



PROTOCOLO
GERAL

Nr: 64257.004005/2022-04

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COLÉGIO MILITAR DO RECIFE

ASSUNTO

PE 02/2022 - 160178

SEÇÃO /SALC CMR

VOLUME: 1

INTERESSADO: COLÉGIO MILITAR DO RECIFE

Assunto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E RECARGA DE
EXTINTORES DE INCÊNDIO.

PARTICIPAÇÃO NA IRP 02/2022 - UG 160178 14º BI Mtz

Anexos: CONFORME TERMO DE JUNTADA POR ANEXAÇÃO

MOVIMENTO DO PROCESSO								
	DESTINO	data				DESTINO	data	
1					19			
2					20			
3					21			
4					22			
5					23			
6					24			
7					25			
8					26			
9					27			
10					28			
11					29			
12					30			
13					31			



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COLÉGIO MILITAR DO RECIFE**



TERMO DE AUTUAÇÃO

Aos dezenove dias do mês de agosto do ano de dois mil e vinte e dois, na Seção de Aquisição, Licitações e Contratos do Colégio Militar do Recife, autuo o presente Processo Administrativo de Licitação do PE SRP n.º02/2022-160178, processo nº 64257.004005/2022-04, que adiante se segue, do que, para constar, eu, Juliana Morcelli Brandão - SC, Membro da Equipe de Apoio do Pregão, subscrevo e assino.

Juliana Morcelli Brandão
JULIANA MORCELLI BRANDÃO - SC
Membro da Equipe de Apoio do Pregão do CMR



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COLÉGIO MILITAR DO RECIFE



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Órgão: COLÉGIO MILITAR DO RECIFE	
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Almoxarifado do Colégio Militar do Recife	
Responsável pela Demanda: GUTEMBERG LOURENÇO DANTAS – 2º Ten Oficial de Combate a Incêndio do CMR	
E-mail: cpl_cmr@hotmail.com	Telefone: (81) 2123-6353
Objeto da futura contratação: Aquisição e serviços de manutenção nos extintores, para atender as necessidades a atender necessidades do Colégio Militar do Recife.	

1. Necessidade da contratação

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

Com o advento da Instrução Normativa 05, de 26 de maio de 2017, da Secretaria de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, atualizada pela Instrução Normativa Nº 73, de 5 de agosto de 2020, da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia, que definiu regras na instrução processual para contratações de serviços para a realização de tarefas executivas sob o regime de execução indireta por órgãos da Administração Pública.

Neste contexto, o presente documento apresenta os estudos preliminares, realizados pela equipe de Planejamento da Contratação, que visam assegurar a seleção da melhor proposta para aquisição de bens e serviços a que se pretende, ainda, o estudo de gerenciamento de riscos, materializado no mapa de riscos, conforme art. 26 da referida instrução, observados os demais parágrafos.

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por finalidade subsidiar a Administração no tocante ao procedimento licitatório para a aquisição e serviços de manutenção nos extintores, para atender as necessidades das Organizações Militares da Guarnição de Olinda, Recife e Jaboatão dos Guararapes e demais Órgãos Participantes.

A área do Colégio Militar do Recife está inserida dentro do Complexo Militar do Curado, possuindo uma grande área de vegetação em todo o seu perímetro, estando assim susceptível a incêndios, bem comuns em época de pouca chuva. Sobrepeça o fato do Colégio Militar do Recife é uma instituição de ensino, que atua com a Educação Fundamental e Ensino Médio. Em assim, se fez necessário a criação de uma equipe de combate rápido a focos de incêndio, para extinção ou controle dos focos de incêndio até a chegada do Corpo de



Bombeiros.

Em assim, o objeto desta contratação visa a aquisição de contratar empresa especializada na realização de manutenção de extintores de incêndio a fim de atender necessidade obrigatória e permanente ligada à área de controle e prevenção de danos causados por incêndio, classificado em suas várias formas, conforme Plano de Combate a Incêndio e Plano de Manutenção dos meios de combate a incêndio no âmbito do Colégio Militar do Recife. As quantidades estimadas foram levantadas com base nas necessidades de uso de extintores e em normas de segurança quanto ao cuidado e empregos dos mesmos, considerando um período de 12 (doze) meses

Aquisição dos extintores e a manutenção é baseada na demanda existente por manutenção e recarga de extintores de incêndio, tendo em vista ao prazo para serviço de manutenção de 2º nível não pode ser superior a 12 (doze) meses, conforme Portarias INMETRO 206/2011, 05/2011, 486/2010 e 500/2011.

II - Alinhamento Estratégico

Objetivo Estratégico: aprimorar a infraestrutura física e de segurança patrimonial do Colégio Militar do Recife.

III - Referência e outros instrumentos de planejamento do órgão ou entidade

O presente processo licitatório de Aquisição, Manutenção e Recarga De Extintores de Incêndio 02/2022 do 14º BI Mtz baseou-se na semelhante licitação 01/2021 da mesma UASG. O Termo de Referência baseou-se no mesmo Edital do Processo Licitatório onde foram encontradas as referências de preços, constantes no Mapa Comparativo, visando atender, com eficiência e de acordo com a experiência de outros órgãos, as necessidades desta OM

IV - Requisitos da contratação

a. Natureza da Contratação:

A presente contratação não possui natureza continuada.

b. Sustentabilidade:

A contratada deverá levar em consideração as normas técnicas existentes, elaboradas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), quanto aos requisitos mínimos de qualidade, utilidade, resistência e segurança, nos termos da Lei 4.150/1962; adotar práticas de sustentabilidade adequada que o objeto exigir, devendo ser dada prioridade para produtos reciclados e/ou recicláveis e para bens que considerem critérios compatíveis com padrões de consumo social e ambientalmente sustentáveis (art. 7º, inciso XI - Lei 12.305 /2010 - Política Nacional de Resíduos Sólidos), devendo ser observadas, ainda, as Instruções Normativas nº 01/2010 e 01/2014, ambas do SLTI/MPOG, bem como os atos normativos editados pelos órgãos de proteção ao meio ambiente.

Faz-se necessário, também, que os produtos obedeçam às diretrizes, classificações e especificações determinadas pela ANVISA e INMETRO, se existirem.

V - Levantamento de mercado e justificativa da escolha do tipo de solução a contratar

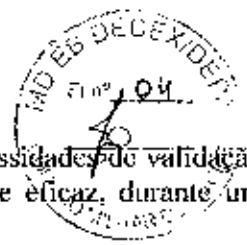
De acordo com o Termo de Referência elaborado pela Unidade Gestora Gerenciadora do processo licitatório

VI - Descrição da solução como um todo

Vislumbra-se a aquisição e contratação do serviço de recarga dos extintores de incêndio, de várias classes do material, para equipar o CMR de recursos necessários à prevenção e combate a incêndios, atuando assim preventivamente pelo controle de danos. A aquisição dos serviços deverá ser operada via processo licitatório a ser conduzido pela Unidade Gestora do Registro de Preços, conforme regras contidas no Termo de Referência.

VII - Estimativa das quantidades

Os quantitativos estabelecidos são adequados à necessidade do requisitante e foram obtidos de



acordo com o planejamento interno do CMR através de levantamento das necessidades de validação do prazo de utilidade dos extintores de incêndio para sua utilização segura e eficaz, durante um período de 12(doze) meses, em caso de emprego contra sinistro.

Tendo em vista o caráter estimativo dos objetos a serem adquiridos, torna-se necessária a aquisição através de Registro de Preço.

VIII - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A descrição da solução como um todo, conforme minudenciado nos Estudos Preliminares, abrange a Aquisição, Manutenção e Recarga De Extintores de Incêndio para o 14º Batalhão de Infantaria Motorizado e as UG participantes desta licitação.

A futura licitação terá 21 (vinte e um) itens, que corresponderá a Aquisição, Manutenção e Recarga De Extintores de Incêndio, a fim de atender as necessidades do 14º BI Mtz por 12 (doze) meses ininterruptos não prorrogáveis;

Diante do acima exposto, tem-se os elementos necessários para compor a solução completa a ser concretizada com a aquisição proposta.

IX - Estimativa do valor da contratação

Método para avaliar preços:

Para estimativa dos preços referenciais foram adotadas as recomendações da Instrução Normativa nº 73, de 5 AGO 20, do Ministério da Economia, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral.

Fora adotada como critério a MÉDIA de preços.

X - Justificativas para o parcelamento ou não da solução

Na definição da composição dos itens que constituem o objeto, foi observada a regra do parcelamento prevista no § 1º do art. 23 da Lei nº 8.666/1993, segundo a qual deve-se dividir a licitação no maior número de lotes, sempre que for possível, de forma a conferir maior competitividade ao certame.

Como resultado, objeto foi reduzido a unidades de itens isolados, indivisíveis e independentes, respeitada a integridade qualitativa do objeto, não cabendo mais subdividi-los para que possam ser licitados e contratados distintamente, pois não se mostra técnica e economicamente viável.

Com fundamento no art. 8º do Decreto nº 7.892/2013, o objeto foi parcelado, com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade.

"Art. 8º O órgão gerenciador poderá dividir a quantidade total do item em lotes, quando técnica e economicamente viável, para possibilitar maior competitividade, observada a quantidade mínima, o prazo e o local de entrega ou de prestação dos serviços." [grifo nosso]

O referido parcelamento possibilitará maior competitividade entre os licitantes interessados e que os preços ofertados possam refletir mais adequadamente os preços praticados no mercado.

XI - Contratações correlatas e/ou interdependentes

Não se verificam contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

XII - Demonstração do alinhamento entre a contratação e o planejamento do órgão ou entidade

A presente contratação tem alinhamento com o Objetivo Estratégico 12 – Melhorar a segurança orgânica do Planejamento Estratégico Organizacional.



XIII - Resultados pretendidos

- ⇒ Manter a edificação do Colégio Militar do Recife dotada de materiais e equipamentos capazes de evitar princípios de incêndios, bem como, os acessórios necessários para sinalizar e alojar os extintores nas dependências da instituição;
 - ⇒ Dar cumprimento ao disposto na legislação específica em matéria de Segurança e Medicina do Trabalho em todo território nacional: Norma Regulamentadora nº 23 (Proteção contra incêndios), da Portaria nº 3214 de 08 de junho de 1978 do Ministério do Trabalho e Emprego; NBR 12962 (Inspeção, manutenção e recarga de em extintores de incêndio); NBR 15808 (Extintores de Incêndio Portáteis), bem como evitar multas e penalidades pelo descumprimento dos preceitos legais e regulamentos;
 - ⇒ Dar cumprimento também exigência prevista na ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) conforme a NBR 12693-2010 que regulamenta sobre os sistemas de proteção por extintores de incêndio, e dar cumprimento ao Código de Segurança contra Incêndios e Pânico para o Estado de Pernambuco (COSCIP).
-

XIV - Providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato

Não se vislumbra necessidades de tomada de providências de adequações para possível contratação.

XV - Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas de tratamento

A consideração de critérios de sustentabilidade nos procedimentos de contratação é uma obrigação imposta a todos os órgãos e entidades da Administração Pública. Nos termos do Decreto nº 7.746/2012, a inserção de critérios e práticas de sustentabilidade em aquisições contratadas pela Administração Pública pode se dar:

- a. Alternativa 1 - pelas especificações técnicas detalhadas do objeto da licitação em si (características especiais dos bens; ou forma específica de execução dos serviços), ou, ainda;
- b. Alternativa 2 - pela exigência de determinados requisitos de habilitação, sobretudo habilitação jurídica e qualificação técnica, tais como, registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão ambiental competente (art. 28, V, da Lei no 8.666 /93); registro ou inscrição na entidade profissional (art. 30, I); presença de membros da equipe técnica com dada formação profissional (art. 30, II, e parágrafos); atendimento a requisitos previstos em leis especiais (art. 30, IV); e/ou
- c. Alternativa 3 - pela imposição de obrigações à contratada (condições em que o serviço é prestado ou em que os bens são produzidos, embalados, distribuídos, transportados, armazenados e entregues).

Considerada a alternativa 1, na elaboração das especificações detalhadas do objeto a ser contratado foi consultado o Guia Nacional de Licitações Sustentáveis 2020, da AGU, por meio do qual estabeleceu requisitos de sustentabilidade para ofertas de produtos que reduzam o impacto ambiental.

Consideradas a alternativa 2 e 3, sugere-se ao órgão gerenciador da licitação verificar a necessidade e a possibilidade de inclusão de normas editalícias referentes a requisitos de habilitação e obrigações contratuais que vislumbram o atendimento aos critérios de sustentabilidade.

XVI - Resolvidamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação

Os estudos técnicos preliminares evidenciaram que a Aquisição, Manutenção e Recarga De Extintores de Incêndio, mostra-se possível tecnicamente e, fundamentadamente necessária a contratação. Diante



do exposto, declara-se ser viável a aquisição pretendida.

Sendo que a solução recomendada neste estudo consiste em: contratação de empresa especializada em prestação de serviços não continuados de manutenção e recarga de extintores, por meio de pregão eletrônico. Para prosseguimento das demais fases, encaminho o presente estudo para ser avaliado para análise e aprovação.

Membros da Equipe de Planejamento da Contratação:

Recife-PE, 04 de abril de 2022.

ITAMAR JUNKER DA ROSA – 1º Ten
Chefe do Almoxarifado do Colégio Militar do Recife

GUTEMBERG LOURENÇO DANTAS – 2º Ten
Demandante



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COLÉGIO MILITAR DO RECIFE



ETAPA 2: GERENCIAMENTO DE RISCOS

FASE DE ANÁLISE

- Planejamento da Contratação e Seleção do Fornecedor
- Gestão do Contrato

Risco 01 – Não haver disponibilidade orçamentária			
Probabilidade:	<input type="checkbox"/> Baixa	<input checked="" type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Impacto:	<input type="checkbox"/> Baixo	<input type="checkbox"/> Médio	<input checked="" type="checkbox"/> Alto
Dano			
Não será possível a contratação, o que acarreta em dificuldade e mau desempenho nas atividades desenvolvidas nos eventos do Colégio Militar do Recife e das demais Organizações Militares que a contratação necessitarem.			
Ação Preventiva		Responsável	
Buscar base no Planejamento Estratégico da instituição, conforme item II dos estudos preliminares.		Equipe de Planejamento da Contratação.	
Ação de Contingência		Responsável	
Buscar remanejamento de valores previstos no orçamento anual, juntamente com revisão da necessidade imediata dos itens demandados.		Equipe de Planejamento da Contratação.	

Risco 02 – Especificação insuficiente para os equipamentos			
Probabilidade:	<input type="checkbox"/> Baixa	<input checked="" type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Impacto:	<input type="checkbox"/> Baixo	<input checked="" type="checkbox"/> Médio	<input type="checkbox"/> Alto
Dano			
Fornecimento do equipamento de forma que não abrange todas as necessidades institucionais.			
Ação Preventiva		Responsável	
Revisão de cada cláusula de obrigações da contratada e forma de prestação da obrigação.		Equipe de Planejamento da Contratação	



Ação de Contingência	Responsável
Estudar o grau de insuficiência e refletir sobre a vantagem na rescisão contratual e abertura de novo processo licitatório.	Equipe de Fiscalização

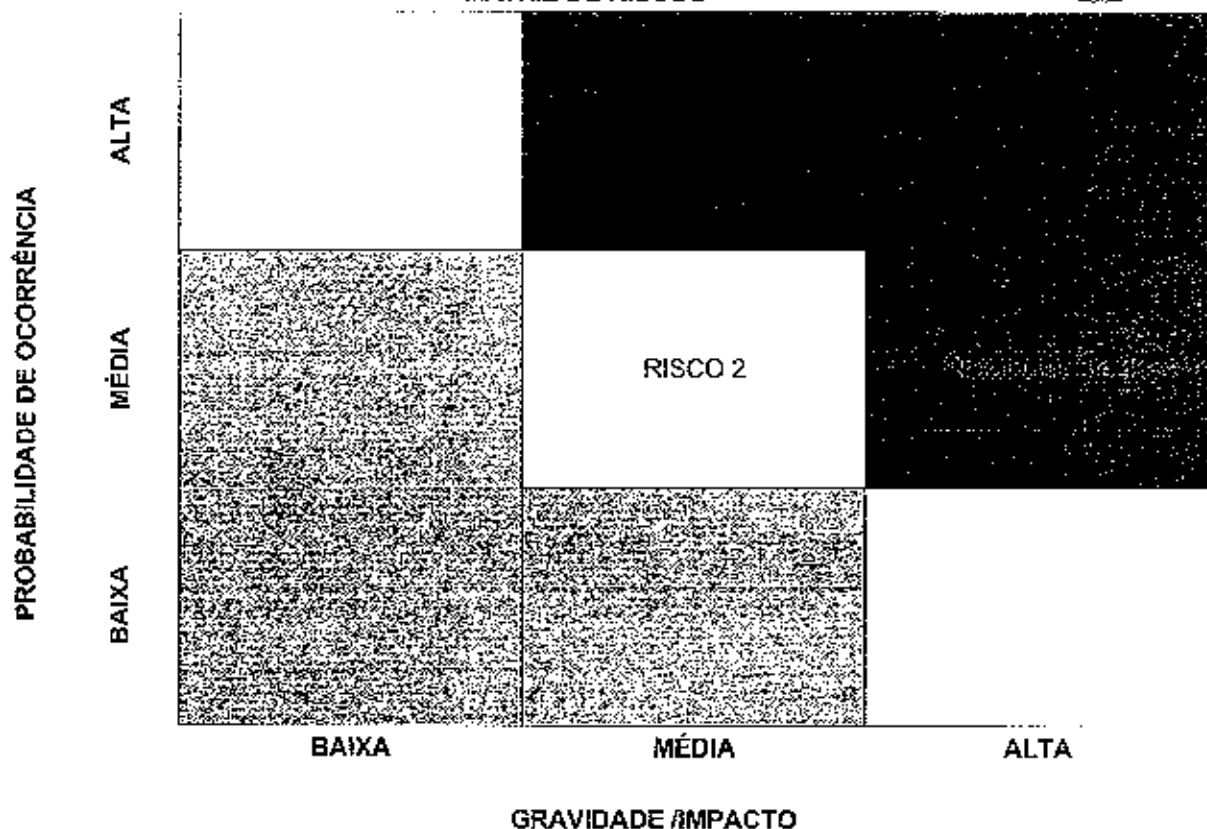
Risco 03 - Atraso na conclusão da licitação			
Probabilidade:	<input type="checkbox"/> Baixa	<input checked="" type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Impacto:	<input type="checkbox"/> Baixo	<input type="checkbox"/> Médio	<input checked="" type="checkbox"/> Alto
Dano			
Não atendimento à demanda no prazo necessário, prejudicando o andamento do projeto.			
Ação Preventiva		Responsável	
Na abertura das propostas, prevenindo-se frequentes recusas de propostas, nomeação de mais pessoas para apoiar a Equipe de Planejamento e Área Técnica.		Equipe de Planejamento e Chefe da Seção de Almoxarifado.	
Ação de Contingência		Responsável	
Cancelamento de itens responsáveis pela demora e continuidade no suprimento das demandas com outra estratégia.		Equipe de Planejamento e Pregoeiro responsável.	

Risco 04 - Recursos administrativos procedentes			
Probabilidade:	<input type="checkbox"/> Baixa	<input checked="" type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Impacto:	<input type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input checked="" type="checkbox"/> Alta
Dano			
Atraso na licitação e não atendimento à demanda no prazo necessário.			
Ação Preventiva		Responsável	
Analisar com extensas diligências propostas ofertadas no certame licitatório, reduzindo o risco.		Área técnica de análise de propostas.	
Ação de Contingência		Responsável	
Análise junto ao Pregoeiro quanto aos novos prazos estimados da contratação e verificação de estratégias paralelas.		Equipe de Planejamento.	

X. We



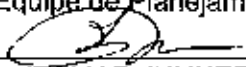
MATRIZ DE RISCOS

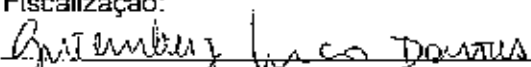


**Especial atenção deve ser dada aos riscos classificados nos quadrantes VERMELHOS.*

Recife/PE, 04 de abril de 2022.

Equipe de Planejamento da Contratação e Fiscalização:


Nome: ITAMAR JUNKER DA ROSA – 1º Ten
Chefe do Almoarifado do CMR


Nome: GUTEMBERG LOURENÇO DANTAS – 2º Ten
Oficial de Combate ao Incêndio do CMR



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COLÉGIO MILITAR DO RECIFE



TERMO DE REFERÊNCIA

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DE PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇOS
IRP Nº 002/2022 – UASG 160178 – PREGÃO ELETRÔNICO 005/2019 – AQUISIÇÃO,
MANUTENÇÃO E RECARGA DE EXTINTORES DE INCÊNDIO

PROCESSO Nº 64091.002392/2022-76

1. PROPÓSITO

1.1. Participação do Colégio Militar do Recife (160084) na condição de órgão participante, na licitação do 14º batalhão de infantaria motorizado (14º BIMtz – UASG 160178), que tem por objeto o registro de preços para eventual aquisição, manutenção e recarga de extintores de incêndio.

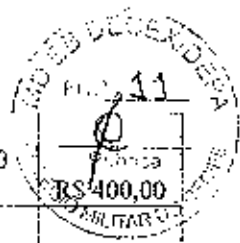
2. JUSTIFICATIVA PARA AQUISIÇÃO

2.1. Atender as necessidades do Colégio Militar do Recife (160084); no que diz respeito à necessidade de aquisição, manutenção e recarga de extintores de incêndio, com a finalidade de compor o Sistema de Registro de Preços Centralizado.

3. ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

3.1. Conforme quadro demonstrativo abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	REQ MIN	REQ MÁX	QUANTIDA DE TOTAL DA UGP	VALOR MÍNIMO ESTIMÁVEL	VALOR TOTAL
01	Serviço de manutenção extintor de incêndio de nível 2 – tipo Gás carbônico – capacidade nominal 2 kg – classe BC.	Und	2	2	2	RS 26,33	RS 52,66
02	Serviço de manutenção extintor de incêndio de nível 2 – tipo Gás carbônico – capacidade nominal 4 kg – classe BC.	Und	4	4	4	RS 62,84	RS 251,36
03	Serviço de manutenção extintor de incêndio de nível 2 – tipo Gás carbônico – capacidade nominal 6 kg – classe BC.	Und	30	30	30	RS 119,75	RS 3.592,50
04	Serviço de manutenção extintor de incêndio de nível 2 – tipo Gás carbônico – capacidade nominal 10 kg – classe BC.	Und	2	2	2	RS 108,40	RS 216,80
05	Serviço de manutenção extintor de incêndio de nível 2 – tipo Gás carbônico – capacidade nominal 20 kg – classe BC.	Und	2	2	2	RS 166,50	RS 333,00



06	Serviço de manutenção extintor de incêndio de nível 2 - tipo Gás carbônico - capacidade nominal 25 kg - classe BC.	Und	2	2	2	RS 200,00	
07	Serviço de manutenção extintor de incêndio de nível 2 - tipo Pó químico - capacidade nominal 2 kg - classe ABC.	Und	2	2	2	RS 29,67	RS 59,34
08	Serviço de manutenção extintor de incêndio de nível 2 - tipo Pó químico - capacidade nominal 4 kg - classe ABC.	Und	8	8	8	RS 34,33	RS 274,64
09	Serviço de manutenção extintor de incêndio de nível 2 - tipo Pó químico - capacidade nominal 6 kg - classe ABC.	Und	24	24	24	RS 95,74	RS 2.297,76
10	Serviço de manutenção extintor de incêndio de nível 2 - tipo Pó químico - capacidade nominal 8 kg - classe ABC.	Und	2	2	2	RS 75,33	RS 150,66
11	Serviço de manutenção extintor de incêndio de nível 2 - tipo Pó químico - capacidade nominal 12 kg - classe ABC.	Und	8	8	8	RS 72,65	RS 581,20
12	Serviço de manutenção extintor de incêndio de nível 2 - tipo Pó químico - capacidade nominal 20 kg - classe ABC.	Und	2	2	2	RS 144,33	RS 288,66
13	Serviço de manutenção extintor de incêndio de nível 2 - tipo D'água - capacidade nominal 10 litros - classe A.	Und	44	44	44	RS 75,66	RS 3.329,04
14	Serviço de manutenção extintor de incêndio de nível 2 - tipo D'água - capacidade nominal 75 litros - classe A.	Und	2	2	2	RS 100,71	RS 201,42
15	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 imetrio	Und	10	10	10	RS 244,33	RS 2.443,30
16	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)	Und	10	10	10	RS 366,67	RS 3.666,70
17	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	Und	20	20	20	RS 426,49	RS 8.529,80
18	Extintor Incêndio Veículo Automotivo, Apresentação: Pó Químico Seco, Aplicação: Tipo A, B, E C, Peso: 4 Kg	Und	2	2	2	RS 115,04	RS 230,08
19	Extintor Incêndio Veículo Automotivo Apresentação: Pó Químico Seco, Peso: 2 KG, Características Adicionais: Tipo "A", "B" E "C"	Und	2	2	2	RS 97,11	RS 194,22
20	Extintor Incêndio Veículo Automotivo Características Adicionais: Tipo "A", "B" E "C", Apresentação: Pó Químico Seco, Peso: 1 Kg	Und	2	2	2	RS 83,66	RS 167,32



21	Extintor Incêndio Veículo Automotivo Características Adicionais: Tipo "A", "B" E "C", Apresentação: Pó Químico Seco, Peso: 1 Kg (tipo botijão)	Und	2	2	2	RS 83,66	RS 167,32
22	Extintor Incêndio, Material Mangueira:Pvc, Material Trama:Nylon, Material Válvula Saída:Lalão 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	Und	10	10	10	RS 244,22	RS 1.953,76

4. METODOLOGIA UTILIZADA PARA ESTIMAR AS QUANTIDADES

4.1. A estimativa das quantidades pretendidas pelo **Colégio Militar do Recife**, foi baseada em estudos/levantamentos realizados pelo Oficial de combate a incêndio desta OM, visando as devidas instruções básicas do ano de 2023 e também levando-se em consideração as demandas de exercícios financeiros anteriores.

5. MÉTODOS E ESTRATÉGIAS DE SUPRIMENTO

5.1. O fornecimento será efetuado, em conformidade com a demanda, com prazo de entrega não superior a 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota de Limponho;

5.2. Os bens deverão ser entregues na sede do órgão, em conformidade com a demanda e o constante na Nota de Empenho de Despesa, no endereço Avenida São Leopoldo n.º 198, Várzea, CEP 50740-035, Recife/PE, em dias com expediente, de segunda-feira a quinta-feira, das 09:30 horas às 11:30 horas e das 13:30 horas às 16:00 horas e na sexta-feira, das 08:30 às 11:30 horas;

5.3. Fornecer o material conforme os critérios abaixo:

5.3.1. Bens com menor impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água, dando preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;

5.3.2. Bens com maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia e que possuam maior vida útil e maior capacidade de impressão;


5.3.3. Bens que utilizem inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais e possuam origem ambientalmente regular dos recursos naturais;

5.3.4. Bens que utilizem de peças, componentes, acessórios ou qualquer outro material que sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclável, atóxico e, quando for o caso, biodegradável;

5.3.5. Bens que utilizem de peças, componentes, acessórios ou quaisquer outros materiais sustentáveis ou de menor impacto ambiental e que não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (*Restriction of Certain Hazardous Substances*), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs);

5.4. O responsável pelo recebimento e fiscalização da conformidade entre o que foi empenhado, constante da nota de empenho de despesa e o material que de fato foi entregue, constante da nota fiscal e que, também, será o responsável pelo atesto na referida nota é o **Almoxarife do Colégio Militar do Recife**, telefone: (81) 2129-6359, e-mail: **almox_cmr@hotmail.com**.

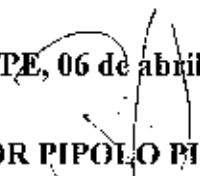
Recife/PE, 06 de abril de 2022.


GUTEMBERG LOURENÇO DANTAS – 2º Ten
RESPONSÁVEL PELA REQUISIÇÃO
Oficial de Combate a Incêndio do CMR

6. Parecer do Fiscal Administrativo

Nos termos do contido no art. 13 da portaria ministerial nº 305, de 24 mai 95 - Instruções gerais para realização de licitações no comando do exército (IG 12-02), solicito-vos providências no sentido de aprovar a participação na irp visando à futura aquisição, manutenção e recarga de extintores de incêndio, acima descritos para atender as necessidades do Colégio Militar do Recife (UASG 160084), conforme descrito no quadro acima manifestado pelo requisitante, destinado ao 14º batalhão de infantaria motorizado.

Recife/PE, 06 de abril de 2022.


GREGOR PIPOLO PINTO - Cel
Fiscal Administrativo

7. Despacho do Ordenador de Despesas

Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado:


7.1. Aprovo o presente documento;

7.2. Autorizo a inclusão das quantidades na IRP citada, visando à participação no pregão SRP.

7.3. Determino a abertura de procedimentos conforme Portaria nº 1-SEF, de 27 Jan 14; e

7.4. O Chefe da SALC tome as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

Recife/PE, 06 de abril de 2022.


EMERSON BEZERRA DE LIMA - Cel
Ordenador de Despesas do CMR



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COLÉGIO MILITAR DO RECIFE**

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Objeto: Aquisição, Manutenção e Recarga De Extintores de Incêndio. - GCALC/7

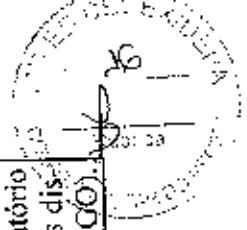
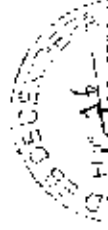
Nº do Item	Item	Und	Qtd	Justificativa
01	Serviço de manutenção extintor de incêndio de nível 2 – tipo Gás carbônico – capacidade nominal 2 kg – classe BC.	Und	2	Foram obtidos através do levantamento do quadro atual do CMR do histórico dos últimos doze meses da atividade realizado pelo Almoarifado no ano de 2021, através do relatório SISCOFIS e, visando atender, com eficiência os recursos disponibilizados pelo Diretoria de Gestão Orçamentária (DGO). O quantitativo estimado visa a adequação do Plano de Prevenção e Combate à Incêndio. Muitos dos extintores já encontram com sua vida útil em fase final, devendo os mesmos serem trocados no ano de 2022.
02	Serviço de manutenção extintor de incêndio de nível 2 – tipo Gás carbônico – capacidade nominal 4 kg – classe BC.	Und	4	Foram obtidos através do levantamento do quadro atual do CMR do histórico dos últimos doze meses da atividade realizado pelo Almoarifado no ano de 2021, através do relatório SISCOFIS e, visando atender, com eficiência os recursos disponibilizados pelo Diretoria de Gestão Orçamentária (DGO). O quantitativo estimado visa a adequação do Plano de Prevenção e Combate à Incêndio. Muitos dos extintores já encontram com sua vida útil em fase final, devendo os mesmos serem trocados no ano de 2022.

Flavio 15
S. B. DECEIDE

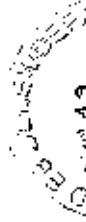
MEMÓRIA DE CÁLCULO
2022
27

03	Serviço de manutenção extintor de incêndio de nível 2 – tipo Gás carbônico – capacidade nominal 6 kg – classe BC.	Und	30	Foram obtidos através do levantamento do quadro atual do CMR do histórico dos últimos doze meses da atividade realizado pelo Almoarifado no ano de 2021, através do relatório SISCOFIS visando atender, com eficiência os recursos disponibilizados pelo Diretoria de Gestão Orçamentária (DGO). O quantitativo estimado visa a adequação do Plano de Prevenção e Combate à Incêndio. Muitos dos extintores já encontram com sua vida útil em fase final, devendo os mesmos serem trocados no ano de 2022.
04	Serviço de manutenção extintor de incêndio de nível 2 – tipo Gás carbônico – capacidade nominal 10 kg – classe BC.	Und	2	Foram obtidos através do levantamento do quadro atual do CMR do histórico dos últimos doze meses da atividade realizado pelo Almoarifado no ano de 2021, através do relatório SISCOFIS e, visando atender, com eficiência os recursos disponibilizados pelo Diretoria de Gestão Orçamentária (DGO). O quantitativo estimado visa a adequação do Plano de Prevenção e Combate à Incêndio. Muitos dos extintores já encontram com sua vida útil em fase final, devendo os mesmos serem trocados no ano de 2022.
05	Serviço de manutenção extintor de incêndio de nível 2 – tipo Gás carbônico – capacidade nominal 20 kg – classe BC.	Rolo	2	Foram obtidos através do levantamento do quadro atual do CMR do histórico dos últimos doze meses da atividade realizado pelo Almoarifado no ano de 2021, através do relatório SISCOFIS e, visando atender, com eficiência os recursos disponibilizados pelo Diretoria de Gestão Orçamentária (DGO). O quantitativo estimado visa a adequação do Plano de Prevenção e Combate à Incêndio. Muitos dos extintores já encontram com sua vida útil em fase final, devendo os mesmos serem trocados no ano de 2022.
06	Serviço de manutenção extintor de incêndio de nível 2 – tipo Gás carbônico – capacidade nominal 25 kg – classe BC.	Rolo	2	Foram obtidos através do levantamento do quadro atual do CMR do histórico dos últimos doze meses da atividade realizado pelo Almoarifado no ano de 2021, através do relatório SISCOFIS e, visando atender, com eficiência os recursos disponibilizados pelo Diretoria de Gestão Orçamentária (DGO). O quantitativo estimado visa a adequação do Plano de Prevenção e Combate à Incêndio. Muitos dos extintores já encontram com sua vida útil em fase final, devendo os mesmos serem trocados no ano de 2022.

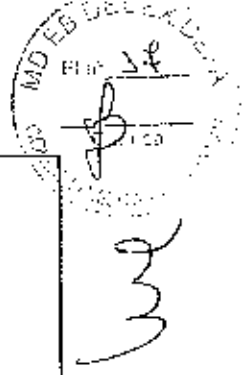
me

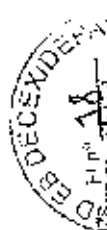


07	Serviço de manutenção extintor de incêndio de nível 2 – tipo Pó químico – capacidade nominal 2 kg – classe ABC.	Rolo	2	Foram obtidos através do levantamento do quadro atual do CMR do histórico dos últimos doze meses da atividade realizado pelo Almoarifado no ano de 2021, através do relatório SISCOFIS, visando atender, com eficiência os recursos disponibilizados pelo Diretoria de Gestão Orçamentária (DGO). O quantitativo estimado visa a adequação do Plano de Prevenção e Combate à Incêndio. Muitos dos extintores já encontram com sua vida útil em fase final, devendo os mesmos serem trocados no ano de 2022.
08	Serviço de manutenção extintor de incêndio de nível 2 – tipo Pó químico – capacidade nominal 4 kg – classe ABC.	Rolo	8	Foram obtidos através do levantamento do quadro atual do CMR do histórico dos últimos doze meses da atividade realizado pelo Almoarifado no ano de 2021, através do relatório SISCOFIS e, visando atender, com eficiência os recursos disponibilizados pelo Diretoria de Gestão Orçamentária (DGO). O quantitativo estimado visa a adequação do Plano de Prevenção e Combate à Incêndio. Muitos dos extintores já encontram com sua vida útil em fase final, devendo os mesmos serem trocados no ano de 2022.
09	Serviço de manutenção extintor de incêndio de nível 2 – tipo Pó químico – capacidade nominal 6 kg – classe ABC.	Und	24	Foram obtidos através do levantamento do quadro atual do CMR do histórico dos últimos doze meses da atividade realizado pelo Almoarifado no ano de 2021, através do relatório SISCOFIS e, visando atender, com eficiência os recursos disponibilizados pelo Diretoria de Gestão Orçamentária (DGO). O quantitativo estimado visa a adequação do Plano de Prevenção e Combate à Incêndio. Muitos dos extintores já encontram com sua vida útil em fase final, devendo os mesmos serem trocados no ano de 2022.
10	Serviço de manutenção extintor de incêndio de nível 2 – tipo Pó químico – capacidade nominal 8 kg – classe ABC.	Und	2	Foram obtidos através do levantamento do quadro atual do CMR do histórico dos últimos doze meses da atividade realizado pelo Almoarifado no ano de 2021, através do relatório SISCOFIS e, visando atender, com eficiência os recursos disponibilizados pelo Diretoria de Gestão Orçamentária (DGO).

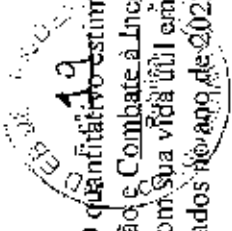


11	Serviço de manutenção extintor de incêndio de nível 2 – tipo Pó químico – capacidade nominal 12 kg – classe ABC.	Und	8	<p>O quantitativo estimado visa a adequação do Plano de Prevenção e Combate à Incêndio. Muitos dos extintores já encontram com sua vida útil em fase final, devendo os mesmos serem trocados no ano de 2022.</p> <p>Foram obtidos através do levantamento do quadro atual do CMR do histórico dos últimos doze meses da atividade realizado pelo Almoarifado no ano de 2021, através do relatório SISCOFIS e, visando atender, com eficiência os recursos disponibilizados pelo Diretoria de Gestão Orçamentária (DGO). O quantitativo estimado visa a adequação do Plano de Prevenção e Combate à Incêndio. Muitos dos extintores já encontram com sua vida útil em fase final, devendo os mesmos serem trocados no ano de 2022.</p>
12	Serviço de manutenção extintor de incêndio de nível 2 – tipo Pó químico – capacidade nominal 20 kg – classe ABC.	Und	2	<p>Foram obtidos através do levantamento do quadro atual do CMR do histórico dos últimos doze meses da atividade realizado pelo Almoarifado no ano de 2021, através do relatório SISCOFIS e, visando atender, com eficiência os recursos disponibilizados pelo Diretoria de Gestão Orçamentária (DGO). O quantitativo estimado visa a adequação do Plano de Prevenção e Combate à Incêndio. Muitos dos extintores já encontram com sua vida útil em fase final, devendo os mesmos serem trocados no ano de 2022.</p>
13	Serviço de manutenção extintor de incêndio de nível 2 – tipo D'água – capacidade nominal 10 litros – classe A.	Rolo	44	<p>Foram obtidos através do levantamento do quadro atual do CMR do histórico dos últimos doze meses da atividade realizado pelo Almoarifado no ano de 2021, através do relatório SISCOFIS e, visando atender, com eficiência os recursos disponibilizados pelo Diretoria de Gestão Orçamentária (DGO). O quantitativo estimado visa a adequação do Plano de Prevenção e Combate à Incêndio. Muitos dos extintores já encontram com sua vida útil em fase final, devendo os mesmos serem trocados no ano de 2022.</p>



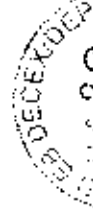


14	Serviço de manutenção extintor de incêndio de nível 2 - tipo D'água - capacidade nominal 75 litros - classe A.	Und	2	Foram obtidos através do levantamento do quadro atual do CMR do histórico dos últimos doze meses da atividade realizado pelo Almoarifado no ano de 2021, através do relatório SISCOFIS e, visando atender, com eficiência os recursos disponibilizados pelo Diretoria de Gestão Orçamentária (DGO). O quantitativo estimado visa a adequação do Plano de Prevenção e Combate à Incêndio. Muitos dos extintores já encontram com sua vida útil em fase final, devendo os mesmos serem trocados no ano de 2022.
15	Extintor incêndio, capacidade: 6 kg, normas técnicas: nbr 15808, aplicação: classe a, classe b e classe c, material carga: pó químico seco - pós, características adicionais: suporte fixação parede, sinalização, selo inmetro	Und	10	Foram obtidos através do levantamento do quadro atual do CMR do histórico dos últimos doze meses da atividade realizado pelo Almoarifado no ano de 2021, através do relatório SISCOFIS e, visando atender, com eficiência os recursos disponibilizados pelo Diretoria de Gestão Orçamentária (DGO). O quantitativo estimado visa a adequação do Plano de Prevenção e Combate à Incêndio. Muitos dos extintores já encontram com sua vida útil em fase final, devendo os mesmos serem trocados no ano de 2022.
16	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)	Und	10	Foram obtidos através do levantamento do quadro atual do CMR do histórico dos últimos doze meses da atividade realizado pelo Almoarifado no ano de 2021, através do relatório SISCOFIS e, visando atender, com eficiência os recursos disponibilizados pelo Diretoria de Gestão Orçamentária (DGO). O quantitativo estimado visa a adequação do Plano de Prevenção e Combate à Incêndio. Muitos dos extintores já encontram com sua vida útil em fase final, devendo os mesmos serem trocados no ano de 2022.
17	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	Und	20	Foram obtidos através do levantamento do quadro atual do CMR do histórico dos últimos doze meses da atividade realizado pelo Almoarifado no ano de 2021, através do relatório SISCOFIS e, visando atender, com eficiência os recursos disponibilizados pelo Diretoria de Gestão Orçamentária (DGO).



18	Extintor Incêndio Veículo Automotivo, Apresentação: Pó Químico Seco, Aplicação: Tipo "A", "B", "E", "C", Peso: 4 Kg	Und	2	Foram obtidos através do levantamento do quadro atual do CMR do histórico dos últimos doze meses da atividade realizado pelo Almoarifado no ano de 2021, através do relatório SISCOFIS e, visando atender, com eficiência os recursos disponibilizados pelo Diretoria de Gestão Orçamentária (DGO). O quantitativo estimado visa a adequação do Plano de Prevenção e Combate à Incêndio. Muitos dos extintores já encontram com sua vida útil em fase final, devendo os mesmos serem trocados no ano de 2022.
19	Extintor Incêndio Veículo Automotivo Apresentação: Pó Químico Seco, Peso: 2 KG, Características Adicionais: Tipo "A", "B" E "C"	Und	2	Foram obtidos através do levantamento do quadro atual do CMR do histórico dos últimos doze meses da atividade realizado pelo Almoarifado no ano de 2021, através do relatório SISCOFIS e, visando atender, com eficiência os recursos disponibilizados pelo Diretoria de Gestão Orçamentária (DGO). O quantitativo estimado visa a adequação do Plano de Prevenção e Combate à Incêndio. Muitos dos extintores já encontram com sua vida útil em fase final, devendo os mesmos serem trocados no ano de 2022.
20	Extintor Incêndio Veículo Automotivo Características Adicionais: Tipo "A", "B" E "C", Apresentação: Pó Químico Seco, Peso: 1 Kg	Und	2	Foram obtidos através do levantamento do quadro atual do CMR do histórico dos últimos doze meses da atividade realizado pelo Almoarifado no ano de 2021, através do relatório SISCOFIS e, visando atender, com eficiência os recursos disponibilizados pelo Diretoria de Gestão Orçamentária (DGO). O quantitativo estimado visa a adequação do Plano de Prevenção e Combate à Incêndio. Muitos dos extintores já encontram com sua vida útil em fase final, devendo os mesmos serem trocados no ano de 2022.

Handwritten signature and a circular stamp of the Municipality of São Paulo.



21	Extintor Incêndio Veículo Automotivo Características Adicionais: Tipo "A", "B" E "C", Apresentação: Pó Químico Seco , Peso: 1 Kg (tipo butijão)	Und	2	Foram obtidos através do levantamento do quadro atual do CMR do histórico dos últimos doze meses da atividade realizado pelo Almoxtarifado no ano de 2021, através do relatório SISCOFIS, visando atender, com eficiência os recursos disponibilizados pelo Diretoria de Gestão Orçamentária (DGO). O quantitativo estimado visa a adequação do Plano de Prevenção e Combate à Incêndio. Muitos dos extintores já encontram com sua vida útil em fase final, devendo os mesmos serem trocados no ano de 2022.
22	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	Und	10	Foram obtidos através do levantamento do quadro atual do CMR do histórico dos últimos doze meses da atividade realizado pelo Almoxtarifado no ano de 2021, através do relatório SISCOFIS e, visando atender, com eficiência os recursos disponibilizados pelo Diretoria de Gestão Orçamentária (DGO). O quantitativo estimado visa a adequação do Plano de Prevenção e Combate à Incêndio. Muitos dos extintores já encontram com sua vida útil em fase final, devendo os mesmos serem trocados no ano de 2022.

ANEXO: documentações que dão suporte a justificativa dos quantitativos (OBRIGATÓRIO).

Antônio Lourenço Dantas
GUTEMBERG LOURENÇO DANTAS - 2º Ten
 Oficial de Prevenção e Combate à Incêndio do CMR





**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COLÉGIO MILITAR DO RECIFE**



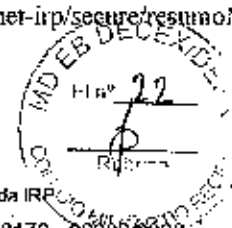
DESPACHO DE APROVAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

De acordo com o disposto no Art. 3º, Inciso I da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002 e Artigo 14, Inciso II, do Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, aprovo o presente Termo de Referência, considerando necessária a aquisição e manutenção de extintores de incêndio visando a adequação do Plano de prevenção e combate à incêndio do Colégio Militar do Recife, com vista às justificativas e em conformidade com as especificações, quantidades e pesquisa de mercado constantes deste certame.

Recife/PE, de abril de 2022.

Recife/PE, 07 de abril de 2022.

EMERSON BEZERRA DE LIMA - Cel
Ordernador de Despesas do CMR



Resumo da Manifestação de Interesse

Órgão da UASG: 52121 - COMANDO DO EXERCITO UASG Gerenciadora: 160178 - 14 BATALHAO DE INFANTARIA MOTORIZA Nº da IRP: 160178 - 00002/2022

Situação da IRP	Modalidade de Licitação	Tipo de Licitação	Data Provável da Licitação	Prazo Estimado de Validade da Ala
Transferida	Pregão Eletrônico	Menor Preço	06/06/2022	12 meses
Compra Nacional	Gerenciada/Autorizada ME/SCD			
Sim	Não			

Objeto

Aquisição, manutenção e recarga de extintores de incêndio (GCALC)

Motivo para Adesão ao Processo de Contratação por SRP

Para atender as necessidades do Colégio Militar do Recife no que tange a aquisição, manutenção e recarga de extintores de incêndio

Gestor de Compras

Gestor de Compras Interessado

Nome	CPF	
JAYSLANE DE ARRUDA LIMA	014.584.104-98	
DDD/Telefone	DDD/Fax	E-mail
81 84348512		cpl_cmr@hotmail.com

Gestor de Compras Substituto

Nome	CPF	
DDD/Telefone	DDD/Fax	E-mail

UASG Interessada

Órgão da UASG Interessada	UASG Interessada
52121 - COMANDO DO EXERCITO	160084 - COLEGIO MILITAR DE RECIFE

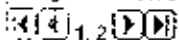
Logradouro	Número	Complemento
AV. VISCONDE DE SAO LEOPOLDO, 198, ENGENHO DO MEIO -		
Bairro	Município/UF	CEP
	Recife/PE	50730120

Itens Propostos

Nº do Item	Tipo de Item	Item	Unidade de Fornecimento	Valor Unitário Estimado (R\$)	Município/UF de Entrega - Quantidade	Situação
1	Serviço	3662-Manutenção extintores, mangueiras - combate incêndio	Unidade	26,3300	Recife/PE 2	Aceita
2	Serviço	3662-Manutenção extintores, mangueiras - combate incêndio	Unidade	62,8400	Recife/PE 4	Aceita
3	Serviço	3662-Manutenção extintores, mangueiras - combate incêndio	Unidade	119,7500	Recife/PE 30	Aceita
4	Serviço	3662-Manutenção extintores, mangueiras - combate incêndio	Unidade	108,4000	Recife/PE 2	Aceita
5	Serviço	3662-Manutenção extintores, mangueiras - combate incêndio	Unidade	166,5000	Recife/PE 2	Aceita
6	Serviço	3662-Manutenção extintores, mangueiras - combate incêndio	Unidade	200,0600	Recife/PE 2	Aceita

Nº do Item	Tipo de Item	Item	Unidade de Fornecimento	Valor Unitário Estimado (R\$)	Município/UF de Entrega - Quantidade	Situação
7	Serviço	3662-Manutenção extintores, mangueiras - combate incêndio	Unidade	29,6700	Recife/PE	2 Aceita
8	Serviço	3662-Manutenção extintores, mangueiras - combate incêndio	Unidade	34,3300	Recife/PE	8 Aceita
9	Serviço	3662-Manutenção extintores, mangueiras - combate incêndio	Unidade	95,7400	Recife/PE	24 Aceita
10	Serviço	3662-Manutenção extintores, mangueiras - combate incêndio	Unidade	75,3300	Recife/PE	2 Aceita
11	Serviço	3662-Manutenção extintores, mangueiras - combate incêndio	Unidade	72,6500	Recife/PE	8 Aceita
12	Serviço	3662-Manutenção extintores, mangueiras - combate incêndio	Unidade	144,3300	Recife/PE	2 Aceita
13	Serviço	3662-Manutenção extintores, mangueiras - combate incêndio	Unidade	75,6600	Recife/PE	44 Aceita
14	Serviço	3662-Manutenção extintores, mangueiras - combate incêndio	Unidade	100,7100	Recife/PE	2 Aceita
15	Material	399427-Extintor incêndio	Unidade	244,3300	Recife/PE	10 Aceita
16	Material	391639-Extintor incêndio	Unidade	366,6700	Recife/PE	10 Aceita
17	Material	478677-Extintor Incêndio	Unidade	428,4900	Recife/PE	20 Aceita
18	Material	416853-Extintor Incêndio Veículo Automotivo	Unidade	155,0400	Recife/PE	2 Aceita
19	Material	337928-Extintor incêndio veículo automotivo	Unidade	97,1100	Recife/PE	2 Aceita
20	Material	337925-Extintor Incêndio Veículo Automotivo	Unidade	83,8600	Recife/PE	2 Aceita

22 registros encontrados, exibindo de 1º ao 20º.



Adicional

Observação

Anexo(s)

Arquivo

TMI- Manutenção de extintores 14 BIMTZ.doc

Anexado em

07/04/2022

Fechar

Resumo da Manifestação de Interesse



Órgão da UASG: 52121 - COMANDO DO EXERCITO
 UASG Gerenciadora: 160178 - 14 BATALHAO DE INFANTARIA MOTORIZA
 Nº da IRP: 160178-00002/2022

Situação da IRP	Modalidade de Licitação	Tipo de Licitação	Data Prevista da Licitação	Prazo Estimado de Validade da Ata
Transferida	Pregão Eletrônico	Menor Preço	06/06/2022	12 meses
Compra Nacional	Gerenciada/Autorizada ME/SGD			
Sim	Não			

Objeto

Aquisição, manutenção e recarga de extintores de incêndio (GCALC)

Motivo para Adesão ao Processo de Contratação por SRP

Para atender as necessidades do Colégio Militar do Recife no que tange a aquisição, manutenção e recarga de extintores de incêndio

Gestor de Compras

Gestor de Compras Interessado

Nome: JAYSLANE DE ARRUDA LIMA
 CPF: 014.584.104-98
 DDD/Telefone: 81 84348512
 DDD/Fax:
 E-mail: cpl_cmr@hotmail.com

Gestor de Compras Substituto

Nome:
 CPF:
 DDD/Telefone:
 DDD/Fax:
 E-mail:

UASG Interessada

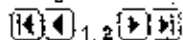
Órgão da UASG Interessada: 52121 - COMANDO DO EXERCITO
 UASG Interessada: 160084 - COLEGIO MILITAR DE RECIFE

Logradouro: AV/VISCONDE DE SAO LEOPOLDO, 198, ENGENHO DO MEIO
 Número:
 Complemento:
 Bairro:
 Município/UF: Recife/PE
 CEP: 50730120

Itens Propostos

Nº do Item	Tipo de Item	Item	Unidade de Fornecimento	Valor Unitário Estimado (R\$)	Município/UF de Entrega	Quantidade	Situação
21	Material	337925-Extintor Incêndio Veículo Automotivo	Unidade	83,6600	Recife/PE	2	Acabta
22	Material	476675-Extintor Incêndio	Unidade	244,2200	Recife/PE	10	Acabta

22 registros encontrados, exibindo do 21º ao 22º.



Adicional

Observação



Anexo(s)

Arquivo

Anexado em
07/04/2022

TMI- Manutenção de extintores 14 BIMTZ.doc

Fechar

PREGÃO ELETRÔNICO

MINISTÉRIO DA DEFESA
Comando do Exército
Comando Militar do Nordeste
7ª Região Militar/7ª Divisão de Exército
10ª Brigada de Infantaria Motorizada
14º Batalhão de Infantaria Motorizado



Pregão Eletrônico Nº 00002/2022(SRP)

RESULTADO POR FORNECEDOR**05.974.275/0001-40 - EKTIPE TECNOLOGIA EM SEGURANCA E INCENDIO LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
2	<u>Manutenção extintores , mangueiras - combate incêndio</u>	Unidade	178	R\$ 62,8400	R\$ 14,0000	R\$ 2.492,0000

Marca:

Fabricante:

Modelo / Versão:

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Serviço de manutenção em extintores do tipo gás carbônico, com capacidade nominal de 4 kg e capacidade extintora de 5-B-C, compreendendo a recarga e o ensaio hidrostático

10	<u>Manutenção extintores , mangueiras - combate incêndio</u>	Unidade	122	R\$ 75,3300	R\$ 75,3300	R\$ 9.190,2600
----	--	---------	-----	-------------	-------------	----------------

Marca:

Fabricante:

Modelo / Versão:

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Serviço de manutenção em extintores do tipo Pó químico, com capacidade nominal de 8 kg e capacidade extintora de 20-B-C, compreendendo a recarga e o ensaio hidrostático.

11	<u>Manutenção extintores , mangueiras - combate incêndio</u>	Unidade	138	R\$ 72,6500	R\$ 72,6500	R\$ 10.025,7000
----	--	---------	-----	-------------	-------------	-----------------

Marca:

Fabricante:

Modelo / Versão:

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Serviço de manutenção em extintores do tipo Pó químico, com capacidade nominal de 12 kg e capacidade extintora de 20-B-C, compreendendo a recarga e o ensaio hidrostático.

12	<u>Manutenção extintores , mangueiras - combate incêndio</u>	Unidade	44	R\$ 144,3300	R\$ 144,3300	R\$ 6.350,5200
----	--	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca:

Fabricante:

Modelo / Versão:

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Serviço de manutenção em extintores do tipo Pó químico, com capacidade nominal de 20 kg e capacidade extintora de 20-B-C, compreendendo a recarga e o ensaio hidrostático.

17	<u>Extintor Incêndio</u>	Unidade	135	R\$ 426,4900	R\$ 267,3500	R\$ 36.092,2500
----	--------------------------	---------	-----	--------------	--------------	-----------------

Marca: EXTINORPI

Fabricante: EXTINORPI

Modelo / Versão: EXTINORPI

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 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

Total do Fornecedor: R\$ 64.150,7300

19.264.511/0001-49 - C&C COMERCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS CONTRA INCENDIO EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
1	<u>Manutenção extintores , mangueiras - combate incêndio</u>	Unidade	64	R\$ 26,3300	R\$ 19,8400	R\$ 1.269,7600

Marca:

Fabricante:

Modelo / Versão:

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: RECARGA EXTINTOR NIVEL 3 CO2 2KG

3	<u>Manutenção extintores , mangueiras - combate incêndio</u>	Unidade	377	R\$ 119,7500	R\$ 25,0000	R\$ 9.425,0000
---	--	---------	-----	--------------	-------------	----------------

Marca:
Fabricante:

Modelo / Versão:

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: RECARGA EXTINGTINOR NIVEL 3 CO2 6KG

4	Manutenção extintores , mangueiras - combate incêndio	Unidade	55	R\$ 108,4000	R\$ 47,0000	R\$ 2.585,0000
---	---	---------	----	--------------	-------------	----------------



Marca:

Fabricante:

Modelo / Versão:

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: RECARGA EXTINGTINOR NIVEL 3 CO2 10KG

5	Manutenção extintores , mangueiras - combate incêndio	Unidade	40	R\$ 166,5000	R\$ 87,0000	R\$ 3.480,0000
---	---	---------	----	--------------	-------------	----------------

Marca:

Fabricante:

Modelo / Versão:

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: RECARGA EXTINGTINOR NIVEL 3 CO2 20KG

6	Manutenção extintores , mangueiras - combate incêndio	Unidade	37	R\$ 200,0000	R\$ 200,0000	R\$ 7.400,0000
---	---	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca:

Fabricante:

Modelo / Versão:

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: RECARGA EXTINGTINOR NIVEL 3 CO2 25KG

7	Manutenção extintores , mangueiras - combate incêndio	Unidade	62	R\$ 29,6700	R\$ 29,6700	R\$ 1.839,5400
---	---	---------	----	-------------	-------------	----------------

Marca:

Fabricante:

Modelo / Versão:

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: RECARGA EXTINGTINOR NIVEL 3 BC 2KG

8	Manutenção extintores , mangueiras - combate incêndio	Unidade	120	R\$ 34,3300	R\$ 34,3300	R\$ 4.119,6000
---	---	---------	-----	-------------	-------------	----------------

Marca:

Fabricante:

Modelo / Versão:

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: RECARGA EXTINGTINOR NIVEL 3 BC 4KG

9	Manutenção extintores , mangueiras - combate incêndio	Unidade	419	R\$ 95,7400	R\$ 95,7400	R\$ 40.115,0600
---	---	---------	-----	-------------	-------------	-----------------

Marca:

Fabricante:

Modelo / Versão:

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: RECARGA EXTINGTINOR NIVEL 3 BC 6KG

13	Manutenção extintores , mangueiras - combate incêndio	Unidade	314	R\$ 75,6600	R\$ 17,9900	R\$ 5.648,8600
----	---	---------	-----	-------------	-------------	----------------

Marca:

Fabricante:

Modelo / Versão:

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: RECARGA EXTINGTINOR AP 10L

14	Manutenção extintores , mangueiras - combate incêndio	Unidade	25	R\$ 100,7100	R\$ 41,0000	R\$ 1.025,0000
----	---	---------	----	--------------	-------------	----------------

Marca:

Fabricante:

Modelo / Versão:

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: RECARGA EXTINGTINOR AP 75L

Total do Fornecedor: R\$ 76.907,8200

31.748.238/0001-23 - M J F DE CARVALHO

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
15	Extintor incêndio	Unidade	191	R\$ 244,3300	R\$ 160,0000	R\$ 30.560,0000

Marca: MOCELIN

Fabricante: MOCELIN

Modelo / Versão: MOCELIN

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 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 Immetro,

20	Extintor Incêndio Veículo Automotivo	Unidade	253	R\$ 83,6600	R\$ 79,0000	R\$ 19.987,0000
----	--------------------------------------	---------	-----	-------------	-------------	-----------------

Marca: MOCELIN

Fabricante: MOCELIN

Modelo / Versão: MOCELIN

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Extintor Incêndio Veículo Automotivo Características Adicionais: Tipo "A", "B" E "C", Apresentação: Pó Químico Seco, Peso: 1 K

21	<u>Extintor Incêndio Veículo</u>	Unidade	196	R\$ 83,6600	R\$ 79,0000	R\$ 15,484,0000
	<u>Automotivo</u>					

Marca: MOCELIN

Fabricante: MOCELIN

Modelo / Versão: MOCELIN

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Extintor Incêndio Veículo Automotivo Características Adicionais: Tipo 3A "B" e "C",
Apresentação: Pó Químico Seco , Peso: 1 K

Total do Fornecedor: R\$ 66.031,0000

Valor Global da Ata: R\$ 207.089,5500

(*) É necessário detalhar o item para saber qual o critério de valor que é utilizado: Estimado ou Referência ou Máximo Aceitável.

Imprimir o
Relatório**Nota**