGICAS EM PELES SENSÍVEIS; • RESISTENTE À TRANSPIRAÇÃO INTENSA E À EXPOSIÇÃO PROLONGADA AO SOL; • FÁCIL TRANSPORTE E MANUSEIO, COM EMBALAGEM COMPACTA E RESISTENTE; • ATENDE AOS REQUISITOS OPERACIONAIS DE CAMUFLAGEM FACIAL E CORPORAL UTILIZADOS PELAS FORÇAS ARMADAS.	UN	42	400	400
	CAMUFLAGEM MILITAR PADRÃO TRICOLOR (VERDE, MARROM E PRETO DISTRIBUÍDAS DE FORMA ASSIMÉTRICA E ORGÂNICA, DESENVOLVIDA PARA PROPORCIONAR EFICIENTE DISSIMULAÇÃO VISUAL EM AMBIENTES DE SELVA, CONTENDO TRÊS UNIDADES, EM COMPARTIMENTOS INDIVIDUALIZADOS, PRODUTO DE CONSISTÊNCIA PASTOSA, DE FÁCIL APLICAÇÃO DIRETAMENTE SOBRE A PELE NÃO CAUSA IRRITAÇÕES OU REAÇÕES ALÉRGICAS EM PELES SENSÍVEIS; DE ALTA QUALIDADE. • RESISTENTE À TRANSPIRAÇÃO INTENSA E À EXPOSIÇÃO PROLONGADA AO SOL;				

65	• FÁCIL TRANSPORTE E MANUSEIO, COM EMBALAGEM COMPACTA E RESISTENTE; • ATENDE AOS REQUISITOS OPERACIONAIS DE CAMUFLAGEM FACIAL • E CORPORAL UTILIZADOS PELAS FORÇAS ARMADAS. • ESPALHA-SE FACILMENTE AUMENTANDO SEU RENDIMENTO; • CADA COR É ACONDICIONADA EM UMA BISNAGA DIFERENTE: VERDE, PRETA E MARROM (CONFORME A FOTO EM ANEXO).	UN	12	100	100
66	CREME HIDRATANTE COMPOSIÇÃO: À BASE DE PETROLATO, GLICERINA E ASSOCIAÇÕES CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GRAU DE PROTEÇÃO 2 .	POTE 900G	25	50	50
	BATERIA SELADA COM TECNOLOGIA EFB • APLICAÇÃO: EQUIPAMENTOS MILITARES, SINALIZADORES E DISPOSITIVOS TÁTICOS. • TENSÃO NOMINAL: 13,8 V • CAPACIDADE NOMINAL: 80 AH • SISTEMA ELETROQUÍMICO: CHUMBO-ÁCIDO • CORRENTE DE PARTIDA: 80 A • CORRENTE DE ARRANQUE A FRIO (CCA): 80 A • TIPO: START-STOP, SELADA, LIVRE DE MANUTENÇÃO, PROJETADA PARA ALTA RESISTÊNCIA A VIBRAÇÕES E OPERAÇÃO	UN	12	20	20

67	EM CONDIÇÕES EXTREMAS.				
68	PILHA TAMANHO: PALITO , MODELO: AAA , SISTEMA ELETROQUÍMICO: LITHIUM , TENSÃO NOMINAL: 1, 5	UN	12	40	40
69	PILHA TAMANHO: MÉDIA , MODELO: C , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO CONTÉM MERCÚRIO E CÁDMIO , SISTEMA ELETROQUÍMICO: ALCALINA , TENSÃO NOMINAL: 1,5	UN	12	50	50
70	PILHA TAMANHO: GRANDE , MODELO: D , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO RECARREGÁVEL , SISTEMA ELETROQUÍMICO: ALCALINA , TENSÃO NOMINAL: 1,5	UN	10	50	50
71	PILHA TAMANHO: PEQUENA , M O D E L O : A A , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO RECARREGÁVEL , SISTEMA ELETROQUÍMICO: ALCALINA , TENSÃO NOMINAL: 1,5	UN	10	50	50
72	PILHA TAMANHO: PEQUENA , MODELO: A23 , SISTEMA ELETROQUÍMICO: ALCALINA , TENSÃO NOMINAL: 12	UN	10	50	50
	BATERIA PP3 (9V) • MODELO: PP3 / 6LR61 (ALCALINA) OU 6F22 (ZINCO-CARBONO) • VOLTAGEM NOMINAL: 9V • QUÍMICA: ALCALINA, ZINCO-CARBONO OU RECARREGÁVEL (NIMH, LI-ION) • CAPACIDADE: VARIÁVEL CONFORME O TIPO — EM MÉDIA 500 A 600 MAH (ALCALINA) OU 150 A 300 M A H (NIMH RECARREGÁVEL) • D I M E N S Õ E S APROXIMADAS: 48,5 MM (ALTURA) × 26,5 MM (LARGURA) × 17,5 MM (PROFUNDIDADE)				

73	• P E S O : APROXIMADAMENTE 45 G (ALCALINA) • FORMATO: RETANGULAR COM DOIS TERMINAIS NA PARTE SUPERIOR (UM POSITIVO TIPO BOTÃO E UM NEGATIVO TIPO ENCAIXE) • APLICAÇÕES: EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS PORTÁTEIS, DETECTORES DE FUMAÇA, MICROFONES SEM FIO, BRINQUEDOS, INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO, CONTROLES REMOTOS E DISPOSITIVOS MÉDICOS • CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: • ALTA DENSIDADE DE ENERGIA • B O A ESTABILIDADE DE TENSÃO DURANTE A DESCARGA • LONGA VIDA ÚTIL E M ARMAZENAMENTO (ATÉ 5 ANOS PARA ALCALINAS) • DISPONÍVEL EM V E R S Õ E S DESCARTÁVEIS E RECARREGÁVEIS	UN	10	50	50
	SACO IMPERMEÁVEL MATERIAL: NYLON DE ALTA RESISTÊNCIA CORES DISPONÍVEIS: VERDE E PRETO CAPACIDADES DISPONÍVEIS: 50 L FECHAMENTO: SISTEMA DE ENROLAR COM TRAVA PLÁSTICA (FECHO DE ENGATE RÁPIDO) DIMENSÕES: DIÂMETRO: 30 CM ALTURA: 70 CM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COSTURAS SELADAS COM FITA TÉRMICA, PROPORCIONANDO TOTAL IMPERMEABILIDADE. OBSERVAÇÃO: AS CORES E CAPACIDADES DEVERÃO SER	UN	10	300	300

74	ESPECIFICADAS NO MOMENTO DA REQUISIÇÃO, CONFORME A NECESSIDADE DO SOLICITANTE.				
75	SACO IMPERMEÁVEL MATERIAL: NYLON DE ALTA RESISTÊNCIA CORES DISPONÍVEIS: VERDE E PRETO CAPACIDADES DISPONÍVEIS: 100L FECHAMENTO: SISTEMA DE ENROLAR COM TRAVA PLÁSTICA (FECHO DE ENGATE RÁPIDO) DIMENSÕES: ALTURA: 90 CM LARGURA: 50 CM PROFUNDIDADE: 25 CM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COSTURAS SELADAS COM FITA TÉRMICA, PROPORCIONANDO TOTAL IMPERMEABILIDADE. OBSERVAÇÃO: AS CORES E CAPACIDADES DEVERÃO SER ESPECIFICADAS NO MOMENTO DA REQUISIÇÃO, CONFORME A NECESSIDADE DO SOLICITANTE.	UN	10	300	300
76	BATERIA PARA SINALIZADOR DE CONE 6V / 7 AH TIPO: SELADAS, APLICAÇÃO: APARELHOS DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO TENSÃO NOMINAL: AUTONOMIA ATÉ 3000H SE UTILIZADA EM SINALIZADORES. VOLTAGEM: 6V 5500 MAH (A200MA) DIMENSÕES: 65 X 65 X 110MM.	UN	10	50	50
	CORDA DE SISAL NATURAL, CONFECCIONADA EM FIBRA 100% VEGETAL (AGAVE SISALANA), COM DIÂMETRO NOMINAL DE 44 MM, TIPO TORCIDA, COMPOSTA POR 2 OU 3 PERNAS. PRODUTO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, COM CAPACIDADE DE TRAÇÃO APROXIMADA ENTRE 4 E 6 TONELADAS, BAIXO	Metro	10	700	700

77	ALONGAMENTO E BOA RESISTÊNCIA À ABRASÃO. A CORDA DEVE APRESENTAR SUPERFÍCIE ÁSPERA PARA PROPORCIONAR ADERÊNCIA, SER ISENTA DE DEFEITOS, EMENDAS OU FIBRAS SINTÉTICAS, E POSSUIR ACABAMENTO UNIFORME.				
	CABO DE AÇO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 6,5 MM, FABRICADO EM AÇO CARBONO DE ALTA, RESISTÊNCIA, COM ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO PARA PROTEÇÃO ANTICORROSIVA OU POLIDO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA CONTRATANTE. CONSTRUÇÃO MÍNIMA DE 6 PERNAS COM 19 ARAMES CADA (6X19), COM ALMA DE AÇO (AA), GARANTINDO MAIOR RESISTÊNCIA À TRAÇÃO, À TEMPERATURA E À COMPRESSÃO. O MATERIAL DEVE APRESENTAR RESISTÊNCIA À TRAÇÃO MÍNIMA DE 1570 MPA, CARGA DE RUPTURA COMPATÍVEL COM O DIÂMETRO (APROXIMADAMENTE 2,6 A 3,0 TONELADAS), BOA RESISTÊNCIA À ABRASÃO E DURABILIDADE. O CABO DEVE SER ISENTO DE DEFEITOS, COMO CORROSÃO, QUEBRAS	Metro	10	96	96

78	DE ARAMES OU DEFORMAÇÕES, E ESTAR EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR ISO 2408 OU EQUIVALENTE				
79	CABO DE AÇO 16MM – 6X19 + AF (ALMA DE FIBRA), COM 6 PERNAS COMPOSTAS POR 19 ARAMES CADA, PROPORCIONANDO BOA FLEXIBILIDADE, RESISTÊNCIA E FACILIDADE DE MANUSEIO. ACABAMENTO GALVANIZADO OU POLIDO. INDICADO PARA ELEVAÇÃO E MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS, GUINCHOS, TALHAS, ESTAIAMENTOS E APLICAÇÕES NA CONSTRUÇÃO CIVIL, NAVAL E FLORESTAL. PRODUTO CONFORME NORMA NBR ISO 2408.	Metro	10	32	32
	CORDA FABRICADA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM DIÂMETRO NOMINAL DE 24 MM, CONSTITUÍDA POR 4 PERNAS TRANÇADAS E COM ALMA INTERNA RESISTENTE, GARANTINDO MAIOR ESTABILIDADE ESTRUTURAL E CAPACIDADE DE CARGA. A CONSTRUÇÃO TRANÇADA PROPORCIONA EXCELENTE				

80	RESISTÊNCIA À TRAÇÃO, ALTA DURABILIDADE, BOA FLEXIBILIDADE E RESISTÊNCIA À ABRASÃO. A CORDA POSSUI BAIXA ABSORÇÃO DE ÁGUA, É LEVE E APRESENTA BAIXA FLUTUABILIDADE. O MATERIAL DEVE SER ISENTO DE IMPUREZAS, APRESENTAR SUPERFÍCIE UNIFORME, SEM FALHAS OU DESFIAIMENTOS, E RESISTÊNCIA A AGENTES QUÍMICOS, RAIOS UV E INTEMPÉRIES.	Metro	10	596	596
81	SACO DE GELO MATERIAL: PLÁSTICO TRANSPARENTE GROSSO E RESISTÊNCIA CAPACIDADES DISPONÍVEIS: 5 L, 10 L, 20 L E 50 L OBSERVAÇÃO: AS CAPACIDADES DEVERÃO SER ESPECIFICADAS NO MOMENTO DA REQUISIÇÃO, CONFORME A NECESSIDADE DO SOLICITANTE.	UN	10	1000	1000
	SACO DE GELO MATERIAL: PLÁSTICO TRANSPARENTE GROSSO E RESISTÊNCIA CAPACIDADES DISPONÍVEIS: 5 L, 10 L, 20 L E 50 L OBSERVAÇÃO: AS CAPACIDADES	UN	10	1000	1000

82	DEVERÃO SER ESPECIFICADAS NO MOMENTO DA REQUISIÇÃO, CONFORME A NECESSIDADE DO SOLICITANTE.				
83	LONA DE APRESTAMENTO MILITAR COM DEMARCAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DIMENSÕES: 80 CM X 110 CM (LARGURA X COMPRIMENTO) MATERIAL: POLIÉSTER ULTRA RESISTENTE ITENS INCLUSOS OU PREVISTOS PARA DISPOSIÇÃO NA LONA: • KIT HIGIENE • KIT SOBREVIVÊNCIA • KIT MNT ARMAMENTO • KIT ANOTAÇÕES • KIT MNT COTURNO, COSTURA E CAMUFLAGEM • ACESSÓRIOS DIVERSOS • PONCHO • LANTERNA COM BATERIA RESERVA • CALÇA E GANDOLA • SACOS PLÁSTICOS (RESERVAS) • MEIAS, SUNGA, TOALHA E CAMISETAS CAMUFLADAS • MARMITA E CANECO • CANTIL OU GARRAFA PET (1 L) • OUTROS ITENS CONFORME NECESSIDADE OBSERVAÇÃO: OS ITENS SEGUEM O MODELO ILUSTRATIVO CONSTANTE NA IMAGEM DE REFERÊNCIA NO INSTRUMENTO ANEXADO.	UN	10	300	300
	FOLHA ACETATO TRANSPARENTE CRISTAL PARA				

84	VISORES CAIXAS DE TAMANHOS: MEDIDAS : LARGURA 21 CM X 30 CM COMPRIMENTO (TAMANHO A4) COR: TRANSPARENTE MATERIAL: PET 0,20MM ESPESSURA:15 MICRA	FOLHA	10	50	50
	MOCHILA DE COMBATE GRANDE CAPACIDADE PADRÃO EXÉRCITO BRASILEIRO COM ARMAÇÃO DE ALUMÍNIO E ALÇAS E BARRIGUEIRA AMERICANA. DADOS TÉCNICOS: CONFECCIONADO EM NYLON CORDURO DENNER 600 (COM DUPLA CAMA DA DE RESINA) PROPOR CIONANDOUMA EXTREMA RESISTÊNCIA A RASGOS; FITAS DE POLIPROPILENO ALTAMENTE RESISTENTE, SUPORTA UMA GRANDE QUANTIDADE DE PESO; FITAS DOS TIRANTES FABRICADAS COM FIOS DE NYLON IM PORTADO; FECHOS EM NYLON INJETADO; POS SUI 01 COMPARTIMENTO PRINCIPAL: 01 BOLSO IN TERNO MAIOR, 03 BOLSOS EXTERNOS MÉDIOS, 01 CONJUNTO TRIPLO DE BOLSOS SUPERIORES, AL MOFADA DE FIXAÇÃO DO SUPORTE METÁLICO; POSSUI 01 BOLSO NA TAMPA EXTERNA COM FECHAMENTO DE VELCRO, PODENDO SER UTILIZADO COMO PORTA OBJETOS; POSSUI 01 BARRIGUEIRA DO TIPO AMERICANA, SUPER CONFORTÁVEL COM TELA ANTI SUOR, COM FEIXE REGULÁVEL E TAMBÉM UM REGULADOR DA FITA, POSSUI 3 BOLSOS GRANDE E 3 PEQUENOS SUPERIOR; POSSUI ALÇAS REMOVÍVEIS DO TIPO AMERICANA, SUPER CONFORTÁVEIS, COM TELA ANTI-SUOR, COM PASSADORES DE METAL NAS ALÇAS E OMBROS, PROPORCIONANDO MELHOR AJUSTE NO CORPO E PODENDO CARREGAR UMA QUANTIDADE DE PESO RAZOÁVEL SEM ATRAPALHAR A MOBILIDADE; ARMAÇÃO EM ALUMÍNIO EXTREMA MENTE RESISTENTE, 01 MOCHILA DE COMBATE DE GRANDE CAPACIDA DE, EXÉRCITO VERDE OLIVA (COMPLETA); 01	UN	5	45	45

85	ARMAÇÃO DE ALUMÍNIO; 02 ALÇAS AMERICANAS REMOVÍVEIS; 01 BARRIGUEIRA AMERICANA REMOVÍVEIS. - ALTURA: 68 CM - LARGURA DA PARE DE POSTERIOR: 38 CM COMPRIMENTO: 38 CM PROFUNDIDADE: 16 CM CAPACIDADE TOTAL (COM OS BOLSOS EXTERNOS) DE APROXIMADAMENTE 47 LITROS. O Item 85 deste TR refere-se ao item 28. Essa quantidade refere-se à 25% de cota reservada à participação exclusiva de microempresas ou empresas de pequeno porte, conforme ART48, INCISO III da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.				
----	---	--	--	--	--

- 1.2. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.
- 1.3. O contrato ou outro instrumento hábil que o substitua oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.
- 1.4. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados do envio da nota de empenho, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 1.5. **IMPORTANTE:** Considerando a necessidade de garantir maior clareza, precisão e padronização na especificação dos materiais a serem adquiridos, informa-se que as descrições técnicas detalhadas e as imagens ilustrativas dos itens mencionados no presente Termo de Referência estarão disponibilizadas em **ANEXOS**.
- 1.6. Tal medida visa facilitar a correta identificação dos produtos, assegurar o atendimento às características mínimas exigidas e evitar eventuais divergências na fase de aquisição, contribuindo assim para a transparência, a objetividade e a eficiência do processo licitatório, conforme os princípios da administração pública estabelecidos na Lei nº 14.133/2021.

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.
- 2.3. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual [ANO], 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

Sustentabilidade

4.1. 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:

4.1.1. Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 1, de 19/01/2010;

4.1.2. Resolução CONAMA nº 307, de 05/07/2002 (com alterações introduzidas pelas Resoluções CONAMA nº 431, de 24/05/2011, e nº 448, de 18/01/2012); e

4.1.3. Lei nº 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos.

4.1.4. A CONTRATADA deverá cumprir as práticas de proteção ao meio ambiente, nos termos da legislação em vigor, especialmente as resoluções do Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA), não permitindo que materiais descartáveis e detritos de qualquer natureza sejam lançados em áreas impróprias para descarte, de modo a minimizar eventuais danos ambientais.

Indicação de marcas ou modelos

4.2. Na presente contratação, não será admitida a indicação da(s) seguinte(s) marca(s), característica(s) ou modelo(s), de acordo com as justificativas contidas nos Estudos Técnicos Preliminares.

Da vedação de contratação de marca ou produto

4.3. Não haverá vedação de contratação de marca ou produto no processo licitatório.

Da exigência de amostra no processo licitatório

4.4. Não haverá exigência de amostra.

Da exigência de carta de solidariedade

4.5. Em caso de fornecedor, revendedor ou distribuidor, será exigida do licitante/interessado provisoriamente classificado em primeiro lugar, nos termos do edital ou do aviso de contratação direta, carta de solidariedade emitida pelo fabricante, que assegure a execução do contrato.

Subcontratação

4.16. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

4.17. Não haverá exigência da garantia da contratação dos arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

5. Condições de Entrega

5.1. O prazo para entrega dos bens será de 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da notificação da emissão da nota de empenho, em remessa única.

5.2. Caso não seja possível realizar a entrega na data prevista, a empresa deverá comunicar, por escrito, as respectivas justificativas com antecedência mínima de 10 (dez) dias, para que eventual pedido de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvados os casos de força maior ou caso fortuito, nos termos da legislação vigente.

5.3. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço:

51º Batalhão de Infantaria de Selva — Rodovia Presidente Médici, s/n, bairro Alberto Soares, CEP 68376-035, Altamira/PA.

5.4. O horário ordinário para recebimento será de segunda a sexta-feira, das 07h30min às 16h. Para todos os itens, a entrega dos produtos estará condicionada à apresentação, no ato, da documentação exigida por parte do fornecedor.

5.5. Os materiais deverão ser entregues acompanhados da respectiva nota fiscal, na área de recebimento de material do setor de Aproveitamento.

6. Garantia, Manutenção e Assistência Técnica

6.1. O prazo de garantia será aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. 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.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotando-se tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3. 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.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial de apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

Fiscalização

6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

Fiscalização Técnica

6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI).

6.8. O fiscal técnico do contrato anotará, no histórico de gerenciamento do contrato, todas as ocorrências relacionadas à sua execução, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º; Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II).

6.9. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução, determinando prazo para sua regularização (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III).

6.10. 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 sejam tomadas as providências necessárias e saneadoras, se for o caso (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV).

6.11. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprezadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V).

6.12. 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 (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII).

Fiscalização Administrativa

6.13. 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 apostilamentos e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022).

6.14. 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 sua competência (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV).

6.15. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade da contratada, 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.

Gestor do Contrato

6.16. Cabe ao gestor do contrato:

6.16.1. 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 à finalidade da Administração (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV).

6.16.2. Acompanhar os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à sua execução e das medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior aquelas que ultrapassarem sua competência (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II).

6.16.3. 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 (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III).

6.16.4. Emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento das obrigações assumidas pela contratada, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, bem como nas eventuais penalidades aplicadas, devendo constar no cadastro de atesto de cumprimento de obrigações (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII).

6.16.5. 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 setor com competência para tal, conforme o caso (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X).

6.16.6. 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 (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI).

6.16.7. 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.

7. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

7.1. Constituem infrações administrativas, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, as condutas praticadas pelo Contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, 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.

7.2. Serão aplicadas ao Contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

7.2.1. Advertência, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.2. 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;

7.2.3. 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;

7.2.4. Multa:

7.2.4.1. Moratória, para a infração descrita na alínea “d”, de 2% (dois por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

7.2.4.2. Moratória de 0,07% (sete centésimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia;

7.2.4.2.1. O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias para apresentação, suplementação ou reposição da garantia autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei nº 14.133, de 2021;

7.2.4.3. Compensatória, para as infrações descritas nas alíneas “e” a “h”, de 1% (um por cento) a 30% (trinta por cento) do valor da contratação;

7.2.4.4. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista na alínea “c”, de 1% (um por cento) a 30% (trinta por cento) do valor da contratação;

- 7.2.4.5. Compensatória, para a infração descrita na alínea “b”, de 1% (um por cento) a 30% (trinta por cento) do valor da contratação;
- 7.2.4.6. Compensatória, em substituição à multa moratória para a infração descrita na alínea “d”, de 1% (um por cento) a 30% (trinta por cento) do valor da contratação;
- 7.2.4.7. Compensatória, para a infração descrita na alínea “a”, de 1% (um por cento) a 30% (trinta por cento) do valor da contratação.
- 7.3. A aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante.
- 7.4. Todas as sanções previstas neste Termo de Referência poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.
- 7.5. Antes da aplicação da multa, será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contados da data de sua intimação.
- 7.6. 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.
- 7.7. A multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 15 (quinze) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.
- 7.8. 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.
- 7.8.1. Para a garantia da ampla defesa e do contraditório, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.
- 7.8.2. 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.
- 7.9. Na aplicação das sanções serão considerados:
- 7.9.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;
- 7.9.2. as peculiaridades do caso concreto;
- 7.9.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- 7.9.4. os danos que dela provierem para o Contratante; e
- 7.9.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
- 7.10. 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 a autoridade competente definidos na referida Lei.
- 7.11. 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. 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.
- 7.12. 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 ele 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.
- 7.12.1. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.
- 7.13. As sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação, na forma do art. 163 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 7.14. 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.
- 6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a Contratada devem ser formalizadas por escrito, sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial, com o objetivo de apresentar o plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da Contratada (quando houver), do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

Fiscalização

6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

Fiscalização Técnica

6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI).

6.8. O fiscal técnico do contrato anotar no histórico de gerenciamento todas as ocorrências relacionadas à execução, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º, e Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II).

6.9. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico emitirá notificações para correção da execução, determinando prazo para tal (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III).

6.10. O fiscal técnico informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, situações que demandem decisão ou medidas que ultrapassem sua competência, para que as providências cabíveis sejam adotadas (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV).

6.11. Ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprezadas deverão ser comunicadas imediatamente ao gestor do contrato (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V).

6.12. O fiscal técnico deverá comunicar ao gestor, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII).

Fiscalização Administrativa

6.13. O fiscal administrativo verificará a manutenção das condições de habilitação da Contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamentos e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, se necessário (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, I e II).

6.14. No caso de descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato, caso ultrapasse sua competência (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV).

6.15. A fiscalização não exclui nem reduz a responsabilidade do Contratado, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, mesmo que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e não implica corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes, gestores e fiscais.

Gestor do Contrato

6.16. Cabe ao gestor do contrato:

6.16.1. Coordenar a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato, contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento, como ordem de serviço, registros de ocorrências, alterações e prorrogações contratuais, elaborando relatório quanto à necessidade de adequações do contrato (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV);

6.16.2. Acompanhar os registros realizados pelos fiscais quanto às ocorrências da execução e medidas adotadas, informando, se necessário, à autoridade superior (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II);

6.16.3. Acompanhar a manutenção das condições de habilitação da Contratada, anotando os problemas que obstruam o fluxo normal da liquidação e pagamento no relatório de riscos eventuais (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III);

6.16.4. Emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento das obrigações contratuais, com menção ao desempenho, baseado em indicadores definidos e aferidos, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII);

6.16.5. Tomar providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, conduzido pela comissão mencionada no art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente/setor competente (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X);

6.16.6. Elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos da contratação e eventuais condutas a serem adotadas para aprimoramento das atividades da Administração (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI);

6.16.7. Enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, conforme dimensionamento da fiscalização e gestão, nos termos contratuais.

8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento

8.1. 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.

8.2. 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 ... (...) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

8.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 15 (quinze) 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.

8.4. 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 7 (sete) dias úteis.

8.5. 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.

8.6. 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.

8.7. 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.

8.8. 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.

8.9. 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

8.10. 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.

8.11. 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.

8.12. 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:

8.12.1. o prazo de validade;

8.12.2. a data da emissão;

8.12.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

8.12.4. o período respectivo de execução do contrato;

8.12.5. o valor a pagar; e

8.12.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

8.13. 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.

8.14. 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.

8.15. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:

8.15.1. verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas;

8.15.2. 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.

8.16. 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.

8.17. 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.

8.18. 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.

8.19. 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

8.20. 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.

8.21. 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 XXXX de correção monetária.

Forma de pagamento

8.22. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo Contratado.

8.23. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

8.24. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

8.25. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, no momento da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

8.26. 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.

Cessão de Crédito

8.38. As cessões de crédito dependerão de prévia aprovação do Contratante.

8.38.1. A eficácia da cessão de crédito, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

8.38.2. 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.

8.38.3. 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.

8.38.4. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do Contratado.

8.39. 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

8.40. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em __/__/____(DD/MM/AAAA).

8.41. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do índice geral de preços (IGP-M), exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

8.42. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

8.43. 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).

8.44. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

8.45. 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.

8.46. 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.

8.47. O reajuste será realizado por apostilamento.

9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

9.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de licitação, na modalidade Pregão, sob a forma eletrônica, com adoção do critério de julgamento pelo menor preço.

Forma de fornecimento

9.2. O fornecimento do objeto será integral.

Critérios de aceitabilidade de preços

9.3. 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:

9.3.1. Valores unitários: conforme planilha de composição de preços anexa e tabela constante no item 1.1 deste Termo de Referência.

Exigências de habilitação

9.5. Para fins de habilitação, deverá o interessado comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

9.6. 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;

9.7. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

9.8. 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>;

9.9. 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;

9.10. 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 nº 77, de 18 de março de 2020;

9.11. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.12. 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;

9.13. Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivados na Junta Comercial ou inscritos 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 de 1971.

9.15. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

9.16. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ) ou no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF), conforme o caso;

9.17. 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 2 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;

9.18. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

9.19. 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;

9.20. 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;

9.21. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

9.22. 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.

9.23. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar nº 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação econômico-financeira

9.24. 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;

9.25. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor;

9.26. 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:

$LG = (\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}) / (\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante})$

$SG = \text{Ativo Total} / (\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante})$

$LC = \text{Ativo Circulante} / \text{Passivo Circulante}$

9.27. 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, patrimônio líquido mínimo de 10% do valor total estimado da contratação.

9.28. Os indicadores fixados acima deverão ser atingidos em cada um dos dois últimos exercícios sociais, sob pena de inabilitação;

9.29. 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;

9.30. 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.

9.31. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação/contratação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

9.32. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

Qualificação técnica

9.33. Registro ou inscrição da empresa na entidade profissional competente (escrever por extenso, se for o caso), em plena validade;

9.33.1. Sociedades empresárias estrangeiras atenderão à exigência por meio da apresentação, no momento da assinatura do contrato ou do aceite de instrumento equivalente, da solicitação de registro perante a entidade profissional competente no Brasil.

9.34. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares, de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior à do objeto desta contratação, ou do item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

9.34.1. Serão admitidos, para fins de comprovação do quantitativo mínimo exigido, a apresentação e o somatório de diferentes atestados relativos a contratos executados de forma concomitante.

9.34.2. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

9.34.3. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual do contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

Disposições gerais sobre habilitação

9.36. 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.

9.37. 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.

9.38. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

9.39. 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.

9.40. 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.

10. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

10.1. O custo estimado total da contratação, que corresponde ao valor máximo aceitável, é de R\$ R\$ 975.928,41 (novecentos e setenta e cinco mil, novecentos e vinte e oito reais e quarenta e um centavos.), conforme custos unitários apostos na tabela contida no item 1.1 acima

10.2. 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:

10.2.1. 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 14.133,2021;

10.2.2. 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;

10.2.3. serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou

10.2.4. poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

11.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

11.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

I) Gestão/unidade: [...];

II) Fonte de recursos: [...];

III) Programa de trabalho: [...];

IV) Elemento de despesa: [...]; e

V) Plano interno: [...].

11.3. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.[A1]

12. DISPOSIÇÕES FINAIS

12.1. As informações contidas neste Termo de Referência não são classificadas como sigilosas, exceto o custo estimado da contratação, que possui caráter sigiloso até o julgamento das propostas.

Altamira, 10 de julho de 2025.

Identificação e assinatura do servidor (ou equipe) responsável

13. ANEXO I Regras aplicáveis ao instrumento substitutivo ao contrato

(Compra com entrega imediata e integral de bens adquiridos, sem previsão de obrigações futuras, inclusive quanto à assistência técnica, independentemente do valor - art. 95, inciso II, da Lei n. 14.133/2021)

1. FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

1.1. 1.1. O adjudicatário terá o prazo de 5 dias, contado a partir da data de sua convocação, para aceitar o instrumento equivalente ao contrato 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. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do Contratado, previstas neste instrumento.

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 30 dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período. [A4]

3.1.9. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo Contratado no prazo máximo de 30 dias.[A5]

3.1.10. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais. [A6] [A7]

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[A8]

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, e da relação da rede de assistência técnica autorizada[A9] ;

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 fiscal 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 fixado pelo fiscal contratual, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;[A10]

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 fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará 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 fiscalização contratual, junto com a Nota Fiscal para fins 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, fiscais, 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. Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das obrigações assumidas, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;
- 4.1.18. 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;
- 4.1.19. 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.
- 4.1.20. Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.
- 4.1.21. 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.[A11]
- 4.1.22. Cumprir as normas de proteção ao trabalho, inclusive aquelas relativas à segurança e à saúde no trabalho[A12] ;
- 4.1.23 Não submeter os trabalhadores a condições degradantes de trabalho, jornadas exaustivas, servidão por dívida ou trabalhos forçados;
- 4.1.24. 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;
- 4.1.25. 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;
- 4.1.26. 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 cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.
- 5.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para a contratação.
- 5.3. Quando a não conclusão do objeto referida no item anterior decorrer de culpa do Contratado:
- 5.3.1. ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e
- 5.3.2. poderá a Administração optar pela extinção contratual e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.[A13]

5.4. 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.

5.4.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

5.4.2. 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.

5.4.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

5.5. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

5.5.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

5.5.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

5.5.3. Indenizações e multas.

5.6. A extinção contratual não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório.

5.6. 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.[A17]

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.[A18]

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 da Seção Judiciária do Pará, Subseção Judiciária de Altamira - PA 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.

14. 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, no Termo de Referência e nos demais anexos a que se refere o Pregão 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.... .

15. 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](#).

IAN CARLOS AIRES SARAIVA

Encarregado do setor de material



Assinou eletronicamente em 11/09/2025 às 14:29:20.

FABRICIO LINO ROSA

Ordenador de despesas do 51º BIS



Assinou eletronicamente em 12/09/2025 às 09:15:33.

ANEXO

IMAGENS DETALHADA DE MATERIAS PRESENTES NO INSTRUMENTO

Considerando a necessidade de garantir maior clareza, precisão e padronização na especificação dos materiais a serem adquiridos, informa-se que as descrições técnicas detalhadas e as imagens ilustrativas dos itens mencionados no presente Termo de Referência.

ITEM	DESCRIÇÃO	IMAGENS
01	CASE MESA DE COMBATE EM FIBERGLASS MONOBLOCO, COM - 2 (DUAS) MESAS; - 2 (DUAS) CADEIRAS ; -6(SEIS) GAVETAS PARA PASTAS SUPENSAS; ACABAMENTO EXTERNO NA COR VERDE OLIVA, MEDINDO DIMENSÕES : -FECHADA : 87X75X66 CM; -ABERTO: 262X75X75 CM; COM PORTA CADEADO, ALÇA DE METAL EMBORRACHADA C/MOLA, LIMITADOR DE NÁILON 90°, PERFIL EM CANTONEIRA 3/4 PARA MOLDURA, PROTEÇÃO DE CANTOS EM INOX COM POLIMENTO, MATA JUNTA EM INOX COM POLIMENTO, MANTA EM ESPUMA 2,5 CM, PÉS PARA EMPILHADEIRA COM ESPUMA 25M.	
02	CASE MESA DE COMBATE EM FIBERGLASS COM DIVISÓRIAS; COM TAMPA FIXA ABERTURA EM 90° GRAU - 3 (TRES) DIVISÓRIAS; ACABAMENTO EXTERNO NA COR VERDE OLIVA, MEDINDO DIMENSÕES: EXTERNO: 80X50X45 CM; COM PORTA CADEADO, ALÇA DE METAL EMBORRACHADA C/MOLA, LIMITADOR DE NÁILON 90°, PERFIL EM CANTONEIRA 3/4 PARA MOLDURA, PROTEÇÃO DE CANTOS EM INOX COM POLIMENTO, MATA JUNTA EM INOX COM POLIMENTO, MANTA EM ESPUMA 2,5 CM, PÉS PARA EMPILHADEIRA COM ESPUMA 25M.	

03	CASE TIPO BAÚ FERRAMENTAS COM ALÇA RETRATÍL, COM CAPACIDADE DE 480 LT COR : VERDE ; TAMPA ABERTURA DE 90° EM FIBRA DE VIDRO TIPO CANASTRA COM ACABAMENTO EXTERNO NA COR VERDE OLIVA, 133 MEDINDO LARGURA 500MM X COMPRIMENTO 800MM X FUNDO 300MM X TAMPA 100MM, PINTURA POLIURETANA, VINCO CASE DUPLO (50 MM) DOBRADIÇA REFORÇADA COM PARADA A 90 GRAUS, ALÇA DE METAL EMBORRACHADA C/MOLA, FECHO ENGATE CANECA EM NYLON COM PORTA CADEADO, MANTA EM ESPUMA 2,5 CM, PÉ MEIA CANA.	
04	BARRACA / BARRACA ACAMPAMENTO TIPO: IGLU MATERIAL COBERTURA: POLIÉSTER MATERIAL ARMAÇÃO: FIBRA DE VIDRO ARTICULAR TRATAMENTO SUPERFICIAL: IMPERMEABILIZADO COM PISO MATERIAL ESPEQUE: ALUMÍNIO CAPACIDADE MÁXIMA PESSOAS: 2 UN CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CAMUFLADO E COM BOLSA DE TRANSPORTE, APLICAÇÃO: ABRIGO.	
05	MANTA LEVE DE CAMPANHA ,COR VERDE OLIVA COM A DIMENSÕES DE 1,80X 2,50 M.	
06	ALGEMA DE PUNHO DE AÇO INOXÍDAVEL LIGADA POR ELOS COM RESISTÊNCIA DE 500 KFG, COM 2 CHAVES ESTANDER	
07	MOSQUETÃO MATERIAL: AÇO APLICAÇÃO: OPERAÇÕES DE RESGATE CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA KEYLOCK RESISTÊNCIA: 50 KN MOSQUETÃO OVAL EM AÇO, COM TRAVA ROSQUIÁVEL 50 KN	

08	ACESSÓRIOS PARA TREINAMENTO DE ARMAMENTO TIPO: ACESSÓRIOS MATERIAL: PLÁSTICO APLICAÇÃO: CURSO DE DEFESA PESSOAL E INSTRUÇÕES DE TIRO ACESSÓRIOS: FRONT GRIP COMPATIVEL : M4, AK, IA2 COR: PRETO.	
09	ACESSÓRIOS PARA TREINAMENTO DE ARMAMENTO TIPO: COLDRE TIPO: OSTENSIVO MATERIAL: POLÍMERO COR: VERDE CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA PISTOLA TAURUS/BERETTA/GLOCK, COM TRAVA DE SEGURANÇA (TIPO-ALÇA), ANTI-ARREBATAMENTO THUMB-BREAK; MODELO: CONFORME ESPECIFICAÇÃO.	
10	LANTERNA ELÉTRICA MATERIAL: PLÁSTICO ABS RESISTENTE A IMPACTOS TIPO: HOLOFOTE CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TÁTICA, ZOOM 0 A 2000 APLICAÇÃO: ILUMINAÇÃO LUMINOSIDADE: 720.000 LM TIPO LÂMPADA: LED T6 3 MODULO. TIPO BATERIA: RECARREGÁVEL.	
11	CIAMETRO : 18 CM COR : PRETO GRAMATURA: SEGUINDO OS PADRÕES IPSC PESO: 7,5 KGS COMPONENTES ADICIONAIS: CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO.	
12	SUPORTE DE ALVO DE TIRO MATERIAL: EM AÇO TIPO: SUPORTE DE AVLOS EM (H) TAMANHO: 59X52 CM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ALVO , FUZ IA2 5,56 MM TIRO ESPORTIVO COM BASE PARA ENCAIXE DE MADEIRA .	

13	ACESSÓRIOS PARA TREINAMENTO DE ARMAMENTO TIPO: FUZIL IA2 5,56 MATERIAL: NYLON RESISTENTE APLICAÇÃO: PATRULHAMENTO E INSTRUÇÕES DE TIRO COR : VERDE ACESSÓRIOS: BANDOLEIRA, TÁTICA, 1 OU 2 PONTOS COM GANCHOS RESISTENTES E COM TRAVAS INOVADORAS.	
14	LOMBADA PORTÁTIL, COMPOSTA POR UM SEGMENTO DE 25 MÓDULOS PLÁSTICOS COMPACTOS, NA COR AMARELA, MEDINDO 3 M X 23 CM X 4,5 CM. MÓDULOS ACOPLADOS UM A UM POR MEIO DE UM SISTEMA PLÁSTICO TIPO DOBRADIÇA E FIXADOS EM UMA BASE EMBORRACHADA ANTIDERRAPANTE. DOBRÁVEL DE FORMA A REDUZIR SEU COMPRIMENTO A SER TRANSPORTÁVEL. ACOMPANHA BOLSA PLÁSTICA COM ALÇA PARA ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE, COM CAPACIDADE PARA SUPORTAR A TRANSPOSIÇÃO DE VEÍCULOS COM ATÉ 45 TONELADAS. PESO: 9KG.	
15	CONJUNTO DELIMITADOR FILA COMPONENTES: PEDESTAIS EM ALUMÍNIO/BASES EM FERRO FUNDIDO/CALO- ,ALTURA PEDESTAL COM ENCAIXE: 96 CM, COMPRIMENTO FITA: 2,20 M ENTRE PEDESTAIS FITA NA COR PRETA.	
16	BASTÃO SINALIZADOR 54CM DE COMPRIMENTO, ÁREA LUMINOSA VERMELHA FLUORESCENTE REFLETIVA PROTEGIDA POR TUBO TRANSPARENTE COM 4,3CM DE DIÂMETRO E COMPOSTO POR 6 LED'S DE ALTO BRILHO. CABO EMPUNHADOR ANTIDERRAPANTE, COM CORDÃO EM NYLON PARA MAIOR SEGURANÇA. BOTÃO SELETOR PARA FUNÇÃO LUZ PISCANTE, LUZ FIXA E DESLIGADO. ALIMENTADO POR DUAS PILHAS GRANDES TIPO D ALCALINAS	

	AUTONOMIA APROXIMADA DE 400 HORAS.	
17	DETECTOR DE METAIS MANUAL, INCLUSOS: 1 DETECTOR DE METAL. 1 FONTE PARA ALIMENTAÇÃO E CARREGAR A BATERIA. 1 BATERIA RECARREGÁVEL 9V EM LÍTIO. 1 CASE DE NÁILON PARA TRANSPORTE. PRODUTO DE ALTA SENSIBILIDADE PARA DETECTAR METAIS FERROSOS E NÃO FERROSOS. ALERTA DE DETECÇÃO: VIBRATÓRIO, SONORO E LUMINOSO. ALERTA DE DETECÇÃO: (SONORO E LUMINOSO) OU (VIBRATÓRIO E LUMINOSO) COM 2 OU 3 REGISTROS SIMULTÂNEOS. FREQUÊNCIA: MÍNIMA 50KHZ MÁXIMA 55KHZ. POTÊNCIA DE OPERAÇÃO: MÍNIMA 290MW MÁXIMA 310MW. TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERAÇÃO: -20°C ATÉ +50°C. ALIMENTAÇÃO: BATERIA RECARREGÁVEL DE 9V. ENTRADA DE ALIMENTAÇÃO PARA FUNCIONAMENTO E RECARGA DA BATERIA 9V. RECARGA DA BATERIA NO PRÓPRIO EQUIPAMENTO. AUTONOMIA MÍNIMA DA BATERIA: 40 HORAS. INDICADOR LUMINOSO DE BATERIA BAIXA. BOTÃO ACIONAMENTO LIGA/DESLIGA. BOTÃO PARA MUDANÇA NO MODO DE ALERTA DE DETECÇÃO. POTENCIÔMETRO INTERNO PARA AJUSTE DE SENSIBILIDADE. PESO MÁXIMO: 250GRAMAS DIMENSÕES MÁXIMA (A X L X P): 405MM X 85MM X 35MM. MANUAL DO USUÁRIO E INFORMAÇÕES NO CORPO DOS ITENS EM PORTUGUÊS BRASIL. PRODUTO COM QUALIDADE DE RESISTÊNCIA E DURABILIDADE EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE A MARCA GARRET.	
18	CYALUME 6' – LUZ QUÍMICA TAMANHO: 15CM X 1,7 CM DIÂMETRO PESO APROXIMADO: 120GR PONTA DO BASTÃO EM FORMATO DE GANCHO. TEMPO DE DURAÇÃO: APROXIMADAMENTE 12 HORAS DE DURAÇÃO DA LUZ APÓS A ATIVAÇÃO. COR: NAS CORES DIEPONÍVEIS , VERDE, AZUL E VERMELHO.	

19	LANTERNA PORTÁTIL ALIMENTADA POR BATERIA RECARREGÁVEL COM CARREGADOR RESISTENTE À ÁGUA COR DA LANTERNA: PRETO COR DA LUZ: BRANCO POTÊNCIA: 6800LM. ALCANCE DE PROJEÇÃO COM ZOM, SIMILAR OU SUPERIOR A LANTERNA X900.	
20	TONFA MILITAR COM EMPUNHADURA 1 E 2 COMPRIMENTO DO CABO: 12 CM COMPRIMENTO TOTAL: 58 CM DIÂMETRO: 35 MM CIRCUNFERÊNCIA: 110 MM PESO APROXIMADO: 545 G COM PUNHO ANTIDESLIZANTE.	
21	PORTA TONFA, MATERIAL: POLÍMERO, APLICAÇÃO: UNIFORME DESENVOLVIDO EM POLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA; ARGOLA EM POLÍMERO PARA COLOCAÇÃO DA TONFA E FITA DE NYLON COM FECHAMENTO EM BOTÃO PARA FIXAÇÃO DO CABO; FIXAÇÃO NO CINTO ATRAVÉS DE TRAVA MODELO CLIPS, UTILIZAÇÃO NO CINTO TÁTICO. COMPRIMENTO: 9,0 CM; LARGURA: 6,5 CM; ESPESSURA: 6,7 CM.	
22	ALVO OFICIAL CBTE / ISSF / CISM PARA TIRO DE PRECISÃO PISTOLAS A 25 E 50 METROS, PACOTE COM 100 UNIDADES. PRODUTO COM QUALIDADE DE RESISTÊNCIA E DURABILIDADE EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE A MARCA LCL	
23	ALVO DE TIRO A2 DIMENSÕES 50X100 CM PAPEL CARTÃO COR BRANCA COM IMPRESSÃO COR :PRETA.	
24	ALVO A5 TAT P/ SGTO. P/ FUZIL. CARACTERÍSTICAS: DIMENSÃO: 20 X 20 CM, IMPRESSO EM PAPEL CARTÃO NA COR BRANCA, PACOTE COM 1.000 UNIDADES. PRODUTO COM QUALIDADE DE	

	RESISTÊNCIA E DURABILIDADE EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE A MARCA LCL.	
25	ALVO MILITAR A-6. CARACTERÍSTICAS: DIMENSÃO: 15 X 08 CM, IMPRESSO EM PAPEL CARTÃO NA COR BRANCA, PACOTE COM 1.000 UNIDADES. PRODUTO COM QUALIDADE DE RESISTÊNCIA E DURABILIDADE EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE A MARCA LCL.	
26	BÚSSOLA COM LENTE DE AUMENTO PARA FACILITAR A LEITURA DE MAPAS E INDICAÇÕES LÍQUIDO ESTABILIZADOR NO LIMBO MÓVEL RÉGUA PARA AUXILIAR O CÁLCULO DE DISTÂNCIAS ESCALA DE DECLINAÇÃO DENTRO DA CÁPSULA ESCALAS DE MEDIÇÃO DO MAPA MM E POLEGADA COM PONTOS LUMINOSOS ESCALAS DE MAPA DE 1:25K E 1:50K BASE TRANSPARENTE MATERIAL EM ACRÍLICO COM CORDÃO PARA TRANSPORTE PRECISÃO 1º DIMENSOES:51 X 76 X 10 MM.	
27	PÓ XADREZ PESO: 500G CORES VARIADAS: VERMELHO, AZUL, VERDE, AMARELO, PRETO E MARROM. PIGMENTO INORGÂNICO ATÓXICO À BASE DE ÓXIDO DE FERRO COM ALTO PODER DE TINGIMENTO E RESISTÊNCIA AO SOL, À CHUVA E AO VENTO.	

28	MOCHILA DE COMBATE GRANDE CAPACIDADE PADRÃO EXÉRCITO BRASILEIRO COM ARMAÇÃO DE ALUMÍNIO E ALÇAS E BARRIGUEIRA AMERICANA. DADOS TÉCNICOS: CONFECCIONADO EM NYLON CORDURO DENNER 600 (COM DUPLA CAMA DA DE RESINA) PROPORCIONANDO UMA EXTREMA RESISTÊNCIA A RASGOS; FITAS DE POLIPROPILENO ALTAMENTE RESISTENTE, SUPORTA UMA GRANDE QUANTIDADE DE PESO; FITAS DOS TIRANTES FABRICADAS COM FIOS DE NYLON IM PORTADO; FECHOS EM NYLON INJETADO; POS SUI 01 COMPARTIMENTO PRINCIPAL: 01 BOLSO IN TERNO MAIOR, 03 BOL SOS EXTERNOS MÉDIOS, 01 CONJUNTO TRIPLO DE BOLSOS SUPERIORES, AL MOFADA DE FIXAÇÃO DO SUPORTE METÁLICO; POSSUI 01 BOLSO NA TAMPA	
	EXTERNA COM FECHAMENTO DE VELCRO, PODENDO SER UTILIZADO COMO PORTA OBJETOS; POSSUI 01 BARRIGUEIRA DO TIPO AMERICANA, SUPER CONFORTÁVEL COM TELA ANTI SUOR, COM FEIXE REGULÁVEL E TAMBÉM UM REGULADOR DA FITA, POSSUI 3 BOLSOS GRANDE E 3 PEQUENOS SUPERIOR; POSSUI ALÇAS REMOVÍVEIS DO TIPO AMERICANA, SUPER CONFORTÁVEIS, COM TELA ANTI-SUOR, COM PASSADORES DE METAL NAS ALÇAS E OMBROS, PROPORCIONANDO MELHOR AJUSTE NO CORPO E PODENDO CARREGAR UMA QUANTIDADE DE PESO RAZOÁVEL SEM ATRAPALHAR A MOBILIDADE; ARMAÇÃO EM ALUMÍNIO EXTREMA MENTE RESISTENTE, 01 MOCHILA DE COMBATE DE GRANDE CAPACIDADE, EXÉRCITO VERDE OLIVA (COMPLETA); 01 ARMAÇÃO DE ALUMÍNIO; 02 ALÇAS AMERICANAS REMOVÍVEIS; 01 BARRIGUEIRA AMERICANA REMOVÍVEIS. - ALTURA: 68 CM - LARGURA DA PARE DE POSTERIOR: 38 CM COMPRIMENTO: 38 CM PROFUNDIDADE: 16 CM CAPACIDADE TOTAL (COM OS BOLSOS EXTERNOS) DE APROXIMADAMENTE 47 LITROS.	

29	COTOVELEIRA TÁTICA DE ALTA RESISTÊNCIA, CONFECCIONADA EM MATERIAL SINTÉTICO DURÁVEL COM PROTEÇÃO RÍGIDA EXTERNA EM POLÍMERO DE ALTA DENSIDADE EM POLIETILENO SISTEMA DE FIXAÇÃO POR TIRAS ELÁSTICAS AJUSTÁVEIS COM FECHO EM VELCRO OU PRESILHAS, QUE PROPORCIONA AJUSTE FIRME E SEGURO AO BRAÇO, SEM COMPROMETER A MOBILIDADE. DESIGN ANATÔMICO TAMANHO ÚNICO AJUSTÁVEL PROTEÇÃO CONTRA ABRASÕES E IMPACTOS LEVES NÃO CONTÉM PARTES METÁLICAS EXPOSTAS.	
----	--	---

30	JOELHEIRA TÁTICA DE ALTA RESISTÊNCIA, CONFECCIONADA EM MATERIAL SINTÉTICO DURÁVEL COM PROTEÇÃO RÍGIDA EXTERNA EM POLÍMERO DE ALTA DENSIDADE EM POLIETILENO SISTEMA DE FIXAÇÃO POR TIRAS ELÁSTICAS AJUSTÁVEIS COM FECHO EM VELCRO OU PRESILHAS, QUE PROPORCIONA AJUSTE FIRME E SEGURO AO BRAÇO, SEM COMPROMETER A MOBILIDADE. DESIGN ANATÔMICO TAMANHO ÚNICO AJUSTÁVEL PROTEÇÃO CONTRA ABRASÕES E IMPACTOS LEVES NÃO CONTÉM PARTES METÁLICAS EXPOSTAS.	
31	ROLO DE LONA PRETA LONA PLÁSTICA ESPESSURA: 100 MICRA LARGURA: 4 M COMPRIMENTO: 50 M, COR: PRETA MATERIAL: PLÁSTICO SINTÉTICO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM RESISTÊNCIA A LUZ , AGUA E CALOR.	
32	FITA SILVER TAPE FITA RECUPERAÇÃO OBRA ARTE MATERIAL: TECIDO FLEXÍVEL , TIPO: ADESIVA , COMPRIMENTO: 10 M, LARGURA: 3 CM, APLICAÇÃO: RESTAURAÇÃO DE LIVROS DANIFICADOS.	
33	POTES HERMÉTICOS DE ALTA RESISTÊNCIA FECHAMENTO ATRAVÉS ROSCA RESISTENTE A ÁGUA, TAMANHO: MÉDIO CAPACIDADE:500 ML, COR : PRETA.	
34	ÓCULOS TÁTICO PARA CAPACETE BALÍSTICO, LENTES INTERCAMBIÁVEIS EM POLICARBONATO DE ALTO IMPACTO (ANSI Z87.1+ / EN 166 B), NAS VERSÕES	

	TRANSPARENTE E FUMÊ/PRETA, CONFORTÁVEL E ANTIEMBAÇANTE. ARMAÇÃO LEVE E FLEXÍVEL. SISTEMA DE FIXAÇÃO: ELÁSTICO COM REGULAGEM UNIVERSAL. LENTES ANTIEMBAÇAMENTO.	
35	KIT PRIMEIROS SOCORROS TÁTICO, CONJUNTO COMPLETO COM TORNIQUETE, BANDAGENS E SUPRIMENTOS ESTILO MILITAR, COMPACTO E PORTÁTIL: O KIT COM BOLSA MOLLE COMPACTA E LEVE, FACILITANDO O TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO. ESTE KIT TEM TUDO O QUE PODE SALVAR SUA VIDA NA FLORESTA OU NO CAMPO DE BATALHA.	
36	APITO 18 METÁLICO P/ TRÂNSITO. PRAZO DE GARANTIA/VALIDADE: 12 (DOZE) MESES. PRODUTO COM QUALIDADE DE RESISTÊNCIA E DURABILIDADE EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE A MARCA LA. PRAZO DE ENTREGA 30 DIAS.	
37	FAROL DE BUSCA COM LÂMPADA H3 INCLUSA 75WATTS, CONECTOR P/ ACENDEDOR DE CIGARROS, FIO 3,5 MTS O 138MM E LENTE EM TERMOPLÁSTICO.	

38	BLOQUEADOR DE FUGA, DISPOSITIVO DE ESVAZIAMENTO DE PNEUS COM SISTEMA CONSTITUÍDO POR AGULHAS OCAS DE AÇO INOXIDÁVEL, CILÍNDRICAS, DESTACÁVEIS COM ALTURA DE 4 CENTÍMETROS E DIÂMETRO DE 0,4 CENTÍMETROS. POSSUI UM CORDÃO DE NYLON COM 10 METROS DE COMPRIMENTO, PARA O MANUSEIO DA GRADE PRINCIPAL SENDO ACONDICIONADO EM UMA MALETA COMPACTA RÍGIDA PARA SEU TRANSPORTE, ACOMPANHADO DE UM KIT COM 30 AGULHAS EXTRAS E UM TROCADOR DE AGULHAS. SUA ESTRUTURA DEVE SER CAPAZ DE SUPORTAR ALTA TAXA DE CARGA SEM DEFORMAR PERMANENTEMENTE E TENHA TRATAMENTO CONTRA INTEMPÉRIES. TOTAL DE AGULHAS: 170 UNIDADES, EXTENSÃO DO BLOQUEADOR: 7M, BLOQUEADOR FECHADO: 57CM, COMPRIMENTO DA AGULHA: 40MM, MATERIAL DA AGULHA: AÇO INOXIDÁVEL, PESO DO BLOQUEADOR 8,7 KG. PRAZO DE ENTREGA 30 DIAS ; PRAZO DE GARANTIA 12 MESES.	
39	ILUMINADOR DE ÁREA, AJUSTE MANUAL, TRÊS INTENSIDADES DE LUZ, AJUSTE BOTÃO COM AVISO SONORO ALÇA PARA TRANSPORTE, LUZ DE LED AUTO BRILHO COM CAPACIDADE 50.000 HORAS, BATERIA SELADA 12V/7AH RECARREGÁVEL, HASTE TELESCÓPICA 2 REGULAGENS DE ALTURA: 40 CM 1º REGULAGEM, 57 CM 2º REGULAGEM, PESO 3,915 KG. DIMENSÃO DA MALETA 20 X 30 X 25, DOIS TIPOS DE CARREGADORES DE BATERIA CARREGADOR DE CARRO, CARREGADOR DE TOMADA ALIMENTAÇÃO 24W, TIPO DE LENTE FLOOD, AUTONOMIA 7H, TAXA DE ILUMINAÇÃO 1500LM, ACOMPANHADO POR CASE FABRICADA EM MATERIAL LEVE E RESISTENTE POSSUINDO INTERNAMENTE ACOLCHOADOS DIVIDIDOS PARA ACOMODAR TODAS AS PEÇAS SENDO À PROVA D'ÁGUA.	

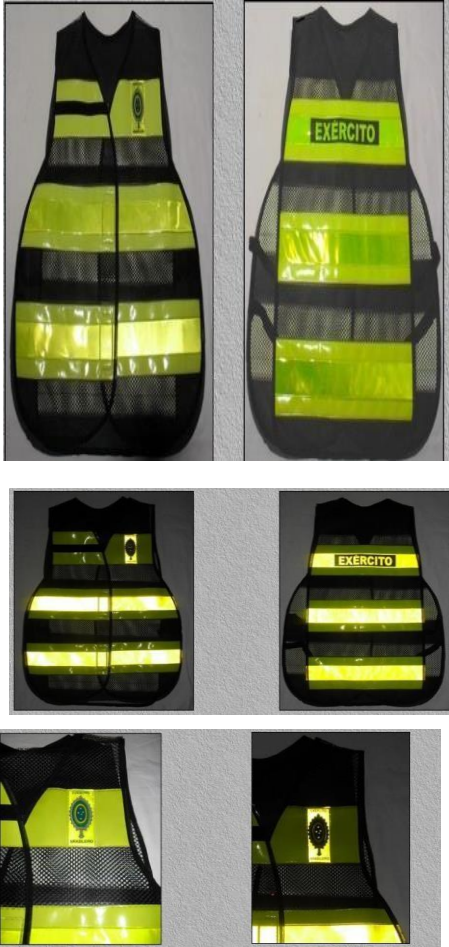
40	CORDA MULTIFILAMENTO TRANÇADA, CAPA E ALMA 100% POLIÉSTER, RUPTURA 732 KGF/M, COR BRANCA, MATERIAL 100% VIRGEM, CORDA EM CARRETEL, DIÂMETRO: 10MM. PRODUTO COM QUALIDADE DE RESISTÊNCIA E DURABILIDADE EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE A MARCA RD, PRAZO DE ENTREGA 30 DIAS; PRAZO DE GARANTIA 12 MESES.	
41	CORDA MULTIFILAMENTO TRANÇADA, CAPA E ALMA 100% POLIÉSTER, RUPTURA 732 KGF/M, COR PRETA, MATERIAL 100% VIRGEM, CORDA EM CARRETEL, DIÂMETRO: 10MM. PRODUTO COM QUALIDADE DE RESISTÊNCIA E DURABILIDADE EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE A MARCA RD, PRAZO DE ENTREGA 30 DIAS; PRAZO DE GARANTIA 12 MESES.	
42	MEGAFONE DE MÃO, COM POTÊNCIA DE 20 W, DISTÂNCIA DE USO DE 600 METROS, ALIMENTAÇÃO 4 (QUATRO) PILHAS D (NÃO INCLUSAS), COM MEMÓRIA, PESO APROX.: 730 G (SEM AS PILHAS),	
43	SINALIZADOR TIPO GIROFLEX LED COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE ACENDEADOR DE CIGARROS, EM 12V. CÚPULA DO SINALIZADOR GIROFLEX LED PRODUZIDA EM ACRÍLICO, FORMATO CILÍNDRICO, BASE PRETA EM BORRACHA COM 3 PONTOS DE FIXAÇÃO ATRAVÉS DE PARAFUSOS, CABO E PLUG TIPO ACENDEADOR SEM FUSÍVEL.	
44	VIGA DE SINALIZAÇÃO, COM ACOPLAMENTO PARA CONE BARRIL, CONE OCTOGONAL DE 75 CM, BALIZADOR MÓVEL OU FIXO E REDONDO OU QUADRADO (PEDESTAIS), COM FITAS REFLETIVA, 2 METROS DE COM - PRIMENTO, COM GANCHO DE FIXAÇÃO BRANCO COM VERMELHO, PRODUTO COM QUALIDADE DE RESISTÊNCIA E DURABILIDADE EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE A MARCA NIPPON.	

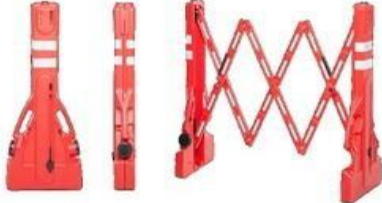
45	BARREIRA SINALIZAÇÃO VIÁRIA, MATERIAL EMPILHÁVEL, NA COR LARANJA COM PROTEÇÃO UV, ALTURA TOTAL DE 1,15M, PESO ENTRE 7 E 8 KG (RESERVATÓRIO VAZIO), CILÍNDRICO, BASE QUADRADA, CANTOS ARREDONDADOS DE 25CM ALTURA X 61CM DE LADO EXTERNO E 48 CM DIÂMETRO INTERNO, CAVIDADE COM 20CM DE ALTURA PARA REGULAR PESO. BASE PLANA COM 8 SAPATAS, PASSAGEM DE CORRENTE DE ÁGUA. BARRA SUPERIOR COM ALÇA ANATÔMICA DE 150MM X 45 MM EM UMA EXTREMIDADE, NA OUTRA EXTREMIDADE, REBAIXO PARA FIXAÇÃO DE SINALIZADOR LUMINOSO, CONFECCIONADOS NA PRÓPRIA BARRA (PEÇA ÚNICA); 04 ANÉIS REBAIXADOS (TOTALMENTE CILÍNDRICOS) COM 15 CM DE ALTURA CADA PARA APLICAÇÃO E PROTEÇÃO DAS FAIXAS REFLETIVAS, DE ACORDO COM AS PELÍCULAS TIPO II DA NBR 14644(1), DEVEM TER ADESÃO ADEQUADA AO SUBSTRATO DE APLICAÇÃO, DE FORMA A GARANTIR ADERÊNCIA PARA O USO DIURNO, NOTURNO EM LOCAIS DE BAIXA VISIBILIDADE.	
46	CANALIZADOR SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO EM POLIETILENO COM PROTEÇÃO UV. DIMENSÕES ALTURA 0,60M X LARGURA 0,44M X COMPRIMENTO 1,0 M. PARTE SUPERIOR 15 CM DE LARGURA, PARTE INFERIOR 3 SAPATAS COM 0,15M X 0,45 M, PESO 7 KG (VAZIO), PARTE SUPERIOR COM TAMPA.	
47	CONE SINALIZAÇÃO SEMI FLEXIVEL. ALTURA 75 CM, DIÂMETRO DO TOPO DE 5,5 CM E DA BASE DE 31,5 CM ABERTURA NO TOPO DE 3 CM PARA COLOCAÇÃO DE SUPORTE, BASE REMOVIVEL EM BORRACHA, POSSUI REBAIXO À 4 CM DO TOPO. BASE COM ENCAIXE PRÓPRIO PARA COLOCAÇÃO DA BASE OCTOGONAL. BASE OCTOGONAL MEDE 4 LADOS DE 33 CM E 4 LADOS DE 8 CM. A DISTÂNCIA ENTRE O MAIOR LADO E SEU OPOSTO É DE 44 CM. BASE COM 5,0KG.	

48	CONJUNTO MONTADO (BALIZADOR E BASE), ALTURA 1,05 M, PESO APROXIMADO 5,0 KG. PARTE SUPERIOR DO POSTE DEVE CONTER DUAS FAIXAS REFLETIVAS NA COR PRATA COM NO MÍNIMO 10 CM CADA, ALÇA SUPERIOR COM FURO PARA FIXAÇÃO DE SINALIZADOR LUMINOSO. BASE OCTOGONAL MEDE 4 LADOS DE 33 CM E 4 LADOS DE 8 CM. DISTÂNCIA ENTRE O MAIOR LADO E SEU OPOSTO É DE 44 CM.	
49	CAVALETE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO EM POLIETILENO COM PROTEÇÃO UV NA COR LARANJA, COM PAINEL DUPLO (NAS DUAS FACES). PAINEL DIMENSÕES DE 60CM X 30 CM NA PARTE SUPERIOR FIXADAS PELÍCULAS REFLETIVAS NAS COR PRATA. PARTE INFERIOR 60 X 20 CM. CAVALETE COM 115 X 63 CM RESPECTIVAMENTE ALTURA E LARGURA, E PESO DE APROXIMADAMENTE 7 KG (VAZIO), QUANDO ABERTO POSSUI ALTURA DE 110 CM. PARTE SUPERIOR COM TAMPA.	
50	CONJUNTO MONTADO (BALIZADOR E BASE), ALTURA 94 CM, PESO APROXIMADO DE 2,5 KG, COM DUAS FAIXAS REFLETIVAS NA COR PRATA COM NO MÍNIMO 10 CM CADA. PARTE SUPERIOR DEVE CONTER UMA PASSAGEM PARA CORRENTE. BASE CIRCULAR COM DIÂMETRO DE APROXIMEDAMENTE 30CM.	
51	SINALIZADOR PAINEL AMPLO REFLETIVO EM POLIETILENO, COM DIMENSÕES: 0,07M X 1,30M X 0,28M RESPECTIVAMENTE LARGURA, ALTURA E COMPRIMENTO, PESO 2,5KG NA COR LARANJA COM FAIXAS REFLETIVAS BRANCAS, O TOPO DO PAINEL POSSUI DOIS MODELOS: PINO E ALÇA. AS DIMENSÕES DO PINO SÃO 10 CM ALTURA E 4 CM DIÂMETRO. AS DIMENSÕES DA ALÇA SÃO 12CM DE LARGURA E 3CM ALTURA. BASE DE BORRACHA COM ENCAIXE, COM 85 CM DE COMPRIMENTO, 43 CM DE LARGURA E 11CM DE ALTURA, AS LATERAIS DA BASE COM INCLINAÇÃO DE 5CM. PESO 22 KG, E COM 1,30M DE ALTURA. BASE COM ENCAIXES, QUE PERMITEM QUE SEJAM ANEXADOS ACESSÓRIOS.	

BARREIRA EXPANSÍVEL, PORTÁTIL EM POLIETILENO, COR AMARELO, COM INIBIDOR UV-A E B, FORMADO POR 2 BASES OCAS MEDINDO APROXIMADAMENTE 1 M ALTURA X 4 CM LARGURA X 38 CM DE PROFUNDIDADE NA BASE E 10 CM DE PROFUNDIDADE NO TOPO E DOTADAS DE TAMPA ROSQUEÁVEL UNIDAS POR SISTEMA PANTOGRÁFICO COMPOSTO POR 8 RÉGUAS PLÁSTICAS DE 80 CM COMP. X 3 CM DE LARG. X 2 CM ESPESSURA NAS CORES AMARELO E PRETO. LARGURA DE ATÉ 2,65M, FECHADA DE 24CM. PESO VAZIA 2,5KG. CADA RÉGUA COM 4 REBAIXOS (SENDO DOIS EM CADA LADO) COM REFLETIVOS NAS CORES VERMELHO E BRANCO MEDINDO 1,5CM X 20CM TOTALIZANDO 32 REFLETIVOS POR BARREIRA. POSSUI 2 ALÇAS PARA TRANSPORTE.



53	COLETE REFLETIVO, CONFECCIONADO EM TELA 100 % POLIÉSTER NA COR PRETA COM TRAMA 3 X 3 FIOS POR CM2, TIPO BLUSÃO E SEM MANGAS, ACABAMENTO EM TODO SEU CONTO RNO COM VIÉS DE TECIDO DE ALGODÃO COM 25 MM. DE LARGURA, TAMBÉM NA COR PRETA, FIXADO À TELA ATRAVÉS DE COSTURAS RETAS. DEVERÁ TER O COLETE TRÊS FAIXAS HORIZONTALIS COM 100 MM DE LARGURA NA COR PRETO E VERDE NA FRENTE E NAS COSTAS E EM TODA SUA EXTENSÃO, CONFECCIONADAS EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER COM 0,40 MM. DE ESPESSURA E FIXADAS À TELA ATRAVÉS DO PROCESSO DE SOLDAS ELETRÔNICAS DE ALTA FREQUÊNCIA COM 3 MM DE ESPESSURA. AS FAIXAS DAS COSTAS DEVERÃO CONTER AS SEGUINTE S PALAVRAS E NA ORDEM SEQUENCIAL: 1ª FAIXA EXÉRCITO 2ª FAIXA SEM INSCRIÇÕES 3ª FAIXA SEM INSCRIÇÕES O COLETE REFLETIVO DEVERÁ POSSUIR EM SUAS LATERAIS 4 TIRANTE S DE ELÁSTICO DE BOA QUALIDADE COM 20 MM. DE LARGURA X 160 MM DE COMPRIMENTO NA COR PRETA, FIXADOS NA EXTREMIDADE INFERIOR DA 2ª FAIXA E SUPERIOR DA 3ª FAIXA ATRAVÉS DE COSTURA RETA COM LINHA DE POLIÉSTER DE MODO A PERMITIR AJUSTE TOTAL AO CORPO DO USUÁRIO.	
54	CORRENTE PLÁSTICA 57 MM AMARELA/PRETA ELO GRANDE COM 1M, PRODUZIDA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM DIÂMETRO DO ELO DE 57 MM COM COMPRIMENTO DE 1 M COM PESO APROXIMADO DE 1,0 KG. USO INTERNO E EXTERNO.	
55	GANCHO PARA CORRENTES AFIADAS EM “S” PRODUZIDO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, NA COR PRETA 12MM, USO INTERNO E EXTERNO. PRAZO DE ENTREGA .	

56	BONECO SINALIZADOR COM REFLETIVO, COM BASE PARA COLOCAÇÃO DE AREIA OU CIMENTO, CONFECCIONADO EM MADEIRA, PINTADO E COM ADESIVOS REFLETIVOS. CARACTERÍSTICAS MATERIAL: COMPENSADO 15MM, TRATADO; PINTURA: TINTA ACRÍLICA COM DETALHES REFLETIVOS; ACESSÓRIO: BANDEIROLA EM TECIDO, 40 X 25 CM, COM SUA COR VERMELHA. DIMENSÃO: 1,80M – MONTADO; PESO: 15 KG COM BASE; FIXAÇÃO: BASE DE MADEIRA.	
57	CAVALETE RETRÁTIL, PORTÁTIL, FABRICADO EM POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM INIBIDOR UV-A E B, FORMADO POR 2 BASES OCAS. DOTADO DE TAMPA ROSQUEÁVEL PARA REGULAGEM DE PESO POR ÁGUA OU AREIA E UNIDAS POR SISTEMA PANTOGRÁFICO COMPOSTO POR 6 RÉGUAS PLÁSTICAS. POSSUINDO TRAVAS DE SEGURANÇA E ALÇA PARA TRANSPORTE. A REFLEXIBILIDADE DO CAVALETE FEITA POR 4 TIRAS RETRO REFLETIVAS DE MICRO PRISMA BRANCO. TAMANHO ABERTO 1,05 M ALT. X 2,05 M COMP. X 48 CM PROFUNDIDADE. TAMANHO FECHADO 1,05 M ALT. X 14 CM COMP. X 48 CM PROFUNDIDADE. BASE 1,05 M ALT. X 7 CM COMP. X 48 CM PROFUNDIDADE. TAMANHO DA RÉGUA 86 CM COMP. X 5 CM LARG. X 2 CM ESPESSURA. COR LARANJA, PESO 7KG (SEM ÁGUA OU AREIA), TIRAS REFLETIVAS, QUANTIDADE DE 2 TIRAS PARA CADA BASE MEDIDA 05 CM X 15 CM.	
58	BARREIRA TIPO PLACA, FABRICADO EM POLIETILENO, DE BAIXA DENSIDADE, COM PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV, RESISTENTE A INTEMPÉRIES (SOL E CHUVA). COM 1,10 M DE ALTURA X 1,55 M DE COMPRIMENTO. PLACA COM REFLETIVO ADESIVO, DE ALTA VISIBILIDADE E POSSIBILIDADE 99 DE PERSONALIZAÇÃO CONFORME NECESSIDADE. PINOS DE ENCAIXE NAS LATERAIS PARA A INTERLIGAÇÃO DE UMA PEÇA À OUTRA, FORMANDO CORREDORES OU ISOLAMENTO DE ÁREAS. BASE RETANGULAR, 35 CM X 45 CM, COM ENCAIXE PARA A SUSTENTAÇÃO DA PLACA. PESO SEM ENCHIMENTO DE AREIA, 15,0 KG,	

	E COM ENCHIMENTO DE AREIA, 25 KG. UTILIZAÇÃO EM INTERDIÇÃO DE ÁREAS E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA.	
59	BARREIRA PANTOGRÁFICA REFLEXIVA SANFONADA: BARREIRA EXTENSÍVEL, COMPOSTA POR 14 RÉGUAS FABRICADAS EM POLIESTIRENO ROTO MOLDADO RESISTENTE A INTEMPÉRIES, SENDO CADA RÉGUA NAS MEDIDAS DE 2 CM DE ESPESSURA X 10 CM DE LARGURA X 100 CM DE COMPRIMENTO DISPOSTAS DE FORMA A PROPORCIONAR AS MEDIDAS APROXIMADAS DE 6.40 M COMP. X 0.45 M ALT. (QUANDO ESTICADA) E 0.85 M COMP. X 1.15 M ALT. (QUANDO FECHADA). BARREIRA RETRO REFLEXIVA POR PELÍCULA DE MICRO PRISMA TAMANHO DE 5 CM X 80 CM FIXADAS NOS REBAIXOS PRÓPRIOS DAS RÉGUAS, PROPORCIONANDO SINALIZAÇÃO BIDIRECIONAL (NOS 2 LADOS). SUSTENTAÇÃO POR 03 SAPATAS METÁLICAS DE ENGATE RÁPIDO COM TRAVAMENTO TIPO BORBOLETA. SISTEMA DE ALÇA E FITA PARA TRAVAMENTO QUANDO DO SEU TRANSPORTE.	
60	SINALIZADOR DE TRÂNSITO DE LED COM SUPORTE DE ENCAIXE PARA CONE PRÁTICO, DE FACIL MANUSEIO, 12 LED'S ALTA INTENSIDADE; • BOTÃO LIGA / DESLIGA; • LUZ STROMBO; • OPÇÃO DE ACIONAMENTO POR FOTO CÉLULA; • FIXAÇÃO: BASE SUPORTE PARA CONES / ALÇA SUSPensa; • UTILIZAÇÃO: CONES; • INTENSIDADE: ATÉ 600 CANDELAS;	

	• AUTONOMIA: ATÉ 300 HORAS; • 180 FLASHES POR MINUTO; • DIMENÇÕES DA LENTE (ÁREA LUMINOSA): 18 CM; • ALIMENTAÇÃO: DUAS PILHAS ALCALINAS GRANDES / TIPO D.	
61	LIGA DE VEDAÇÃO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA USO EM KIT DE SOBREVIVÊNCIA E USO MILITAR. LIGA DE BORRACHA — ELÁSTICO DE BORRACHA DE ALTA RESISTÊNCIA, COM APROXIMADAMENTE 14,48 CM X 6 MM, PARA USO MILITAR EM GERAL.	
62	ESPELHO PARA INSPECIONAR VEÍCULOS, HASTE EM ALUMÍNIO DIÂM. 1' E COMP 1,0M, ESPELHO PLANO DE 30CM, ACOMPANHADO DE LANTERNA COM 09 LEDS RECARREGÁVEL QUE VEM ACLOPADA NO ESPELHO, PRODUTO COM QUALIDADE DE RESISTÊNCIA E DURABILIDADE EQUIVALENTE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE A MARCA F.G., PRAZO DE ENTREGA 30 DIAS.	
63	SINALIZADOR DE TRÂNSITO MONOLED - REF. SM-0015 - INTENSIDADE DE 15 CANDELAS - SISTEMA ELETRÔNICO AUTOMÁTICO DE ACIONAMENTO COM FOTO CÉLULA - AUTONOMIA DE ATÉ 2.200 HORAS - FREQUÊNCIA LUMINOSA DE 60 A 70 FLASHES POR MINUTO, - LENTES DE POLICARBONATO COM ORLA REFLETIVA - POSSUI COMPARTIMENTO PARA BATERIA DE 6 VOLTS (NÃO INCLUSA).	
64	CAMUFLAGEM MILITAR PADRÃO TRICOLOR (VERDE, MARROM E PRETO DISTRIBUÍDAS DE FORMA ASSIMÉTRICA E ORGÂNICA, DESENVOLVIDA PARA PROPORCIONAR EFICIENTE DISSIMULAÇÃO VISUAL EM	

	AMBIENTES DE SELVA, EMBALAGEM ÚNICA CONTENDO TRÊS COMPARTIMENTOS INDIVIDUALIZADOS, PRODUTO DE CONSISTÊNCIA PASTOSA, DE FÁCIL APLICAÇÃO DIRETAMENTE SOBRE A PELE NÃO CAUSA IRRITAÇÕES OU REAÇÕES ALÉRGICAS EM PELES SENSÍVEIS; • RESISTENTE À TRANSPIRAÇÃO INTENSA E À EXPOSIÇÃO PROLONGADA AO SOL; • FÁCIL TRANSPORTE E MANUSEIO, COM EMBALAGEM COMPACTA E RESISTENTE; • ATENDE AOS REQUISITOS OPERACIONAIS DE CAMUFLAGEM FACIAL E CORPORAL UTILIZADOS PELAS FORÇAS ARMADAS.	
65	CAMUFLAGEM MILITAR PADRÃO TRICOLOR (VERDE, MARROM E PRETO DISTRIBUÍDAS DE FORMA ASSIMÉTRICA E ORGÂNICA, DESENVOLVIDA PARA PROPORCIONAR EFICIENTE DISSIMULAÇÃO VISUAL EM AMBIENTES DE SELVA, CONTENDO TRÊS UNIDADES, EM COMPARTIMENTOS INDIVIDUALIZADOS, PRODUTO DE CONSISTÊNCIA PASTOSA, DE FÁCIL APLICAÇÃO DIRETAMENTE SOBRE A PELE NÃO CAUSA IRRITAÇÕES OU REAÇÕES ALÉRGICAS EM PELES SENSÍVEIS; DE ALTA QUALIDADE. • RESISTENTE À TRANSPIRAÇÃO INTENSA E À EXPOSIÇÃO PROLONGADA AO SOL; • FÁCIL TRANSPORTE E MANUSEIO, COM EMBALAGEM COMPACTA E RESISTENTE; • ATENDE AOS REQUISITOS OPERACIONAIS DE CAMUFLAGEM FACIAL • E CORPORAL UTILIZADOS PELAS FORÇAS ARMADAS.	

	• ESPALHA-SE FACILMENTE AUMENTANDO SEU RENDIMENTO; • CADA COR É ACONDICIONADA EM UMA BISNAGA DIFERENTE: VERDE, PRETA E MARROM (CONFORME A FOTO EM ANEXO).	
66	CREME HIDRATANTE COMPOSIÇÃO: À BASE DE PETROLATO, GLICERINA E ASSOCIAÇÕES CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS*: GRAU DE PROTEÇÃO 2 .	
67	BATERIA SELADA COM TECNOLOGIA EFB • APLICAÇÃO: EQUIPAMENTOS MILITARES, SINALIZADORES E DISPOSITIVOS TÁTICOS. • TENSÃO NOMINAL: 13,8 V • CAPACIDADE NOMINAL: 80 AH • SISTEMA ELETROQUÍMICO: CHUMBO-ÁCIDO • CORRENTE DE PARTIDA: 80 A • CORRENTE DE ARRANQUE A FRIO (CCA): 80 A • TIPO: START-STOP, SELADA, LIVRE DE MANUTENÇÃO, PROJETADA PARA ALTA RESISTÊNCIA A VIBRAÇÕES E OPERAÇÃO EM CONDIÇÕES EXTREMAS.	
68	PILHA TAMANHO: PALITO , MODELO: AAA , SISTEMA ELETROQUÍMICO: LITHIUM , TENSÃO NOMINAL: 1,5	

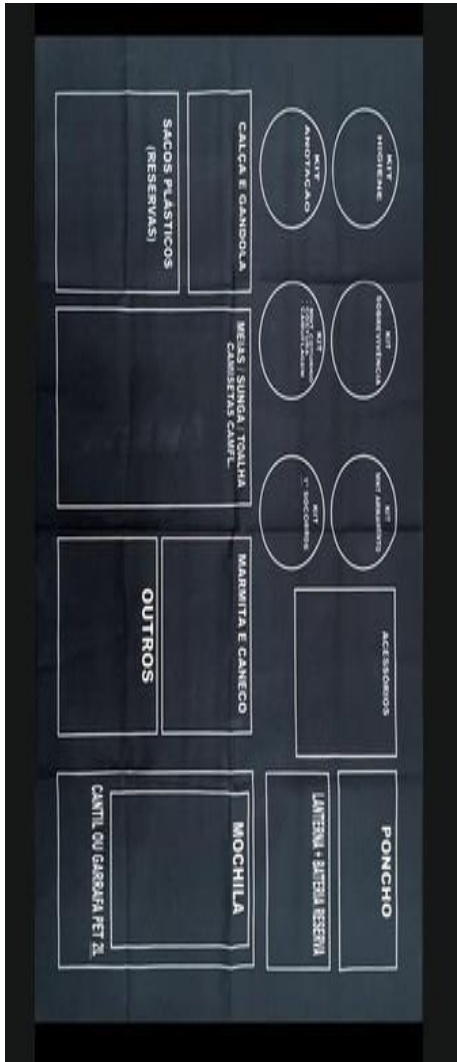
69	PILHA TAMANHO: MÉDIA , MODELO: C , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO CONTÉM MERCÚRIO E CÁDMIO , SISTEMA ELETROQUÍMICO: ALCALINA , TENSÃO NOMINAL: 1,5	
70	PILHA TAMANHO: GRANDE , MODELO: D , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO RECARREGÁVEL , SISTEMA ELETROQUÍMICO: ALCALINA , TENSÃO NOMINAL: 1,5	
71	PILHA TAMANHO: PEQUENA , MODELO: AA , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO RECARREGÁVEL , SISTEMA ELETROQUÍMICO: ALCALINA , TENSÃO NOMINAL: 1,5	
742	PILHA TAMANHO: PEQUENA , MODELO: A23 , SISTEMA ELETROQUÍMICO: ALCALINA , TENSÃO NOMINAL: 12	
73	BATERIA PP3 (9V) • MODELO: PP3 / 6LR61 (ALCALINA) OU 6F22 (ZINCO-CARBONO) • VOLTAGEM NOMINAL: 9V • QUÍMICA: ALCALINA, ZINCO-CARBONO OU RECARREGÁVEL (NIMH, LI-ION) • CAPACIDADE: VARIÁVEL CONFORME O TIPO — EM MÉDIA 500 A 600 MAH (ALCALINA) OU 150 A 300 MAH (NIMH)	

PP3

	RECARREGÁVEL) • DIMENSÕES APROXIMADAS: 48,5 MM (ALTURA) × 26,5 MM (LARGURA) × 17,5 MM (PROFUNDIDADE) • PESO: APROXIMADAMENTE 45 G (ALCALINA) • FORMATO: RETANGULAR COM DOIS TERMINAIS NA PARTE SUPERIOR (UM POSITIVO TIPO BOTÃO E UM NEGATIVO TIPO ENCAIXE) • APLICAÇÕES: EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS PORTÁTEIS, DETECTORES DE FUMAÇA, MICROFONES SEM FIO, BRINQUEDOS, INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO, CONTROLES REMOTOS E DISPOSITIVOS MÉDICOS • CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: • ALTA DENSIDADE DE ENERGIA • BOA ESTABILIDADE DE TENSÃO DURANTE A DESCARGA • LONGA VIDA ÚTIL EM ARMAZENAMENTO (ATÉ 5 ANOS PARA ALCALINAS) • DISPONÍVEL EM VERSÕES DESCARTÁVEIS E RECARREGÁVEIS	
74	SACO IMPERMEÁVEL MATERIAL: NYLON DE ALTA RESISTÊNCIA CORES DISPONÍVEIS: VERDE E PRETO CAPACIDADES DISPONÍVEIS: 50 L FECHAMENTO: SISTEMA DE ENROLAR COM TRAVA PLÁSTICA (FECHO DE ENGATE RÁPIDO) DIMENSÕES: DIÂMETRO: 30 CM ALTURA: 70 CM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COSTURAS SELADAS COM FITA TÉRMICA, PROPORCIONANDO TOTAL IMPERMEABILIDADE. OBSERVAÇÃO: AS CORES E CAPACIDADES DEVERÃO SER ESPECIFICADAS NO MOMENTO DA	

	REQUISIÇÃO, CONFORME A NECESSIDADE DO SOLICITANTE.	
75	SACO IMPERMEÁVEL MATERIAL: NYLON DE ALTA RESISTÊNCIA CORES DISPONÍVEIS: VERDE E PRETO CAPACIDADES DISPONÍVEIS: 100L FECHAMENTO: SISTEMA DE ENROLAR COM TRAVA PLÁSTICA (FECHO DE ENGATE RÁPIDO) DIMENSÕES: ALTURA: 90 CM LARGURA: 50 CM PROFUNDIDADE: 25 CM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COSTURAS SELADAS COM FITA TÉRMICA, PROPORCIONANDO TOTAL IMPERMEABILIDADE. OBSERVAÇÃO: AS CORES E CAPACIDADES DEVERÃO SER ESPECIFICADAS NO MOMENTO DA REQUISIÇÃO, CONFORME A NECESSIDADE DO SOLICITANTE.	
76	BATERIA PARA SINALIZADOR DE CONE 6V / 7 AH TIPO: SELADAS, APLICAÇÃO: APARELHOS DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO TENSÃO NOMINAL: AUTONOMIA ATÉ 3000H SE UTILIZADA EM SINALIZADORES. VOLTAGEM: 6V 5500 MAH (A200MA) DIMENSÕES: 65 X 65 X 110MM	
77	CORDA DE SISAL NATURAL, CONFECCIONADA EM FIBRA 100% VEGETAL (AGAVE SISALANA), COM DIÂMETRO NOMINAL DE 44 MM, TIPO TORCIDA, COMPOSTA POR 2 OU 3 PERNAS. PRODUTO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, COM CAPACIDADE DE TRAÇÃO APROXIMADA ENTRE 4 E 6 TONELADAS, BAIXO ALONGAMENTO E BOA RESISTÊNCIA À ABRASÃO. A CORDA DEVE APRESENTAR SUPERFÍCIE ÁSPERA PARA PROPORCIONAR ADERÊNCIA, SER ISENTA DE DEFEITOS, EMENDAS OU FIBRAS SINTÉTICAS, E POSSUIR ACABAMENTO UNIFORME.	

78	CABO DE AÇO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 6,5 MM, FABRICADO EM AÇO CARBONO DE ALTA, RESISTÊNCIA, COM ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO PARA PROTEÇÃO ANTICORROSIVA OU POLIDO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA CONTRATANTE. CONSTRUÇÃO MÍNIMA DE 6 PERNAS COM 19 ARAMES CADA (6X19), COM ALMA DE AÇO (AA), GARANTINDO MAIOR RESISTÊNCIA À TRAÇÃO, À TEMPERATURA E À COMPRESSÃO. O MATERIAL DEVE APRESENTAR RESISTÊNCIA À TRAÇÃO MÍNIMA DE 1570 MPA, CARGA DE RUPTURA COMPATÍVEL COM O DIÂMETRO (APROXIMADAMENTE 2,6 A 3,0 TONELADAS), BOA RESISTÊNCIA À ABRASÃO E DURABILIDADE. O CABO DEVE SER ISENTO DE DEFEITOS, COMO CORROSÃO, QUEBRAS DE ARAMES OU DEFORMAÇÕES, E ESTAR EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR ISO 2408 OU EQUIVALENTE	
79	CABO DE AÇO 16MM – 6X19 + AF (ALMA DE FIBRA), COM 6 PERNAS COMPOSTAS POR 19 ARAMES CADA, PROPORCIONANDO BOA FLEXIBILIDADE, RESISTÊNCIA E FACILIDADE DE MANUSEIO. ACABAMENTO GALVANIZADO OU POLIDO. INDICADO PARA ELEVAÇÃO E MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS, GUINCHOS, TALHAS, ESTAIAMENTOS E APLICAÇÕES NA CONSTRUÇÃO CIVIL, NAVAL E FLORESTAL. PRODUTO CONFORME NORMA NBR ISO 2408.	
80	CORDA FABRICADA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM DIÂMETRO NOMINAL DE 24 MM, CONSTITUÍDA POR 4 PERNAS TRANÇADAS E COM ALMA INTERNA RESISTENTE, GARANTINDO MAIOR ESTABILIDADE ESTRUTURAL E CAPACIDADE DE CARGA. A CONSTRUÇÃO TRANÇADA PROPORCIONA EXCELENTE RESISTÊNCIA À TRAÇÃO, ALTA DURABILIDADE, BOA FLEXIBILIDADE E RESISTÊNCIA À ABRASÃO. A CORDA POSSUI BAIXA ABSORÇÃO DE ÁGUA, É LEVE E APRESENTA BAIXA FLUTUABILIDADE. O MATERIAL DEVE SER	

	ISENTO DE IMPUREZAS, APRESENTAR SUPERFÍCIE UNIFORME, SEM FALHAS OU DESFIAMENTOS, E RESISTÊNCIA A AGENTES QUÍMICOS, RAIOS UV E INTEMPÉRIES.	
81	SACO DE GELO MATERIAL: PLÁSTICO TRANSPARENTE GROSSO E RESISTÊNCIA CAPACIDADES DISPONÍVEIS: 5 L, 10 L, 20 L E 50L OBSERVAÇÃO: AS CAPACIDADES DEVERÃO SER ESPECIFICADAS NO MOMENTO DA REQUISIÇÃO, CONFORME A NECESSIDADE DO SOLICITANTE.	
82	SACO DE GELO MATERIAL: PLÁSTICO TRANSPARENTE GROSSO E RESISTÊNCIA CAPACIDADES DISPONÍVEIS: 5 L, 10 L, 20 L E 50L OBSERVAÇÃO: AS CAPACIDADES DEVERÃO SER ESPECIFICADAS NO MOMENTO DA REQUISIÇÃO, CONFORME A NECESSIDADE DO SOLICITANTE.	
83	LONA DE APRESTAMENTO MILITAR COM DEMARCAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DIMENSÕES: 80 CM X 110 CM (LARGURA X COMPRIMENTO) MATERIAL: POLIÉSTER ULTRA RESISTENTE ITENS INCLUSOS OU PREVISTOS PARA DISPOSIÇÃO NA LONA: • KIT HIGIENE • KIT SOBREVIVÊNCIA • KIT MNT ARMAMENTO • KIT ANOTAÇÕES • KIT MNT COTURNO, COSTURA E CAMUFLAGEM • ACESSÓRIOS DIVERSOS • PONCHO • LANTERNA COM BATERIA RESERVA • CALÇA E GANDOLA • SACOS PLÁSTICOS (RESERVAS) • MEIAS, SUNGA, TOALHA E CAMISETAS CAMUFLADAS	

	• MARMITA E CANECO • CANTIL OU GARRAFA PET (1 L) • OUTROS ITENS CONFORME NECESSIDADE OBSERVAÇÃO: OS ITENS SEGUEM O MODELO ILUSTRATIVO CONSTANTE NA IMAGEM DE REFERÊNCIA NO INSTRUMENTO ANEXADO.	
84	FOLHA ACETATO TRANSPARENTE CRISTAL PARA VISORES CAIXAS DE TAMANHOS: MEDIDAS : LARGURA 21 CM X 30 CM COMPRIMENTO (TAMANHO A4) COR: TRANSPARENTE MATERIAL: PET 0,20MM ESPESSURA: 15 MICRA	