





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

**TERMO DE AUTUAÇÃO DE PROCESSO**

**CONFERIDO**

Processo Administrativo autuado sob o 64361008046202355, que trata da adesão na IRP nº 31/2023 – Base Administrativa do Curado(UASG 160225), para Aquisição de Ferragens. 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 - 10 );
- c) Estudo Técnico Preliminar: (Fl. 11 - 23 );
- d) Documento de Formalização da Demanda: (Fl. 24 - 25 );
- e) Mapa de Gerenciamento de Risco: (Fl. 26 - 27 );
- f) Adesão à UGG: (Fl. 28 );

Recife-PE, 16 de Novembro de 2023.



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



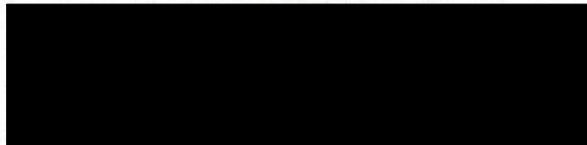
**MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DE PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇOS**  
**IRP nº 31/2023 - UASG 1600225**

**TERMO DE ABERTURA**

Em conformidade com a lei 14.133, de 2021, autorizo o início dos procedimentos para adesão na Intenção de Registro de Preços em epígrafe, cujo objeto é a Aquisição de Ferragens. 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, 16 de Novembro de 2023.



Ch da SALC do 14º B LOG



**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 Ferragens

**MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO(A) UASG 160185 - 14º BATALHÃO LOGÍSTICO NA  
IRP nº 31/2023 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 31/2023**, cujo objeto é a Aquisição de Ferragens, 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 consumo histórico dos itens no exercício anterior, bem como a possível aplicação/utilização em virtude da missão, atividades finalísticas e de apoio desenvolvidas pelo 14º Batalhão Logístico.



#### 4. Demonstrativo das necessidades

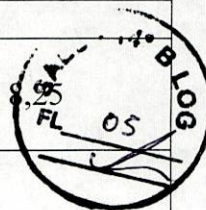
As quantidades solicitadas foram cadastradas no SIASGNET conforme abaixo, e a comprovação da necessidade das mesmas encontra-se nos Estudos Técnicos Preliminares, constituintes do Processo Administrativo arquivados na Conformidade de Registros de Gestão desta Unidade Gestora Participante.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	Valor Médio
1.	Vergalhão Armação Concreto Material: Ferro Tipo: Ca-50 Comprimento: 12 M Bitola: 3/16 POL Aplicação: Armação Vigas/Pilares E Lajes	Und	15	R\$ 20,64
2.	Vergalhão Armação Concreto Material: Ferro Tipo: Ca-50 Comprimento: 12 M Bitola: 1/4 POL Aplicação: Armação Vigas/Pilares E Lajes	Und	15	R\$ 29,16
3.	Vergalhão Material: Aço, Comprimento: 12 M, Tipo: Ca-50 , Bitola: 8	Und	15	R\$ 50,53
4.	Vergalhão Material: Aço, Comprimento: 12 M, Tipo: Ca-50 , Bitola: 10 M	Und	15	R\$ 60,20
5.	Prego Com Cabeça Material: Aço Carbono , Tipo Ponta: Comum , Tipo Cabeça: Liso , Bitola: 15 X 15	Kg	5	R\$ 21,75
6.	Prego Com Cabeça Material: Aço , Acabamento Superficial: Galvanizado , Tipo Ponta: Comum , Tipo Cabeça: Chata , Bitola: 17 X 21	Kg	5	R\$ 16,20
7.	Prego Com Cabeça Material: Aço , Acabamento Superficial: Galvanizado , Tipo Ponta: Comum , Tipo Cabeça: Chata , Tipo Corpo: Liso , Bitola: 17 X 27	Kg	10	R\$ 13,13
8.	Disco Corte, Material: Aço. Diâmetro: 250 MM. Diâmetro Furo: 30 MM. Aplicação: Corte De Madeira. Tipo: Circular. Características Adicionais: Espessura 3 Mm. Quantidade Dentes: 48	Und	8	R\$ 78,10
	Disco de corte diamantado liso-contínuo			

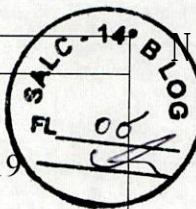
12.	Galvanizado , Tipo: Nº 18	Kg		
13.	Arame Material: Cobre Recozido , Bitola: 1,47 M	Kg	20	R\$ 23,68
14.	Arame Farpado Material: Aço , Carga Ruptura: 350 KGF, Torção: Contínua , Distância Entre Farpas: 125 MM, Comprimento: 250 M, Diâmetro: 1,60 MM, Tratamento Superficial: Galvanizado , Peso: 10,60 KG, Bitola: 16 BW	Rolo	3	R\$ 297,99
15.	Parafuso. Material: Aço Inox 304 Tipo: Cabeça Sextavada Comprimento: 50 MM Tipo Rosca: Total M-12	Und	300	R\$ 24,13
16.	Parafuso Material: Bicromatizado Tipo: Cabeça Chata Comprimento: 60 MM Diâmetro: 4,5 MM Características Adicionais: Fenda Philips Aplicação: Madeira	Und	300	R\$ 0,23
17.	Barra Chata. Material: Aço Inox Aisi 304. Formato Seção: Quadrado. Bitola: 3/8 POL. Comprimento: 6 M. Características Adicionais: Maciça	Und	40	R\$ 28,22
18.	Tubo Metalon Formato: Retangular Espessura Chapa: 18 MM Seção: 20 X 30 MM Aplicação: Estruturas Metálicas Em Geral/Portas E Portões Comprimento: 6 M	Und	20	R\$ 83,50
19.	Tubo Metalon Formato: Retangular Espessura Chapa: 18 MM Seção: 30 X 50 MM Aplicação: Material Hidráulico Comprimento: 6 M	Und	10	R\$ 100,67
20.	Cantoneira Metal Ferroso. Material: Aço Carbono Sae 1008/1010 Tipo: Abas Iguais. Largura Abas Iguais: 5/8 POL. Espessura: 1/8 POL. Comprimento: 6 M	Und	15	R\$ 40,42
21.	Cantoneira Metal Ferroso. Material: Aço Carbono Sae 1020. Tipo: Abas Iguais. Largura Abas Iguais: 7/8 POL. Espessura: 1/8 POL. Comprimento: 6 M	Und	15	R\$ 60,08
22.	Cantoneira Metal Ferroso. Material: Ferro Galvanizado. tipo: Abas Iguais. Largura Abas Iguais: 3/4 POL. Espessura:	Und	15	R\$ 60,76



	Largura: 3 POL			
27.	PORTA-CADEADO, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO:80 MM, ALTURA:45 MM, ESPESSURA:3 MM	Und	30	R\$ 8,25
28.	Porta-Cadeado Material: Ferro Comprimento: 101 MM Altura: 60 MM Espessura: 14 MM Quantidade Parafusos: 6 UN Diâmetro Parafusos: 3,50 MM Comprimento Parafusos: 16 MM Largura Fio Passante: 22 MM Espessura	Und	30	R\$ 9,64
29.	Dobradiça Material: Aço , Acabamento: Zincada , Aplicação: Móveis Em Geral , Diâmetro: 35 MM, Tipo: Caneca , Largura: 11 M	Und	30	R\$ 3,83
30.	Fechadura Componentes: Chave Simples , Aplicação: Porta , Tipo: Interna/Externa , Material Caixa: <b>Metal</b>  (maçaneta alavanca, espelho oval)	Und	15	R\$ 35,05
31.	Fechadura Componentes: Chave Simples , Aplicação: Porta , Tipo: Interna/Externa , Material Caixa: Metal  (maçaneta bola, espelho oval)	Und	15	R\$ 63,83
32.	Fechadura Componentes: Chave Simples , Aplicação: Porta , Tipo: Interna/Externa , Material Caixa: Metal  (cromada, cilindro 22mm)	Und	15	R\$ 14,34
33.	Fechadura Componentes: Chave Simples , Aplicação: Porta , Tipo: Interna/Externa , Material Caixa: Metal  (Fechadura interna inox 813/11 roseta)	Und	15	R\$ 66,73
34.	Fechadura Componentes: Chave Simples , Aplicação: Porta , Tipo: Interna/Externa , Material Caixa: Metal  (Fechadura wc inox 823/11 roseta)	Und	15	R\$ 59,54
	Fechadura Componentes: Chave Simples , Aplicação: Porta , Tipo: Interna/Externa			



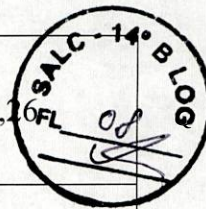
	(bucha de 10mm)			
39.	Parafuso. Material: Aço Zincado. Tipo: Cabeça Panela. Comprimento: 32 MM. Diâmetro: 3,9 MM. Características Adicionais: Com Fenda Auto Atarrachante Rosca Total	Und	100	R\$ 0,19
40.	Parafuso Auto-Atarraxante Material: Aço Carbono , Aplicação: Carpintaria , Comprimento: 40 MM, Diâmetro Corpo: 3,50 MM, Características Adicionais: Fixer/Rosca Auto Cortante Tipo Chipboard , Tratamento Superficial: Cementado , Tipo Cabeça: Chata , Tipo Fenda: Phillips	Und	100	R\$ 19,95
41.	Parafuso Auto-Atarraxante Material: Aço Carbono , Comprimento: 35 MM, Diâmetro Corpo: 3,50 MM, Tratamento Superficial: Zincado , Tipo Cabeça: Trombeta	Und	100	R\$ 17,09
42.	Carrinho Mão Tipo Roda: Pneu Com Câmara De 3,25 Cm , Material Caçamba: Chapa Aço , Quantidade Roda: 1 UN, Capacidade Caçamba: 60 L, Características Adicionais: Dimensões Aproximadas:610 X 620 X 1.600 Mm	Und	15	R\$ 245,20
43.	Roda Carro Transporte Material Material: Chapa Metálica Estampada , Diâmetro Roda: 3,25 X 8 POL, Características Adicionais: Com Rolamento	Und	20	R\$ 64,83
44.	Ferro Construção Civil Diâmetro: 3/8 POL, Tipo: Ca-50	Und	30	R\$ 37,01
45.	Rebite Pop Material: Alumínio , Material Corpo: Alumínio , Material Pino: Aço Carbono , Comprimento: 6 MM, Diâmetro Corpo: 3 MM, Tipo: Comum , Tipo Cabeça: Abaulada , Tipo Aba: Comum	Cx 100 und	1	R\$ 11,39
	Rebitadeira Manual Material: Aço Carbono , Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox , Diâmetro Rebites: 2,10, 2,20, 2,4, 2,50, 2,6, 2,7, 2,8, 2,9, 3,0, 3,1, 3,2, 3,3, 3,4, 3,5, 3,6, 3,7, 3,8, 3,9, 4,0, 4,1, 4,2, 4,3, 4,4, 4,5, 4,6, 4,7, 4,8, 4,9, 5,0, 5,1, 5,2, 5,3, 5,4, 5,5, 5,6, 5,7, 5,8, 5,9, 6,0, 6,1, 6,2, 6,3, 6,4, 6,5, 6,6, 6,7, 6,8, 6,9, 7,0, 7,1, 7,2, 7,3, 7,4, 7,5, 7,6, 7,7, 7,8, 7,9, 8,0, 8,1, 8,2, 8,3, 8,4, 8,5, 8,6, 8,7, 8,8, 8,9, 9,0, 9,1, 9,2, 9,3, 9,4, 9,5, 9,6, 9,7, 9,8, 9,9, 10,0		10	R\$ 0,10



	deslizantes Tamanho 10"			
49.	Formão Material Corpo: Cromo Vanádio , Material Cabo: Madeira , Bitola: 1/2 PO	Und	5	R\$ 16,66
50.	Talhadeira Material: Aço , Acabamento Superficial: Pintado , Aplicação: Pedreiro , Comprimento Total: 12 POL, Tipo: Chato , Características Adicionais: Com Apunhadura , Peso: 0,90 K	Und	20	R\$ 15,49
51.	Alicate Amperímetro Material: Plástico , Voltagem Bateria: 4,5 V, Corrente: 1000a Ac/ 1000a Dc A, Aplicação: Eletricidade , Tipo: Digital , Características Adicionais: True Rms, Memória, Frequência 100 Khz, Frequência , Alimentação: 3 Pilhas Aaa De 1,5v , Resistência: 40 MOHM, Voltagem: 1000v Dc/700v Ac	Und	4	R\$ 287,33
52.	Alicate Amperímetro Material: Plástico , Voltagem Bateria: 9 V, Corrente: 4 A 1000 A, Tipo: Digital , Alimentação: Bateria , Voltagem: 400 A 1000 Ac/Dc 4 A 1000	Und	2	R\$ 621,41
53.	Alicate De Pressão Material: Ferro , Mordente Inferior: Curvo , Abertura Da Boca: 28 MM, Comprimento: 10 POL, Características Adicionais: Cromo Venádio	Und	4	R\$ 31,23
54.	Alicate Universal Material: Forjado Em Aço Cromo Vanádio , Aplicação: Eletricidade/Eletrônica , Comprimento: 6 POL, Tipo Cabo: Isolado , Material Cabo: Plástico	Und	4	R\$ 30,05
55.	Torquês Material Corpo: Aço Forjado , Tipo: Alicate , Tamanho: 12 POL, Características Adicionais: Cabo Pintado	Und	4	R\$ 28,51
	Material: Aço Cromo Vanádio Material			



59.	Arco Serra Lâmina Serra: 10 E 12 Pol , Tipo: Regulável , Tamanho: 12 POL, Tratamento Superficial: Niquelado , Material Cabo: Polipropileno	Und	15	R\$ 12,26
60.	Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas , Tamanho: 12 POL, Características Adicionais: Profundidade De Corte De 90 Mm , Tratamento Superficial: Pintura Eletrostática , Material Cabo: Alumínio	Und	10	R\$ 23,30
61.	Broca Material: Aço Rápido , Diâmetro: 1/4 POL, Tamanho: Médio	Und	10	R\$ 10,43
62.	Broca Material: Aço Rápido , Diâmetro: 1/2 POL, Tamanho: Médio	Und	10	R\$ 11,72
63.	Broca Material: Aço Rápido , Diâmetro: 1/8 POL, Tamanho: Longo	Und	10	R\$ 0,82
64.	Broca Wídia Material Corpo: Aço , Aplicação: Perfuração De Concreto , Comprimento: 4 POL, Diâmetro: 3 M	Und	10	R\$ 22,29
65.	Broca Material: Aço Rápido , Diâmetro: 3/16 POL, Tamanho: Médio , Tipo Haste: Cilíndrica	Und	10	R\$ 1,57
66.	Broca Chata Material: Aço Carbono , Aplicação: Madeira , Diametro: 3/8 POL, Comprimento: 150 M	Und	10	R\$ 5,62
67.	Broca Material: Aço Rápido , Diâmetro 1: 3,10 MM, Comprimento: 65 MM, Normas Técnicas: Din 338 , Tipo Haste: Paralela	Und	10	R\$ 2,77
68.	Broca Material: Metal Duro , Comprimento: 74 MM, Diâmetro: 7 MM, Tipo Haste: Cilíndrica	Und	10	R\$ 6,08
69.	BROCA CHATA, MATERIAL ACO SAE 1066, DIAMETRO 1 POL, COMPRIMENTO 157 MM, PESO 704 G, APLICAÇÃO MADEIRA	Und	10	R\$ 7,31
70.	Broca Chata Material: Aço Carbono , Aplicação: Madeira , Diametro: 35 MM, Comprimento: 150 M	Und	10	R\$ 20,96



	Estrutura Metálica , Comprimento: 6 M, Largura: 100 MM, Espessura Chapa: 2,65 M			
76.	Pe - De - Cabra ( Ferramenta ) Material: Aço , Acabamento: Pintura Eletrostática , Tipo: Simples , Tamanho: 600 X 110 X 34 M	Und	10	R\$ 54,73
77.	Chave De Fenda Material: Carbono Temperado , Cabo: Polipropileno , Tamanho: 3/16 X 4 PO	Und	10	R\$ 5,80
78.	Chave De Fenda Material: Aço Cromo Vanádio - Dim 17200-59cr , Cabo: Polipropileno Simples , Tipo Ponta: Fenda Cruzada , Tamanho: 4 X 1/4 POL, Características Adicionais: Haste Niquelada E Cromada/Ponta Fosfatizada	Und	10	R\$ 14,13
79.	Chave De Fenda Material: Aço Cromo Vanádio , Cabo: Polipropileno Simples , Tipo Ponta: Cruzada , Tamanho: 10 X 3/8 POL, Características Adicionais: Haste Miquelada E Cromada	Und	10	R\$ 10,72
80.	Broca Chata Material: Aco Sae 1066 , Aplicação: Madeira , Diametro: 5/16 POL, Comprimento: 157 MM, Peso: 381	Und	3	R\$ 16,80
81.	Chave De Fenda Material: Aço Temperado , Cabo: Polipropileno , Tipo Ponta: Chata , Tamanho: 1/8 X 3 POL, Características Adicionais: Haste Miquelada E Cromada	Und	4	R\$ 49,83
82.	Chave Fenda Tipo Ponta: Chata , Características Adicionais: Ponta Imantada , Material Cabo: Polipropileno , Material Haste: Cromo Vanádio Temperado , Comprimento Haste: 100 MM, Bitola: 5	Und	4	R\$ 34,49
83.	Chave De Fenda Material: Aço Cromo Vanádio , Cabo: Polipropileno Simples , Tipo Ponta: Fenda Cruzada , Tamanho: 6 X 1/4 POL, Características Adicionais: Haste Niquelada E Cromada/Ponta Fosfatizada	Und	4	R\$ 16,43
84.	Chave Fenda Tipo Ponta: Chata , Características Adicionais: Ponta Imantada , Material Cabo: Polipropileno , Material Haste: Cromo Vanádio Temperado	Und	4	R\$ 16,43



88.	Chave de fenda para testes elétricos isolados desenvolvidos com aço especial e polímero anti-chama Chave De Teste Elétrico Comprimento: 150 MM, Tipo Ponta: Chata , Características Adicionais: Eletrônica Com Haste Isolada , Material Cabo: Polipropileno , Material Haste: Aço Carbono Temperados e acabamento niquelado e cromado.	Und	15	R\$ 7,69
89.	Suporte Aparelho Ar Condicionado Material: Aço , Aplicação: Fixação/Instalação Aparelho Ar Condicionado , Características Adicionais: Para Aparelho Com 36.000 Btus	Und	20	R\$ 117,75
90.	Escada Material: Alumínio , Capacidade: 150 KG, Quantidade Degraus: 16 UN, Tipo: Articulado Multifuncional , Características Adicionais: Sapatas Emborrachadas, Travas Automáticas Nas Patr	Und	3	R\$ 867,90



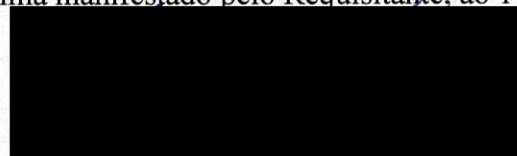
Quartel em Recife-PE, 01 de Agosto de 2023.



Chefe do Almojarifado Substituto 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.



Fiscal Administrativo Substituto do 14º Batalhão Logístico

### 6. Despacho do Ordenador de Despesas

Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado:



## Estudo Técnico Preliminar 67/2023

### 1. Informações Básicas

Número do processo: 64132.005828/2023-36

### 2. Descrição da necessidade

2.1 O presente estudo tem por objetivo apontar os fundamentos para a aquisição de ferragens para manutenção predial conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas neste instrumento.

2.2 O objetivo deste processo é a aquisição de ferragens para manutenção predial para suprir as demandas do 14º Batalhão Logístico.

2.3 Tal aquisição se justifica em face da necessidade de manutenção predial nas instalações pertencentes à este Batalhão. O objeto referido neste Estudo Técnico Preliminar visa atender à demanda de toda esta Organização Militar, quanto à utilização dos materiais em referência nas atividades de manutenção e construção.

2.4 Desta forma, faz-se necessária a aquisição de ferragens para manutenção predial para atender as demandas desta Unidade Gestora.

### 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Almoxarifado do 14º Batalhão Logístico	[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 destinam.

4.1.2 Todos os produtos deverão estar de acordo com as normas expedidas pelos órgãos oficiais competentes ou outra entidade



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 aquisição de ferragens para manutenção predial, 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 das demandas desta OM.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

# MEMÓRIA DE CÁLCULO

7.1 A base de cálculo teve como fórmula para estimação de quantidade o consumo histórico dos materiais em questão, além de considerar futuras demandas prováveis, levando em consideração o planejamento do Pelotão de Obras deste Batalhão.

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.

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

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	Valor Médio
	Vergalhão Armação Concreto Material: Ferro Tipo: Ca-			



4.	Vergalhão Material: Aço, Comprimento: 12 M, Tipo: Ca-50, Bitola: 10 M	Und		
5.	Prego Com Cabeça Material: Aço Carbono, Tipo Ponta: Comum, Tipo Cabeça: Liso, Bitola: 15 X 15	Kg	5	R\$ 21,75
6.	Prego Com Cabeça Material: Aço, Acabamento Superficial: Galvanizado, Tipo Ponta: Comum, Tipo Cabeça: Chata, Bitola: 17 X 21	Kg	5	R\$ 16,20
7.	Prego Com Cabeça Material: Aço, Acabamento Superficial: Galvanizado, Tipo Ponta: Comum, Tipo Cabeça: Chata, Tipo Corpo: Liso, Bitola: 17 X 27	Kg	10	R\$ 13,13
8.	Disco Corte, Material: Aço. Diâmetro: 250 MM. Diâmetro Furo: 30 MM. Aplicação: Corte De Madeira. Tipo: Circular. Características Adicionais: Espessura 3 Mm. Quantidade Dentes: 48	Und	8	R\$ 78,10
9.	Disco de corte diamantado liso-contínuo para serra mármore. Corte a seco e refrigerado. Furo 20mm e diâmetro 110mm. Uso em piso cerâmico, azulejos, porcelanato, pedras.	Und	10	R\$ 164,02
10.	Disco Desbaste Material: Óxido Alumínio Diâmetro: 4 1/2 POL Altura: 6 MM Diâmetro Furo: 12,7 MM Velocidade Máxima: 13.300 RPM Aplicação: Material Ferroso	Und	30	R\$ 25,89
11.	Disco Corte. Material: Aço. Diâmetro: 350 MM. Diâmetro Furo: 30 MM. Aplicação: Corte De Madeira. Quantidade Dentes: 36. Espessura: 3,8 MM	Und	10	R\$ 120,77
12.	Arame Galvanizado Material: Arame Galvanizado, Tipo: Nº 18	Kg	30	R\$ 25,88



16.	Parafuso Material: Bicromatizado Tipo: Cabeça Chata Comprimento: 60 MM Diâmetro: 4,5 MM Características Adicionais: Fenda Philips Aplicação: Madeira	Und	300	R\$ 0,23
17.	Barra Chata. Material: Aço Inox Aisi 304. Formato Seção: Quadrado. Bitola: 3/8 POL. Comprimento: 6 M. Características Adicionais: Maciça	Und	40	R\$ 28,22
18.	Tubo Metalon Formato: Retangular Espessura Chapa: 18 MM Seção: 20 X 30 MM Aplicação: Estruturas Metálicas Em Geral/Portas E Portões Comprimento: 6 M	Und	20	R\$ 83,50
19.	Tubo Metalon Formato: Retangular Espessura Chapa: 18 MM Seção: 30 X 50 MM Aplicação: Material Hidráulico Comprimento: 6 M	Und	10	R\$ 100,67
20.	Cantoneira Metal Ferroso. Material: Aço Carbono Sae 1008/1010 Tipo: Abas Iguais. Largura Abas Iguais: 5/8 POL. Espessura: 1/8 POL. Comprimento: 6 M	Und	15	R\$ 40,42
21.	Cantoneira Metal Ferroso. Material: Aço Carbono Sae 1020. Tipo: Abas Iguais. Largura Abas Iguais: 7/8 POL. Espessura: 1/8 POL. Comprimento: 6 M	Und	15	R\$ 60,08
22.	Cantoneira Metal Ferroso. Material: Ferro Galvanizado. tipo: Abas Iguais. Largura Abas Iguais: 3/4 POL. Espessura: 1/8 POL. Comprimento: 6 M	Und	15	R\$ 60,76
23.	Estribo Material: Aço , Tipo: Tração Cervical, Tamanho: Grande  (Estribo, 4,2mm 17x17 - de 1ª linha tipo: Gerdau ou similar)	Und	300	R\$ 0,75



27.	PORTA-CADEADO, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO:80 MM, ALTURA: 45 MM, ESPESSURA:3 MM	Und	30	R\$ 8,25
28.	Porta-Cadeado Material: Ferro Comprimento: 101 MM Altura: 60 MM Espessura: 14 MM Quantidade Parafusos: 6 UN Diâmetro Parafusos: 3,50 MM Comprimento Parafusos: 16 MM Largura Fio Passante: 22 MM Espessura	Und	30	R\$ 9,64
29.	Dobradiça Material: Aço , Acabamento: Zincada , Aplicação: Móveis Em Geral , Diâmetro: 35 MM, Tipo: Caneca , Largura: 11 M	Und	30	R\$ 3,83
30.	Fechadura Componentes: Chave Simples , Aplicação: Porta , Tipo: Interna/Externa , Material Caixa: Metal  (maçaneta alavanca, espelho oval)	Und	15	R\$ 35,05
31.	Fechadura Componentes: Chave Simples , Aplicação: Porta , Tipo: Interna/Externa , Material Caixa: Metal  (maçaneta bola, espelho oval)	Und	15	R\$ 63,83
32.	Fechadura Componentes: Chave Simples , Aplicação: Porta , Tipo: Interna/Externa , Material Caixa: Metal  (cromada, cilindro 22mm)	Und	15	R\$ 14,34
33.	Fechadura Componentes: Chave Simples , Aplicação: Porta , Tipo: Interna/Externa , Material Caixa: Metal  (Fechadura interna inox 813/11 roseta)	Und	15	R\$ 66,73



36.	Comprimento Nominal: 25 MM, Tipo Rosca: Soberba , Diâmetro: 3 MM	Und	300	R\$ 0,12
37.	Parafuso Fixação Telhado Material: Aço Carbono , Comprimento: 110 MM, Diâmetro: 5/16 PO	Und	100	R\$ 0,75
38.	Acessórios Banheiro Material: Latão Cromado , Componentes: Kit Parafusos Para Fixação E Anel Vedação , Tipo: Suporte Para Fixação De Bacia Sanitária (bucha de 10mm)	Und	60	R\$ 1,62
39.	Parafuso. Material: Aço Zincado. Tipo: Cabeça Painel. Comprimento: 32 MM. Diâmetro: 3,9 MM. Características Adicionais: Com Fenda Auto Atarrachante Rosca Total	Und	100	R\$ 0,19
40.	Parafuso Auto-Atarraxante Material: Aço Carbono , Aplicação: Carpintaria , Comprimento: 40 MM, Diâmetro Corpo: 3,50 MM, Características Adicionais: Fixer/Rosca Auto Cortante Tipo Chipboard , Tratamento Superficial: Cementado , Tipo Cabeça: Chata , Tipo Fenda: Phillips	Und	100	R\$ 19,95
41.	Parafuso Auto-Atarraxante Material: Aço Carbono , Comprimento: 35 MM, Diâmetro Corpo: 3,50 MM, Tratamento Superficial: Zincado , Tipo Cabeça: Trombeta	Und	100	R\$ 17,09
42.	Carrinho Mão Tipo Roda: Pneu Com Câmara De 3,25 Cm , Material Caçamba: Chapa Aço , Quantidade Roda: 1 UN, Capacidade Caçamba: 60 L, Características Adicionais: Dimensões Aproximadas: 610 X 620 X 1.600 Mm	Und	15	R\$ 245,20
43.	Roda Carro Transporte Material Material: Chapa Metálica Estampada , Diâmetro Roda: 3,25 X 8 POL, Características Adicionais: Com Rolamento	Und	20	R\$ 64,83



46.	Rebitadeira Manual Material: Aço Carbono , Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox , Diâmetro Rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM, Características Adicionais: Cabo Com Empunhadura Antideslizantes Tamanho 17"	Und	10	R\$ 0,10
47.	Rebitadeira Manual Material: Aço Carbono , Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox , Diâmetro Rebites: 3/32" A 3/16" POL, Comprimento Total: 165 M	Und	5	R\$ 38,68
48.	Rebitadeira Manual Material: Aço Carbono , Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox , Adicionais: 04 Bicos E Chave De Troca , Diâmetro Rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM, Características Adicionais: Cabo Com Empunhadura Anti deslizantes Tamanho 10"	Und	5	R\$ 44,13
49.	Formão Material Corpo: Cromo Vanádio , Material Cabo: Madeira , Bitola: 1/2 PO	Und	5	R\$ 16,66
50.	Talhadeira Material: Aço , Acabamento Superficial: Pintado , Aplicação: Pedreiro , Comprimento Total: 12 POL, Tipo: Chato , Características Adicionais: Com Apunhadura , Peso: 0,90 K	Und	20	R\$ 15,49
51.	Alicate Amperímetro Material: Plástico , Voltagem Bateria: 4,5 V, Corrente: 1000a Ac/ 1000a Dc A, Aplicação: Eletricidade , Tipo: Digital , Características Adicionais: True Rms, Memória, Freqüência 100 Khz, Freqüência , Alimentação: 3 Pilhas Aaa De 1,5v , Resistência: 40 MOHM, Voltagem: 1000v Dc/700v Ac	Und	4	R\$ 287,33
	Alicate Amperímetro Material: Plástico , Voltagem			



54.		Und		
55.	Torquês Material Corpo: Aço Forjado , Tipo: Alicate , Tamanho: 12 POL, Características Adicionais: Cabo Pintado	Und	4	R\$ 28,51
56.	Material: Aço Cromo Vanádio, Material Cabo: Plástico, Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts, Tipo Corte: Lateral, Comprimento: 8 POL,	Und	4	R\$ 20,96
57.	Alicate Bico Material: Aço Cromo Vanádio , Acabamento Superficial: Fosfatizado , Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos , Comprimento: 6 POL, Tipo: Meia-Cana Curto , Características Adicionais: Bico Curvo	Und	8	R\$ 88,32
58.	Alicate De Corte Tipo Corte: Diagonal , Material: Aço Cromo Vanádio , Comprimento: 8 POL, Tipo Cabo: Isolado , Material Cabo: Aço Cromo Vanádio Plastificado	Und	4	R\$ 19,72
59.	Arco Serra Lâmina Serra: 10 E 12 Pol , Tipo: Regulável , Tamanho: 12 POL, Tratamento Superficial: Niquelado , Material Cabo: Polipropileno	Und	15	R\$ 12,26
60.	Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas , Tamanho: 12 POL, Características Adicionais: Profundidade De Corte De 90 Mm , Tratamento Superficial: Pintura Eletrostática , Material Cabo: Alumínio	Und	10	R\$ 23,30
61.	Broca Material: Aço Rápido , Diâmetro: 1/4 POL, Tamanho: Médio	Und	10	R\$ 10,43

65.	Broca Material: Aço Rápido , Diâmetro: 3/16 POL, Tamanho: Médio , Tipo Haste: Cilíndrica	Und	10	R\$ 1,57
66.	Broca Chata Material: Aço Carbono , Aplicação: Madeira , Diâmetro: 3/8 POL, Comprimento: 150 M	Und	10	R\$ 5,62
67.	Broca Material: Aço Rápido , Diâmetro 1: 3,10 MM, Comprimento: 65 MM, Normas Técnicas: Din 338 , Tipo Haste: Paralela	Und	10	R\$ 2,77
68.	Broca Material: Metal Duro , Comprimento: 74 MM, Diâmetro: 7 MM, Tipo Haste: Cilíndrica	Und	10	R\$ 6,08
69.	BROCA CHATA, MATERIAL ACO SAE 1066, DIAMETRO 1 POL, COMPRIMENTO 157 MM, PESO 704 G, APLICAÇÃO MADEIRA	Und	10	R\$ 7,31
70.	Broca Chata Material: Aço Carbono , Aplicação: Madeira , Diâmetro: 35 MM, Comprimento: 150 M	Und	10	R\$ 20,96
71.	Broca Chata Material: Aço Carbono , Aplicação: Madeira , Diâmetro: 1/2 POL, Comprimento: 150 M	Und	10	R\$ 7,19
72.	Broca Chata Material: Aço Carbono , Aplicação: Madeira , Diâmetro: 3/4 POL, Comprimento: 150 M	Und	10	R\$ 13,46
73.	Broca Chata Material: Aco Sae 1066 , Aplicação: Madeira , Diâmetro: 7/8 POL, Comprimento: 157 MM, Peso: 686	Und	10	R\$ 11,93
	Broca Chata Material: Aco Sae 1066 , Aplicação:			





77.	Chave De Fenda Material: Carbono Temperado , Cabo: Polipropileno , Tamanho: 3/16 X 4 PO	Und	10	R\$ 5,80
78.	Chave De Fenda Material: Aço Cromo Vanádio - Dim 17200-59cr , Cabo: Polipropileno Simples , Tipo Ponta: Fenda Cruzada , Tamanho: 4 X 1/4 POL, Características Adicionais: Haste Niquelada E Cromada /Ponta Fosfatizada	Und	10	R\$ 14,13
79.	Chave De Fenda Material: Aço Cromo Vanádio , Cabo: Polipropileno Simples , Tipo Ponta: Cruzada , Tamanho: 10 X 3/8 POL, Características Adicionais: Haste Miquelada E Cromada	Und	10	R\$ 10,72
80.	Broca Chata Material: Aco Sae 1066 , Aplicação: Madeira , Diâmetro: 5/16 POL, Comprimento: 157 MM, Peso: 381	Und	3	R\$ 16,80
81.	Chave De Fenda Material: Aço Temperado , Cabo: Polipropileno , Tipo Ponta: Chata , Tamanho: 1/8 X 3 POL, Características Adicionais: Haste Miquelada E Cromada	Und	4	R\$ 49,83
82.	Chave Fenda Tipo Ponta: Chata , Características Adicionais: Ponta Imantada , Material Cabo: Polipropileno , Material Haste: Cromo Vanádio Temperado , Comprimento Haste: 100 MM, Bitola: 5	Und	4	R\$ 34,49
83.	Chave De Fenda Material: Aço Cromo Vanádio , Cabo: Polipropileno Simples , Tipo Ponta: Fenda Cruzada , Tamanho: 6 X 1/4 POL, Características Adicionais: Haste Niquelada E Cromada/Ponta Fosfatizada	Und	4	R\$ 16,43
84.	Chave Fenda Tipo Ponta: Chata , Características Adicionais: Ponta Imantada , Material Cabo: Polipropileno , Material Haste: Cromo Vanádio Temperado , Comprimento Haste: 150 MM, Bitola: 6	Und	4	R\$ 16,43

88.	Chave de fenda para testes elétricos isolados desenvolvidos com aço especial e polímero anti-chama Chave De Teste Elétrico Comprimento: 150 MM, Tipo Ponta: Chata , Características Adicionais: Eletrônica Com Haste Isolada , Material Cabo: Polipropileno , Material Haste: Aço Carbono Temperados e acabamento niquelado e cromado.	Und	15	R\$ 7,69
89.	Suporte Aparelho Ar Condicionado Material: Aço , Aplicação: Fixação/Instalação Aparelho Ar Condicionado , Características Adicionais: Para Aparelho Com 36.000 Btus	Und	20	R\$ 117,75
90.	Escada Material: Alumínio , Capacidade: 150 KG, Quantidade Degraus: 16 UN, Tipo: Articulado Multifuncional , Características Adicionais: Sapatas Emborrachadas, Travas Automáticas Nas Catr	Und	3	R\$ 867,90



## 8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 112.500,00

8.1 A estimativa tem como base o levantamento de mercado feita pela Unidade Gestora do processo licitatório (UASG 160225 - Base Administrativa do Curado).

8.2 O valor de referência está de acordo com o Documento de Formalização da Demanda 17/2023, publicado no Planejamento 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.



## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1 Possibilitar a aquisição de ferragens para manutenção predial de forma segura, seguindo o rito administrativo da licitação, permitindo a ampla concorrência e a economia em escala;

12.2 Possibilitar a aquisição imediata dos materiais em questão, 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.

O ETP demonstrou que a contratação esta alinhada ao PAC.

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.

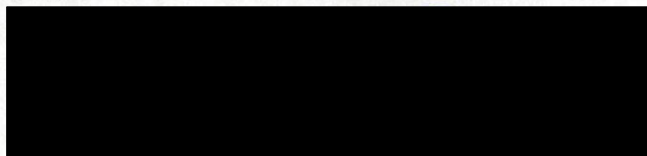
O ETP foi elaborado por requisitante/equipe de planejamento.

As aquisições demandadas demonstraram ser importantes para manter/aumentar a capacidade de manutenção das diversas áreas de atuação desta Unidade, 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.



Almoxarife Substituto do 14º Batalhão Logístico

Despacho: Aprovo este Estudo Técnico Preliminar e a Matriz de Gerenciamento de Riscos correspondente.



Ordenador de Despesas do 14º Batalhão Logístico

# Documento de Formalização da Demanda



Número do Documento de Formalização da Demanda: 17/2023

## 1. Informações Básicas

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Setor de Material	29/03/2024 00:00	160185	[REDACTED]
Descrição sucinta do objeto			
Aquisição de ferragens para manutenção predial			

## 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.

A aquisição de ferragens para manutenção predial visa atender as necessidades de manutenção das instalações do 14º Batalhão Logístico e execução de pequenas obras em suas áreas.

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	FERRAGENS E SUPRIMENTOS DE ELETRICIDADE	ESTRIBO		1,00	1.000,00	1.000,00
2	FERRAGENS DIVERSAS	DOBRADIÇA		1,00	1.500,00	1.500,00
3	FERRAGENS DIVERSAS	FECHADURA		1,00	5.000,00	5.000,00
4	PARAFUSOS COM PORCA			1,00	5.000,00	5.000,00
5	EQUIPAMENTOS NÃO AUTOPROPULSIONADO PARA MOVIMENTAÇÃO DE MATERIAIS	CARRINHO MÃO		1,00	1.000,00	1.000,00
6	BARRAS E VERGALHÕES DE FERRO E DE AÇO			1,00	20.000,00	20.000,00
7	PREGOS, CHAVETAS E PINOS			1,00	5.000,00	5.000,00
8	FERRAMENTAS MANUAIS SEM CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	REBITADEIRA MANUAL		1,00	2.000,00	2.000,00
9	DISCOS E PEDRAS ABRASIVOS			1,00	2.000,00	2.000,00
10	FERRAMENTAS MANUAIS DE CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ			1,00	15.000,00	15.000,00
11	MÁQUINAS DE FURAR E ABRIR ROSCAS			1,00	10.000,00	10.000,00
12	ROSCAS, ALARGADORES, ESCARIFADORES, MANUAIS E PARA USO			1,00	5.000,00	5.000,00

Descrição Qtd Val. unit (R\$) Val. total (R\$)

## 5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.



## 6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

# Matriz de Gerenciamento de Riscos



## 1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos

38/2023

Objeto da Matriz de Riscos

Aquisição de ferragens

Responsável pela Edição



Data de Criação

14/08/2023 10:11

## 2. Histórico de Revisões

Nenhuma Revisão encontrada.

## 3. Riscos Identificados

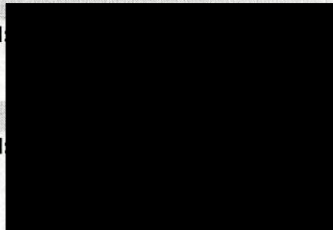
Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-01	Demanda com erro de quantidade e descrição	Erro na memória de cálculo utilizada para levantamento de demanda. Planejamento realizado por militar que não possui o conhecimento necessário ou não esta diretamente ligado a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

### Impactos

1 Falta de ferragens para manutenção predial, que serão necessários para atender as necessidades de manutenção das instalações prediais pertencentes à esta Organização Militar.

### 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 as demandas desta Organização Militar. Responsável



### 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 dos materiais nas licitações públicas. Responsável

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 Falta de ferragens para manutenção predial, que serão necessários para atender as necessidades de manutenção das instalações prediais pertencentes à esta Organização Militar.

### Ações Preventivas



P-01 Possuir militar responsável pelo recebimento do material no Depósito do Almoarifado, para que faça a verificação da conformidade entre o Empenho, Nota 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. Responsável: [Redacted]

**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: [Redacted]

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 Falta de ferragens para manutenção predial, que serão necessários para atender as necessidades de manutenção das instalações prediais pertencentes à esta Organização Militar.

**Ações Preventivas**

P-01 Possuir um militar na Seção do Almoarifado/Setor Requisitante 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: [Redacted]

**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: [Redacted]

**4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos**

Nenhum acompanhamento incluído.

**5. Responsáveis / Assinantes**

[Redacted Signature Area]

Almoarifado Substituto do 14º Batalhão Logístico

Ordenador de Despesas do 14º Batalhão Logístico

