

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP**

**1. EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO**

<b>NOME:</b>	João Gabriel da Silva
<b>CARGO/FUNÇÃO:</b>	Chefe do Núcleo de Compras
<b>E-MAIL:</b>	<a href="mailto:nucleodecompras@passaefica.m.gov.br">nucleodecompras@passaefica.m.gov.br</a>
<b>SETOR:</b>	Núcleo de Compras

<b>NOME:</b>	Bianca da Silva Souza
<b>CARGO/FUNÇÃO:</b>	Secretária Municipal de Planejamento e Administração
<b>E-MAIL:</b>	<a href="mailto:administracao@passaefica.m.gov.br">administracao@passaefica.m.gov.br</a>
<b>SETOR:</b>	Secretaria Municipal de Planejamento e Administração

**2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

A descrição da necessidade de contratação de uma empresa especializada na aquisição de novos equipamentos, bem como na manutenção e recarga dos extintores dos diversos prédios públicos pertencentes a este município, incluindo escolas, sede das secretarias municipais, prefeitura e também para eventos promovidos pelo município, decorre da responsabilidade de assegurar a proteção e a segurança de todos que frequentam esses locais. O município conta com diversas instalações, onde a presença de equipamentos de combate a incêndio é indispensável.

**3. PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANEJAMENTO DE COMPRAS ANUAL**

Não está previsto no Planejamento de Compras Anual de 2024.

**4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

Os requisitos para essa contratação de uma empresa especializada na aquisição de novos equipamentos, bem como na manutenção e recarga dos extintores, conforme demonstrado na tabela abaixo.

Além de requisitos como:

- Comprovação de experiência e técnicos qualificados para serviços de manutenção e recarga;
- Fornecimento e instalação de extintores de acordo com as necessidades do cliente;
- Plano de manutenção preventiva e corretiva, com inspeções regulares;
- Realização de recarga com materiais aprovados e técnicos capacitados;
- Suporte técnico emergencial e contínuo;
- A empresa deve comprovar habilitação jurídica, regularidade fiscal, social e trabalhista, qualificação econômico-financeira e qualificação técnica.

**5. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA CONTRATAÇÃO**

O serviço que atende a necessidade das Secretarias demandantes e especificações estão descritos na tabela abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
01	Extintor de incêndio portátil AP de água pressurizada 10 litros.	UND	100
02	Extintor de incêndio portátil PQS (pó químico seco) com carga nominal 4 kg — Classe BC.	UND	100
03	Extintor de incêndio portátil PQS (pó químico seco) com carga nominal 6 kg — Classe ABC.	UND	70
04	Extintor de incêndio portátil de gás carbônico(CO2) carga nominal 6kg.	UND	20
05	Recarga de extintor de água pressurizada AP 10 Litros, com teste hidrostático, substituição de peças e colocação de placas de identificação e tipo do extintor, fita dupla.	UND	100
06	Recarga de extintor de Pó químico seco PQS 4kg BC, com teste hidrostático, substituição de peças e colocação de placas de identificação e tipo do extintor, fita dupla.	UND	100
07	Recarga de extintor de Pó químico seco PQS 6kg ABC, com teste hidrostático, substituição de peças e colocação de placas de identificação e tipo do extintor, fita dupla.	UND	100
08	Aquisição de suporte de parede para extintores, de 4kg BC, água pressurizada 10Litros, CO2 de 6kg, PQS de 6k.	UND	100
09	Placas foto luminescentes para saídas, escadas, direcionamentos, sinalização de segurança, com alta resistência, serigrafada com resistência UV, placa de 2mm de espessura, 15cm x 30cm.	UND	200
10	Luminária de emergencia 1200Lumens, 30 leds sim , bivolt automático, mínimo de 5horas de autonomia, composição PP, PS, Leds, bateria de lítio.	UND	100

## 6. LEVANTAMENTO DO MERCADO

O levantamento de mercado foi realizado diretamente com três fornecedores, afim de oferecer informações mais atualizadas e específicas, refletindo melhor o valor praticado no mercado. A pesquisa realizada diretamente possibilitou uma compreensão detalhada das condições de fornecimento, incluindo prazos, garantias e suporte técnico, assegurando que a proposta atenda aos requisitos estabelecidos, conforme o inciso IV, § 1º do art. 23 da lei 14.133/2021.

#### **7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

A estimativa do valor da contratação é de R\$ 212.830,20 (duzentos e doze mil oitocentos e trinta reais e vinte centavos), conforme pesquisa de preços realizada para determinar o valor médio.

#### **8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

Contratação de uma empresa especializada na aquisição de novos equipamentos, bem como na manutenção e recarga dos extintores dos diversos prédios públicos pertencentes a este município, incluindo escolas, sede das secretarias municipais, prefeitura e também para eventos promovidos pelo município, por meio de um Pregão Eletrônico – SRP e critério de julgamento por “menor preço”, modalidade declarada como mais viável para a administração, possibilitando que o município não se comprometa a adquirir imediatamente a totalidade dos itens registrados; fazendo apenas o compromisso de que, caso necessite, compre dos fornecedores registrados no sistema.

#### **9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO**

O parcelamento deverá ser adotado para se aproveitar as peculiaridades do mercado local buscando economicidade, conforme o § 2º do art. 40 da Lei nº 14.133/21. Visando otimizar o processo de aquisição, levando em consideração as especificidades de cada item, as necessidades do ambiente e a gestão eficiente dos recursos financeiros.

#### **10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

Os demonstrativos dos resultados pretendidos para a contratação de uma empresa especializada na aquisição, manutenção e recarga de extintores incluem garantir a conformidade com as normas de segurança e regulamentações, assegurando que os extintores estejam sempre operacionais e adequados ao tipo de risco. O objetivo é proporcionar um ambiente de trabalho mais seguro, em locais como: escolas, sede das secretarias municipais, prefeitura e também para eventos promovidos pelo município.

#### **11. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO**

Não se vislumbra necessidades de tomada de providências de adequações para a solução ser contratada.

#### **12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

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

#### **13. IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE TRATAMENTO**

Visando prevenir impactos ambientais adversos e atendendo à crescente preocupação da sociedade com as questões ambientais e o desenvolvimento sustentável, além de considerar os riscos potenciais à saúde pública e ao meio ambiente, resultantes dos produtos presentes nos extintores de incêndio, será

responsabilidade da CONTRATADA realizar o descarte adequado e o gerenciamento ambientalmente responsável dos resíduos.

#### **14. ANÁLISE DE RISCO**

Não foram identificados riscos substanciais, fora os comuns a toda contratação semelhante, tais como: a inexecução total ou parcial do ajuste pactuado; o não cumprimento de obrigações, especificações, projetos e prazos: bem como a ocorrência de caso fortuito ou de força maior.

#### **15. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A POSSIBILIDADE DE CONTRATAÇÃO**

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação de uma empresa especializada na aquisição de novos equipamentos, bem como na manutenção e recarga dos extintores dos diversos prédios públicos pertencentes a este município, incluindo escolas, sede das secretarias municipais, prefeitura e também para eventos promovidos pelo município, por meio de Pregão Eletrônico – SRP, mostra-se técnica e economicamente viável.

PASSA E FICA / RN, 13 de novembro de 2024.

Elaborado por:

---

João Gabriel da Silva

Chefe do Núcleo de Compras

---

Bianca da Silva Souza

Secretária Municipal de Planejamento e Administração