



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
10ª COMPANHIA DE ENGENHARIA DE COMBATE
COMPANHIA GENERAL ABREU E LIMA

DIEEx nº 447-SALC/10Cia E Cmb
EB: 64408.001080/2025-87

São Bento do Una, PE, 25 de março de 2025.

Do Chefe Salc

Ao Sr Fiscal Administrativo/S4

Assunto: Participação em IRP. 160225_00014/2025 contratação de serviços de manutenção, recarga e aquisição de extintores de incêndio (GCALC/7)

Anexos:

1) TMI Serviço de recarga e aquisição de extintores - GCALC_Atualizado.doc

1. Informo que se encontra disponibilizado para participação, no site comprasnet, a intenção de registro de preço 00014/2025 - UASG 160225, com intuito da contratação de serviços de manutenção, recarga e aquisição de extintores de incêndio (GCALC/7);

2. Desta forma, solicito verificar se os itens descritos no processo são de interesse, consequentemente, solicito o envio das documentações necessárias para a participação (Termo de manifestação de ineresse, Estudo Técnico Preliminar, Aprovação do Estudo Técnico preliminar, Memória de Cálculo, Mapa Gerenciamento de Risco e Documento de Formalização da Demanda) até o dia **27 MAR 25**;

3. Informo ainda que, o Estudo Técnico Preliminar e o Mapa Gerenciamento de Risco devem ser elaborados digitalmente através do sistema Comprasnet e para a elaboração do ETP seja utilizado o modelo nº 54/2024.

- 1º Ten

Chefe Salc

**"OITENTA ANOS DAS VITÓRIAS DA FORÇA EXPEDICIONÁRIA BRASILEIRA:
HERÓIS SEMPRE LEMBRADOS!"**

Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **1º Ten** [REDAZIDA], em 25/03/2025, às 14:19 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da



Presidência da República.

HZJ5-Pupg-mzJr-ql2E

Número do Documento de Formalização da Demanda: 37/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Oficial de Combate a incêndio	30/06/2025 00:00	160023	[REDACTED]

Descrição sucinta do objeto

IRP Nº 00014/2025 da B ADM CURADO (UASG 160225) a qual trata sobre aquisição, manutenção e recarga de extintores de incêndio.

2. Justificativa de Necessidade

IRP - 14/2024 - UASG 160225 - BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO - Contratação de empresa especializada recente estudo para Aquisição, Manutenção e Recarga de Extintores de Incêndio para esta Organização Militar: A demanda tem o objetivo de demonstrar a real necessidade da contratação, em relação à CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AQUISIÇÃO, MANUTENÇÃO E RECARGA para a 10ª Companhia de Engenharia de Combate (10ª Cia E Cmb), de acordo DE EXTINTORES DE INCÊNDIO, com a IRP - 12/2024 Intenção de Registro de Preços - OBJETO: Aquisição, Manutenção e Recarga de Extintores de e demais Organizações Militares participantes. (Restrito as Organizações Militares Incêndio GCALC 7ª RM integrantes do GCALC/Recife), UASG 160225.

A estimativa de itens para a área da 10ª Cia E Cmb incluídos os itens a qual se refere a IRP em questão, foi feita com base no consumo no ano de 2024 (Pregão 14/2024 -160225 - BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO). Todos o itens serão para atendimentos da Unidade como um todo, e contemplam materiais necessários para o bom funcionamento operacional e administrativo da Organização Militar (OM).

As aquisições visam atender à Administração Pública de forma impessoal, eficiente e transparente em suas funções, bem como se faz necessário devido à execução das atividades no âmbito da 10ª Cia E Cmb.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Equipamentos Para Combate A Incêndio	Extintor Incêndio		1,00	9.409,55	9.409,55

3.2 Serviços

Nº do item	Grupo	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	SERVIÇOS DE REPARO DE OUTROS BENS	MANUTENÇÃO EXTINTORES / MANGUEIRAS - COMBATE INCÊNDIO	1,00	11.023,29	11.023,29

4. 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](#).

[REDACTED]

Agente de contratação

5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
----	----------------	-------------	------



6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
10ª COMPANHIA DE ENGENHARIA DE COMBATE
COMPANHIA GENERAL ABREU E LIMA**

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

Objeto: Contratação de serviços de manutenção e recarga de extintores de incêndio

**MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO(A) 10º COMPANHIA DE ENGENHARIA DE COMBATE NA
IRP nº 14/2025 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 14/2025**, cujo objeto é **Contratação de serviços de manutenção e recarga de extintores de incêndio**, para atender as necessidades das OM vinculadas e das Organizações Militares Participantes 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 pela 10º COMPANHIA DE ENGENHARIA DE COMBATE.

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

3. Local de entrega

O local de entrega do material será no endereço Rod. PE-180, KM 05, Endereço Industrial – S/N em dias com expediente, de segunda-feira a quinta-feira, das 07:30 às 12:00 horas e das 13:00 horas às 16:00 horas e na sexta-feira, das 07:30 às 12:00 horas.

4. Demonstrativo das necessidades

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

Item	Especificação	Und	Qtd e	Valor Unit de Referência	Valor Total
1	Extintor Incêndio Capacidade: 6 KG, Normas Técnicas: Nbr 15808 , Aplicação: Classe A, Classe B E Classe C. , Material Carga: Pó Químico Seco - Pqs , Características Adicionais: Suporte Fixação Parede, Sinalização, Selo Inmetro	Cilindro 6 Quilogramas	10	R\$ 190,00	R\$ 1.900,00
2	Extintor Incêndio Material Cilindro: Aço Carbono Sem Costura , Capacidade: 6 KG, Peso: 9 KG, Pressão Serviço: 12,6 KGF/CM2, Pressão Teste: 21 KGF/CM2, Acabamento Superficial Cilindro: Pintura Epóxi-Pó Eletrostático , Material Carga: Dióxido De Carbono (Co2)	UN	5	R\$ 674,75	R\$ 3.373,75
3	Extintor Incêndio Material Mangueira: Borracha , Material Trama: Aço , Material Difusor: Polietileno , Material Cilindro: Tubo Aço Sem Costura , Capacidade: 10 L, Acabamento Superficial Cilindro: Pintura Vermelha , Aplicação: Incêndio Classe "A" , Material Carga: Água Pressurizada	UN	5	R\$ 159,99	R\$ 799,95
4	Extintor Incêndio Veículo Automotivo Apresentação: Pó Químico Seco , Aplicação: Tipo "A", "B", E "C" , Peso: 4 K	UN	5	R\$ 148,12	R\$ 740,60
5	Extintor Incêndio Veículo Automotivo Apresentação: Pó Químico Seco , Peso: 2 KG, Características Adicionais: Tipo "A", "B" E "C"	UN	5	R\$ 102,61	R\$ 513,05
6	Extintor Incêndio Veículo Automotivo Apresentação: Pó Químico Seco , Peso: 1 KG, Características Adicionais: Tipo "A", "B" E "C"	UN	5	R\$ 75,33	R\$ 376,65
7	Extintor Incêndio Veículo Automotivo Apresentação: Pó Químico Seco , Peso: 1 KG, Características Adicionais: Tipo "A", "B" E "C" (Tipo botijão)	UN	5	R\$ 75,33	R\$ 376,65
8	Extintor Incêndio Material Mangueira: Pvc , Material Trama: Nylon , Material Válvula Saída: Latão Forjado , Material Tubo Sifão: Pvc - Cloreto De Polivinila , Material Cilindro: Aço Carbono , Capacidade: 12 KG, Pressão Serviço: 10,5 KGF/CM2, Pressão Teste: 30 KGF/CM2, Acabamento Superficial Cilindro: Pintura Vermelha , Tipo Válvula Saída: M 30 Com Manômetro. , Normas Técnicas: Nbr 15808 , Aplicação: Incêndio Classe "A", "B" E "C" , Material Carga: Pó Químico	UN	5	R\$ 265,78	R\$ 1.328,90
9	Serviço de manutenção de extintor de incêndio de Nível 2 – tipo gás carbônico – capacidade nominal 2 kg – classe BC	UN	5	R\$ 45,00	R\$ 225,00
10	Serviço de manutenção de extintor de incêndio de Nível 2 – tipo gás carbônico – capacidade nominal 4 kg – classe BC	UN	5	R\$ 69,00	R\$ 345,00
11	Serviço de manutenção de extintor de incêndio de Nível 2 – tipo gás carbônico – capacidade nominal 6 kg – classe BC	UN	5	R\$ 85,23	R\$ 426,15
12	Serviço de manutenção de extintor de incêndio de Nível 2 – tipo gás carbônico – capacidade nominal 10 kg – classe BC	UN	5	R\$ 145,50	R\$ 727,50
13	Serviço de manutenção de extintor de incêndio de Nível 2 – tipo gás carbônico – capacidade nominal 20 kg – classe BC	UN	3	R\$ 197,48	R\$ 592,44
14	Serviço de manutenção de extintor de incêndio de Nível 2 – tipo gás carbônico – capacidade nominal 25 kg – classe BC	UN	0	R\$ 345,00	R\$ 0,00
15	Serviço de manutenção de extintor de incêndio de Nível 2 – tipo Pó Químico – capacidade nominal 2 kg – classe ABC	UN	20	R\$ 61,88	R\$ 1.237,60
16	Serviço de manutenção de extintor de incêndio de Nível 2 – tipo Pó Químico – capacidade nominal 4 kg – classe ABC	UN	20	R\$ 55,05	R\$ 1.101,00
17	Serviço de manutenção de extintor de incêndio de Nível 2 – tipo Pó Químico – capacidade nominal 6 kg – classe ABC	UN	20	R\$ 68,85	R\$ 1.377,00
18	Serviço de manutenção de extintor de incêndio de Nível 2 – tipo Pó Químico – capacidade nominal 8 kg – classe ABC	UN	20	R\$ 82,99	R\$ 1.659,80

Item	Especificação	Und	Qtd e	Valor Unit de Referência	Valor Total
19	Serviço de manutenção de extintor de incêndio de Nível 2 – tipo Pó Químico – capacidade nominal 12 kg – classe ABC	UN	20	R\$ 95,00	R\$ 1.900,00
20	Serviço de manutenção de extintor de incêndio de Nível 2 – tipo Pó Químico – capacidade nominal 20 kg – classe ABC	UN	5	R\$ 185,00	R\$ 925,00
21	Serviço de manutenção de extintor de incêndio de Nível 2 – tipo D"Água – capacidade nominal 10 Litros – classe A	UN	10	R\$ 50,68	R\$ 506,80
22	Serviço de manutenção de extintor de incêndio de Nível 2 – tipo D"Água – capacidade nominal 75 Litros – classe A	UN	0	R\$ 145,50	R\$ 0,00
TOTAL					R\$ 20.432,84

Quartel em São Bento do Una - PE, 27 de março de 2025.

[REDACTED] – 2° Ten
Oficial de Combate a incêndio da Guarnição

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 **Contratação** acima descritos para atender as necessidades da Base Administrativa do Curado e das UG participantes, conforme descrito no quadro acima manifestado pelo Requiritante, destinado à 10ª COMPANHIA DE ENGENHARIA DE COMBATE.

[REDACTED] – Cap
Fiscal Administrativo da 10ª Cia E Cmb

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.

Quartel em São Bento do Una - PE, 27 de março de 2025.

[REDACTED] - Cap
Ordenador de Despesas da 10ª Cia E Cmb

Estudo Técnico Preliminar 17/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 64408.001125/2025-13

2. Descrição da necessidade

IRP - 14/2025 - UASG 160225 - BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO - Contratação de empresa especializada para Aquisição, Manutenção e Recarga de Extintores de Incêndio para esta Organização Militar: O presente estudo tem o objetivo de demonstrar a real necessidade da contratação e analisar a viabilidade técnica de implementá-la, em relação à CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AQUISIÇÃO, MANUTENÇÃO E RECARGA DE EXTINTORES DE INCÊNDIO, para a 10ª Companhia de Engenharia de Combate (10ª Cia E Cmb), de acordo com a IRP - 14/2025 Intenção de Registro de Preços - OBJETO: Aquisição, Manutenção e Recarga de Extintores de Incêndio GCALC 7ª RM e demais Organizações Militares participantes. (Restrito as Organizações Militares integrantes do GCALC/Recife), UASG 160225.

A estimativa de itens para a área da 10ª Cia E Cmb, incluídos os itens a qual se refere a IRP em questão, foi feita com base no consumo no ano de 2024 (Pregão 90008/2024 -160225 - BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO). Todos o itens serão para atendimentos da Unidade como um todo, e contemplam materiais necessários para o bom funcionamento operacional e administrativo da Organização Militar (OM).

As aquisições visam atender à Administração Pública de forma impessoal, eficiente e transparente em suas funções.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
10ª Cia E Cmb	[REDACTED] - 2º Ten Oficial de Combate a Incêndio da 10ª Cia E Cmb

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os bens e serviços deste estudo deverão ser entregues em até 30 (trinta) dias, contados a partir do primeiro dia útil subsequente ao envio, por e-mail, da Nota de Empenho - salvo determinação diversa determinada pela Ata de Registro de Preços e o Termo de Referência referente à IRP em questão da BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO.

O contrato resultante do processo licitatório terá a duração de 12 (doze) meses. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital confeccionado pela BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO e seus anexos e propostas, assumindo exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda: efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade.

Os bens especificados neste Estudo deverão ser novos, para primeiro uso e não serão aceitos, em hipótese alguma, produtos previamente utilizados ou falsificados. O recebimento provisório ou definitivo do objeto pela área responsável não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato ou por vícios do produto.

O prazo de garantia será estipulado de acordo com cada item e em convergência com o Termo de Referência que se refere esse ETP.

5. Levantamento de Mercado

Os produtos indicados na IRP nº 14/2025, gerenciada pela BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO - UASG 160225, em função de suas características e modalidade de licitação, atendem aos requisitos para o suprimento de parte da necessidade descrita no item 2 deste estudo. Foram observados os aspectos de viabilidade mercadológica, economicidade, eficácia, eficiência e padronização.

6. Descrição da solução como um todo

Em vista do Plano Contratação Anual (PCA) para 2024 -2025 o presente estudo descreve e analisa o processo de aquisição, manutenção e recarga de extintores de incêndio para as diversas áreas da 10ª Cia E Cmb. Os itens são detalhados na tabela abaixo:

MEMÓRIA DE CALCULO

Item	Unidade	Especificação	QT	Justificativa
IRP				
1	UND	Extintor Incêndio Capacidade: 6 KG, Normas Técnicas: Nbr 15808 , Aplicação: Classe A, Classe B E Classe C. , Material Carga: Pó Químico Seco - Pqs , Características Adicionais: Suporte Fixação Parede, Sinalização, Selo Inmetro	10	Necessário para a demanda de aquisição, manutenção e recarga de extintores de incêndio da 10ª Cia E Cmb, os itens a qual se refere a IRP em questão, foi feita com base no consumo no ano de 2023 (Pregão 12 /2023 -160225 - BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO)
2	UND	Extintor Incêndio Material Cilindro: Aço Carbono Sem Costura , Capacidade: 6 KG, Peso: 9 KG, Pressão Serviço: 12,6 KGF/CM2, Pressão Teste: 21 KGF/CM2, Acabamento Superficial Cilindro: Pintura Epóxi-Pó Eletrostático , Material Carga: Dióxido De Carbono (Co2)	5	Necessário para a demanda de aquisição, manutenção e recarga de extintores de incêndio da 10ª Cia E Cmb, os itens a qual se refere a IRP em questão, foi feita com base no consumo no ano de 2023 (Pregão 12/2023 -160225 - BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO)
3	UND	Extintor Incêndio Material Mangueira: Borracha , Material Trama: Aço , Material Difusor: Polietileno , Material Cilindro: Tubo Aço Sem Costura , Capacidade: 10 L, Acabamento Superficial Cilindro: Pintura Vermelha , Aplicação: Incêndio Classe "A" , Material Carga: Água Pressurizada	5	Necessário para a demanda de aquisição, manutenção e recarga de extintores de incêndio da 10ª Cia E Cmb, os itens a qual se refere a IRP em questão, foi feita com base no consumo no ano de 2023 (Pregão 12 /2023 -160225 - BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO)

4	UND	Extintor Incêndio Veículo Automotivo Apresentação: Pó Químico Seco , Aplicação: Tipo "A", "B", E "C" , Peso: 4 K	5	Necessário para a demanda de aquisição, manutenção e recarga de extintores de incêndio da 10ª Cia E Cmb, os itens a qual se refere a IRP em questão, foi feita com base no consumo no ano de 2023 (Pregão 12 /2023 -160225 - BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO)
5	UND	Extintor Incêndio Veículo Automotivo Apresentação: Pó Químico Seco , Peso: 2 KG, Características Adicionais: Tipo "A", "B" E "C"	5	Necessário para a demanda de aquisição, manutenção e recarga de extintores de incêndio da 10ª Cia E Cmb, os itens a qual se refere a IRP em questão, foi feita com base no consumo no ano de 2023 (Pregão 12 /2023 -160225 - BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO)
6	UND	Extintor Incêndio Veículo Automotivo Apresentação: Pó Químico Seco , Peso: 1 KG, Características Adicionais: Tipo "A", "B" E "C"	5	Necessário para a demanda de aquisição, manutenção e recarga de extintores de incêndio da 10ª Cia E Cmb, os itens a qual se refere a IRP em questão, foi feita com base no consumo no ano de 2023 (Pregão 12 /2023 -160225 - BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO)
7	UND	Extintor Incêndio Veículo Automotivo Apresentação: Pó Químico Seco , Peso: 1 KG, Características Adicionais: Tipo "A", "B" E "C" (Tipo botijão)	5	Necessário para a demanda de aquisição, manutenção e recarga de extintores de incêndio da 10ª Cia E Cmb, os itens a qual se refere a IRP em questão, foi feita com base no consumo no ano de 2023 (Pregão 12 /2023 -160225 - BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO)
8	UND	Extintor Incêndio Material Mangueira: Pvc , Material Trama: Nylon , Material Válvula Saída: Latão Forjado , Material Tubo Sifão: Pvc - Cloreto De Polivinila , Material Cilindro: Aço Carbono , Capacidade: 12 KG, Pressão Serviço: 10,5 KGF/CM2, Pressão Teste: 30 KGF/CM2, Acabamento Superficial Cilindro: Pintura Vermelha , Tipo Válvula Saída: M 30 Com Manômetro. , Normas	5	Necessário para a demanda de aquisição, manutenção e recarga de extintores de incêndio da 10ª Cia E Cmb, os itens a qual se refere a IRP em questão, foi feita com base no consumo no ano de 2023 (Pregão 12 /2023 -160225 - BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO)

		Técnicas: Nbr 15808 , Aplicação: Incêndio Classe "A", "B" E "C" , Material Carga: Pó Químico		
9	UND	Serviço de manutenção de extintor de incêndio de Nível 2 – tipo gás carbônico – capacidade nominal 2 kg – classe BC	5	Necessário para a demanda de aquisição, manutenção e recarga de extintores de incêndio da 10ª Cia E Cmb, os itens a qual se refere a IRP em questão, foi feita com base no consumo no ano de 2023 (Pregão 12 /2023 -160225 - BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO)
10	UND	Serviço de manutenção de extintor de incêndio de Nível 2 – tipo gás carbônico – capacidade nominal 4 kg – classe BC	5	Necessário para a demanda de aquisição, manutenção e recarga de extintores de incêndio da 10ª Cia E Cmb, os itens a qual se refere a IRP em questão, foi feita com base no consumo no ano de 2023 (Pregão 12 /2023 -160225 - BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO)
11	UND	Serviço de manutenção de extintor de incêndio de Nível 2 – tipo gás carbônico – capacidade nominal 6 kg – classe BC	5	Necessário para a demanda de aquisição, manutenção e recarga de extintores de incêndio da 10ª Cia E Cmb, os itens a qual se refere a IRP em questão, foi feita com base no consumo no ano de 2023 (Pregão 12 /2023 -160225 - BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO)
12	UND	Serviço de manutenção de extintor de incêndio de Nível 2 – tipo gás carbônico – capacidade nominal 10 kg – classe BC	5	Necessário para a demanda de aquisição, manutenção e recarga de extintores de incêndio da 10ª Cia E Cmb, os itens a qual se refere a IRP em questão, foi feita com base no consumo no ano de 2023 (Pregão 12 /2023 -160225 - BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO)

13	UND	Serviço de manutenção de extintor de incêndio de Nível 2 – tipo gás carbônico – capacidade nominal 20 kg – classe BC	3	Necessário para a demanda de aquisição, manutenção e recarga de extintores de incêndio da 10ª Cia E Cmb, os itens a qual se refere a IRP em questão, foi feita com base no consumo no ano de 2023 (Pregão 12 /2023 -160225 - BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO)
14	UND	Serviço de manutenção de extintor de incêndio de Nível 2 – tipo gás carbônico – capacidade nominal 25 kg – classe BC	0	Necessário para a demanda de aquisição, manutenção e recarga de extintores de incêndio da 10ª Cia E Cmb, os itens a qual se refere a IRP em questão, foi feita com base no consumo no ano de 2023 (Pregão 12 /2023 -160225 - BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO)
15	UND	Serviço de manutenção de extintor de incêndio de Nível 2 – tipo Pó Químico – capacidade nominal 2 kg – classe ABC	20	Necessário para a demanda de aquisição, manutenção e recarga de extintores de incêndio da 10ª Cia E Cmb, os itens a qual se refere a IRP em questão, foi feita com base no consumo no ano de 2023 (Pregão 12 /2023 -160225 - BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO)
16	UND	Serviço de manutenção de extintor de incêndio de Nível 2 – tipo Pó Químico – capacidade nominal 4 kg – classe ABC	20	Necessário para a demanda de aquisição, manutenção e recarga de extintores de incêndio da 10ª Cia E Cmb, os itens a qual se refere a IRP em questão, foi feita com base no consumo no ano de 2023 (Pregão 12 /2023 -160225 - BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO)
17	UND	Serviço de manutenção de extintor de incêndio de Nível 2 –		Necessário para a demanda de aquisição, manutenção e recarga de extintores de incêndio da 10ª Cia E Cmb, os itens a qual se

		tipo Pó Químico – capacidade nominal 6 kg – classe ABC	20	refere a IRP em questão, foi feita com base no consumo no ano de 2023 (Pregão 12 /2023 -160225 - BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO)
18	UND	Serviço de manutenção de extintor de incêndio de Nível 2 – tipo Pó Químico – capacidade nominal 8 kg – classe ABC	20	Necessário para a demanda de aquisição, manutenção e recarga de extintores de incêndio da 10ª Cia E Cmb, os itens a qual se refere a IRP em questão, foi feita com base no consumo no ano de 2023 (Pregão 12 /2023 -160225 - BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO)
19	UND	Serviço de manutenção de extintor de incêndio de Nível 2 – tipo Pó Químico – capacidade nominal 12 kg – classe ABC	20	Necessário para a demanda de aquisição, manutenção e recarga de extintores de incêndio da 10ª Cia E Cmb, os itens a qual se refere a IRP em questão, foi feita com base no consumo no ano de 2023 (Pregão 12 /2023 -160225 - BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO)
20	UND	Serviço de manutenção de extintor de incêndio de Nível 2 – tipo Pó Químico – capacidade nominal 20 kg – classe ABC	5	Necessário para a demanda de aquisição, manutenção e recarga de extintores de incêndio da 10ª Cia E Cmb, os itens a qual se refere a IRP em questão, foi feita com base no consumo no ano de 2023 (Pregão 12 /2023 -160225 - BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO)
21	UND	Serviço de manutenção de extintor de incêndio de Nível 2 – tipo D"Água – capacidade nominal 10 Litros – classe A	10	Necessário para a demanda de aquisição, manutenção e recarga de extintores de incêndio da 10ª Cia E Cmb, os itens a qual se refere a IRP em questão, foi feita com base no consumo no ano de 2023 (Pregão 12 /2023 -160225 - BASE

				ADMINISTRATIVA DO CURADO)
22	UND	Serviço de manutenção de extintor de incêndio de Nível 2 – tipo D"Água – capacidade nominal 75 Litros – classe A	0	Necessário para a demanda de aquisição, manutenção e recarga de extintores de incêndio da 10ª Cia E Cmb, os itens a qual se refere a IRP em questão, foi feita com base no consumo no ano de 2023 (Pregão 12 /2023 -160225 - BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO)

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa de itens para a área da 10ª Cia E Cmb, incluídos os itens a qual se refere a IRP em questão, foi feita com base no consumo no ano de 2023 (Pregão 12/2023 -160225 - BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO).

Todo os itens foram lançados no Plano de Contratação Anual desta OM, tendo em vista que está IRP tem como UGG uma OM que faz parte do GCALC que a 10ª Cia E Cmb faz parte, e são discriminados na tabela abaixo:

Item	Unidade	Especificação	QT	Justificativa
1	UND	Extintor Incêndio Capacidade: 6 KG, Normas Técnicas: Nbr 15808 , Aplicação: Classe A, Classe B E Classe C. , Material Carga: Pó Químico Seco - Pqs , Características Adicionais: Suporte Fixação Parede, Sinalização, Selo Inmetro	10	Necessário para a demanda de aquisição, manutenção e recarga de extintores de incêndio da 10ª Cia E Cmb, os itens a qual se refere a IRP em questão, foi feita com base no consumo no ano de 2023 (Pregão 12 /2023 -160225 - BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO)
2	UND	Extintor Incêndio Material Cilindro: Aço Carbono Sem Costura , Capacidade: 6 KG, Peso: 9 KG, Pressão Serviço: 12,6 KGF/CM2, Pressão Teste: 21 KGF/CM2, Acabamento Superficial Cilindro: Pintura Epóxi-Pó Eletrostático , Material Carga: Dióxido De Carbono (Co2)	5	Necessário para a demanda de aquisição, manutenção e recarga de extintores de incêndio da 10ª Cia E Cmb, os itens a qual se refere a IRP em questão, foi feita com base no consumo no ano de 2023 (Pregão 12/2023 -160225 - BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO)
		Extintor Incêndio Material Mangueira: Borracha , Material Trama: Aço ,		Necessário para a demanda de aquisição, manutenção e recarga de extintores de

3	UND	Material Difusor: Polietileno , Material Cilindro: Tubo Aço Sem Costura , Capacidade: 10 L, Acabamento Superficial Cilindro: Pintura Vermelha , Aplicação: Incêndio Classe "A" , Material Carga: Água Pressurizada	5	incêndio da 10ª Cia E Cmb, os itens a qual se refere a IRP em questão, foi feita com base no consumo no ano de 2023 (Pregão 12 /2023 -160225 - BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO)
4	UND	Extintor Incêndio Veículo Automotivo Apresentação: Pó Químico Seco , Aplicação: Tipo "A", "B", E "C" , Peso: 4 K	5	Necessário para a demanda de aquisição, manutenção e recarga de extintores de incêndio da 10ª Cia E Cmb, os itens a qual se refere a IRP em questão, foi feita com base no consumo no ano de 2023 (Pregão 12 /2023 -160225 - BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO)
5	UND	Extintor Incêndio Veículo Automotivo Apresentação: Pó Químico Seco , Peso: 2 KG, Características Adicionais: Tipo "A", "B" E "C"	5	Necessário para a demanda de aquisição, manutenção e recarga de extintores de incêndio da 10ª Cia E Cmb, os itens a qual se refere a IRP em questão, foi feita com base no consumo no ano de 2023 (Pregão 12 /2023 -160225 - BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO)
6	UND	Extintor Incêndio Veículo Automotivo Apresentação: Pó Químico Seco , Peso: 1 KG, Características Adicionais: Tipo "A", "B" E "C"	5	Necessário para a demanda de aquisição, manutenção e recarga de extintores de incêndio da 10ª Cia E Cmb, os itens a qual se refere a IRP em questão, foi feita com base no consumo no ano de 2023 (Pregão 12 /2023 -160225 - BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO)
7	UND	Extintor Incêndio Veículo Automotivo Apresentação: Pó Químico Seco , Peso: 1 KG, Características Adicionais: Tipo "A", "B" E "C" (Tipo botijão)	5	Necessário para a demanda de aquisição, manutenção e recarga de extintores de incêndio da 10ª Cia E Cmb, os itens a qual se refere a IRP em questão, foi feita com base no consumo no ano de 2023 (Pregão 12 /2023 -160225 - BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO)
8	UND	Extintor Incêndio Material Mangueira: Pvc , Material Trama: Nylon , Material Válvula Saída: Latão		Necessário para a demanda de aquisição, manutenção e recarga de extintores de incêndio da 10ª Cia E Cmb, os itens a qual se refere a IRP em questão, foi feita com base no consumo

		<p>Forjado , Material Tubo Sifão: Pvc - Cloreto De Polivinila , Material Cilindro: Aço Carbono , Capacidade: 12 KG, Pressão Serviço: 10,5 KGF/CM2, Pressão Teste: 30 KGF/CM2, Acabamento Superficial Cilindro: Pintura Vermelha , Tipo Válvula Saída: M 30 Com Manômetro. , Normas</p> <p>Técnicas: Nbr 15808 , Aplicação: Incêndio Classe "A", "B" E "C" , Material Carga: Pó Químico</p>	5	no ano de 2023 (Pregão 12 /2023 -160225 - BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO)
9	UND	Serviço de manutenção de extintor de incêndio de Nível 2 – tipo gás carbônico – capacidade nominal 2 kg – classe BC	5	Necessário para a demanda de aquisição, manutenção e recarga de extintores de incêndio da 10ª Cia E Cmb, os itens a qual se refere a IRP em questão, foi feita com base no consumo no ano de 2023 (Pregão 12 /2023 -160225 - BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO)
10	UND	Serviço de manutenção de extintor de incêndio de Nível 2 – tipo gás carbônico – capacidade nominal 4 kg – classe BC	5	Necessário para a demanda de aquisição, manutenção e recarga de extintores de incêndio da 10ª Cia E Cmb, os itens a qual se refere a IRP em questão, foi feita com base no consumo no ano de 2023 (Pregão 12 /2023 -160225 - BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO)
11	UND	Serviço de manutenção de extintor de incêndio de Nível 2 – tipo gás carbônico – capacidade nominal 6 kg – classe BC	5	Necessário para a demanda de aquisição, manutenção e recarga de extintores de incêndio da 10ª Cia E Cmb, os itens a qual se refere a IRP em questão, foi feita com base no consumo no ano de 2023 (Pregão 12 /2023 -160225 - BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO)
12	UND			Necessário para a demanda de aquisição, manutenção e recarga de extintores de

		Serviço de manutenção de extintor de incêndio de Nível 2 – tipo gás carbônico – capacidade nominal 10 kg – classe BC	5	incêndio da 10ª Cia E Cmb, os itens a qual se refere a IRP em questão, foi feita com base no consumo no ano de 2023 (Pregão 12 /2023 -160225 - BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO)
13	UND	Serviço de manutenção de extintor de incêndio de Nível 2 – tipo gás carbônico – capacidade nominal 20 kg – classe BC	3	Necessário para a demanda de aquisição, manutenção e recarga de extintores de incêndio da 10ª Cia E Cmb, os itens a qual se refere a IRP em questão, foi feita com base no consumo no ano de 2023 (Pregão 12 /2023 -160225 - BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO)
14	UND	Serviço de manutenção de extintor de incêndio de Nível 2 – tipo gás carbônico – capacidade nominal 25 kg – classe BC	0	Necessário para a demanda de aquisição, manutenção e recarga de extintores de incêndio da 10ª Cia E Cmb, os itens a qual se refere a IRP em questão, foi feita com base no consumo no ano de 2023 (Pregão 12 /2023 -160225 - BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO)
15	UND	Serviço de manutenção de extintor de incêndio de Nível 2 – tipo Pó Químico – capacidade nominal 2 kg – classe ABC	20	Necessário para a demanda de aquisição, manutenção e recarga de extintores de incêndio da 10ª Cia E Cmb, os itens a qual se refere a IRP em questão, foi feita com base no consumo no ano de 2023 (Pregão 12 /2023 -160225 - BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO)
16	UND	Serviço de manutenção de extintor de incêndio de Nível 2 – tipo Pó	20	Necessário para a demanda de aquisição, manutenção e recarga de extintores de incêndio da 10ª Cia E Cmb, os itens a qual se refere a IRP em questão, foi feita com base no consumo no ano de 2023 (Pregão 12

		Químico – capacidade nominal 4 kg – classe ABC		/2023 -160225 - BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO)
17	UND	Serviço de manutenção de extintor de incêndio de Nível 2 – tipo Pó Químico – capacidade nominal 6 kg – classe ABC	20	Necessário para a demanda de aquisição, manutenção e recarga de extintores de incêndio da 10ª Cia E Cmb, os itens a qual se refere a IRP em questão, foi feita com base no consumo no ano de 2023 (Pregão 12 /2023 -160225 - BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO)
18	UND	Serviço de manutenção de extintor de incêndio de Nível 2 – tipo Pó Químico – capacidade nominal 8 kg – classe ABC	20	Necessário para a demanda de aquisição, manutenção e recarga de extintores de incêndio da 10ª Cia E Cmb, os itens a qual se refere a IRP em questão, foi feita com base no consumo no ano de 2023 (Pregão 12 /2023 -160225 - BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO)
19	UND	Serviço de manutenção de extintor de incêndio de Nível 2 – tipo Pó Químico – capacidade nominal 12 kg – classe ABC	20	Necessário para a demanda de aquisição, manutenção e recarga de extintores de incêndio da 10ª Cia E Cmb, os itens a qual se refere a IRP em questão, foi feita com base no consumo no ano de 2023 (Pregão 12 /2023 -160225 - BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO)
20	UND	Serviço de manutenção de extintor de incêndio de Nível 2 – tipo Pó Químico – capacidade nominal 20 kg – classe ABC	5	Necessário para a demanda de aquisição, manutenção e recarga de extintores de incêndio da 10ª Cia E Cmb, os itens a qual se refere a IRP em questão, foi feita com base no consumo no ano de 2023 (Pregão 12 /2023 -160225 - BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO)

21	UND	Serviço de manutenção de extintor de incêndio de Nível 2 – tipo D” Água – capacidade nominal 10 Litros – classe A	10	Necessário para a demanda de aquisição, manutenção e recarga de extintores de incêndio da 10ª Cia E Cmb, os itens a qual se refere a IRP em questão, foi feita com base no consumo no ano de 2023 (Pregão 12 /2023 -160225 - BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO)
22	UND	Serviço de manutenção de extintor de incêndio de Nível 2 – tipo D” Água – capacidade nominal 75 Litros – classe A	0	Necessário para a demanda de aquisição, manutenção e recarga de extintores de incêndio da 10ª Cia E Cmb, os itens a qual se refere a IRP em questão, foi feita com base no consumo no ano de 2023 (Pregão 12 /2023 -160225 - BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO)

8. Estimativa do Valor da Contratação

A estimativa de itens para a área da 10ª Cia E Cmb, incluídos os itens a qual se refere a IRP em questão, foi feita com base no consumo no ano de 2023 (Pregão 12/2023 -160225 - BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO). Devido a participação de diversas Unidades do GCALC, a previsão estimada do valor da contratação está ainda em elaboração pelo setor responsável da BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO e por esse motivo se estima um ganho considerável em economia de escala.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A divisão do objeto do presente Estudo Técnico Preliminar não representa perda de economia de escala, além de ser tecnicamente e economicamente viável.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não haverá contratações correlatas e/ou interdependentes nas contratações em referencia.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A definição dos itens e a estimativa do quantitativo foi planejada com base no relatório de consumo de anos anteriores pelo Pelotão de Apoio da 10ª Cia E Cmb, visando atender à necessidade de materiais e serviços de manutenção de veículos com fornecimento de peças. Todos os itens aqui apresentados foram devidamente lançados no PAC - Planejamento Anual de Compras, pela 10ª Cia E Cmb.

12. Resultados Pretendidos

Em se tratando da Aquisição, Manutenção e Recarga de Extintores de Incêndio as contratações requeridas buscam manter os extintores de incêndio em condições para uso da 10ª Cia E Cmb, descritos na IRP 14/2025 - UASG 160225. As estimativas, conforme já mencionado anteriormente, são baseadas no consumo do ano de 2024.

Cabe ressaltar novamente que todos os itens visam atender à Administração Pública de forma impessoal, eficiente e transparente.

13. Providências a serem Adotadas

Este ETP dará subsídio ao Termo de Referência do Pregão da BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO a ser realizada. Após a conclusão do pregão, a Seção da Fiscalização da 10ª Cia E Cmb deverá expedir comunicado para a EQUIPE DE COMBATE A INCÊNDIO, para fins de planejamento e realização das requisições, a fim de ser viabilizada a aquisição por Nota de Empenho para a empresa adjudicatária. A requisição dos materiais será realizada por meio de ordem de fornecimento, a medida que forem surgindo as demandas de material e serviços. A ordem de fornecimento será confeccionada por militar designado pelo Oficial de Combate a Incêndio. Os fornecedores deverão efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes ao produto.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A sustentabilidade será definida pela Base Administrativa do Curado a unidade gerenciadora desta IRP.

15. Declaração de Viabilidade

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


15.1. Justificativa da Viabilidade

Tal demanda declara-se viável tendo em vista a grande necessidade da aquisição dos bens e serviços descritos neste ETP devido a sua alta demanda por esta OM.

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](#).

Despacho: Responsável pela elaboração do ETP


Agente de contratação

Despacho: Responsável pela aprovação do ETP



Autoridade competente

Matriz de Gerenciamento de Riscos

1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos

20/2025

Responsável pela Edição

[REDACTED]

Data de Criação

27/03/2025 14:55

Objeto da Matriz de Riscos

IRP para aquisição de Serviço de manutenção e recarga de extintores de incêndio

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	Contratação fora dos padrões, que não abrange todas as necessidades institucionais.	Não execução da revisão dos itens do Termo de Referência	Gestão de Contrato	Administração	Médio	

Impactos

1 Planejamento da aquisição de serviços que não supre a necessidade do setor solicitante.

Ações Preventivas

P-01 Revisão de cada item no Termo de Referência.

Responsável: [REDACTED]

Ações de Contingência

C-01 Estudar o grau de insuficiência e refletir sobre a vantajosidade na rescisão contratual e abertura de novo processo licitatório. Responsável: [REDACTED]

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-02	Falta de habilitação adequada da proposta vencedora havendo fatos com impedimentos (SICAF, TCU, CNJ, Planejamento Contratada Médio impeditivos para a CEIS, Portal de Transparência) impeditivos para a contratação.	Empresa irregular junto aos órgãos de controle.	Seleção do Fornecedor	Contratada	Médio	

Impactos

1 Impossibilidade de conclusão da contratação da empresa.

Ações Preventivas

P-01 Realizar verificação adequada da documentação de habilitação juntos aos órgãos de controle Responsável: [REDACTED]

Ações de Contingência

C-01 Inabilitar a proposta melhor selecionada devido ao óbice e convocar a próxima colocada para apresentar sua documentação para avaliação e análise. Responsável: [REDACTED]

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-03	Empresa sem capacidade técnica.	Mercado com pouca oferta de empresas qualificadas.	Gestão de Contrato	Contratada	Médio	

Impactos

1 Dano ao erário.

Ações Preventivas

P-01 Acompanhamento da execução do objeto. Fiscalização rigorosa.

Responsável: [REDACTED]

Ações de Contingência

C-01 Revisão criteriosa da documentação observando a capacitação da empresa. Responsável: [REDACTED]

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-04	Processo de contratação fracassada.	Pesquisa de preço com parâmetros inadequados. Especificação incorreta do objeto que não reflita corretamente a demanda. Cláusulas e condições de contratação que restrinjam a competitividade.	Planejamento	Administração	Médio	
Impactos						
1	Impossibilidade de contratação dos serviços.					
Ações Preventivas						
P-01	Ampla pesquisa de preços com parâmetros adequados, que reflitam a realidade mercadológica, por parte da equipe de planejamento. Especificação correta do objeto de modo a refletir corretamente a demanda. Cláusulas e condições de contratação que não restrinjam a competitividade.					
Ações de Contingência						
C-01	Adequação do instrumento a fim de mitigar os vícios potencialmente encontrados.					


Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-05	AUSÊNCIA DE JUSTIFICATIVA PARA CONTRATAÇÃO	Não atendimento ao princípio da motivação.	Planejamento	Administração	Médio	
Impactos						
1	Não atendimento ao princípio da motivação. Desperdício de recursos devido à contratação de solução menos adequada					
Ações Preventivas						
P-01	Apresentar justificativa para contratação conforme necessidades e planejamento estratégico da contratante e levantamento das necessidades.					
Ações de Contingência						
C-01	Não aprovar os Estudos Técnicos Preliminares.					

4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

5. Responsáveis / Assinantes

Equipe de Planejamento


 Agente de contratação