

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 33/2024

PAE nº 2024/1061215

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE	
QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?	A NECESSIDADE A SER ATENDIDA É A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EXTINTORES DE INCÊNDIO PARA GARANTIR SEU FUNCIONAMENTO ADEQUADO. A MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE EXTINTORES DE INCÊNDIO É FUNDAMENTAL PARA GARANTIR A EFICÁCIA E A CONFIABILIDADE DESSES DISPOSITIVOS EM SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA, COMO: 1. FUNCIONAMENTO ADEQUADO: A MANUTENÇÃO PREVENTIVA ASSEGURA QUE OS EXTINTORES ESTEJAM PRONTOS PARA USO E OPEREM DE FORMA EFICIENTE QUANDO NECESSÁRIO, AUMENTANDO A SEGURANÇA E A CHANCE DE CONTROLAR UM INCÊNDIO INICIAL. 2. DETECÇÃO DE PROBLEMAS: INSPEÇÕES REGULARES AJUDAM A IDENTIFICAR E CORRIGIR PROBLEMAS, COMO VAZAMENTOS, CORROSÃO OU FALHAS EM COMPONENTES, ANTES QUE ELES SE TORNEM CRÍTICOS. 3. CONFORMIDADE LEGAL: SEGUIR UM CRONOGRAMA DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA GARANTE QUE A CONFORMIDADE COM AS NORMAS E REGULAMENTAÇÕES LOCAIS, EVITANDO MULTAS E PENALIDADES. 4. EXTENSÃO DA VIDA ÚTIL: MANTER OS EXTINTORES EM BOAS CONDIÇÕES AJUDA A PROLONGAR SUA VIDA ÚTIL, REDUZINDO A NECESSIDADE DE SUBSTITUIÇÕES FREQUENTES E ECONOMIZANDO CUSTOS A LONGO PRAZO. 5. SEGURANÇA E CONFIANÇA: UM EXTINTOR BEM MANTIDO AUMENTA A CONFIANÇA DOS USUÁRIOS NA SUA EFICÁCIA, CONTRIBUINDO PARA UM AMBIENTE MAIS SEGURO. MANTER UM PROGRAMA DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA É ESSENCIAL PARA GARANTIR QUE OS EXTINTORES ESTEJAM SEMPRE PRONTOS PARA USO E POSSAM DESEMPENHAR SEU PAPEL CRUCIAL EM SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA NESTA SECRETARIA.
DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO	
QUAL O TIPO DE OBJETO?	☐ Bem. ☒ Serviço.
QUAL A NATUREZA?	☒ Continuada. ☐ Com monopólio. ☒ Sem monopólio.
	☐ Não continuada.
QUAL A VIGÊNCIA?	☐ 30 dias (pronta entrega). ☐ 180 dias. ☒ 12 meses. ☐ Indeterminado. ☐ Outro: ☐ dias.

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Maura Cruz Chepuch dos Santos (Lei 11.419/2006)
EM 27/11/2024 13:15 (Hora Local) - Aut. Assinatura: FB60AB023C4476E2.83FF8BF2DE909670.D2355C1E51997160.B5B8480DE7890D14

	☐ meses. ☐ anos.	
PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO?	☒ Sim. ☐ Não. ☐ Não se aplica porque o prazo é indeterminado.	
HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?	☐ Sim. Contrato nº: Prazo final: ☒ Não.	
PADRÃO MÍNIMO DE QUALIDADE	Item	Descrição detalhada
	1	MANUTENÇÃO DE EXTINTOR CO2 6KG
	2	MANUTENÇÃO DE EXTINTOR AP 10LTS
	3	MANUTENÇÃO DE EXTINTOR PÓ QUIMICO SECO ABC 12KG
	4	MANUTENÇÃO DE EXTINTOR PÓ QUIMICO SECO ABC 6KG
HÁ CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE?	Especificar: ☒ Sim. PRIORIZAR EMPRESAS QUE UTILIZEM MATERIAIS COM MENOR IMPACTO AMBIENTAL. PRIORIZAR EMPRESAS QUE UTILIZEM AGENTES EXTINTORES MENOS AGRESSIVOS AO MEIO AMBIENTE E À SAÚDE HUMANA. ☐ Não.	
HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO?	☐ Sim. ☒ Não.	
LEVANTAMENTO DE MERCADO		
ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES?	☒ Consulta a fornecedores. ☐ Contratações similares. ☒ Internet. ☐ Audiência pública. ☐ Outro. Especificar: (Indicar o meio).	
JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO	A ESCOLHA DA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EXTINTORES, COM AS CARACTERÍSTICAS E FUNCIONALIDADES DESCRITAS, SE DÁ EM RAZÃO DA OTIMIZAÇÃO NO QUE TANGE AO ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DESTA SECRETARIA DE FORMA EFICIENTE E SEGURA. A ESCOLHA FOI REALIZADA COM BASE EM UMA ANÁLISE TÉCNICA E ECONÔMICA, LEVANDO EM CONSIDERAÇÃO, O CUSTO-BENEFÍCIO E AS NECESSIDADES ESPECÍFICAS DA DEMANDA. ASSIM SE JUSTIFICA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO PARA OTIMIZAÇÃO DE RECURSOS, REDUÇÃO DE CUSTOS OPERACIONAIS, EFICIÊNCIA E MAIOR VERSATILIDADE.	

HÁ RESTRIÇÃO DE FORNECEDORES?	☐ Sim. ☒ Não.			
DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO				
O QUE SERÁ CONTRATADO?	SERÁ CONTRATADO O SERVIÇO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EXTINTORES.			
QUAL O PRAZO DA GARANTIA CONTRATUAL?	☐ Não há. ☐ 90 dias. ☒ 12 meses. ☐ dias. ☐ meses. ☐ anos. ☐ Outro:			
HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?	☒ Sim. Justificativa: A EXIGÊNCIA DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA PARA OS EXTINTORES É UMA MEDIDA ESSENCIAL QUE VISA ASSEGURAR A OPERACIONALIDADE CONTÍNUA, A SEGURANÇA E A MANUTENÇÃO ADEQUADA DO SERVIÇO CONTRATADO. ☐ Não.			
HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?	☒ Sim. Descrever solução: DURANTE A VIGÊNCIA DO CONTRATO SE CONSTITUI FUNDAMENTAL A MANUTENÇÃO DOS EXTINTORES, DEVENDO ESSA MANUTENÇÃO SER REALIZADA DIRETAMENTE COM EMPRESA CONTRATADA OU REPRESENTANTE AUTORIZADO. ☐ Não.			
ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO				
COMO SE OBTVE O QUANTITATIVO ESTIMADO?	☐ Análise de contratações anteriores. ☐ Análise de contratações similares. ☒ Outro. Especificar: POR MEIO DE ESTUDO DA NECESSIDADE DO SETOR DEMANDANTE, QUAL SEJA, SETOR DE LOGÍSTICA.			
DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO?	CONFORME A NECESSIDADE APRESENTADA NO DFD DESTA SECRETARIA.			
ESPECIFICAÇÃO	Item	Descrição	Und	Qtd
	1	MANUTENÇÃO DE EXTINTOR CO2 6KG	UND	13
	2	MANUTENÇÃO DE EXTINTOR AP 10LTS	UND	05
	3	MANUTENÇÃO DE EXTINTOR PÓ QUIMICO SECO ABC 12KG	UND	01

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Maura Cruz Chepuch dos Santos (Lei 11.419/2006)
EM 27/11/2024 13:15 (Hora Local) - Aut. Assinatura: FB60AB023C4476E2.83FF8BF2DE909670.D2355C1E51997160.B5B8480DE7890D14

	4	MANUTENÇÃO DE EXTINTOR PÓ QUIMICO SECO ABC 6KG	UND	02	
ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO					
MEIOS USADOS NA PESQUISA	☐ Painel de preços. ☐ Contratações similares. ☐ Simas. ☒ Fornecedores. ☒ Internet. ☐ Outro. Especificar: (Indicar o meio).				
ESTIMATIVA DE PREÇO	Item	Descrição	Valor Unitário	Qtd	Valor Total
	1	MANUTENÇÃO DE EXTINTOR CO2 6KG	R\$ 117,50	13	R\$ 1.527,50
	2	MANUTENÇÃO DE EXTINTOR AP 10LTS	R\$ 41,25	05	R\$ 206,25
	3	MANUTENÇÃO DE EXTINTOR PÓ QUIMICO SECO ABC 12KG	R\$ 94,50	01	R\$ 94,50
	4	MANUTENÇÃO DE EXTINTOR PÓ QUIMICO SECO ABC 6KG	R\$ 67,50	02	R\$ 135,00
				TOTAL	R\$ 1.963,25
JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO					
A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?	☐ Sim. ☒ Não. Por quê? ☐ Objeto indivisível. ☐ Perda de escala. ☐ Tecnicamente inviável. ☒ Economicamente inviável. ☐ Aproveitamento da competitividade. ☐ Outro. Especificar: (Indicar o motivo).				
CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES					
HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?	☐ Sim. Especificar: ☒ Não.				
ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO					
HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CON- TRATAÇÕES ANUAL?	☐ Sim. ☒ Não. Providências: JUSTIFICA-SE A AUSÊNCIA NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL, PELA RECÉM CRIAÇÃO DA PRESENTE SECRETARIA. SERÁ SUGERIDA A INCLUSÃO NO PRÓXIMO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAIS.				

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Maura Cruz Chepuch dos Santos (Lei 11.419/2006)
EM 27/11/2024 13:15 (Hora Local) - Aut. Assinatura: FB60AB023C4476E2.83FF8BF2DE909670.D2355C1E51997160.B5B8480DE7890D14

RESULTADOS PRETENDIDOS	
QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO?	☐ Manutenção do Funcionamento Administrativo ☐ Redução de Custos ☐ Aproveitamento de Recursos Humanos ☒ Redução dos Riscos do Trabalho ☐ Ganho de Eficiência ☒ Serviço/Bem de Consumo ☐ Realização de Política Pública ☐ Outro. Especificar: (Indicar o benefício).
PROVIDÊNCIAS PENDENTES	
HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO?	☐ Sim. Especificar: ☒ Não.
IMPACTOS AMBIENTAS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO	
HÁ PREVISÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NA CONTRATAÇÃO?	☒ Sim. Especificar os impactos: É fundamental analisar todo o ciclo de vida do extintor, desde a sua fabricação até o descarte, para identificar e minimizar esses impactos. Os processos industriais de fabricação podem liberar gases como o dióxido de carbono, contribuindo para o aquecimento global. Especificar as medidas de mitigação dos impactos: Contratar empresas certificadas, que possuam certificações ambientais e que sigam as normas técnicas para a manutenção e recarga de extintores. ☐ Não.
CONCLUSÃO	
A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL?	☒ Sim. ☐ Não.

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Maura Cruz Chepuch dos Santos (Lei 11.419/2006)
EM 27/11/2024 13:15 (Hora Local) - Aut. Assinatura: FB86AB023C4476E2.83FF8BF2DE99670.D2355C1E51997160.B5B8480DE7890D14

BELÉM (PA), 27 de novembro de 2024.

MAURA CHEPUCH DOS SANTOS

Equipe de Planejamento da Contratação
Matrícula: 5951914-2

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Maura Cruz Chepuch dos Santos (Lei 11.419/2006)
EM 27/11/2024 13:15 (Hora Local) - Aut. Assinatura: FB80AB023C4476E2.83FF8BF2DE999670.D2355C1E51997160.B5B8480DE7890D14



R P N RODRIGUES - ME CNPJ: 45.316.928/0001-18 Insc. 15.816.820-8 Fone: 3222-1395 - 98308-8583
Av. Engº Fernando Guilhon, 2063 (Terreo) – Cremação/Belém-PA E-mail: ricardoextintoresepis@gmail.com

CLIENTE: SECRETARIA DE ESTADO DAS MULHERES (SEMU)

CNPJ: 50.008.131/0001-93 ENDEREÇO: AV GOVERNADOR JOSE MALCHER 2803 DATA: 04/09/2024
INSC. EST: MUNICIPIO: Belém - PA ESTADO: PARÁ
FONE: BAIRRO: NAZARE CEP:

DESCRIÇÃO	PRODUTOS	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
RECARGA E MANUTENÇÃO	RECARGA EM EXTINTOR TIPO CO2 06KG	13	R\$ 85,00	R\$ 1.105,00
RECARGA E MANUTENÇÃO	RECARGA EM EXTINTOR TIPO AP 10LTS	5	R\$ 35,00	R\$ 175,00
RECARGA E MANUTENÇÃO	RECARGA EM EXTINTOR TIPO PQS ABC 12KG	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00
RECARGA E MANUTENÇÃO	RECARGA EM EXTINTOR TIPO PQS ABC 06KG	2	R\$ 60,00	R\$ 120,00
				R\$ -
				R\$ -
				R\$ -
				R\$ -
				R\$ -
				R\$ -
				R\$ -
DADOS BANCÁRIOS				R\$ -
Banco Santander				R\$ -
Agência 3214				R\$ -
C/C 13004474-1				R\$ -
R P N RODRIGUES				R\$ -
CNPJ 45.316.928/0001-18				R\$ -
Número do Banco 033				R\$ -
PIX: 45.316.928/0001-18				R\$ -
OBS: NÃO COBRAMOS POR PERÇAS DE MANUTENÇÃO INTERNA!!				R\$ -
VALOR TOTAL DOS PRODUTOS		21	R\$	1.500,00

PRAZO DE ENTREGA: 3-5 DIAS UTEIS
FORMA DE PAGAMENTO: EMPENHO 30 DIAS
PRECAUSÕES: 1º ANO DE GARANTIA
✓ Validade do Orçamento: 90 DIAS.
✓ A Manutenção, Recarga e teste dos extintores serão executados de acordo com a portaria 156 do INMETRO e Normas cabíveis da ABNT.


RESPONSÁVEL - R P N RODRIGUES

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Maura Cruz Chepuch dos Santos (Lei 11.419/2006)
EM 27/11/2024 13:15 (Hora Local) - Aut. Assinatura: FB60AB023C4476E2.83FF8BF2DE909670.D2355C1E51997160.B5B480DE7890D14

Início - Recarga de extintores - Recarga de CO2 gás carbônico - RECARGA DE EXTINTOR GÁS CO2 06 KG

RECARGA DE EXTINTOR GÁS CO2 06 KG

R\$150,00

-12% OFF

R\$170,00

3 x de R\$50,00 sem juros

5% de desconto pagando com Pix

Ver mais detalhes

- 1 +

Comprar

Descrição

Recarga e manutenção em extntores.

Empresa responsável tecnica pelo serviços.

AMAZONFIRE INDUSTRIA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA.

CNPJ: 13.199.263/0001-13 / ANANINDUA - PA

navegar por este site você aceita o uso de cookies para agilizar a

Bem-vindo, faça seu login ou cadastre-se

(49) 999813-6993

adm@bless.solutions

Bless

Pesquisar Agora!

Contato

Conta

Pedidos

EMERGÊNCIA

SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

ABRIGOS DE HIDRANTE (CAIXAS)

MANGUEIRAS

PORTA CORTA FOGO

EXTINTORES

BARRAS ANTI PÂNICO

Parcele em até 10x sem juros

Entregamos em todo Brasil

Aceitamos pagamentos via PIX

Compre com Qualidade e Segurança

Página inicial / EXTINTORES /

RECARCA DE EXTINTOR AQUA 10 LITROS

Estoque: 481

Marca: RECARCA DE EXTINTOR AQUA 10 LITROS

Modelo: RECARCA DE EXTINTOR AQUA 10 LITROS

Disponibilidade: Disponível em 4 dias úteis

Por:

R\$ 47,50

1 + -

COMPRAR

TOPO

Identificador de autenticação: 079D02D.E81A.19F.AD0D48E74289D5897A

Confira a autenticidade deste documento em https://www.sistemas.pa.gov.br/validacao-protocolo

Nº do Protocolo: 2024/1061215 Anexo/Sequencial: 42

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Maura Cruz Chepuch dos Santos (Lei 11.419/2006)

EM 27/11/2024 13:15 (Hora Local) - Aut. Assinatura: FB80AB023C4476E2.83FF8BF2DE909670.D2355C1E51997160.B5B8480DE7890D14

[Página inicial](#) / [EXTINTORES](#) /



Recarga extintor BC 12kg

Estoque: 999999997
 Marca: osbi
 Modelo: recarga p12 BC
 Referência: recarga p12 BC

Por:

R\$ 89,00

1

CEP: -

Calcular Erete


[TOP](#)

 Parcele em até 10x sem juros
 Entregamos em todo Brasil
 Aceitamos pagamentos via PIX
 Compre com Qualidade e Segurança

[Página inicial](#) / [EXTINTORES](#) /



recarga extintor ABC 6 KG

- Destaque

- Lançamentos

Estoque: 94987
 Marca: MOCELIN
 Modelo: ABC 6 KG
 Disponibilidade: Imediata
 Referência: ABC 6 KG

Por

R\$ 75,00

1

