



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
14º BATALHÃO LOGÍSTICO**

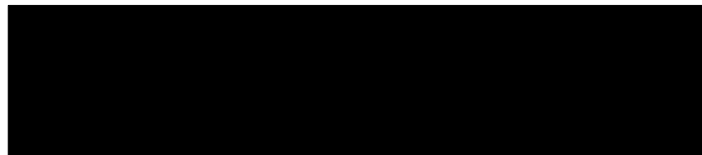
TERMO DE AUTUAÇÃO DE PROCESSO

CONFERIDO

Processo Administrativo autuado sob o nº 64361.001372/2021-70, que trata da adesão na IRP nº 08/2021 – Base Administrativa do Curado (UASG 160225), para Aquisição de Materiais de Apoio a Instrução, constituído inicialmente com 30 (trinta) folhas, devidamente numeradas e rubricadas:

- a) Termo de Abertura : (Fl. 01);
- b) Manifestação de Interesse: (Fl. 02-04);
- c) Estudo Técnico Preliminar: (Fls. 05-08);
- e) Memória de Cálculo: (Fls. 09-10);
- f) Documento de Formalização da Demanda: (Fls. 11);
- g) Mapa de Gerenciamento de Risco : (Fls. 12-24);
- h) Resultado por fornecedor : (Fls. 25-30);

Recife-PE, 08 de Junho de 2022.



Auxiliar da Seção de Licitações e Contratos



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
14º BATALHÃO LOGÍSTICO
(7ª Form Int Reg/1941)
BATALHÃO DIOGO CAMARÃO



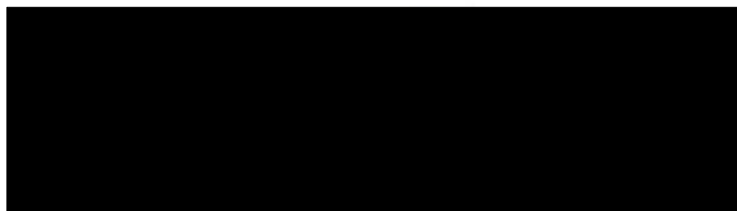
MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DE PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇOS
IRP nº 08/2021 - UASG 160225

TERMO DE ABERTURA

Em conformidade com o disposto no Art. 38 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, autorizo o início dos procedimentos para adesão na Intenção de Registro de Preços em epígrafe, cujo objeto é a eventual contratação do serviço de limpeza e esgotamento de fossas, para atender as necessidades desta Unidade Gestora.

A dotação orçamentária, para custear as despesas resultantes desse Registro de Preços, será indicada na formalização do contrato ou de outro instrumento hábil. Haja vista não ser necessário indicar a dotação orçamentária no momento da adesão ao Registro de Preços, conforme prevê o Art. 7º, § 2º do Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, que regula o Sistema de Registro de Preços.

Recife-PE, 08 de Junho de 2022.



Ordenador de Despesas do 14º Batalhão Logístico



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
14º BATALHÃO LOGÍSTICO
(7ª Form Int Reg/1941)
BATALHÃO DIOGO CAMARÃO



TERMO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS (IRP)

Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE APOIO A INSTRUÇÃO
Processo Administrativo nº 64361.001372/2021-70

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO 14º BATALHÃO LOGÍSTICO – (UASG 160185) NA IRP nº 008/2021 DA BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO (UASG 160225)

1. Termo de abertura

Esta Unidade Gestora/Organização Militar, em atendimento ao que preconiza o Art. 6º do Decreto nº 7.892/2013, manifesta total concordância com o objeto a ser licitado, bem como todas as condições estabelecidas no Termo de Referência da Base Administrativa do Curado – UASG 160225, referente à **IRP nº 08/2021**, cujo objeto é a **AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE APOIO A INSTRUÇÃO**, visando atender às **necessidades da Base Administrativa do curado e das Organizações Militares vinculadas**, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no item 4.

2. Justificativa da necessidade

2.1 A presente manifestação na Intenção de Registro de Preços para participação no futuro Pregão centralizado atenderá às necessidades do Órgão Gerenciador e Órgãos Participantes (Organizações Militares do GCALC/Recife), uma vez que os materiais de apoio a instrução constantes da relação abaixo são necessários para as rotinas de instruções militares desenvolvidas pelas Organizações Militares durante o ano de instrução, tais como IIB, IIQ, TAF, TAT, TIB e outras atividades de emprego operacional.

2.2 Ressalte-se que as quantidades expressas para cada item foram citadas ao se considerar o consumo histórico dos itens no exercício anterior.

2.3 As justificativas pormenorizadas para os quantitativos aqui expressos, bem como da utilização/aplicação dos itens constarão dos Estudos Técnicos Preliminares (ETP) desta OM a ser aprovado pelo Escalão Superior e que estarão autuados no Processo Administrativo de UG participante arquivado na Seção de Conformidade dos Registros de Gestão da OM.

3. Local de entrega

O local de entrega do material será no endereço Rua São Miguel, 898, Bairro: Afogados, Recife – PE, CEP: 50850-000, em dias com expediente, de segunda-feira a quinta-feira, das 09:30 horas às 11:30 horas e das 13:00 horas às 16:00 horas e na sexta-feira, das 08:00 às 12:00 horas.

4. Demonstrativo das necessidades

As quantidades solicitadas foram cadastradas no SIASGNET conforme abaixo, e a comprovação da necessidade das mesmas encontra-se nos Estudos Técnicos Preliminares, constituintes do Processo Administrativo arquivados na Conformidade de Registros de Gestão desta Unidade Gestora Participante.

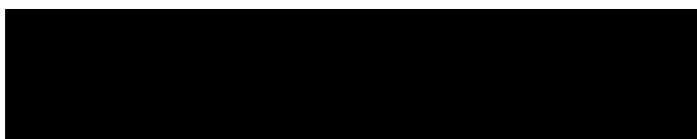


Item	Especificação	Und Fornecimento	
1 ✓	Alvo de tiro, tipo militar A-2, impresso em papel cartão na cor branca, material papelão, dimensão mínima 100 x 50 cm.	Und	500
2 ✓	Alvo de tiro, tipo A-5, impresso em papel cartão na cor branca, material papelão, dimensão aproximada 20 x 20 cm.	Und	200
3 ✓	Alvo de tiro, tipo militar A-6, impresso em papel cartão na cor branca, material papelão, dimensão aproximada 15 x 08 cm.	Und	200
5 ✓	Obréia, material papel adesivo couchê fosco, formato circular, cor branca, tamanho 25mm de diâmetro, aplicação cobrir furos causados por projéteis nos alvos. Rolo com 1000 etiquetas.	Und	10
6 ✓	Obréia, material papel adesivo couchê fosco, formato circular, cor preta, tamanho 25mm de diâmetro, aplicação cobrir furos causados por projéteis nos alvos. Rolo com 1000 etiquetas.	Und	10
7 ✓	Obréia, material papel adesivo couchê fosco, formato circular, cor parda, tamanho 25mm de diâmetro, aplicação cobrir furos causados por projéteis nos alvos. Rolo com 1000 etiquetas.	Und	10
8 ✓	Fita de sinalização zebra, material plástico, largura de 70mm, cor preta e amarela, formato das cores em diagonal, aplicação em sinalização de advertência. Rolo com 200 m.	Und	10
9 ✓	Protetor auditivo tipo inserção no canal auditivo, confeccionado em borracha de silicone. Tamanho único. Plugues no formato de pinos com três flanges; Neutro e antialérgico; com Cordão, Acompanhado de caixa individual para armazenar o produto.	Und	400
21 ✓	Prisma em nylon no tamanho oficial para Orientação, confeccionado em material leve e resistente, Estrutura soldada em metal resistente a intempéries, Base triangular com faces quadradas de 30 x 30 cm, dividida diagonalmente, sendo o triângulo superior branco e o triângulo inferior laranja.	Und	20
23 ✓	Lona plástica preta, grossa, 150 micras, apresentação em rolo de aproximadamente 4 x 100m, 10 kg.	Und	02
27 ✓	Lisolene na cor branca. Largura aproximada 1,40m, rolo 100m.	Und	02
28 ✓	Lisolene na cor amarelo. Largura aproximada 1,40m, rolo 50m.	Und	02
38 ✓	Bastão de luz química, duração 12 horas, tamanho de 6 polegadas, com gancho de fiação em uma das extremidades, na cor amarela ou branca ou azul ou laranja, semelhante ao modelo Cyalume ou superior.	Und	50
39 ✓	Pilha, tamanho pequena, tipo alcalina, tensão 1,5 V, modelo AA, blister com 2 pilhas.	Und	10
40 ✓	Pilha, tipo alcalina, tensão 1,5 V, modelo AAA, blister com 4 pilhas.	Und	10
44 ✓	Saco, material plástico transparente, capacidade 5, aplicação acondicionamento de alimentos, altura 45, largura 35. Embalagem com 100 unidades.	Und	04
46 ✓	Kit limpeza do coturno composto de: 01(uma) escova para lustrar sapatos, cabo de madeira, cerdas naturais macias; 01 (uma) escova para aplicar graxa em sapato/coturno, corpo de madeira com cerdas naturais; 01 (uma) lata de graxa para sapatos, com óleo especial para couro, na cor preta	Und	200



Item	Especificação	Und Fornecimento	
47	Kit para manutenção do armamento em 1º escalão composto dos seguintes artigos: (1) Pote plástico para comportar os demais artigos; (2) recipiente plástico com bico conta-gotas para óleo; (3) cordel para limpeza do cano de fuzil; (4) pincel tipo trincha simples 1/2"; (5) chave de clicar; (6) tecido de flanela; (7) escova de dente; (8) lona preta.	Und	200
56	Bastão de camuflagem, tipo bastão, Kit composto de 5 potes: 2 na cor verde, 2 na cor preto e 1 na cor marrom, própria para o uso militar.	Und	200
57	Megafone: Potência Máxima:20W; Distorção Harmônica: menor que 7%; Alcance de uso: até 600 metros; Acionamento: 6 Pilhas (tamanho D); Controle de Volume Deslizante; Botão Liga & Desliga; Led indicador de que está ligado; com Musica Melodia; Com sirene: Sim; Peso do Produto: 1,08 Kg.	Und	02

Quartel em Recife - PE, 30 de Abril de 2021.

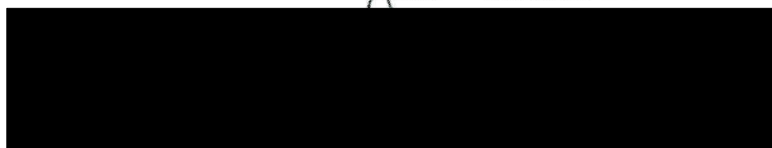


Chefe do Almoarifado do 14º Batalhão Logístico

5. Parecer do Fiscal Administrativo

Nos termos do contido no Art. 13 da Portaria Ministerial nº 305, de 24 Mai 95 - Instruções Gerais para realização de Licitações no Comando do Exército (IG 12-02), solicito-vos providências no sentido de aprovar a participação na IRP visando à futura **aquisição do bens** acima descritos para atender as necessidades da Base Administrativa do Curado e das UG participantes do GCALC/Recife, conforme descrito no quadro acima manifestado pelo Requisiteante, 14º BATALHÃO LOGÍSTICO – (UASG 160185).

Quartel em Recife - PE, 30 de Abril de 2021.



Fiscal Administrativo do 14º Batalhão Logístico

6. Despacho do Ordenador de Despesas

Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado:

1. Aprovo o presente documento;
2. Autorizo a inclusão das quantidades na IRP citada, visando à participação no pregão SRP.
3. Determino a abertura de procedimentos conforme Portaria nº 1-SEF, de 27 Jan 14; e
4. O Chefe da SALC tome as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

Quartel em Recife - PE, 30 de abril de 2021.



Ordenador de Despesas do 14º Batalhão Logístico



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DA 7ª REGIÃO MILITAR
14º BATALHÃO LOGÍSTICO
(7ª Form Int Reg/1941)
BATALHÃO DIOGO CAMARÃO

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

Finalidade: adesão ao IRP nº 08/2021 DA BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO (UASG 160225).

I – Informações básicas do documento

As contratações governamentais produzem significativo impacto na atividade econômica, tendo em vista o volume de recursos envolvidos, os quais, em grande parte, são instrumentos de realização de políticas públicas. Neste sentido, um planejamento bem elaborado propicia contratações potencialmente mais eficientes, posto que a realização de estudos previamente delineados que conduz ao conhecimento de novas modelagens/metodologias ofertadas pelo mercado, resultado na melhor qualidade do gasto e em uma gestão eficiente dos recursos públicos. (SEGES/MPDG, 2017).

Com o advento da Instrução Normativa 05, de 26 de maio de 2017, a Secretaria de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, definiu regras na instrução processual para contratações de serviços para a realização de tarefas executivas sob o regime de execução indireta por órgãos da Administração Pública.

Neste contexto, o presente documento apresenta os estudos preliminares, realizados pela equipe de Planejamento da Contratação, que visam assegurar a viabilidade (técnica e econômica) da contratação pretendida (aquisição de material de apoio a instrução) e o levantamento dos elementos essenciais que servirão para compor Termo de Referência ou Projeto Básico, com todas as etapas previstas no art. 24, § 1º. Contempla, ainda, o estudo de gerenciamento de riscos, materializado no mapa de riscos, conforme art. 26 da referida instrução, observados os demais parágrafos.

II – Descrição da necessidade

A aquisição dos materiais de apoio à instrução são de fundamental importância para o desenvolvimento das atividades nas organizações militares. Durante o ano de instrução, eventos como: IIB, IIQ, TAF, TAI, TIB e outros exercícios operacionais; tais atividades necessitam de materiais específicos e necessários para a montagem e a correta execução. Logo, verifica-se a necessidade de tal aquisição.

III – Área requisitante

Área: Setor de Material - Almoxarifado

Responsável: 1º Ten DIEGO MENEZES DE FRANÇA

Handwritten signatures and initials.



IV – Descrição dos requisitos da contratação

O objeto a ser licitado, pelas suas características e com base nas justificativas acima mencionadas, está enquadrado na classificação de material de consumo, em atendimento ao disposto nos termos do parágrafo único, do art. 1º, da Lei 10.520/02 e § 1º do art. 2º do Decreto nº 5.450/05, pois seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos neste Termo de Referência e no Edital da licitação, por meio de especificações usuais do mercado.

Para que os materiais de apoio a instrução sejam adquiridos e corretamente empregados, existem requisitos mínimos para sua satisfação, tais como: qualidade do produto, garantia, eficácia, prazo de entrega do material e validade do produto.

V – Levantamento de mercado

Foram analisadas algumas formas para a aquisição dos materiais em tela e, dentre as opções, verificou-se a possibilidade da aquisição do material por meio do Art. 22, do Decreto nº 7.892/ 2013 e Port. 01-SEF, de 27 de janeiro de 2014, que trata sobre a condição de órgão participante do processo licitatório, através da Unidade Gestora, onde se encontra nas mesmas circunstâncias que a nossa (localidade e tipo de órgão); cuja opção é a mais executível e praticável.

A pesquisa de preço e o mapa comparativo foram realizados pela Unidade Gestora conforme prevê a Instrução Normativa N.º 73 de 05 de agosto de 2020, do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão.

VI – Descrição da solução como um todo

As exigências e obrigações por parte da empresa responsável pelo fornecimento do item, encontram-se no termo de referência que foi feito pela a Unidade Gestora (UASG 160225).

VII – Estimativa das quantidades a serem contratadas

Em observância ao disposto no Art. 15, § 7º, II, da Lei nº 8.666/93, as quantidades a serem adquiridas estão de acordo com o consumo dos últimos 12 (doze) meses, com base no relatório extraído do Sistema de Controle Físico de Material do Exército (SISCOFIS), acrescido de alguns itens, considerando as futuras demandas. Essa quantidades foram levantadas junto com o 2º Sgt Macêdo da 3ª seção do batalhão e o sargento de tiro, militares das quais possuem um maior conhecimento técnico a respeito desses materiais.

O material requisitado é destinado a atender todos os setores do batalhão, em destaque a ser empregado nas instruções militares. O material é necessário para a continuidade de tais atividades no 14º Batalhão Logístico e leva em consideração o atendimento dessa Unidade Gestora, dentro do período de 12 (doze) meses – período máximo da Ata de Registro de Preços – inclusive, em atendimento de situações imprevisíveis, tendo em vista que a Ata de Registro de Preços não permite qualquer aditivo.

VIII – Estimativa do valor da contratação

A Unidade Gestora irá consolidar os valores das UGPs para chegar no valor da contratação.



IX – Justificativa para o parcelamento ou não da solução

Em regra, conforme § 1º do art. 23 da Lei nº 8.666/93, os serviços deverão ser divididas em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

O disposto, no entanto, não se aplica, pois se trata de aquisição de itens individuais, que não guardam relação entre si.

X – Contratações correlatas e/ou interdependentes

Não se aplica, pois se trata de aquisição de itens individuais, que não guardam relação entre si.

XI – Alinhamento entre a contratação e o planejamento

Esta UGP receberá crédito para a aquisição dos materiais em tela a fim de atender o plano de manutenção desta Unidade.

XII – Resultados pretendidos

A aquisição desses itens irá proporcionar uma continuidade nas atividades militares e que são de fundamental importância para a instrução e formação de vários militares. Lembro que, essas atividades são previstas anualmente e para o bom cumprimento delas, são necessários esses tipos de materiais.

XIII – Providências a serem adotadas

Na ocasião da entrega do bem, que será realizado no setor de material (almoxarifado), a seção deverá examinar se a descrição correspondem as especificações constantes no Termo de Referência/Nota de Empenho para que, só então, efetivar o ateste na Nota Fiscal e encaminhar tal documento para a tesouraria para a realização da liquidação/pagamento.

XIV – Possíveis impactos ambientais

Os bens fornecidos deverão observar os critérios de sustentabilidade básicos, descritos no Termo de Referência e na legislação em vigor, a fim de minimizar ou evitar impactos ambientais, danos ao ecossistema, produção excessiva de resíduos, entre outros tipos de poluição; e, quando couber, realizar a logística reversa para o recolhimento, reciclagem ou reutilização dos materiais.

XV – Declaração de viabilidade

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução descrita no item VII, ou seja, da aquisição de material de apoio a instrução, mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.



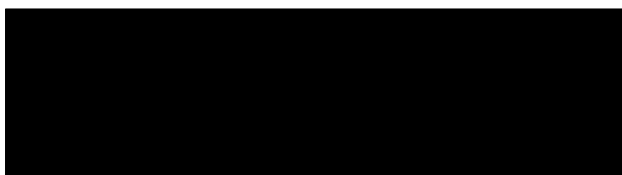
. Lista de anexos

- Memória de cálculo.

Recife, PE, 30 de Abri de 2021



Chefe do Almoxarifado do 14º Batalhão Logístico



Aux da 3º Seção do 14º Batalhão Logístico



Sargento de Tiro do 14º Batalhão Logístico



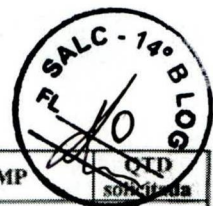
MEMÓRIA DE CÁLCULO

As quantidades dos itens para atender o IRP Nr 008/2021 - 160225 Base Administrativa do Curado; foram levantadas com o pessoal do setor requisitante, junto com a 3º seção e o Sgt de tiro do batalhão, na qual possuem um maior conhecimento da área a respeito desses materiais. Essas quantidades foram baseadas nos consumos passados dos pregões, das quais possuíam as mesmas características (material de apoio a instrução).

Essas informações foram extraídas do sistema integrado de administração de serviços gerais (SIASGNET) e do sistema de acompanhamento gerencial (SAG), analisando o seguinte pregão: 21/2020 da mesma UG (160225 – Base Administrativa do Curado). Foi levado em consideração, também, as futuras demandas e necessidades do batalhão, visando uma melhor estrutura durante as instruções.

Nº	ITEM	UND	QTD EMP 19/2020	EMP	QTD solicitada
1	Alvo de tiro, tipo militar A-2, impresso em papel cartão na cor branca, material papelão, dimensão mínima 100 x 50 cm.	Und	-	-	500
2	Alvo de tiro, tipo A-5, impresso em papel cartão na cor branca, material papelão, dimensão aproximada 20 x 20 cm.	Und	-	-	200
3	Alvo de tiro, tipo militar A-6, impresso em papel cartão na cor branca, material papelão, dimensão aproximada 15 x 08 cm.	Und	-	-	200
5	Obréia, material papel adesivo couchê fosco, formato circular, cor branca, tamanho 25mm de diâmetro, aplicação cobrir furos causados por projéteis nos alvos. Rolo com 1000 etiquetas.	Und	-	-	10
6	Obréia, material papel adesivo couchê fosco, formato circular, cor preta, tamanho 25mm de diâmetro, aplicação cobrir furos causados por projéteis nos alvos. Rolo com 1000 etiquetas.	Und	-	-	10
7	Obréia, material papel adesivo couchê fosco, formato circular, cor parda, tamanho 25mm de diâmetro, aplicação cobrir furos causados por projéteis nos alvos. Rolo com 1000 etiquetas.	Und	-	-	10
8	Fita de sinalização zebra, material plástico, largura de 70mm, cor preta e amarela, formato das cores em diagonal, aplicação em sinalização de advertência. Rolo com 200 m.	Und	-	-	10
9	Protetor auditivo tipo inserção no canal auditivo, confeccionado em borracha de silicone. Tamanho único. Plugues no formato de pinos com três flanges; Neutro e antialérgico; com Cordão, Acompanhado de caixa individual para armazenar o produto.	Und	-	-	400
21	Prisma em nylon no tamanho oficial para Orientação, confeccionado em material leve e resistente, Estrutura soldada em metal resistente a intempéries, Base triangular com faces quadradas de 30 x 30 cm, dividida diagonalmente, sendo o triângulo superior branco e o triângulo inferior laranja.	Und	-	-	20
23	Lona plástica preta, grossa, 150 micras, apresentação em rolo de aproximadamente 4 x 100m, 10 kg.	Und	-	-	02
27	Lisolene na cor branca. Largura aproximada 1,40m, rolo 100m.	Und	-	-	02
28	Lisolene na cor amarelo. Largura aproximada 1,40m, rolo 50m.	Und	-	-	02

Handwritten signatures and initials.




Nº	ITEM	UND	QTD EMP 19/2020	EMP	QTD SOLICITADA
38	Bastão de luz química, duração 12 horas, tamanho de 6 polegadas, com gancho de fixação em uma das extremidades, na cor amarela ou branca ou azul ou laranja, semelhante ao modelo Cyalume ou superior.	Und	-	-	50
39	Pilha, tamanho pequena, tipo alcalina, tensão 1,5 V, modelo AA, blister com 2 pilhas.	Und	-	-	10
40	Pilha, tipo alcalina, tensão 1,5 V, modelo AAA, blister com 4 pilhas.	Und	-	-	10
44	Saco, material plástico transparente, capacidade 5, aplicação acondicionamento de alimentos, altura 45, largura 35. Embalagem com 100 unidades.	Und	-	-	04
46	Kit limpeza do coturno composto de: 01(uma) escova para lustrar sapatos, cabo de madeira, cerdas naturais macias; 01 (uma) escova para aplicar graxa em sapato/coturno, corpo de madeira com cerdas naturais; 01 (uma) lata de graxa para sapatos, com óleo especial para couro, na cor preta	Und	-	-	200
47	Kit para manutenção do armamento em 1º escalão composto dos seguintes artigos: (1) Pote plástico para comportar os demais artigos; (2) recipiente plástico com bico conta-gotas para óleo; (3) cordel para limpeza do cano de fuzil; (4) pincel tipo trincha simples 1/2"; (5) chave de clicar; (6) tecido de flanela; (7) escova de dente; (8) lona preta.	Und	-	-	200
56	Bastão de camuflagem, tipo bastão, Kit composto de 5 potes: 2 na cor verde, 2 na cor preto e 1 na cor marrom, própria para o uso militar.	Und	-	-	200
57	Megafone: Potência Máxima:20W; Distorção Harmônica: menor que 7%; Alcance de uso: até 600 metros; Acionamento: 6 Pilhas (tamanho D); Controle de Volume Deslizante; Botão Liga & Desliga; Led indicador de que está ligado; com Musica Melodia; Com sirene: Sim; Peso do Produto: 1,08 Kg.	Und	-	-	02

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
14º BATALHÃO LOGÍSTICO
BATALHÃO DIOGO CAMARÃO

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Órgão: 14º Batalhão Logístico
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Seção do Almojarifado
Responsável pela Demanda: 1º Ten França
1. Justificativa da necessidade da aquisição, considerando o Planejamento Institucional
A aquisição dos materiais de apoio à instrução são de fundamental importância para o desenvolvimento das atividades nas organizações militares. Durante o ano de instrução, eventos como: IIB, IIQ, TAF, TAT, TIB e outros exercícios operacionais; tais atividades necessitam de materiais específicos e necessários para a montagem e a correta execução. Logo, verifica-se a necessidade de tal aquisição.
2. Forma de Contratação
() Modalidades da Lei n.º 8.666/93: (x) Pregão – () UG Gestora (x) UG Participante, (x) com o uso do SRP; () Dispensa/Inexigibilidade; () Adesão à IRP de outro Órgão.
3. Objeto a ser contratado
Aquisição de material de apoio a instrução.
4. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços
Após a celebração do contrato, deverá ser iniciado imediatamente após emissão de Nota de Empenho.
5. Previsão dos valores da demanda
A previsão dos valores da demanda será levantada pela Unidade Gestora responsável pelo pregão (UASG 160225)
6. Indicação do membro da equipe de planejamento e se necessário o responsável pela fiscalização
2º Sgt Macêdo
<p style="text-align: center;">Recife - PE, <u>30</u> de <u>Abril</u> de 2021</p> <p style="text-align: center;"> Chefe do Almojarifado do 14º Batalhão Logístico</p>



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
14º BATALHÃO LOGÍSTICO
(7ª Form Int Reg/ 1941)
BATALHÃO DIOGO CAMARÃO



MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCO
IRP nº 08/2021 DA BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO (UASG 160225)

RISCO 1 - PROJETO BÁSICO OU TERMO DE REFERÊNCIA INCOMPLETO OU INADEQUADO		
Probabilidade:	<input type="checkbox"/> BAIXA <input checked="" type="checkbox"/> MÉDIA <input type="checkbox"/> ALTA	
Impacto:	<input type="checkbox"/> BAIXO <input type="checkbox"/> MÉDIO <input checked="" type="checkbox"/> ALTO	
ID	Dado	
1	Elaboração de edital inadequado gerando recursos ou impugnação quando da sua publicação.	
2	Atraso no procedimento licitatório devido à republicação do edital.	
3	Contratação com prejuízos para administração.	
ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Capacitar pessoal ou designar pessoal capacitado para executar a atividade.	Ordenador de Despesas
2	Realização de estudos preliminares anteriores a elaboração do projeto básico ou termo de referência.	Requisitante
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Recomendar correções e/ou adequações no termo de referência ou projeto básico.	SALC
2	Não aprovar termo de referência ou projeto básico.	Ordenador de Despesas

4



RISCO 2 - ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS		
Probabilidade:	<input checked="" type="checkbox"/> BAIXA <input type="checkbox"/> MÉDIA <input type="checkbox"/> ALTA	
Impacto:	<input type="checkbox"/> BAIXO <input type="checkbox"/> MÉDIO <input checked="" type="checkbox"/> ALTO	
ID	DANO	
1	Requisitos/especificação da contratação que possam ser erroneamente interpretados pelos licitantes	
ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Elaborar o TR de forma clara e concisa e possibilitar a visita técnica para maior conhecimento acerca do objeto pretendido.	Requisitante
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Analisar o TR a fim de identificar pontos que possam ser questionados, e se for o caso encaminhar para alteração por parte do Requisitante.	Equipe de planejamento

RISCO 3 - AUSÊNCIA DE JUSTIFICATIVA PARA CONTRATAÇÃO		
Probabilidade:	<input checked="" type="checkbox"/> BAIXA <input type="checkbox"/> MÉDIA <input type="checkbox"/> ALTA	
Impacto:	<input type="checkbox"/> BAIXO <input checked="" type="checkbox"/> MÉDIO <input type="checkbox"/> ALTO	
ID	DANO	
1	Não atendimento ao princípio da motivação .	
2	Desperdício de recursos devido à contratação de solução menos adequada.	
ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Apresentar justificativa para contratação conforme necessidades e planejamento estratégico da contratante e levantamento das necessidades.	Requisitante

4



ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Não aprovar o Termo de Referência ou Projeto Básico.	Ordenador de Despesas

RISCO 4 - DESCRIÇÃO INADEQUADA DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Probabilidade:	<input type="checkbox"/> BAIXA <input checked="" type="checkbox"/> MÉDIA <input type="checkbox"/> ALTA
Impacto:	<input type="checkbox"/> BAIXO <input type="checkbox"/> MÉDIO <input checked="" type="checkbox"/> ALTO

ID DANO

1	Aquisição de apenas parte da solução.
2	Não atendimento da necessidade que originou a demanda.

ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Realizar estudos técnicos preliminares identificando todas as partes da solução necessárias ao atendimento da necessidade que originou a demanda.	Requisitante

ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Não aprovar o Termo de Referência ou Projeto Básico.	Ordenador de Despesas

RISCO 5 - REQUISITOS PARA CONTRATAÇÃO INSUFICIENTES OU DESNECESSÁRIOS

Probabilidade:	<input type="checkbox"/> BAIXA <input checked="" type="checkbox"/> MÉDIA <input type="checkbox"/> ALTA
Impacto:	<input type="checkbox"/> BAIXO <input type="checkbox"/> MÉDIO <input checked="" type="checkbox"/> ALTO

ID	DANO
1	Desperdício ou falta de recursos.

X



2	Não produz resultados capazes de atender à necessidade da contratação.	
3	Restrição de competitividade na licitação.	
ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Desconhecimento sobre as necessidades do objeto a ser contratado.	Requisitante
2	Iniciar a elaboração do termo de referência ou projeto básico após a aprovação dos estudos técnicos preliminares.	Requisitante
3	Definir os requisitos necessários e suficientes para a contratação, de forma que o objeto seja precisamente definido, contemplando os requisitos mínimos de qualidade, segurança e durabilidade.	Requisitante
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	melhor capacitação técnica para definir os requisitos mínimos para a contratação conforme legislação.	SALC

RISCO 6 - DESCRIÇÃO INSUFICIENTE DO MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO.		
Probabilidade:	<input checked="" type="checkbox"/> BAIXA <input type="checkbox"/> MÉDIA <input type="checkbox"/> ALTA	
Impacto:	<input type="checkbox"/> BAIXO <input type="checkbox"/> MÉDIO <input checked="" type="checkbox"/> ALTO	
ID	DANO	
1	Definição equivocada, no edital de licitação, do regime de execução da contratação por ser derivado do modelo de execução do objeto.	
2	Subjetividade para acompanhamento, fiscalização e medição para pagamento do contrato.	
3	Contratação sem limite de prazo para execução e entrega do objeto.	
ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Conferência e controle da conformidade do procedimento com	SALC

X



	utilização de <i>checklist</i> .	
2	Definir o regime de execução da contratação derivado do modelo de execução do objeto.	SALC
3	Descrever o modelo de execução do objeto contendo: descrição da dinâmica do contrato, definição do método para quantificar a execução do objeto contratado, definição do formato e do conteúdo do instrumento formal que será utilizado nas etapas de solicitação, acompanhamento, fiscalização e recebimento do objeto.	Requisitante
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Questionar a área demandante quanto ao modelo de execução do objeto para definir o regime de execução da contratação.	SALC

RISCO 7 - DEFINIÇÃO INADEQUADA OU INSUFICIENTE DE PRAZO PARA EXECUÇÃO DO OBJETO.

Probabilidade:	<input checked="" type="checkbox"/> BAIXA <input type="checkbox"/> MÉDIA <input type="checkbox"/> ALTA	
Impacto:	<input type="checkbox"/> BAIXO <input type="checkbox"/> MÉDIO <input checked="" type="checkbox"/> ALTO	
ID	DANO	
1	Aditivos contratuais para prorrogação de prazo.	
2	Reajuste do contrato em função do tempo.	
3	Entrega do objeto em período que não atende as necessidades da contratante	
ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Conferência e controle da conformidade do procedimento com utilização de <i>checklist</i> .	SALC
2	Discriminar no termo de referência ou projeto básico os prazos de execução, entrega do objeto e de vigência do contrato	Requisitante
3	Realizar estudo do histórico de contratações semelhantes para	Requisitante

7



	estimativa dos prazos	
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Questionar a área demandante quanto aos prazos.	SALC

RISCO 8- AUSÊNCIA DE MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO OU MODELO INSUFICIENTE.

Probabilidade: () BAIXA (X) MÉDIA () ALTA

Impacto: () BAIXO () MÉDIO (X) ALTO

ID	DANO
----	------

1	Gestão e fiscalização inadequada do contrato.
2	Não manutenção das condições de habilitação exigidas na licitação.
3	Subjetividade na avaliação da conformidade do objeto.

ID	Ação Preventiva	Responsável
----	-----------------	-------------

1	Capacitar pessoal ou designar pessoal capacitado para executar a atividade de gestão e fiscalização do contrato.	Fisc Adm
2	Incluir no modelo de gestão a definição de protocolo de comunicação entre contratante e contratada ao longo da execução contratual.	Requisitante
3	Avaliar as condições estabelecidas verificando se são suficientes e possíveis de cumprir para que a necessidade seja atendida.	Requisitante
4	Inserir cláusula contratual de manutenção das condições de habilitação.	SALC

ID	Ação de Contingência	Responsável
----	----------------------	-------------

1	Utilizar modelo de gestão padrão com indicação dos responsáveis	Requisitante
---	---	--------------



pela gestão.

RISCO 9 - CRITÉRIOS INADEQUADOS PARA MEDIÇÃO E PAGAMENTO		
Probabilidade:	<input type="checkbox"/> BAIXA <input checked="" type="checkbox"/> MÉDIA <input type="checkbox"/> ALTA	
Impacto:	<input type="checkbox"/> BAIXO <input type="checkbox"/> MÉDIO <input checked="" type="checkbox"/> ALTO	
ID	DANO	
1	Desperdício de recursos.	
2	Conflito e possíveis atrasos entre contratante e contratada.	
3	Contratação não produz resultados capazes de atender às necessidades demandadas.,	
ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Estabelecer a previsão de pagamentos por resultados.	Requisitante
2	Apresentar justificativa caso a contratação seja uma exceção ao padrão de pagamento adotado pelo Órgão.	Requisitante
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Informar formas de pagamento disponíveis e indicar a que melhor se aplica ao caso.	Tesouraria

RISCO 10 - AUSÊNCIA OU INSUFICIÊNCIA DOS CRITÉRIOS DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS		
Probabilidade:	<input checked="" type="checkbox"/> BAIXA <input type="checkbox"/> MÉDIA <input type="checkbox"/> ALTA	
Impacto:	<input type="checkbox"/> BAIXO <input type="checkbox"/> MÉDIO <input checked="" type="checkbox"/> ALTO	
ID	DANO	

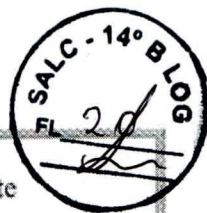
X



1	Seleção da proposta por critério diverso do objetivo da contratação.	
2	Desperdício de recursos.	
3	Contratação não produz resultados capazes de atender à necessidade demandada.	
ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Conferência e controle da conformidade do procedimento com utilização de checklist.	SALC
2	Escolher o critério de julgamento das propostas que melhor avalie o objeto, em qualidade e economicidade e que atenda a necessidade do Órgão.	Requisitante
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Questionar a Área Demandante quanto aos critérios de julgamento.	SALC

RISCO 11 - AUSÊNCIA DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES.		
Probabilidade:	<input type="checkbox"/> BAIXA <input checked="" type="checkbox"/> MÉDIA <input type="checkbox"/> ALTA	
Impacto:	<input type="checkbox"/> BAIXO <input type="checkbox"/> MÉDIO <input checked="" type="checkbox"/> ALTO	
ID	DANO	
1	Descumprimento contratual pelas partes.	
2	Dificuldade na fiscalização do contrato.	
3	Não aplicação de penalidades aos responsáveis pelos descumprimentos.	
ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Conferência e controle da conformidade do procedimento com utilização de <i>checklist</i> .	SALC

X

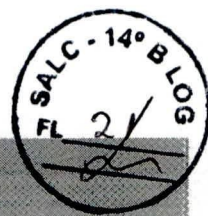


2	Estabelecer as obrigações de ordem técnica das partes para a execução do objeto.	Requisitante
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Estabelecer as obrigações das partes conforme legislação.	SALC

RISCO 12 - PREGÃO DESERTO - SEM PROPOSTA		
Probabilidade:	<input checked="" type="checkbox"/> BAIXA <input type="checkbox"/> MÉDIA <input type="checkbox"/> ALTA	
Impacto:	<input checked="" type="checkbox"/> BAIXO <input type="checkbox"/> MÉDIO <input type="checkbox"/> ALTO	
ID	DANO	
1	Frustração do esforço da administração para selecionar um fornecedor.	
ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Ampliar as formas de divulgação do aviso de abertura, além da publicação no Diário Oficial da União, no Portal de Compras e no Portal do Comando do 7º Depósito de Suprimento, enviando o edital para os fornecedores que auxiliaram na pesquisa de preços e para os potenciais fornecedores que já participaram de outras licitações do órgão para objetos similares.	Pregoeiro
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Reagendar a abertura da sessão pública e publicar um novo aviso, procedendo a divulgação com a mesma metodologia anterior, dando ênfase para a informação atingir os potenciais fornecedores interessados.	Pregoeiro

RISCO 13 - FORNECEDOR NÃO ENVIA PROPOSTA		
Probabilidade:	<input type="checkbox"/> BAIXA <input checked="" type="checkbox"/> MÉDIA <input type="checkbox"/> ALTA	
Impacto:	<input type="checkbox"/> BAIXO <input checked="" type="checkbox"/> MÉDIO <input type="checkbox"/> ALTO	

4



RISCO 13 - FORNECEDOR NÃO ENVIA PROPOSTA

ID	DANO	
1	Recusa da proposta do fornecedor e convocação de novo fornecedor para enviar proposta	
ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Registrar repetidos avisos pelo chat do pregão para enviar proposta e risco de autuação com processo administrativo.	Pregoeiro
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Recusar a proposta do fornecedor.	Pregoeiro
2	Convocar o próximo fornecedor na ordem de classificação das propostas para o mesmo item.	Pregoeiro

RISCO 14 - FORNECEDOR NÃO APRESENTOU ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Probabilidade:	<input type="checkbox"/> BAIXA <input checked="" type="checkbox"/> MÉDIA <input type="checkbox"/> ALTA	
Impacto:	<input type="checkbox"/> BAIXO <input checked="" type="checkbox"/> MÉDIO <input type="checkbox"/> ALTO	
ID	DANO	
1	Inabilitação do fornecedor e retorno para fase de aceitação para seleção de novo fornecedor	
ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Registrar a exigência no edital convocatório.	Ordenador de Despesas
2	Registrar repetidos avisos pelo chat do pregão para enviar proposta e risco de autuação com processo administrativo.	Pregoeiro
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Recusar a proposta do fornecedor.	Pregoeiro

X



2	Convocar o próximo fornecedor na ordem de classificação das propostas para o mesmo item.	Pregoeiro
---	--	-----------

RISCO 15- FORNECEDOR NÃO EXECUTAR O OBJETO DENTRO DO PRAZO		
	Probabilidade:	<input type="checkbox"/> BAIXA <input checked="" type="checkbox"/> MÉDIA <input type="checkbox"/> ALTA
	Impacto:	<input type="checkbox"/> BAIXO <input checked="" type="checkbox"/> MÉDIO <input type="checkbox"/> ALTO
ID	DANO	
1	Suspensão da execução do objeto.	
ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Monitorar as condições de execução do objeto.	Fiscal de Contrato
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Adotar medidas para seleção de outro fornecedor.	Chefe da Sale

RISCO 16 - AUSÊNCIA DA EMPRESA VENCEDORA APÓS A ADJUDICAÇÃO DO EDITAL, PARA ASSINATURA DO CONTRATO OU DOCUMENTO SUBSTITUTIVO DO CONTRATO		
	Probabilidade:	<input type="checkbox"/> BAIXA <input checked="" type="checkbox"/> MÉDIA <input type="checkbox"/> ALTA
	Impacto:	<input type="checkbox"/> BAIXO <input checked="" type="checkbox"/> MÉDIO <input type="checkbox"/> ALTO
ID	DANO	
1	Atraso na adjudicação do Edital	
2	Atraso na entrega da solução contratada	
ID	Ação Preventiva	Responsável
	wMmw3<-^s	



1	Criar mecanismos que permitam a prévia verificação, por parte do CONTRATANTE, de produtos ou soluções já concebidas pelo mercado que implementem as premissas e principais funcionalidades exigidas para a solução a ser contratada.	Pregoeiro
2	Realizar verificação com bastante rigor da proposta técnica da empresa vencedora, valendo-se de diligências quando necessário, para constatar as verdadeiras possibilidades de fornecimento da solução dentro do que foi especificado.	Pregoeiro
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Analisar as alternativas para chamar os próximos colocados, discutir valores e providenciar contrato.	Pregoeiro

RISCO 17 - INEXECUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DO CONTRATO		
Probabilidade:	<input type="checkbox"/> BAIXA <input checked="" type="checkbox"/> MÉDIA <input type="checkbox"/> ALTA	
Impacto:	<input type="checkbox"/> BAIXO <input checked="" type="checkbox"/> MÉDIO <input type="checkbox"/> ALTO	
ID	DANO	
1	Indisponibilidade da solução contratada	
2	Atraso na entrega da solução contratada	
3	Prejuízo para Administração em termos de tempo e custos processuais	
ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Criar mecanismos que permitam a prévia verificação, por parte do 7º D Sup, de produtos ou soluções já concebidas pelo mercado que implementem as premissas e principais funcionalidades exigidas para a solução a ser contratada.	Fiscal Administrativo
2	Estabelecer sanções por atraso.	Ordenador de Despesas
ID	Ação de Contingência	Responsável

X



1	Analisar as alternativas para chamar os próximos colocados, discutir valores e providenciar contrato.	Chefe da Sala
---	---	---------------

RISCO 18 - FALHA OU ATRASO NO PROCESSO DE ADAPTAÇÃO.

Probabilidade:	<input type="checkbox"/> BAIXA <input checked="" type="checkbox"/> MÉDIA <input type="checkbox"/> ALTA
-----------------------	--

Impacto:	<input type="checkbox"/> BAIXO <input type="checkbox"/> MÉDIO <input checked="" type="checkbox"/> ALTO
-----------------	--

ID	DANO
1	Atraso na aquisição do objeto.
2	Contratação em desacordo com a necessidade da Administração: Equívoco na escolha do modelo de contratação/Prejuízo ao erário.

ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Designar pessoal capacitado e em quantidade suficiente para a composição da equipe de planejamento da contratação.	Ordenador de Despesas
2	Participação ativa do Setor Requisitante no planejamento da contratação, de modo a mitigar o risco.	Requisitante

ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Designar pessoal adicional para a composição da equipe de planejamento da contratação.	Ordenador de Despesas
2	Refazer o procedimento de planejamento.	Requisitante

Recife - PE, 30 de Abri de 2021



Chefe do Almoxarifado do 14º Batalhão Logístico



BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO - PE

Pregão Eletrônico Nº 00009/2021(SRP)

RESULTADO POR FORNECEDOR

01.088.055/0001-68 - SOBRAL-CHAVES E CARIMBOS LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
29 <u>Cadeado</u>	Unidade	2150	R\$ 11,3100	R\$ 11,0100	R\$ 23.671,5000

Marca: Triangle

Fabricante: Triangle

Modelo / Versão: "Cadeado linha tradicional com corpo em latão maci

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "Cadeado linha tradicional com corpo em latão maciço e haste em aço, tamanho 30mm. Acompanhado com duas chaves iguais."

36 <u>Cadeado</u>	Unidade	625	R\$ 90,5800	R\$ 90,5800	R\$ 56.612,5000
-------------------	---------	-----	-------------	-------------	-----------------

Marca: Triangle

Fabricante: Triangle

Modelo / Versão: "Cadeado tetra-chave 50mm – CRT 50, 16 pinos, prod

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "Cadeado tetra-chave 50mm – CRT 50, 16 pinos, produzido em latão maciço, haste de aço cementado e cromada, com 2 chaves de latão niqueladas, fabricação nacional."

Total do Fornecedor: R\$ 80.284,0000

04.225.816/0001-74 - ACRILUX COMUNICACAO VISUAL LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
34 <u>Placa sinalizadora</u>	Unidade	442	R\$ 67,5500	R\$ 67,5500	R\$ 29.857,1000

Marca: ac

Fabricante: ac

Modelo / Versão: ac

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Placa de PARE (R1) em alumínio (ACM) com impressão UV + película refletiva com proteção de película transparente, formato hexagonal, com pintura em esmalte sintético, fosca, vermelho e letras na cor branca. (45cm x 45cm)

Total do Fornecedor: R\$ 29.857,1000

08.658.622/0001-13 - J. J. VITALLI

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
49 <u>Grampo grampeador</u>	Caixa 2500,00 UN	876	R\$ 14,5300	R\$ 12,7300	R\$ 11.151,4800

Marca: WORKER

Fabricante: WORKER

Modelo / Versão: 397598

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Grampos para grampeador tipo pistola 106/8, galvanizado, caixa com 2500 grampos.

Total do Fornecedor: R\$ 11.151,4800

08.827.377/0001-20 - JOSE DORIVALDO LOPES DOS SANTOS

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
35 <u>Coldre</u>	Unidade	1058	R\$ 178,1600	R\$ 178,1600	R\$ 188.493,2800

Marca: BÉLICA

Fabricante: BELICA MILITAR

Modelo / Versão: COLDRE BELICA BERETTA II COXA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Coldre Tático na cor preta ou verde, para pistolas, com Sistema rotativo; Lock Dual System; Plataforma de perna em polímero flexível; Duas alças emborrachadas para fixação em coxa; Fechos para retirada do coldre com rapidez; Regulagem de estágios por catracas, compatível com pistolas IMBel e Beretta.

Total do Fornecedor: R\$ 188.493,2800

08.946.498/0001-91 - MARKAS DE RESENDE EIRELI

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
10 <u>Acessório equipamento segurança</u>	Unidade	416	R\$ 176,4800	R\$ 176,4800	R\$ 65.520,0000



Marca: Conquista
Fabricante: Conquista
Modelo / Versão: Classica

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Assento tático, tipo cadeirinha, confeccionado em fita de poliéster com forração acolchoada, aplicação em salvamento, descida rapel, características adicionais regulagem na cintura e nas pernas (pó - fivete) metálicas.

20 <u>Equipamento , acessórios desporto</u>	Unidade	574	R\$ 17,9300	R\$	R\$ 9.671,9000
					16,8500

Marca: Plasbel
Fabricante: Plasbel
Modelo / Versão: Piau

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Picotador para Orientação, confeccionado em material de plástico de alta resistência de aproximadamente 10,5 cm de comprimento. Deve conter 5 ponteiras intercambiáveis de aço inox resistente a intempéries. desenho e utilização conforme exigências requeridas da prática do esporte Orientação.

21 <u>Prisma para topografia</u>	Unidade	925	R\$ 22,9200	R\$	R\$ 20.211,2500
					21,8500

Marca: Rota
Fabricante: Rota
Modelo / Versão: Oficial

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Prisma em nylon no tamanho oficial para Orientação, confeccionado em material leve e resistente, Estrutura soldada em metal resistente a intempéries, Base triangular com faces quadradas de 30 x 30 cm, dividida diagonalmente, sendo o triângulo superior branco e o triângulo inferior laranja.

26 <u>Capacete segurança</u>	Unidade	508	R\$ 139,4500	R\$	R\$ 70.840,6000
					139,4500

Marca: Montana
Fabricante: Montana
Modelo / Versão: Focus

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Capacete para montanhismo com ajuste para cabeça e jugular, cores branca, preta, amarela, vermelha e azul (cor a ser definida pela contratante após a emissão do empenho), tipo iii classe a, com certificado de aprovação de equipamentos do MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (CA).

Total do Fornecedor: R\$ **166.243,7500**

09.630.087/0001-55 - OLITHIER COMERCIO DE MATERIAIS E MERCADORIAS EIRELI

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
45 <u>Corda</u>	Rolo 100,00 M	250	R\$ 667,7200	R\$ 636,0000	R\$ 159.000,0000

Marca: SANDAPLAST
Fabricante: SANDAPLAST
Modelo / Versão: POLIAMIDA TRANÇADA 12MM (CORDA BOMBEIRO C/ NR 18)

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CORDA PARA RAPEL: Corda semi-estática de 11 mm. Alma em fio de poliamida e capa em poliéster. Peso: 100 gramas p/ metro. Espessura de 11mm, peso máximo 100g por metro. Dentro das normas EN-1891 e NBR-15986. Marca de referência: Mammut, Beal, Polaris ou similar. Rolo com 100 metros no mínimo.

Total do Fornecedor: R\$ **159.000,0000**

10.288.115/0001-87 - AOM COMERCIO E SERVICOS LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
54 <u>Fita marcação esportiva</u>	Jogo	93	R\$ 169,9100	R\$ 169,0000	R\$ 15.717,0000

Marca: FIT
Fabricante: FIT
Modelo / Versão: FIT

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Fita marcação esportiva, material: náilon, comprimento: 16 m, largura: 8 cm, aplicação: vôlei de praia

Total do Fornecedor: R\$ **15.717,0000**

11.456.144/0001-73 - ALTITUDE COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
31 <u>Bloqueador mosquetão</u>	Unidade	490	R\$ 62,4600	R\$ 59,9500	R\$ 29.375,5000

Marca: DGM
Fabricante: DGM
Modelo / Versão: Oito

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Freio em 8, equipamento para escalada Carga de Ruptura: 100 KN. Material: Aço Inoxidável Características principais: Menor aquecimento Maior resistência a impactos, não sofrendo microfissuras Maior resistência a abrasão Peso aprox: 310 Gramas.

32 <u>Mosquetão</u>	Unidade	599	R\$ 84,5300	R\$ 79,8500	R\$ 47.830,1500
---------------------	---------	-----	-------------	-------------	-----------------

Marca: SU/USC
Fabricante: SU/USC
Modelo / Versão: Pera

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Mosquetão formato de pera com trava automática, fabricado em aço, bicromatizado, resistência 41kn, peso aprox.. 260 gramas.

Total do Fornecedor: R\$ **77.205,6500**

13.404.282/0001-34 - EAGLE COMERCIO DE ARTIGOS MILITARES EIRELI

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
46 <u>Graxa para calçado</u>	Unidade	3040	R\$ 32,5000	R\$ 16,7500	R\$ 50.920,0000

Marca: EAGLE

Fabricante: EAGLE

Modelo / Versão: EAGLE

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Kit limpeza do coturno composto de: 01(uma) escova para lustrear sapatos, cabo de madeira, cerdas naturais macias; 01 (uma) escova para aplicar graxa em sapato/coturno, corpo de madeira com cerdas naturais; 01 (uma) lata de graxa para sapatos, com óleo especial para couro, na cor preta

47 <u>Conjunto tático-operacional</u>	Unidade	3355	R\$ 32,2700	R\$ 15,4500	R\$ 51.834,7500
---------------------------------------	---------	------	-------------	-------------	-----------------

Marca: EAGLE

Fabricante: EAGLE

Modelo / Versão: EAGLE

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Kit para manutenção do armamento em 1º escalão composto dos seguintes artigos: (1) Pote plástico para comportar os demais artigos; (2) recipiente plástico com bico conta-gotas para óleo; (3) cordel paralimpeza do cano de fuzil; (4) pincel tipo trincha simples ½"; (5) chave de clicar; (6) tecido de flanela; (7) escova de dente; (8) lona preta.

56 <u>Acessório, equipamento camuflagem e dissimulação</u>	Unidade	3360	R\$ 14,8000	R\$ 7,6000	R\$ 25.536,0000
--	---------	------	-------------	------------	-----------------

Marca: EAGLE

Fabricante: EAGLE

Modelo / Versão: EAGLE

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Bastão de camuflagem, tipo bastão, Kit composto de 5 potes: 2 na cor verde, 2 na cor preto e 1 na cor marrom, própria para o uso militar.

Total do Fornecedor: R\$ 128.290,7500

18.086.233/0001-14 - JULIO CESAR SANTOS DA COSTA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
37 <u>Acessório, equipamento camuflagem e dissimulação</u>	Unidade	1313	R\$ 113,7600	R\$ 97,0000	R\$ 127.361,0000

Marca: AREA MILITAR

Fabricante: AREA MILITAR

Modelo / Versão: AREA MILITAR

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Rede Camuflagem, 3 metros por 2 metro, produzida utilizando rede trançada fixada a um tecido em Náilon simetricamente recortado, simulando ambiente de vegetação, cores e tons padrão Exército Brasileiro, acompanha bolsa de transporte com as mesmas cores.

Total do Fornecedor: R\$ 127.361,0000

18.274.923/0001-05 - MASTERSUL EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
9 <u>Protetor auricular</u>	Unidade	9960	R\$ 1,8300	R\$ 1,0000	R\$ 9.960,0000

Marca: FREITAS

Fabricante: FREITAS

Modelo / Versão: CA 18190

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Protetor auditivo tipo inserção no canal auditivo, confeccionado em borracha de silicone. Tamanho único. Plugues no formato de pinos com três flanges; Neutro e antialérgico; com Cordão, Acompanhado de caixa individual para armazenar o produto.

Total do Fornecedor: R\$ 9.960,0000

24.540.648/0001-19 - COMERCIAL SAO JOSE - COMERCIO DISTRIBUICAO E PRESTACAO

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
19 <u>Tonfa</u>	Unidade	1390	R\$ 32,2200	R\$ 23,0000	R\$ 31.970,0000

Marca: CSJ

Fabricante: CSJ

Modelo / Versão: TONFA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Tonfa, material fibra, comprimento mínimo 58, cor preta, aplicação policiamento. CATMAT 299290

Total do Fornecedor: R\$ 31.970,0000

26.749.087/0001-98 - R RABELLO SILVESTRE RIBEIRO COMERCIO E DISTRIBUICAO DE

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
44 <u>Saco</u>	Embalagem 100,00 UN	3221	R\$ 69,6000	R\$ 16,1900	R\$ 52.147,9900

Marca: PACKROLL/IDEAL

Fabricante: SOPACK/IDEALDOKAPACK

Modelo / Versão: 35X50

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Saco, material: plástico transparente, capacidade: 5 kg, aplicação: acondicionamento de alimentos, altura: 50 cm, largura: 35 cm

Total do Fornecedor: R\$



**28.697.784/0001-78 - MARIA CONSUELO SOARES DA MATA**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
39 <u>Pilha</u> Marca: elgin Fabricante: elgin Modelo / Versão: elgin Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Pilha, tamanho pequena, tipo alcalina, tensão 1,5 V, modelo AA, blister com 2 pilhas.	Unidade	2860	R\$ 5,2400	R\$ 4,8000	R\$ 13.728,0000
41 <u>Bateria recarregável</u> Marca: elgin Fabricante: elgin Modelo / Versão: elgin Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Bateria, tipo alcalina, tensão 9 V, blister com 1 pilha.	Unidade	1205	R\$ 12,0700	R\$ 11,3500	R\$ 13.676,7500
48 <u>Grampeador tipo pistola</u> Marca: sparta Fabricante: sparta Modelo / Versão: sparta Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Grampeador tipo pistola premium 106 com blister, multisserviços (estofagem, festas, tapeçaria, mesas, sinucas), corpo em alumínio, galvanizado, preto.	Unidade	270	R\$ 114,9600	R\$ 94,0000	R\$ 25.380,0000

Total do Fornecedor: R\$ 52.784,7500

30.597.675/0001-20 - GDD EDITORA GRAFICA LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
4 <u>Alvo de tiro</u> Marca: PROPRIA Fabricante: NACIONAL Modelo / Versão: PROPRIA Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Alvo de tiro de precisão para pistola 25 a 50 metros (55x55cm)	Unidade	4375	R\$ 1,3600	R\$ 1,3600	R\$ 5.950,0000

Total do Fornecedor: R\$ 5.950,0000

32.216.668/0001-67 - MIGUEL HERNANDEZ INDUSTRIA, COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
22 <u>Algema</u> Marca: MH Fabricante: MH Modelo / Versão: ALGEMA/22 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Algema descartável dupla, confeccionada em nylon, na cor preta, haste com travamento, tipo lacre inviolável, soltura apenas por meio de destruição da peça.	Unidade	2540	R\$ 10,5800	R\$ 8,8000	R\$ 22.352,0000

Total do Fornecedor: R\$ 22.352,0000

32.316.475/0001-88 - H2G COMERCIAL DE ETIQUETAS E PAPEIS EIRELI

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
1 <u>Alvo de tiro</u> Marca: H2G - H2G Fabricante: H2G - H2G Modelo / Versão: ALVO DE TIRO Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Alvo de tiro, tipo militar A-2, impresso em papel cartão na cor branca, material papelão, dimensão mínima 100 x 50 cm.	Unidade	8730	R\$ 1,9600	R\$ 1,9600	R\$ 17.110,8000
2 <u>Alvo de tiro</u> Marca: H2G - H2G Fabricante: H2G - H2G Modelo / Versão: ALVO DE TIRO Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Alvo de tiro, tipo A-5, impresso em papel cartão na cor branca, material papelão, dimensão aproximada 20 x 20 cm.	Unidade	6020	R\$ 0,5000	R\$ 0,4500	R\$ 2.709,0000
3 <u>Alvo de tiro</u> Marca: H2G - H2G Fabricante: H2G - H2G Modelo / Versão: ALVO DE TIRO Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Alvo de tiro, tipo militar A-6, impresso em papel cartão na cor branca, material papelão, dimensão aproximada 15 x 08 cm.	Unidade	5690	R\$ 0,5500	R\$ 0,5000	R\$ 2.845,0000
5 <u>Obréia</u> Marca: H2G - H2G Fabricante: H2G - H2G Modelo / Versão: obreia Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Obréia, material papel adesivo couchê fosco, formato circular, cor branca, tamanho 25mm de diâmetro, aplicação cobrir furos causados por projéteis nos alvos. Rolo com 1000 etiquetas.	Rolo 1000,00 UN	1948	R\$ 7,2500	R\$ 3,9000	R\$ 7.597,2000
6 <u>Obréia</u> Marca: H2G - H2G Fabricante: H2G - H2G Modelo / Versão: obreia Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Obréia, material papel adesivo couchê fosco, formato circular, cor preta, tamanho 25mm de diâmetro, aplicação cobrir furos causados por projéteis nos alvos. Rolo com 1000 etiquetas.	Rolo 1000,00 UN	1958	R\$ 7,5600	R\$ 3,9000	R\$ 7.636,2000

7 Obréia

Rolo 1000,00 UN

1897

R\$ 7,9700 R\$ 3,9000

R\$ 7,392,3000

Marca: H2G - H2G

Fabricante: H2G - H2G

Modelo / Versão: obreia

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Obréia, material papel adesivo couchê fosco, formato circular, cor preta, tamanho 25mm de diâmetro, aplicação cobrir furos causados por projéteis nos alvos. Rolo com 1000 etiquetas.

Total do Fornecedor:

R\$ 45.206,5000

**32.474.670/0001-36 - JBR COMERCIO E SERVICOS LTDA**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
11 <u>Corda de poliester</u>	Unidade	360	R\$ 109,4800	R\$ 85,0000	R\$ 30.600,0000

Marca: ARTEPLAS

Fabricante: ARTEPLAS

Modelo / Versão: ARTEPLAS

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Corda, material poliéster, tipo trançada diâmetro 3mm. Cor verde oliva. Bobina 1 kg medindo aproximadamente 200 metros lineares.

12 <u>Corda de poliester</u>	Unidade	263	R\$ 369,4400	R\$ 367,0000	R\$ 96.521,0000
------------------------------	---------	-----	--------------	--------------	-----------------

Marca: ARTEPLAS

Fabricante: ARTEPLAS

Modelo / Versão: ARTEPLAS

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Corda multifilamento trançada, capa e alma 100% poliéster, ruptura mínima 732 kgf/m, cor verde-oliva, material 100% virgem, corda em carretel, diâmetro: 10 mm, comprimento aproximado 200 m.

14 <u>Barbante</u>	Rolo 1,00 KG	2350	R\$ 20,4500	R\$ 18,1000	R\$ 42.535,0000
--------------------	--------------	------	-------------	-------------	-----------------

Marca: SISALTEC

Fabricante: SISALTEC

Modelo / Versão: SISALTEC

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Barbante, material: sisal, cor: natural, diâmetro: 1,50 mm

16 <u>Corante</u>	Unidade	2257	R\$ 14,6100	R\$ 14,6100	R\$ 32.974,7700
-------------------	---------	------	-------------	-------------	-----------------

Marca: XADREZ

Fabricante: XADREZ

Modelo / Versão: XADREZ

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Corante, material: corante pó com pigmentos, cor: preta, aplicação: multiuso, apresentação: caixa com 500 gramas, tipo: pó xadrez, vermelhão

23 <u>Lona plástica</u>	Rolo 100,00 M	525	R\$ 223,0500	R\$ 168,0000	R\$ 88.200,0000
-------------------------	---------------	-----	--------------	--------------	-----------------

Marca: LONAX

Fabricante: LONAX

Modelo / Versão: LONAX

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Lona plástica, espessura: 150 micra, largura: 4 m, comprimento: 100 m, cor: preta, aplicação: cobertura proteção

Total do Fornecedor: R\$ 290.830,7700

34.148.330/0001-40 - ALPHA CENTAURI COMERCIO ATACADISTA DE EQUIPAMENTOS E CO

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
55 <u>Antena gps</u>	Unidade	212	R\$ 3.028,9700	R\$ 2.745,0000	R\$ 581.940,0000

Marca: Garmin

Fabricante: Garmin

Modelo / Versão: GPSMAP 64x

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: GPS de mão, a prova d'água, compatível com a maioria dos softwares do mercado, autonomia de baterias de 16 horas ou superior, display colorido, memória interna de 4 Gb, receptor com tela colorida, memória expansível. Possuir memória para 1.000 pontos (waypoints) ou mais, alimentação através de 2 pilhas AA. Características adicionais: possuir slot para cartão de dados microSD. Modelo de referência: GPSMap 64 ou similar.

Total do Fornecedor: R\$ 581.940,0000

34.777.255/0001-87 - LUMEN COMERCIO E SERVICOS DE MOTORES ELETRICOS EIRELI

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
18 <u>Lanterna não elétrica</u>	Unidade	848	R\$ 33,8600	R\$ 33,8100	R\$ 28.670,8800

Marca: Worker

Fabricante: Worker

Modelo / Versão: Cabeça

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Lanterna para ser acoplada em capacete ou diretamente na cabeça alcance útil é de 170 metros e possui três funções: Alta luminosidade, baixa luminosidade e strobo que pode ser utilizado como um sinal de alerta ou aviso. Características: Peso: 58 g, Tamanho: 6 x 5 x 7 cm, Cor: Preto, Conforto de utilização na cabeça. Vida útil LED: mais de 100.000 horas. Base ajustável é fornecido para cada lâmpada de cabeça, com frente e para trás. Cor da luz do LED: branco. Resistente à água, podendo utilizá-la em dia chuvoso. Consumo durável e de baixa potência. Marca / Fabricante / Modelo: Worker / Cabeça.

57 <u>Megafone</u>	Unidade	175	R\$ 128,6200	R\$ 128,6200	R\$ 22.508,5000
--------------------	---------	-----	--------------	--------------	-----------------

Marca: MTX

Fabricante: MTX

Modelo / Versão: Portátil

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Megafone: Potência Máxima:20W; Distorção Harmônica: menor que 7%; Alcance de uso: até 600 metros; Acionamento: 6 Pilhas (tamanho D); Controle de Volume Deslizante; Botão Liga & Desliga; Led indicador de que está ligado; com Musica Melodia; Com sirene: Sim; Peso do Produto: 1,08 Kg. Marca / Fabricante / Modelo: MTX / Portátil

Total do Fornecedor:



38.068.019/0001-42 - JOAB AUGUSTO DA SILVA 22345400463

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
8 Fita sinalização	Rolo 200,00 M	2354	R\$ 7,4300	R\$ 7,4300	R\$ 17.490,2200

Marca: PLASTCOR

Fabricante: PLASTCOR

Modelo / Versão: PLASTCOR

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Fita de sinalização zebra, material plástico, largura de 70mm, cor preta e amarela, formato das cores em diagonal, aplicação em sinalização de advertência. Rolo com 200 m.

Total do Fornecedor: R\$ 17.490,2200

39.630.121/0001-52 - FELIPE DA SILVA 40712382836

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
51 Fuzis	Unidade	220	R\$ 1.693,0800	R\$ 1.693,0800	R\$ 372.477,6000

Marca: Lancer Tactical

Fabricante: Lancer Tactical

Modelo / Versão: Lancer Tactical

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Fuzil Airsoft M4A1, tipo Rifle AEG King Arms Ultra Grade ou similar, Corpo em Fibra de Nylon (zinco com alumínio), Massa de mira ajustável e removível para utilização de lunetas ou red-dots, trilho de 20mm para instalação de acessórios, coroa ajustável para arma longa ou mais curta, soleira e grip produzidos em polímero de alta densidade, gatilho, a massa de mira, magazine e a gear box produzidas em metal, Bateria acoplada no handguard, com sistema de hop-up, permite que o mesmo seja facilmente ajustável com acesso rápido e fácil. Gatilho com 3 diferentes tipos de disparo - Automático, Semi-Automático e Safe (Segurança - Travado), 2 suportes para bandoleira, sendo uma na parte da frente da arma articulado, outro fixo, abaixo do apoio de ombro, Informações Técnicas mínimas: Velocidade: 360fps (110m/s), Energia: 1.2 joule, Alcance máximo 50 metros, Capacidade Magazine: 300 Bbs, Peso: 2.460kg, Comprimento: 77 a 86 cm, Sistema de rotação: girar. Deve vir acompanhado de: 1x Vareta para limpeza do cano, 1x Magazine com capacidade para 300 BB's, 1x Bateria 9.6V 1200mAh, Ni-Mh - King Arms ou similar, 1x Carregador Ni-Mh Bivolt - King Arms ou similar. - CATMAT: 108

52 Pistola	Unidade	1216	R\$ 725,8100	R\$ 725,8100	R\$ 882.584,9600
------------	---------	------	--------------	--------------	------------------

Marca: CYMA M92F

Fabricante: CYMA M92F

Modelo / Versão: CYMA M92F

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Pistola Beretta Airsoft M92F CM.126 AEP Elétrica - CYMA ou similar, funcionamento elétrico, Calibre 6mm com funcionamento AEG (Automatic Electric Gun), engrenagens e mecanismo interno em metal, parte externa em polímero de altíssima resistência, Bateria recarregável de 500 mAh 7.2V Ni-MH 6*2/3N, sistema integrado de hop-up, Trava de segurança Manual, miras fixas, Magazine em metal com capacidade para 27BBs, Garantia mínima de 03 Meses, Especificações Técnicas Mínimas: Modo de disparo: Automático e Semi-automático, Magazine c/ Capacidade: 27 Bbs, Velocidade: 200 Fps- 60m/s (BBs 0,20g) Distância Máxima: 20 metros, Peso: 810g, Comprimento total: 20cm, Altura total: 14cm, Calibre: 6mm. A pistola deve vir acompanhada de: 1x Bateria 7.2V Ni-MH 6*2/3N com 500 mAh, 1x Carregador Bateria compatível Bivolt 110/220v, 1x Speed Loader cyma Compatível ou similar, 1x Desentupidor de Cano compatível. - CATMAT: 86

Total do Fornecedor: R\$ 1.255.062,5600

39.757.934/0001-08 - FRANKLIN P V FRANCA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
17 Lanterna não elétrica	Unidade	846	R\$ 39,6200	R\$ 34,0000	R\$ 28.764,0000

Marca: import

Fabricante: import

Modelo / Versão: lanterna tática

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Lanterna led tática corpo fabricado em alumínio espacial; led 3w, com vida útil de 80.000 a 100.000 horas; foco regulável (função zoom); acendimento superior; resistência a agua; alimentação via bateria recarregável; modos de operação: alta luminosidade/baixa luminosidade/flash.

25 Isolante térmico	Unidade	2705	R\$ 43,0100	R\$ 43,0000	R\$ 116.315,0000
---------------------	---------	------	-------------	-------------	------------------

Marca: next

Fabricante: next

Modelo / Versão: isolante termico

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Isolante térmico, material: borracha elastomérica, comprimento: 20 m, diâmetro interno: 1 pol

38 Bastão sinalizador	Unidade	4000	R\$ 10,5800	R\$ 5,0000	R\$ 20.000,0000
-----------------------	---------	------	-------------	------------	-----------------

Marca: lighstick

Fabricante: lighstick

Modelo / Versão: bastão cyalume

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Bastão de luz química, duração 12 horas, tamanho de 6 polegadas, com gancho de fixação em uma das extremidades, na cor amarela ou branca ou azul ou laranja, semelhante ao modelo Cyalume ou superior.

Total do Fornecedor: R\$ 165.079,0000

Valor Global da Ata: R\$