



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTÂNCIA

### ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº17

DE 26/03/2026

#### INTRODUÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem como objetivo justificar a contratação de empresa especializada em recarga e fornecimento de extintores, placas de sinalização de emergência e suporte, além da manutenção periódica dos equipamentos, a fim de atender às necessidades das unidades administrativas do Município de Estância SE. Este documento é fundamental para embasar a elaboração do Termo de Referência ou Projeto Básico, garantindo a eficiência, transparência e vantajosidade da contratação pública, conforme preconiza a Lei nº 14.133/2021.

#### 1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

**Fundamentação:** *Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público. (inciso I do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021).*

A necessidade de contratação de empresa especializada se justifica pela imperiosa demanda de assegurar a segurança nos ambientes das unidades administrativas do Município de Estância SE. A manutenção adequada de extintores e a sinalização de emergência são essenciais para a prevenção e combate a incêndios, garantindo a integridade física de servidores, usuários e do público em geral. A não contratação dessa empresa poderá resultar em riscos significativos à segurança, comprometendo a proteção do patrimônio público e a vida dos frequentadores das instalações.

#### 2 - PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

**Fundamentação:** *Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração; (inciso II do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21). Demonstração do alinhamento entre a contratação e o planejamento do órgão ou entidade, identificando a previsão no Plano Anual de Contratações ou, se for o caso, justificando a ausência de previsão; (Art. 12, inciso VII da Lei 14.133/21).*

A contratação em questão está prevista no Plano de Contratações Anual (PCA) da Secretaria, onde se alinha com as diretrizes orçamentárias e estratégicas do órgão, visando a proteção e segurança das instalações e das pessoas que nelas frequentam. A alocação de recursos financeiros para essa contratação está devidamente justificada e aprovada, assegurando o cumprimento das normas legais e a viabilidade da execução dos serviços.

#### 3 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

**Fundamentação:** *Descrição dos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução. (inciso III do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021).*

Os requisitos da contratação incluem a comprovação de experiência anterior da empresa na prestação de serviços similares, a apresentação de certificações pertinentes às normas técnicas de segurança, bem como a adequação às exigências do Corpo de Bombeiros Militar de Sergipe. Além disso, a empresa deve garantir a qualidade dos materiais utilizados, a sustentabilidade dos processos e a capacitação de seus profissionais, assegurando a eficiência e a segurança dos serviços prestados.

#### 4 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

**Fundamentação:** Estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala (inciso IV do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

Código	Descrição	Unidade	Quantidade
23390	<b>Nome:</b> RECARGA DE EXTINTORES CO2 06 KG <b>Descrição:</b> EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO, SEGURANÇA E SOCORRO	UND	22,0000
29642	<b>Nome:</b> PLACA DE SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR ABC <b>Descrição:</b> PLACA DE SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR ABC	UND	210,0000
32868	<b>Nome:</b> RECARGA DE EXTINTORES TIPO ABC DE 06KG. <b>Descrição:</b> RECARGA DE EXTINTORES TIPO ABC DE 06KG.	UND	436,0000
44745	<b>Nome:</b> SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR <b>Descrição:</b> SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	UND	179,0000
47443	<b>Nome:</b> RECARGA DE EXTINTORES BC 06KG <b>Descrição:</b> RECARGA DE EXTINTORES BC 06KG	UND	59,0000
47445	<b>Nome:</b> RECARGA DE EXTINTORES ÁGUA 10L <b>Descrição:</b> RECARGA DE EXTINTORES ÁGUA 10L	UND	73,0000
47446	<b>Nome:</b> AQUISIÇÃO DE EXTINTOR ABC <b>Descrição:</b> AQUISIÇÃO DE EXTINTOR ABC	UND	112,0000

Quantidade de Itens: 7,0000

#### 5 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

**Fundamentação:** Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar. (inciso V do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021).

Foi realizado um levantamento de mercado com o objetivo de identificar as empresas especializadas na recarga e manutenção de extintores e sinalização de emergência. A pesquisa incluiu análise de preços, qualidade dos serviços oferecidos e a reputação das empresas no mercado, buscando garantir a contratação de um prestador que atenda aos padrões de qualidade e eficiência exigidos pela Secretaria. A pesquisa revelou a existência de diversas empresas capacitadas, com preços que variam conforme a complexidade dos serviços e a localização geográfica.

#### 6 - ESTIMATIVA DOS VALORES DA CONTRATAÇÃO

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
23390	<b>Nome:</b> RECARGA DE EXTINTORES CO2 06 KG <b>Descrição:</b> EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO, SEGURANÇA E SOCORRO	UND	22,0000	R\$130,0000	R\$2.860,0000

29642	<b>Nome:</b> PLACA DE SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR ABC <b>Descrição:</b> PLACA DE SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR ABC	UND	210,0000	R\$15,0000	R\$3.150,0000
32868	<b>Nome:</b> RECARGA DE EXTINTORES TIPO ABC DE 06KG. <b>Descrição:</b> RECARGA DE EXTINTORES TIPO ABC DE 06KG.	UND	436,0000	R\$80,0000	R\$34.880,0000 0
44745	<b>Nome:</b> SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR <b>Descrição:</b> SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	UND	179,0000	R\$16,0000	R\$2.864,0000
47443	<b>Nome:</b> RECARGA DE EXTINTORES BC 06KG <b>Descrição:</b> RECARGA DE EXTINTORES BC 06KG	UND	59,0000	R\$76,0000	R\$4.484,0000
47445	<b>Nome:</b> RECARGA DE EXTINTORES ÁGUA 10L <b>Descrição:</b> RECARGA DE EXTINTORES ÁGUA 10L	UND	73,0000	R\$52,0000	R\$3.796,0000
47446	<b>Nome:</b> AQUISIÇÃO DE EXTINTOR ABC <b>Descrição:</b> AQUISIÇÃO DE EXTINTOR ABC	UND	112,0000	R\$272,0000	R\$30.464,0000 0

**Total:** R\$82.498,0000

## 7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

**Fundamentação:** *Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso. (inciso VII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso IV da IN 40/2020).*

A solução identificada como mais adequada consiste na contratação de uma empresa especializada que ofereça serviços integrados de recarga e fornecimento de extintores, placas de sinalização de emergência e suporte, além da manutenção periódica dos equipamentos. Essa abordagem permite a padronização dos serviços, a regularidade nas manutenções e a garantia de que os equipamentos estejam sempre em conformidade com as normas vigentes, minimizando riscos e assegurando a segurança nas unidades da Secretaria.

## 8 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

**Fundamentação:** *Justificativas para o parcelamento ou não da solução. (inciso VIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VII da IN 40/2020).*

Considerando a natureza dos serviços a serem contratados, a opção pelo parcelamento não se justifica, uma vez que a contratação de uma empresa única para a execução de todos os serviços mencionados proporciona maior eficiência na gestão, controle e supervisão dos serviços prestados. A contratação integrada evita fragmentação e garante uma melhor coordenação das atividades, resultando em economia de recursos e tempo.

## 9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

**Fundamentação:** *Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis; (inciso IX do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21), bem como em termos de efetividade e de desenvolvimento nacional sustentável.*

Os resultados esperados com a contratação incluem a plena funcionalidade dos equipamentos de combate a incêndio, a adequada sinalização das unidades e a redução de riscos de acidentes. Indicadores de desempenho serão estabelecidos para monitorar a eficácia dos serviços, como a

frequência de manutenções realizadas, a conformidade com as normas de segurança e a satisfação dos usuários e servidores em relação à segurança das instalações.

## **10 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

***Fundamentação: Providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização; (inciso X do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).***

Antes da celebração do contrato, serão realizadas as seguintes providências: vistoria das instalações para verificar a adequação dos equipamentos existentes, obtenção das autorizações necessárias junto aos órgãos competentes, elaboração de estudos complementares que possam ser exigidos e análise da documentação da empresa contratada, assegurando que todas as condições legais e técnicas sejam atendidas.

## **11 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES**

***Fundamentação: Contratações correlatas e/ou interdependentes. (inciso XI do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).***

Não há contratações correlatas ou interdependentes que possam influenciar ou comprometer a execução dos serviços a serem contratados. A contratação em questão é autônoma e atende especificamente às necessidades de manutenção e segurança das unidades da Secretaria.

## **12 - IMPACTOS AMBIENTAIS**

***Fundamentação: Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável. (inciso XII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).***

Durante a execução da contratação, os impactos ambientais serão monitorados, especialmente quanto à utilização de materiais e produtos químicos, e a empresa deverá implementar medidas mitigadoras, como a correta destinação de resíduos e a utilização de produtos que não agridam o meio ambiente, garantindo assim a conformidade com as legislações ambientais vigentes.

## **13 - VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

***Fundamentação: Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina. (inciso XIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21). Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação. (Art. 7º, inciso XIII da IN 40/2020).***

A análise da viabilidade técnica, operacional e econômica demonstra que a contratação de uma empresa especializada é a solução mais vantajosa para a Administração. A experiência e a capacitação da empresa, aliadas à necessidade de atender às normas de segurança e à proteção dos usuários e servidores, justificam a realização da contratação. Além disso, a pesquisa de mercado evidencia que os preços praticados são compatíveis com o orçamento disponível, garantindo a economicidade e a eficiência na gestão dos recursos públicos.



ANTONIO CRUZ DIAS JUNIOR  
03338705573  
Agente Administrativo II