



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

TERMO DE AUTUAÇÃO DE PROCESSO

CONFERIDO

Processo Administrativo autuado sob o 64361006237202382, que trata da adesão na IRP nº 22/2023 – Base Administrativa do Curado (UASG 160225), para Aquisição de material de EPI e EPC. Constituído inicialmente com 28 (Vinte e Oito) folhas, devidamente numeradas e rubricadas:

- a) Termo de Abertura : (Fl. 01);
- b) Termo de Manifestação de interesse: (Fl. 02-12);
- c) Estudo Técnico Preliminar: (Fl. 13-26);
- d) Documento de Formalização da Demanda: (Fl. 27);
- e) Mapa de Gerenciamento de Risco: (Fl. 28);

Recife-PE, ~~06~~ de Dezembro de 2023.

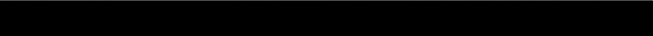





**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
14º BATALHÃO LOGÍSTICO
(7ª Form Int Reg/1941)
BATALHÃO DIOGO CAMARÃO**



TERMO DE ABERTURA DE VOLUME

Aos vinte e seis dias de julho do ano de dois mil e vinte e três, procedemos a abertura do processo nº **64132.005227/2023-23**, referente ao processo de Intenção de Registro de Preços para **Aquisição de material de EPI e EPC** que para constar, eu , Almojarife, subscrevo e **assino**.





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 equipamento de proteção individual e coletivo

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO(A) UASG 160185 – 14º BATALHÃO LOGÍSTICO NA IRP nº 22/2023
DA BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO (UASG 160225)

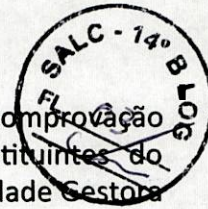
1. Termo de abertura

Esta Unidade Gestora/Organização Militar, em atendimento ao que preconiza o Art. 10º do Decreto nº 11.462 de 31 de março de 2023, 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 22/2023, cujo objeto é a **aquisição de equipamento de proteção individual e coletivo**, OM vinculadas e das Organizações Militares participantes do GCALC/RECIFE, 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, uma vez que os materiais constantes da relação abaixo são necessários para atividades desenvolvidas nas Organizações Militares.

2.2 Ressalte-se que as quantidades expressas para cada item foram citadas ao se considerar o



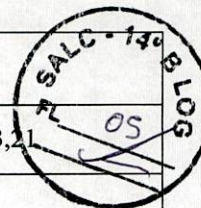
As quantidades solicitadas foram cadastradas no SIASNET conforme abaixo, e a comprovação da necessidade das mesmas encontra-se nos Estudos Técnicos Preliminares, constituintes do Processo Administrativo arquivados na Conformidade de Registros de Gestão desta Unidade Gestora Participante.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	Valor Médio
1	Álcool etílico limpeza de ambientes, tipo etílico hidratado, características adicionais apresentação líquido, concentração 70%. Galão 5 litros.	Und	200	R\$ 32,50
2	Álcool etílico limpeza de ambientes, tipo etílico hidratado, características adicionais: gel, concentração 70%. Frasco de 1 litro.	Und	600	R\$ 9,12
3	Álcool etílico, tipo etílico hidratado. Características adicionais: concentração 70%P/P. Apresentação líquido 70% GL. Frasco de 1 litro.	Und	500	R\$ 6,26
4	Avental de soldador, material raspa de couro, comprimento 0,90, largura 0,60, características adicionais: inteiriço, sem emendas, com fivelas e tiras ajuste.	Und	30	R\$ 30,37
5	Avental, material fibra aramida, modelo unisex, características adicionais: forro térmico, tiras de raspa, fivela para ajustes, aplicação proteção e segurança, tamanho g	Und	20	R\$ 130,75
6	Avental, material napa, cor branca, comprimento 140, largura 70, aplicação cozinha industrial.	Und	60	R\$ 10,87
7	Avental, material PVC - cloreto de polivinila, modelo forrado, tipo impermeável, cor branca, comprimento 100, largura 80, características adicionais tiras de amarrar fixas.	Und	60	R\$ 12,07
8	Bota de PVC injetado, na cor branca, cano médio (altura 270 mm), com forro interno em poliéster, e solado com desenho antiderrapante. Utilizado para proteção dos pés em nos locais úmidos, lamacentos, encharcados, concentração, ambientes que proporcionem contato com sangue, com derivados de petróleo, óleos, produtos químicos, ácidos e solventes. Numeração: 39 a 43 (conforme solicitação da administração).	Par	30	R\$ 39,00

12	Bota segurança, material PVC - cloreto de polivinila, material sola borracha antiderrapante, cor branca, tamanho 39 a 43 (conforme solicitação da administração), tipo cano médio, tipo uso serviços gerais.	Par	30	R\$ 40,87
13	Botina de segurança com biqueira de aço. Constituído de duas camadas de poliuretano (PU) bi densidade injetado diretamente ao cabedal. Sistema antipronação. Com biqueira de aço. Sem cadarço. Com tamanho de 39 à 43 (conforme solicitação da administração).	Und	30	R\$ 58,91
14	Capacete segurança, material plástico, tipo aba frontal, tipo copa com estrias, cor vermelha, aplicação construção civil/cia eletricidade e indústrias, características adicionais dupla suspensão e jugular, tamanho de P, M ou G (conforme solicitação da administração). Cor azul, verde ou branco	Und	50	R\$ 13,68
15	Capacete segurança, material polietileno alta densidade, tipo aba boné, tipo copa com estrias e casco rígido, cor amarela, aplicação combate a incêndio, características adicionais suspensão com carneira ajustável.	Und	50	R\$ 12,79
16	Capacete segurança, material polipropileno alta densidade, características adicionais fixação jugular três pontas, adaptador lanterna. tamanho de P, M ou G (conforme solicitação da administração).	Und	15	R\$ 134,78
17	Cinta de ancoragem em poliéster, 120 cm e 50 mm de largura; confeccionada em cadarço de poliéster na cor preta possui duas alças em suas extremidades	Und	30	R\$ 47,02
18	Cinto ergonômico com suspensório em tela cinturão, com a finalidade de proteger a coluna de esforços intensos. Fabricado em tecido 100% algodão, estruturado com barbatana em nylon flexível na parte traseira para proteção e sustentação da região lombar. Tamanho P, M e G (conforme solicitação da administração).	Und	30	R\$ 63,32
19	Filtro de máscara contra gás, tipo cartucho químico/mecânico, uso proteção vapor orgânico, gás ácido amônia e parti. referência 297433 ou	Und	10	R\$ 37,90



	temperaturas, características adicionais padrão rip-stop, com teflon, reforços de trama.			
25	Jugular para capacete, com material em tecido elástico e fixação com ganchos.	Und	50	R\$ 3,21
26	Luva de proteção, confeccionada em vaqueta integral, espessura 8/10 linhas, modelo petroleira, com reforço interno na palma, acabamento do punho em viés. Possui elástico de ajuste no dorso. Indicada para proteção das mãos serviços gerais que apresentem riscos de natureza média, onde haja contato com materiais abrasivos e/ou escoriantes.	Und	50	R\$ 17,46
27	Luva de proteção, material látex, tamanho médio, acabamento palma antiderrapante, características adicionais: forro flocado algodão, comprimento mínimo 29 cm, finalidade EPI – equipamento de proteção individual.	Und	150	R\$ 6,35
28	Luva de segurança confeccionada em cloreto de polivinila (pvc), com suporte têxtil 100% algodão e palma áspera antiderrapante. Indústrias químicas, serviços gerais, construção civil, trabalhos de manutenção, carga e descarga de produtos químicos, galvanoplastia e saneamento.	Par	50	R\$ 23,39
29	Luva isolante, material borracha, tamanho grande, cor preta, material interno liso, características adicionais manobras em alta-tensão 13.8 kv, aplicação sistemas energizados de alta-tensão.	Par	5	R\$ 460,31
30	Luva proteção, material malha aço inoxidável, tipo 5 dedos, ambidestra, aplicação abate e descarte animais, características adicionais pulseira resistente/fácil limpeza punho curto, tamanho p, m ou g(conforme solicitação da administração).	Par	8	R\$ 150,00
31	Luva proteção, material silicone, tamanho cano 35 cm, tipo ambidestra/antiderrapante/impermeável, aplicação proteção térmica, características adicionais: resistente a temperatura até 250° C, formato anatômico	Par	20	R\$ 45,96
32	Luva PVC, tamanho 70 cm, características adicionais: forro de algodão, palma e dorso ásperos e com ca/, cor verde, tipo uso manuseio de ácidos, alcalas e detergentes	Par	30	R\$ 26,31



35	Óculos proteção, material armação policarbonato e nylon, tipo proteção lateral, material proteção policarbonato, tipo lente anti-risco, anti-embaçante, cor lente incolor, características adicionais com cordão de segurança, hastes de cor preta, material lente policarbonato.	Und	100	R\$ 3,87
36	Protetor auricular, tipo concha dupla, material ABS – Acrilonitrile/ Butadiene/ Stirene, material haste aço inoxidável, material almofada espuma, características adicionais cinta regulável e fecho de velcro.	Und	50	R\$ 22,83
37	Protetor facial, em poliéster flexível, esterilizável, reutilizável, não embaçante, visor em acrílico 100% transparente, que garante maior comodidade e conforto, proteção total da face frontal e lateral, compatível com uso de óculos, para uso em procedimentos de curta e/ou longa duração. Embalagem Com dados de identificação do produto em português, procedência, data de fabricação, prazo de validade e registro no ministério da saúde.	Und	30	R\$ 21,24
38	Protetor facial, material visor em acetato incolor, características adicionais espuma na face interna do visor, largura 32, altura 21, tipo fixação elástico para fixação.	Und	40	R\$ 10,94
39	Protetor solar FPS 30 contra a ação nociva das radiações ultravioletas uva e uvb, com dosador - bombona com 1 kg. Indicado Para trabalhadores expostos a radiação solar e resistente à água, é hipoalergênico e não oleoso. Não contém paba (tipo de filtro solar), contém vitamina que evita o envelhecimento precoce da pele.	Und	20	R\$ 83,95
40	Protetor solar FPS 30 contra a ação nociva das radiações ultravioletas uva e uvb, com dosador - bombona com 3,9 kg. Indicado para trabalhadores expostos a radiação solar e resistente à água, é hipoalergênico e não oleoso. Não contém paba (tipo de filtro solar), contém vitamina que evita o envelhecimento precoce da pele.	Und	5	R\$ 301,55
	Termômetro, uso clínico, aplicação sem contato pessoal, tipo laser digital, faixa medição			





	<p>com excelente sensibilidade tátil, resistente a tração, atóxica, hipoalérgica, invólucro interno com identificação de mão direita e esquerda, embalagem em papel grau cirúrgico e ou filme, termoplástico, que permita abertura asséptica, embalada aos pares em invólucro interno, com dobras para abertura asséptica conforme padrão hospitalar. A apresentação do produto deverá atender a legislação atual vigente, contendo dados de identificação e procedência, validade, lote, registro ou cadastro no ministério da saúde. Similar, equivalente ou de melhor qualidade</p>			
44	<p>Luva cirúrgica estéril, nº 8,0, confeccionada em látex natural, íntegro e uniforme, formato anatômico, mínimo 28cm de comprimento, punho ajustável com bainha ou friso, lubrificada com material bio- absorvível em quantidade adequada, com excelente sensibilidade tátil, resistente a tração, atóxica, hipoalérgica, invólucro interno com identificação de mão direita e esquerda, embalagem em papel grau cirúrgico e ou filme, termoplástico, que permita abertura asséptica, embalada aos pares em invólucro interno, com dobras para abertura asséptica conforme padrão hospitalar. A apresentação do produto deverá atender a legislação atual vigente, contendo dados de identificação e procedência, validade, lote, registro ou cadastro no ministério da saúde. Similar, equivalente ou de melhor qualidade.</p>	Par	200	R\$ 2,38
45	<p>Luva para procedimento, tamanho médio, não estéril, confeccionada em látex natural, íntegro e uniforme, formato anatômico, mínimo 25cm de comprimento, ambidestra, lubrificada com material bio- absorvível em quantidade adequada, punho longo e ajustável ao antebraço resistente à tração, atóxica, hipoalergênica, descartável, embalado em caixa. O produto devera ser entregue acompanhado do ca. A apresentação do produto deverá atender a legislação atual vigente, contendo dados de identificação e procedência, validade, lote, registro ou cadastro no ministério da saúde. Similar, equivalente ou de melhor qualidade.</p>	Par	50	R\$ 30,41



	<p>unidas termicamente (ministério da saúde) com gramatura mínima de 50g/m², grau médico, com barreira microbiológica, na cor branca, medindo aproximadamente 1,45 x 1,50m com mangas longas e punho de malha e laminação 100% impermeável, respirável no tórax e nas mangas, um par de tiras de amarração interna na altura da cintura, um par de tiras para fechamento na gola e um par de tiras de amarração externas na altura da cintura com cartão de fechamento asséptico (tag), descartável, com dobra asséptica, embalado individualmente em papel grau cirúrgico. Validade de esterilização de no mínimo 2 anos. Devera apresentar laudo de bfe (eficiencia de filtração bacteriana). Devera atender a nbr 16064 de 05/2012 similar, equivalente ou de melhor qualidade</p>			
50	<p>Capuz uso salvamento e segurança, confeccionado em tecido de algodão tipo brim com tratamento retardante a chamas, com aba de polipropileno revestida com tecido de algodão tipo brim com tratamento retardante a chamas, elástico para ajuste traseiro, velcro para fechamento frontal, costurado com linha de algodão retardante a chamas.</p>	Und	20	R\$ 18,06
51	<p>Cinturão de segurança, modelo paraquedista, com três Pontos de conexão. Ponto de conexão dorsal - proteção contra quedas; ponto de conexão peitoral - proteção contra quedas; lateral - posicionamento em altura; matéria-prima dos pontos de conexão: dorsal – 1 meia-argola de aço forjado; peitoral – 2 alças de poliéster; laterais – 2 meias-argolas de aço forjado; matéria-prima dos ajustes; fivelas duplas de aço com pintura epóxi. Números e locais de ajustes: 1 ajuste na cintura; 2 ajustes nas pernas. Tamanho – único</p>	Und	10	R\$ 176,63
52	<p>Creme protetor de pinturas, não contém silicone, secagem rápida, pode ser aplicado em qualquer parte do corpo, inclusive sob luvas. Indicado para proteger a pele do usuário contra água, tintas, vernizes, óleos brutos e solúveis, solventes, graxas, cimento, cal, argamassa, lã de vidro, colas instantâneas, resinas, ácidos e bases em diluição até</p>	Und	60	R\$ 12,16

	- tipo 1: agressivos ácidos, tipo 2: agressivos básicos; classe b - detergentes, sabões, amoníaco e similares e classe c - tipo 3: álcoois, tipo 4: éteres, tipo 5: cetonas. tamanho M e G ou correspondente (conforme solicitação da administração)			
56	Luva nitrílica para manuseio de produtos químicos, tamanho 33 cm, características adicionais: forro de algodão flocado, palma e dorso ásperos. Cor verde. Tipo uso manuseio de ácidos, álcalis e detergentes. Referência: Danny Nitrasolv ou superior. Produto deve possuir Certificado de Aprovação (CA) válido.	Par	60	R\$ 13,42
57	Luva para procedimento não cirúrgico, material: vinil, tamanho: médio, características adicionais: lubrificada com pó bioabsorvível, descartável, esterilidade: não estéril, apresentação: atóxica, tipo: ambidestra, modelo: formato anatômico, finalidade: resistente à tração. Caixa com 100 unidades.	Cx c/100 und	20	R\$ 14,90
58	Luvas em aramida tricotadas em 4 fios com pigmento. Utilizadas em atividades que exijam resistência a corte e abrasão como: vidraçarias, serralherias, eletroeletrônico, indústria automotiva, metalmeccânica, de papel e celulose.	Par	10	R\$ 110,66
59	Máscara cirúrgica, tipo não tecido, 3 camadas, pregas horizontais, atóxica, tipo fixação 4 tiras laterais p/ fixação, características adicionais clip nasal embutido, hipoalergênica, cor azul, tipo uso descartável	Und	1500	R\$ 0,30
60	Máscara de segurança para serviços de soldagem constituído de escudo confeccionado em polipropileno e carneira de material plástico com regulagem de tamanho através de ajuste simples. A carneira é presa ao escudo por meio de dois parafusos plásticos. O escudo da máscara possui um visor fixo, que suporta a placa de segurança, e um visor basculante, que suporta o filtro de luz e uma placa de cobertura. O filtro de luz, confeccionado de material plástico nas tonalidades 10 ou 12, e a placa de cobertura confeccionada de policarbonato incolor, e fixado ao visor basculante por meio de um suporte confeccionado de uma lâmina de aço	Und	50	R\$ 17,70





	confeccionado de uma lâmina de aço encaixada em fendas internas do visor. A placa de segurança, confeccionada de policarbonato incolor, e fixada ao visor fixo por meio de um suporte confeccionado de uma lâmina de plástico encaixado em fendas internas do visor. O escudo é preso a carneira por meio de dois parafusos plásticos.			
62	Máscara descartável uso geral, material: tnt (tecido não tecido), tipo fixação: tripla com tiras e clipe nasal, características adicionais: esterilizável, hipoalergênica, hidrorrepelente. Caixa com 50 Unidades.	Und	100	R\$ 15,00
63	Máscara DE USO NÃO MÉDICO para proteção contra poeiras, fumos e névoas tóxicas características adicionais: semifacial, classe pff-2. Referência: 3M N95, Mod E; ou superior.	Und	200	R\$ 1,15
64	Máscara respiratória com válvula grazia. Respirador Semi-facial descartável classe, modelo dobrável, com solda por ultrassom em todo seu perímetro, tamanho único, confeccionado com filtro de manta sintética, para uso contra aerodispersóides (partículas) gerado mecanicamente (poeiras e névoas) e termicamente. As partículas podem ser sólidas ou líquidas geradas de soluções ou suspensões aquosas, sem válvula de exalação. caixa com 100 unidades	Und	100	R\$ 1,87
65	Máscara respiratória pff2 com válvula grazia.	Caixa 100 un	10	R\$ 141,67
66	Óculos de segurança contra impacto, com armação de nylon ou elastômero, lente: removível, em policarbonato, e tratamento anti risco e anti embaçante. Lente incolor	Und	150	R\$ 5,17
67	Óculos de segurança militar com resistência balística testado com calibre 0.15, peso projétil de 5.8 gramas tipo t37, velocidade de 640 a 660 pés/segundo, lente de cor preta e proteção em policarbonato com tratamento anti risco, antiembaçante, proteção UV e estrutura interna com borracha macia com resistência contra impacto, hastes removíveis para colocação de elástico.	Und	10	R\$ 150,48

	lente antiembaçante, cor lente incolor, aplicação contra gases tóxicos e respingos químicos, características adicionais moldura frontal neoprene, sistema filtro descartável, tipo fixação faixa de borracha, revestimento interno: borracha.			
70	Pulverizador costal manual, nome bomba de pulverizar inseticida tipo dede – descrição: pulverizador costal manual – descrição complementar: pulverizador costal cap. 20 litros, peso máximo de 5,2 kg, com medidor de pressão no gatilho, válvula de descarga com trava de segurança, que evita a pulverização acidental, com bomba externa de latão.	Und	4	R\$ 177,39
71	Pulverizador, material plástico, tipo spray, contendo bico borrifador, capacidade 500 ml, aplicação acondicionar solução água e líquidos.	Und	100	R\$ 12,90
72	Respirador purificador de ar de segurança tipo semi-facial (¼), confeccionado em composto de borracha e silicone com tirantes de elástico. Com Filtro químico classe 1 (vapores orgânicos); Proteção para Poeiras, Pó, Névoas e Fumos Metálicos. Referência: Alltec Mastt 2001 (CA 14781), ou superior, + Filtro CMA1 VO ou equivalente.	Und	20	R\$ 29,44
73	Respirador semi-facial descartável classe pff2, cor externa azul claro, modelo dobrável, com solda por ultrassom em todo seu perímetro, tamanho único, confeccionado com filtro de manta sintética para uso contra aerodispersóides (partículas) gerados mecanicamente (poeiras e névoas) e termicamente. As partículas podem ser sólidas ou líquidas geradas de soluções ou suspensões aquosas, sem válvula de exalação.	Und	60	R\$ 1,75
74	Respirador, material: fibras sintéticas, particuladas, aplicação classe pff2, características adicionais válvula exalação ar quente, camada extracarbono, tipo semifacial, tipo uso descartável.	Und	100	R\$ 1,42
75	Tela proteção mosquito para janela, cor verde, de 1,50x50m, rolo.	Rolo 50 m	100	R\$ 152,10
76			20	R\$ 89,25



Quartel em Recife-PE, 26 de JUNHO de 2023.



[Redacted Signature]

Chefe do Almoxarifado do 14º Batalhão Logístico

5. Parecer do Fiscal Administrativo

Nos termos do contido no Art. 8º II do Decreto 11.462 de março de 2023, solicito-vos providências no sentido de aprovar a participação na IRP visando à futura **AQUISIÇÃO** acima descrita para atender as necessidades da Base Administrativa do Curado e das UG participantes, conforme descrito no quadro acima manifestado pelo Requisitante, ao 14º Batalhão Logístico.

[Redacted Signature]

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 Art. 8º, II do Decreto 11.462 de março de 2023; e
4. O Chefe da SALC tome as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

Estudo Técnico Preliminar 56/2023



1. Informações Básicas

Número do processo: 64132.005227/2023

2. Descrição da necessidade

2.1 O presente estudo tem por objetivo apontar os fundamentos para a aquisição de equipamentos de proteção individual e coletivo conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas neste instrumento.

2.2 O objetivo deste processo é a aquisição de equipamentos de proteção individual e coletivo para suprir as demandas do 14º Batalhão Logístico.

2.3 Tal aquisição se justifica, em face do número de militares que exercem as atividades administrativas e operacionais rotineiras e missões esporádicas, sejam elas de apoio, instrução ou manutenção, no âmbito dessa Unidade Gestora. O objeto referido neste Estudo Técnico Preliminar visa atender à demanda de toda esta Organização Militar, quanto à utilização de equipamentos de proteção individual e coletivo e a reposição de estoque de almoxarifado.

2.4 Desta forma, faz-se necessária a aquisição de equipamentos de proteção individual e coletivo para atender a demanda atual desta Unidade Gestora.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Setor de Material do 14º B Log	[REDACTED]

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 São requisitos necessários ao atendimento da necessidade:

4.1.1 Os materiais, de um modo geral, só serão aceitos se possuírem informações adequadas e claras sobre a especificação correta da quantidade, característica, composição, garantia, prazo de validade e qualidade, bem como sobre os riscos que apresentem para a saúde e segurança, sendo rejeitados os produtos que, por qualquer motivo, se revelem inadequados ao fim a que se

4.2.1.3 Que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR-15448-1 e 15448-2; e 1.12.4 que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares.



5. Levantamento de Mercado

5.1 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. 86, da Lei de Licitações 14.133 de 1º de abril de 2021, 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 exequível e **praticável**.

6. Descrição da solução como um todo

6.1 Com a adesão ao processo de registro de preços de outra Organização Militar, através da Intenção de Registro de Preços, para equipamentos de proteção individual e coletivo, o 14º Batalhão Logístico, estará em condições de realizar as aquisições necessárias do material em questão durante a vigência da Ata de Registro de Preços. Dessa forma, será realizada a gestão de recursos públicos, com o emprego imediato após disponibilização do mesmo e suprimento da Seções e Subunidades dessa OM.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 Segue a tabela da estimativa dos quantitativos a serem adquiridos:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	Valor Médio
1	Álcool etílico limpeza de ambientes, tipo etílico hidratado, características adicionais apresentação líquido, concentração 70%. Galão 5 litros.	Und	200	R\$ 32,50
2	Álcool etílico limpeza de ambientes, tipo etílico hidratado, características adicionais: gel, concentração 70%. Frasco de 1 litro.	Und	600	R\$ 9,12
3	Álcool etílico, tipo etílico hidratado. Características adicionais: concentração 70%P/P. Apresentação líquido 70%	Und	500	R\$ 6,26



7	Avental, material PVC - cloreto de polivinila, modelo forrado, tipo impermeável, cor branca, comprimento 100, largura 80, características adicionais tiras de amarrar fixas.	Und	60	RS 12,07
8	Bota de PVC injetado, na cor branca, cano médio (altura 270 mm), com forro interno em poliéster, e solado com desenho antiderrapante. Utilizado para proteção dos pés em locais úmidos, lamacentos, encharcados, concentração, ambientes que proporcionem contato com sangue, com derivados de petróleo, óleos, produtos químicos, ácidos e solventes. Numeração: 39 a 43 (conforme solicitação da administração).	Par	30	RS 39,00
9	Bota de segurança de uso geral. Material em pvc, cor: preta, solado antiderrapante, com forro, palmilha sintética, cano: longo. Numeração: 39 a 43 (conforme solicitação da administração).	Par	30	RS 37,38
10	Bota material pvc; solado antiderrapante; com borracha nitrílica; palmilha em eva; com cadarço, cano até o tornozelo; sem biqueira, cor: preta. Tamanhos a serem adquiridos pela administração: 39 a 43 (conforme solicitação da administração).	Par	30	RS 47,07
11	Bota segurança, material couro hidrofugado curtido ao cromo, material sola poliuretano (pu) bi densidade, tamanho 39 a 43 (conforme solicitação da administração), tipo uso proteção, características adicionais cadarço /biqueira em plástico ou composite/palmilha tipo strobel, aplicação uso geral	Par	30	RS 57,12
12	Bota segurança, material PVC - cloreto de polivinila, material sola borracha antiderrapante, cor branca, tamanho 39 a 43 (conforme solicitação da administração), tipo cano médio, tipo uso serviços gerais.	Par	30	RS 40,37
13	Botina de segurança com biqueira de aço. Constituído de duas camadas de poliuretano (PU) bi densidade injetado diretamente ao cabedal. Sistema antipronação. Com	Und	30	RS 58,91



16	Capacete segurança, material polipropileno alta densidade, características adicionais fixação jugular três pontas, adaptador lanterna. tamanho de P, M ou G (conforme solicitação da administração).	Und	15	R\$ 134,78
17	Cinta de ancoragem em poliéster, 120 cm e 50 mm de largura; confeccionada em cadaço de poliéster na cor preta possui duas alças em suas extremidades	Und	30	R\$ 47,02
18	Cinto ergonômico com suspensório em tela cinturão, com a finalidade de proteger a coluna de esforços intensos. Fabricado em tecido 100% algodão, estruturado com barbatana em nylon flexível na parte traseira para proteção e sustentação da região lombar. Tamanho P, M e G (conforme solicitação da administração).	Und	30	R\$ 63,32
19	Filtro de máscara contra gás, tipo cartucho químico /mecânico, uso proteção vapor orgânico, gás ácido, amônia e parti, referência 297433 ou equivalente.	Und	10	R\$ 37,90
20	Fita adesiva, material crepe, tipo gomada, largura 19 mm, aplicação multiuso. Rolo com 50 m.	Und	100	R\$ 4,71
21	Fita adesiva, material papel crepado, tipo "silver tape", largura 50 mm, comprimento 50 m, cor prata, aplicação multiuso.	Und	30	R\$ 36,12
22	Flanela microfibr, tamanho 60x40 cm. Cor branca.	Und	300	R\$ 2,15
23	Hipoclorito de sódio, aspecto físico solução aquosa, concentração teor 5% de cloro ativo, frasco de 1litro.	Und	50	R\$ 6,83



	média, onde haja contato com materiais abrasivos e/ou escoriantes.			
27	Luva de proteção, material látex, tamanho médio, acabamento palma antiderrapante, características adicionais: forro flocado algodão, comprimento mínimo 29 cm, finalidade EPI – equipamento de proteção individual.	Und	150	R\$ 6,35
28	Luva de segurança confeccionada em cloreto de polivinila (pvc), com suporte têxtil 100% algodão e palma áspera antiderrapante. Indústrias químicas, serviços gerais, construção civil, trabalhos de manutenção, carga e descarga de produtos químicos, galvanoplastia e saneamento.	Par	50	R\$ 23,39
29	Luva isolante, material borracha, tamanho grande, cor preta, material interno liso, características adicionais manobras em alta-tensão 13.8 kv, aplicação sistemas energizados de alta-tensão.	Par	5	R\$ 460,31
30	Luva proteção, material malha aço inoxidável, tipo 5 dedos, ambidestra, aplicação abate e descarte animais, características adicionais pulseira resistente/fácil limpeza punho curto, tamanho p, m ou g(conforme solicitação da administração).	Par	8	R\$ 150,00
31	Luva proteção, material silicone, tamanho cano 35 cm, tipo ambidestra/antiderrapante/impermeável, aplicação proteção térmica, características adicionais: resistente a temperatura até 250° C, formato anatômico	Par	20	R\$ 45,96
32	Luva PVC, tamanho 70 cm, características adicionais: forro de algodão, palma e dorso ásperos e com ca/, cor verde, tipo uso manuseio de ácidos, alcales e detergentes	Par	30	R\$ 26,31
33	Luva resistente até 250°c, com reforço em para-aramida entre o polegar e o indicador, confeccionada em aramida na com revestimento siliconado, punho 20 a 50 cm de comprimento, em tecido brim tipo sol siliconado, costura em linha de mata aramida. Aplicação: luva de segurança	Par	10	R\$ 121,33



	lente anti-risco, anti-embaçante, cor lente incolor, características adicionais com cordão de segurança, hastes de cor preta, material lente policarbonato.			
36	Protetor auricular, tipo concha dupla, material ABS – Acrilonitrile/ Butadiene/ Stirene, material haste aço inoxidável, material almofada espuma, características adicionais cinta regulável e fecho de velcro.	Und	50	RS 22,83
37	Protetor facial, em poliéster flexível, esterilizável, reutilizável, não embaçante, visor em acrílico 100% transparente, que garante maior comodidade e conforto, proteção total da face frontal e lateral, compatível com uso de óculos, para uso em procedimentos de curta e/ou longa duração. Embalagem Com dados de identificação do produto em português, procedência, data de fabricação, prazo de validade e registro no ministério da saúde.	Und	30	RS 21,24
38	Protetor facial, material visor em acetato incolor, características adicionais espuma na face interna do visor, largura 32, altura 21, tipo fixação elástico para fixação.	Und	40	RS 10,94
39	Protetor solar FPS 30 contra a ação nociva das radiações ultravioletas uva e uvb, com dosador - bombona com 1 kg. Indicado Para trabalhadores expostos a radiação solar e resistente à água, é hipoalergênico e não oleoso. Não contém paba (tipo de filtro solar), contém vitamina que evita o envelhecimento precoce da pele.	Und	20	RS 83,95
40	Protetor solar FPS 30 contra a ação nociva das radiações ultravioletas uva e uvb, com dosador - bombona com 3,9 kg. Indicado para trabalhadores expostos a radiação solar e resistente à água, é hipoalergênico e não oleoso. Não contém paba (tipo de filtro solar), contém vitamina que evita o envelhecimento precoce da pele.	Und	5	RS 301,55
	Termômetro, uso clínico, aplicação sem contato pessoal, tipo laser digital, faixa medição temperatura corporal: 32 ° C (no máximo) ~ 42.9 ° C (no mínimo), podendo ser estes intervalos de temperatura corporal ampliados. Intervalo de			

43	com identificação de mão direita e esquerda, embalagem em papel grau cirúrgico e ou filme, termoplástico, que permita abertura asséptica, embalada aos pares em invólucro interno, com dobras para abertura asséptica conforme padrão hospitalar. A apresentação do produto deverá atender a legislação atual vigente, contendo dados de identificação e procedência, validade, lote, registro ou cadastro no ministério da saúde. Similar, equivalente ou de melhor qualidade	Und	200	R\$ 2,43
44	Luva cirúrgica estéril, nº 8,0, confeccionada em látex natural, íntegro e uniforme, formato anatômico, mínimo 28cm de comprimento, punho ajustável com bainha ou friso, lubrificada com material bio- absorvível em quantidade adequada, com excelente sensibilidade tátil, resistente a tração, atóxica, hipoalérgica, invólucro interno com identificação de mão direita e esquerda, embalagem em papel grau cirúrgico e ou filme, termoplástico, que permita abertura asséptica, embalada aos pares em invólucro interno, com dobras para abertura asséptica conforme padrão hospitalar. A apresentação do produto deverá atender a legislação atual vigente, contendo dados de identificação e procedência, validade, lote, registro ou cadastro no ministério da saúde. Similar, equivalente ou de melhor qualidade.	Par	200	R\$ 2,38
45	Luva para procedimento, tamanho médio, não estéril, confeccionada em látex natural, íntegro e uniforme, formato anatômico, mínimo 25cm de comprimento, ambidestra, lubrificada com material bio- absorvível em quantidade adequada, punho longo e ajustável ao antebraço resistente à tração, atóxica, hipoalergênica, descartável, embalado em caixa. O produto devera ser entregue acompanhado do ca. A apresentação do produto deverá atender a legislação atual vigente, contendo dados de identificação e procedência, validade, lote, registro ou cadastro no ministério da saúde. Similar, equivalente ou de melhor qualidade.	Par	50	R\$ 30,41
46	Abafador de ruído de 17 db tipo concha, com haste plástica. Com almofada de material plástico e revestimento interno de espuma, com tira de sustentação.	Und	50	R\$ 21,58





49	<p>cor branca, medindo aproximadamente 1,45 x 1,50m com mangas longas e punho de malha e laminação 100% impermeável, respirável no tórax e nas mangas, um par de tiras de amarração interna na altura da cintura, um par de tiras para fechamento na gola e um par de tiras de amarração externas na altura da cintura com cartão de fechamento asséptico (tag), descartável, com dobra asséptica, embalado individualmente em papel grau cirúrgico. Validade de esterilização de no mínimo 2 anos. Devera apresentar laudo de bfe (eficiencia de filtracao bacteriana). Devera atender a nbr 16064 de 05/2012 similar, equivalente ou de melhor qualidade</p>	Und	50	RS 16,15
50	<p>Capuz uso salvamento e segurança, confeccionado em tecido de algodão tipo brim com tratamento retardante a chamas, com aba de polipropileno revestida com tecido de algodão tipo brim com tratamento retardante a chamas, elástico para ajuste traseiro, velcro para fechamento frontal, costurado com linha de algodão retardante a chamas.</p>	Und	20	RS 18,06
51	<p>Cinturão de segurança, modelo paraquedista, com três Pontos de conexão. Ponto de conexão dorsal</p> <p>- proteção contra quedas; ponto de conexão peitoral - proteção contra quedas; lateral - posicionamento em altura; matéria-prima dos pontos de conexão: dorsal – 1 meia-argola de aço forjado; peitoral – 2 alças de poliéster; laterais – 2 meias-argolas de aço forjado; matéria-prima dos ajustes; fivelas duplas de aço com pintura epóxi. Números e locais de ajustes: 1 ajuste na cintura; 2 ajustes nas pernas.</p> <p>Tamanho – único</p>	Und	10	RS 176,63
52	<p>Creme protetor de pinturas, não contém silicone, secagem rápida, pode ser aplicado em qualquer parte do corpo, inclusive sob luvas. Indicado para proteger a pele do usuário contra água, tintas, vernizes, óleos brutos e solúveis, solventes, graxas, cimento, cal, argamassa, lã de vidro, colas instantâneas, resinas, ácidos e bases em diluição até 15%. Indicado principalmente para pintura, soluções ácidas e como único creme para todos os setores da empresa. Bisnaga de 200g.</p>	Und	60	RS 12,16



	cetonas. tamanho M e G ou correspondente (conforme solicitação da administração)			
56	Luva nitrílica para manuseio de produtos químicos, tamanho 33 cm, características adicionais: forro de algodão flocado, palma e dorso ásperos. Cor verde. Tipo uso manuseio de ácidos, álcalis e detergentes. Referência: Danny Nitrasolv ou superior. Produto deve possuir Certificado de Aprovação (CA) válido.	Par	60	RS 13,42
57	Luva para procedimento não cirúrgico, material: vinil, tamanho: médio, características adicionais: lubrificada com pó bioabsorvível, descartável, esterilidade: não estéril, apresentação: atóxica, tipo: ambidestra, modelo: formato anatômico, finalidade: resistente à tração. Caixa com 100 unidades.	Cx c/100 und	20	RS 14,90
58	Luvas em aramida tricotadas em 4 fios com pigmento. Utilizadas em atividades que exijam resistência a corte e abrasão como: vidraçarias, serralherias, eletroeletrônico, indústria automotiva, metalmecânica, de papel e celulose.	Par	10	RS 110,66
59	Máscara cirúrgica, tipo não tecido, 3 camadas, pregas horizontais, atóxica, tipo fixação 4 tiras laterais p/ fixação, características adicionais clip nasal embutido, hipoalergênica, cor azul, tipo uso descartável	Und	1500	RS 0,30
60	Máscara de segurança para serviços de soldagem constituído de escudo confeccionado em polipropileno e carneira de material plástico com regulagem de tamanho através de ajuste simples. A carneira é presa ao escudo por meio de dois parafusos plásticos. O escudo da máscara possui um visor fixo, que suporta a placa de segurança, e um visor basculante, que suporta o filtro de luz e uma placa de cobertura. O filtro de luz, confeccionado de material plástico nas tonalidades 10 ou 12, e a placa de cobertura confeccionada de policarbonato incolor, e fixado ao visor basculante por meio de um suporte confeccionado de uma lâmina de aço encaixada em fendas internas do visor. Placa de segurança, confeccionada de policarbonato incolor,	Und	50	RS 17,70



	uma lâmina de plástico encaixado em fendas internas do visor. O escudo é preso a carneira por meio de dois parafusos plásticos.			
62	Máscara descartável uso geral, material: tnt (tecido não tecido), tipo fixação: tripla com tiras e clipe nasal, características adicionais: esterilizável, hipoalergênica, hidrorrepelente. Caixa com 50 Unidades.	Und	100	R\$ 15,00
63	Máscara DE USO NÃO MÉDICO para proteção contra poeiras, fumos e névoas tóxicas características adicionais: semifacial, classe pff-2. Referência: 3M N95, Mod E; ou superior.	Und	200	R\$ 1,15
64	Máscara respiratória com válvula grazia. Respirador Semifacial descartável classe, modelo dobrável, com solda por ultrassom em todo seu perímetro, tamanho único, confeccionado com filtro de manta sintética, para uso contra aerodispersóides (partículas) gerado mecanicamente (poeiras e névoas) e termicamente. As partículas podem ser sólidas ou líquidas geradas de soluções ou suspensões aquosas, sem válvula de exalação. caixa com 100 unidades	Und	100	R\$ 1,87
65	Máscara respiratória pff2 com válvula grazia.	Caixa 100 un	10	R\$ 141,67
66	Óculos de segurança contra impacto, com armação de nylon ou elastômero, lente: removível, em policarbonato, e tratamento anti risco e anti embaçante. Lente incolor	Und	150	R\$ 5,17
67	Óculos de segurança militar com resistência balística testado com calibre 0.15, peso projétil de 5.8 gramas tipo t37, velocidade de 640 a 660 pés/segundo, lente de cor preta e proteção em policarbonato com tratamento anti risco, antiembaçante, proteção UV e estrutura interna com borracha macia com resistência contra impacto, hastes removíveis para colocação de elástico, espuma de proteção e conforto na armação, resistência balística hastes removíveis para instalação do elástico.	Und	10	R\$ 150,48



	químicos, características adicionais moldura frontal neoprene, sistema filtro descartável, tipo fixação faixa de borracha, revestimento interno: borracha.			
70	Pulverizador costal manual, nome bomba de pulverizar inseticida tipo dede – descrição: pulverizador costal manual – descrição complementar: pulverizador costal cap. 20 litros, peso máximo de 5,2 kg, com medidor de pressão no gatilho, válvula de descarga com trava de segurança, que evita a pulverização acidental, com bomba externa de latão.	Und	4	R\$ 177,39
71	Pulverizador, material plástico, tipo spray, contendo bico borrifador, capacidade 500 ml, aplicação acondicionar solução água e líquidos.	Und	100	R\$ 12,90
72	Respirador purificador de ar de segurança tipo semi-facial (¼), confeccionado em composto de borracha e silicone com tirantes de elástico. Com Filtro químico classe 1 (vapores orgânicos); Proteção para Poeiras, Pó, Névoas e Fumos Metálicos. Referência: Alltec Mastt 2001 (CA 14781), ou superior, + Filtro CMA1 VO ou equivalente.	Und	20	R\$ 29,44
73	Respirador semi-facial descartável classe pff2, cor externa azul claro, modelo dobrável, com solda por ultrassom em todo seu perímetro, tamanho único, confeccionado com filtro de manta sintética para uso contra aerodispersoides (partículas) gerados mecanicamente (poeiras e névoas) e termicamente. As partículas podem ser sólidas ou líquidas geradas de soluções ou suspensões aquosas, sem válvula de exalação.	Und	60	R\$ 1,75
74	Respirador, material: fibras sintéticas, particuladas, aplicação classe pff2, características adicionais válvula exalação ar quente, camada extracarbono, tipo semifacial, tipo uso descartável.	Und	100	R\$ 1,42
75	Tela proteção mosquito para janela, cor verde, de 1,50x50m,	Rolo 50 m	100	R\$ 152,10



ministério da saúde. Similar, equivalente ou de melhor qualidade.			
---	--	--	--

7.2 Apesar de o montante que se pretende contratar indicar uma necessidade deste órgão, a concretização dessa contratação só será possível se houver a descentralização do crédito pelos escalões superiores.

MEMÓRIA DE CÁLCULO

A base de cálculo teve como fórmula para estimação de quantidade, o consumo de materiais no SISCOFIS, acrescido de margem de segurança de 15 a 20 %, além do levantamento da necessidade de itens que não tem histórico de utilização, levando em conta o efetivo de militares que trabalham com atividades que demandam o uso de equipamentos de proteção.

A margem de segurança é uma ferramenta logística utilizada para mitigar riscos de *stockout*, ou quebra de estoque. Assim, disponibilizando uma quantidade extra de determinado produto, é possível se precaver de incertezas relacionadas à flutuações em oferta e demanda, inerentes ao livre mercado e consumo interno.

Dessa forma, a estimativa de consumo mínimo de itens estratégicos permite que as operações administrativas da OM ocorram de acordo com o que foi planejado. Caso as demandas sejam maiores do que se imaginava, ou caso os fornecedores tenham problemas de entrega, a OM não deixará de cumprir suas obrigações administrativas por falta do material não estimado.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 30.000,00

8.1 A estimativa tem como base a Formalização da Demanda publicada no Plano de Contratações Anual desta Organização Militar.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 Os itens a serem licitados encontram-se na mais parcelada oferecida pelo mercado, contribuindo para a ampla concorrência e economia em escala.

9.2 Os itens que compõem a licitação não guardam relações significativas que justifiquem seu agrupamento, o que poderia gerar aquisições por preços superiores ao praticado no mercado.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 A contratação em epígrafe não possui correlação ou interdependência com outras licitações em curso no 14º Batalhão Logístico

12.2 Possibilitar a aquisição imediata dos materiais necessários para reposição de estoque do almoxarifado, dando celeridade no processo de gestão de recursos orçamentários com o atingimento das metas de empenho e liquidação.



13. Providências a serem Adotadas

13.1 A área requisitante, antes do recebimento do material, deverá inteirar-se do conteúdo do empenho e prever instruções de recebimento do material adquirido, principalmente se for de cunho específico, onde há necessidade de nomeação de equipe de recebimento de material e lavratura de Termo de Recebimento e Exame de Material.

13.2 Conferir se todas as exigências contidas no Termo de Referência foram atendidas, solicitando a imediata substituição, em caso de material diverso daqueles solicitados.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1 Em cumprimento ao disposto no Art. 5º da IN/SLTI/MPOG nº 01, de 19 de janeiro de 2010, que dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens pela Administração Pública Federal Direta, os fornecedores deverão obedecer, sob pena de não aceitação do objeto, aos seguintes critérios:

14.1.1 Que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, como menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

14.1.2 Não será aceita a proposta da licitante cujo produto não possuir registro no Cadastro Técnico Federal do IBAMA, relativo a atividades potencialmente poluidoras e utilizadoras de recursos ambientais e do Certificado de Regularidade, conforme inciso II e III, do Art 2º, da Instrução Normativa IBAMA Nº 6 de 15/03/2013, quando o item assim o exigir, conforme termo de referência.

14.1.3 Que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR-15448-1 e 15448-2; e 1.12.4 que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares.

14.2 Os critérios acima estabelecidos, minimizam os impactos ambientais, oferecendo condições de reciclagem ou disposição adequada dos resíduos ou embalagens após utilização.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade



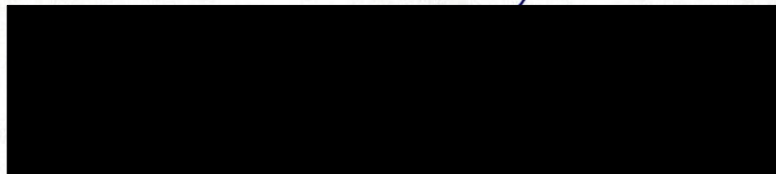
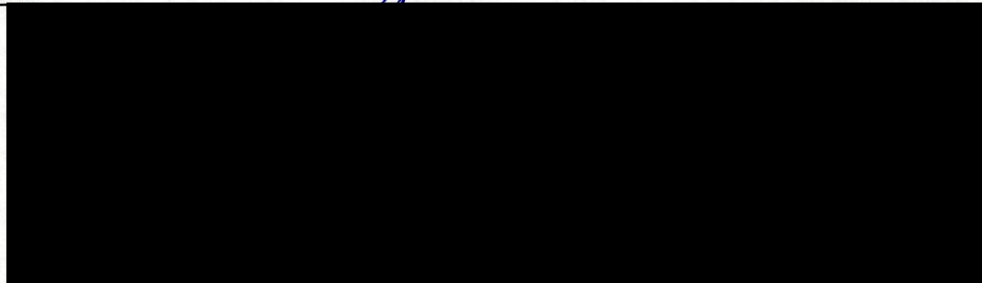
Art. 8º O ETP será elaborado conjuntamente por servidores da área técnica e requisitante ou, quando houver, pela equipe de planejamento da contratação, observado o § 1º do art. 3º.

O ETP foi elaborado por requisitante.

As aquisições demandadas demonstraram ser imprescindíveis para manter o nível de salubridade das instalações, tornando assim a contratação viável.

16. 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.



Ordenador de Despesas do 14º Batalhão Logístico



Número do Documento de Formalização da Demanda: 64/2023

1. Informações Básicas

Área requisitante Data da conclusão da contratação

Setor de Material 11/10/2024 00:00

Descrição sucinta do objeto

Aquisição de Equipamentos de Proteção E Segurança

UASG Editado por

2. Justificativa de necessidade

O 14º Batalhão de Logístico é uma unidade do Exército Brasileiro que tem como missão institucional: formar o combatente de logística e prestar apoio logístico nas atividades de transporte, manutenção, suprimento e saúde às Organizações Militares pertencentes às 7ª e 10ª Brigada de Infantaria Motorizada e ficar em condições de se empregado em operações de defesa externa e de Garantia da Lei e da Ordem; formar reservistas para compor a reserva mobilizável do Exército Brasileiro; realizar ações complementares e ou subsidiárias em proveito da população; e prestar o apoio logístico por área, quando determinado, às Organizações Militares em trânsito na área jurisdicionada pela 7ª RM/DE.

Para cumprir determinações do Objetivo Estratégico da Força, relacionadas a Proteção Orgânica de seu pessoal empregado em atividades, faz-se necessário a aquisição de equipamentos de proteção individual, conforme características das atividades à serem realizadas no decorrer do Exercício Financeiro.

A contratação visa atingir o OE2 do Plano de Gestão do Batalhão, com intuito de aumentar a efetividade na gestão do bem público, através da otimização da gestão orçamentária. A contratação está alinhada ao OE3 do Plano de Gestão da 10ª Bda Inf Mtz e ao OE5 do Plano de Gestão do CMNE.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	VESTUÁRIO PARA FINS ESPECIAIS			1,00	11.671,82	11.671,82
2	EQUIPAMENTO PARA SEGURANÇA E SALVAMENTO			1,00	11.671,82	11.671,82
3	EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA MOVIMENTAÇÃO DE MATERIAIS			1,00	2.764,37	2.764,37
4	ARTIGOS DE BORRACHA			1,00	1.535,76	1.535,76
5	EQUIPAMENTOS INDIVIDUAIS			1,00	1.535,76	1.535,76
6	CALÇADOS MASCULINOS			1,00	1.535,76	1.535,76

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

Matriz de Gerenciamento de Riscos

1. Informações Básicas

Numero da Matriz de Alocação de Riscos	Responsável pela Edição	Data de Criação
26/2023	RENAN CAVALIER VIANA PEREIRA	19/07/2023 13:16
Objeto da Matriz de Riscos		
Aquisição de material de EPI e EPC		

2. Histórico de Revisões

Nenhuma Revisão encontrada.

3. Riscos Identificados

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-01	Demanda com erro de quantidade e descrição	Erro na memória de cálculo utilizada para levantamento de demanda. Planejamento realizado por militar que não possui o conhecimento necessário ou não esta diretamente ligado a atividade de recebimento, estocagem e distribuição do objeto da licitação.	Planejamento	Administração	Baixo	

Impactos

1 Falta de equipamentos de proteção, dificultando a execução das diversas atividades da OM.

Ações Preventivas

P-01 Instituir uma equipe de planejamento com conhecimento técnico suficiente para melhor atingir a especificidade do objeto e as quantidades suficientes para suprir a quantidade necessária para a Organização Militar. Responsável: RENAN PEREIRA CAVALIER VIANA

Ações de Contingência

C-01 No caso de falta de materiais para nova aquisição, deverá ser buscado outros meios de aquisição (adesão a atas de registro de preços ou dispensa eletrônica) dependendo do nível de urgência e as condições de disponibilidade do material nas licitações públicas. Responsável: RENAN PEREIRA CAVALIER VIANA

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-02	Atraso na entrega dos materiais	Fornecedores que não se atentam ao prazo de entrega registrado no Termo de Referência.	Gestão de Contrato	Contratada	Baixo	

Impactos

1 Poderá ocasionar falta de material de proteção individual e coletivo para suprir as diversas demandas da OM.

Ações Preventivas

P-01 Deverá haver um militar no Almoxarifado que acompanhará o envio do empenho para os fornecedores e o prazo de entrega para que, antes do término do prazo, entre em contato com a empresa para verificar o motivo da não entrega do material, enviando notificação via e-mail e em casos extremos, solicitando a abertura de processo administrativo para apurar responsabilidade. Responsável: RENAN PEREIRA CAVALIER VIANA

Ações de Contingência

C-01 Notificar a empresa através de e-mail, para que ela se pronuncie perante o atraso e, se for necessário, impor novo prazo para entrega. Após decorrido novo prazo, caso não haja justificativa, deverá ser aberto processo administrativo para apuração de responsabilidade. Responsável: RENAN PEREIRA CAVALIER VIANA

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-03	Entrega de materiais e m desconformidade com o Termo de Referência/Empenho	Empresa que não possui o material nas especificações registradas no pregão e deseja entregar material semelhante, porém de outras marcas ou unidade de fornecimento.	Gestão de Contrato	Contratada	Baixo	

Impactos

1 Material poderá não ser útil devido a falta de qualidade em comparação ao que foi ganho na licitação, prejudicando no rendimento durante sua utilização, aumentando consumo e conseqüentemente a falta do material no futuro.

Ações Preventivas

P-01 Possuir militar responsável pelo recebimento do material no Depósito do Almoxarifado, para que faça a verificação da conformidade entre o Empenho, Nota Responsável: RENAN PEREIRA CAVALIER VIANA

Fiscal e Material Entregue, para que só seja aceito o material dentro das especificações técnicas da licitação. Além disso, caso o empenho não possua a descrição que permita fazer essa verificação, deverá também ser visualizado a Ata de Registro de Preços, onde haverá maior descrição do material.

Ações de Contingência

C-01 Durante o recebimento provisório, se for constatado a inobservância do material entregue quanto as especificações técnicas, deverá ser feita notificação formal para a empresa, que poderá ser enviada através de e-mail, solicitando providências para sanar o problema. A empresa poderá recolher o material em desconformidade para após isso substituir pelo material correto. O material só deverá ser pago após todas as pendências serem sanadas. Responsável: RENAN PEREIRA CAVALIER VIANA

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-04	Não entrega do material	Empresa que por algum motivo ficou impossibilitada de entregar o objeto empenhado.	Gestão de Contrato	Contratada	Baixo	

Impactos

1 Poderá ocasionar falta de material de proteção individual e coletivo para suprir as diversas demandas da OM.

Ações Preventivas

P-01 Possuir um militar na Seção do Almoxarifado responsável por acompanhar diariamente o envio de empenho para os fornecedores e as condições que se encontram a gestão interna das empresas para o envio e entrega desses materiais, comunicando-se por meio de e-mails. Responsável: RENAN PEREIRA CAVALIER VIANA

Ações de Contingência

C-01 Deverá, após decorrido o prazo de entrega previsto no Termo de Referência, ser feito imediatamente a notificação formal para a empresa, solicitando esclarecimentos do motivo da não entrega do material. Dependendo da resposta, poderá ser aberto Processo Administrativo para Apuração de Responsabilidade. Por outro lado, poderá ser aberto processo para adesão a atas de registro de preço que contenha o material necessário, dependendo da urgência, para que assim o empenho seja cancelado e o recurso seja realocado para outra licitação que possua o objeto desejado. Responsável: RENAN PEREIRA CAVALIER VIANA

4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

5. Responsáveis / Assinantes

Equipe de Planejamento

