



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

MODALIDADE DE LICITAÇÃO: Dispensa de Licitação Eletrônica

LEGISLAÇÃO: Lei 14.133/2021

MUNICÍPIO: São Vicente do Sul – RS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECARGA E AQUISIÇÃO DE EXTINTORES DE INCÊNDIO

1 . NECESSIDADE DA ADMINISTRAÇÃO:

Os extintores de incêndio são equipamentos de extrema necessidade para atender as medidas emergenciais de combate a incêndios e sua carga deve ser substituída anualmente realizando assim a sua manutenção após o seu vencimento.

A referida manutenção visa manter sua eficácia de acordo com as normas vigentes para que quando necessitar o mesmo esteja em pleno funcionamento.

Devido aos extintores das Próprias Secretarias, estarem vencendo seu prazo de validade é fundamental a contratação de empresa para recarregar os extintores para que sempre se tenha a disponibilidade em casos de alguma emergência, garantindo a segurança de todos.

2 . DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A necessidade de contratação para aquisição e recarga de extintores de incêndio se justifica pela segurança dos servidores, visitantes e do patrimônio público, além de ser uma exigência legal e técnica.

A manutenção e recarga periódica dos extintores garantem que esses equipamentos estejam em perfeito estado de funcionamento, prontos para uso em caso de incêndio, e em conformidade com as normas de segurança.

A contratação de serviços de aquisição e recarga de extintores de incêndio é essencial para garantir a segurança em diversos ambientes, como edifícios públicos, escolas, hospitais e outros locais que demandam proteção contra incêndio.

A falta de manutenção adequada pode levar à ineficácia dos extintores, aumentando o risco de danos materiais e, o mais importante, de perda de vidas.

3. PREVISÃO DO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL

A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual do Município de São Vicente do Sul.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

As exigências de qualificação técnica e qualificação econômico-financeira serão definidas no Termo de Referência, com fundamento na Lei Federal nº14.133/2021.

As obrigações da Contratante e da Contratada serão definidos no Termo de Referência.

A empresa Contratada ficará responsável por fornecer material e serviço de qualidade.



5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, CIDADANIA E HABITAÇÃO

Item	Qtd	Unid.	OBJETO
01	07	UND	RECARGAS EXTINTORES PÓ 4 KG ABC

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Item	Qtd	Unid.	OBJETO
01	06	UND	RECARGAS EXTINTORES PÓ 4 KG ABC

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE – UBS

Item	Qtd	Unid.	OBJETO
01	22	UND	RECARGAS EXTINTORES PÓ 4 KG ABC

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - HMSVF

Item	Qtd	Unid.	OBJETO
01	7	UND	RECARGAS EXTINTORES PÓ 4 KG ABC
02	12	UN	KIT EXTINTOR PÓ QUÍMICO ABC 4KG – SUPORTE PAREDE - PLACA

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Item	Qtd	Unid.	OBJETO
01	112	UND	RECARGAS DE EXTINTORES PÓ ABC 4KG
03	6	UN	Recarga extintor abc 6kg
04	2	UN	Recarga extintor CO2 6kg
05	2	UN	Kit extintor abc 6kg + Suporte Parede + Placa

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SANEAMENTO

Item	Qtd	Unid.	OBJETO
01	01	UND	RECARGAS EXTINTORES PÓ 4 KG ABC

SECRETARIA MUNICIPAL DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO, TURISMO, CULTURA E DESPORTO

Item	Qtd	Unid.	OBJETO
01	34	UND	RECARGAS EXTINTORES PÓ 4 KG ABC

TOTAL:

Item	Qtd	Unid.	OBJETO
01	112	UND	Recargas extintores pó 4 kg abc
02	12	UN	Kit extintor pó químico abc 4kg – suporte parede - placa
03	6	UN	Recarga extintor abc 6kg
04	2	UN	Recarga extintor CO2 6kg
05	2	UN	Kit extintor abc 6kg + Suporte Parede + Placa

A solução de mercado será por meio de cotações de preços em bancos de preços homologados, tendo em vista a necessidade de contratação de empresa para aquisição e recarregar os extintores.

Segundo Art 23, § 1º da Lei 14.133/2021 realizou-se o levantamento de mercado:

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A solução de mercado será por meio de cotações de preços com potenciais fornecedores da região que atendem aos requisitos da contratação no âmbito da região que abrange, tendo



em vista a necessidade de contratação de empresa para recarregar os extintores.

Segundo Art 23, § 1º da Lei 14.133/2021 realizou-se o levantamento de mercado.

A estimativa para o aquisição e serviço de recarga de extintores é baseado no valor mediano das cotações de preços realizadas e pesquisas em bancos de preços homologados:

Item	Qtd	Unid.	OBJETO	Valor Unitário	Valor Total
01	112	UND	Recargas de extintores pó ABC 4kg	R\$ 57,61	R\$ 6.452,32
02	12	UN	Kit Extintor Pó Químico ABC 4KG – Suporte Parede - Placa	R\$ 173,95	R\$ 2.087,40
03	6	UN	Recarga extintor ABC 6kg	R\$ 50,00	R\$ 300,00
04	2	UN	Recarga extintor CO2 6kg	R\$ 90,00	R\$ 180,00
05	2	UN	Kit extintor ABC 6kg + Suporte Parede + Placa	R\$ 155,00	R\$ 310,00
TOTAL					R\$ 9.329,72

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução, no contexto da aquisição e recarga de extintores, consiste na contratação de empresa especializada em serviços de recarga e aquisição de extintores existentes, além da possível aquisição de novos extintores e acessórios relacionados à segurança contra incêndio.

O objetivo é garantir que os equipamentos estejam em perfeitas condições de uso, atendendo às normas técnicas e regulamentações vigentes, e assegurando a proteção de pessoas e patrimônios.

8. PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO

O parcelamento não será adotado visto, que sendo uma mesma empresa que fará o serviço de recarga, também a entrega de extintores novos, diminuindo o tempo de entrega.

Haja visto, que o não parcelamento poderá acarretar em menor custo a administração, pois o preço global se torna mais atrativo aos fornecedores, sendo assim ofertar lances mais baixos.

Essa abordagem simplifica o processo licitatório, reduzindo a burocracia e agilizando a contratação, além disso, facilita a coordenação e a gestão dos serviços, garantindo uma maior uniformidade e padronização na prestação, essencial para manter a qualidade e consistência dos Itens.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

Os resultados pretendidos com a aquisição e recarga de extintores incluem garantir a segurança contra incêndios em edifícios públicos, assegurando que os equipamentos estejam em perfeitas condições de uso e em conformidade com a legislação vigente.

Isso envolve a manutenção preventiva, a recarga periódica dos extintores e a garantia de que os equipamentos corretos estejam disponíveis para cada tipo de risco.

O principal objetivo é proteger pessoas e patrimônio em caso de incêndio, garantindo que os extintores estejam prontos para uso imediato.

Atender às normas e regulamentos técnicos sobre segurança contra incêndio, incluindo a legislação municipal, estadual e federal, Certificado emitido pelo INMETRO,...

Providenciar a recarga dos extintores dentro dos prazos estabelecidos, garantindo que a capacidade de combate a incêndio seja mantida.

Evitar a propagação de incêndios e minimizar danos materiais e pessoais através da ação rápida e eficaz dos extintores.

Manter os extintores em conformidade com as normas técnicas e legislação vigente,



garantindo a segurança e evitando penalidades.

Garantir que os extintores estejam em perfeitas condições de uso, com a carga completa e mangueiras em bom estado.

Ao adquirir e recarregar os extintores, espera-se que os prédios públicos e suas áreas estejam protegidos contra incêndios, e que os ocupantes se sintam seguros e preparados para agir em caso de emergência.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

A administração designará os empregados públicos responsáveis pela fiscalização do desempenho das funções essenciais à contratação desta demanda.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para viabilidade e contratação desta demanda.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A aquisição e recarga de extintores podem ter impactos ambientais, principalmente relacionados ao descarte de resíduos perigosos, emissões atmosféricas e consumo de recursos.

A correta gestão desses resíduos e a escolha de fornecedores responsáveis são cruciais para minimizar esses impactos.

13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base na justificativa, nas especificações técnicas e levantamento de preços de mercado constantes neste Estudo Técnico Preliminar, declaramos que a melhor alternativa para agilizar e solucionar a demanda, é a contratação de empresa especializada por dispensa de licitação, na forma eletrônica, com fundamento no artigo 75, inciso II da Lei nº 14.133/2021.

São Vicente do Sul, 02 de outubro de 2025

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO