

MEC/UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA

Estudo Técnico Preliminar 454/2025**1. Informações Básicas**

Número do processo: 23071.945338/2025-11

2. Descrição da necessidade

Contratação de empresa especializada na prestação de serviços contínuos de manutenção preventiva e corretiva dos extintores de incêndio no âmbito da Universidade Federal de Juiz de Fora, incluindo recarga, testes hidrostáticos, pintura e substituição de peças e acessórios, quando for o caso.

Tal contratação se justifica pela demanda existente nas unidades acadêmicas e administrativas, sendo necessária para garantir a realização das atividades na Instituição de forma segura, e em atendimento às disposições legais vigentes .

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Gerência de Segurança do Trabalho	Rodrigo Nunes da Cruz

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

O objeto da licitação tem a natureza de serviço comum de manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de combate a incêndios, incluindo recarga, testes hidrostáticos, pintura e substituição de peças e acessórios, quando for o caso (CATSER 3662). Serviços de manutenção preventiva e corretiva de extintores de incêndio, em atendimento à norma NBR ABNT 12962 (Extintores de incêndio - Inspeção e manutenção).

Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar autorização para o exercício da atividade de comercialização, instalação, manutenção e conservação de aparelhos de prevenção contra incêndio e pânico utilizados em edificação ou espaço destinado ao uso coletivo, expedido pelo Corpo de Bombeiros Militar de Minas Gerais, nos termos da INSTRUÇÃO TÉCNICA N. 34 do CBMMG.

A execução dos serviços deverá ocorrer de forma parcelada e contínua, conforme demanda da CONTRATANTE, seguindo as descrições e características técnicas e obedecidos os prazos estabelecidos.

O serviço é enquadrado como continuado tendo em vista que os equipamentos devem ser mantidos periodicamente de forma preventiva ou em casos de necessidade de manutenção corretiva. O prazo de vigência do contrato é de 12 meses, podendo ser prorrogado por interesse das partes até o limite de 60 (sessenta) meses, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021. Os serviços a serem contratados se enquadram como atividades materiais acessórias, instrumentais ou complementares aos assuntos que constituem área de competência legal do órgão ou da entidade;

Para recargas e manutenções preventivas, a contratada deverá iniciar o atendimento em até 5 dias úteis, contados a partir do primeiro dia útil seguinte à emissão da Ordem de Serviço.

Para manutenções corretivas, a contratada deverá iniciar o atendimento em até 1 dia útil, contado a partir do primeiro dia útil seguinte à emissão da Ordem de Serviço.

Sempre que solicitado pela Contratante, deverão ser disponibilizados pela Contratada equipamentos extintores de incêndio de cobertura em número suficiente e equivalentes aos retirados.

Será permitido o fornecimento de equipamentos à base de troca, desde que atendidos os seguintes requisitos:

- O equipamento fornecido deverá estar completamente íntegro, incluindo as peças como manômetro, mangueira, difusor, gatilho, pintura ou outro item observado pela fiscalização;

- O equipamento fornecido deverá estar com teste hidrostático válido por, pelo menos, 3 anos, contados a partir da efetiva instalação no local indicado pela Contratante;
- O equipamento fornecido deverá ser completamente aprovado pela fiscalização, sob pena de não aceitação do mesmo;
 - A fiscalização deverá fornecer relatório de não conformidade caso seja observado o não atendimento a algum dos quesitos avaliados. A não indicação de pendências em até 5 dias úteis implicará atendimento das condições;
 - No caso de não aprovação do equipamento por parte da fiscalização, a contratada será notificada e deverá realizar a substituição imediata, arcando com todas as despesas de substituição.
- Em caso de não aprovação do equipamento fornecido o pagamento não será efetuado até que o problema seja completamente sanado.
- A Universidade Federal de Juiz de Fora se manterá no direito de aceitar no todo ou em parte o fornecimento de equipamentos à base de troca, conforme conveniência e interesse da Administração.

Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

- Os impactos ambientais são aqueles relativos aos resíduos, peças desgastadas, insumos utilizados. A empresa contratada se encarregará da destinação final. Todos os eventuais resíduos adicionais serão encaminhados para a Coordenação de Sustentabilidade.

Justificativa para a não utilização do Catálogo Eletrônico de Padronização: Nenhum dos itens deste ETP se enquadra dentre os indicados no catálogo eletrônico de padronização.

Justificativa da não exigência da garantia contratual: Dado o baixo valor por item, o que não justifica tal exigência, por risco de diminuir a competitividade.

5. Levantamento de Mercado

Após análise das diversas alternativas possíveis de solução, verificou-se que a contratação de empresa especializada para o fornecimento serviço deverá ser realizada por meio de pregão eletrônico com adoção do critério de julgamento pelo preço global.

6. Descrição da solução como um todo

A solução envolve a integração de estratégias para manutenção e recarga de extintores de incêndio, garantindo a proteção da comunidade acadêmica no eventual caso de princípio de incêndio. Todo estudo técnico preliminar se baseia na norma técnica específica e correlata às áreas de saúde e segurança do trabalho, combate a incêndio, legislações, dentre outras.

Além disso, envolve a contratação de empresa especializada para o fornecimento do serviço solicitado de forma a atender todas as exigências legais, de transporte, de prazo e descrição solicitada.

Desta forma, destaca-se a importância da segurança e bem-estar da comunidade acadêmica da Universidade Federal de Juiz de Fora, demonstrando um compromisso da Instituição com a proteção de todos e promoção de um ambiente de trabalho seguro.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Para a contratação dos referidos serviços foram utilizadas séries históricas de contratações de anos anteriores como parâmetro para calcular o quantitativo a ser necessário nessa contratação. A planilha com os levantamentos encontra-se como anexo a este ETP.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 67.513,39

O valor total estimado para esta contratação é de R\$67.513,39 (sessenta e sete mil, quinhentos e treze reais e trinta e nove centavo). Para o levantamento de mercado, foram feitas consultas no Painel de Preços, conforme preços praticados por outros órgãos públicos. A planilha com os levantamentos encontra-se como anexo a este ETP.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A solução encontrada refere-se ao serviço realizado por demanda, uma vez que o volume de equipamentos a serem mantidos pode variar em função do quantitativo instalado e de eventuais necessidades de uso. Assim, trata-se da mesma atividade, de recarga e manutenção de extintores de incêndio, não se aplicando o parcelamento do objeto.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não foram identificadas contratações correlatas e/ou interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os serviços solicitados foram aprovados no Plano Anual de Contratações de 2025 da Universidade Federal de Juiz de Fora. O referido plano busca consolidar todas as contratações /aquisições que o órgão ou entidade pretende realizar no exercício subsequente.

O objeto da contratação está contemplado no Plano de Contratações Anual e alinhado com o Plano Diretor de Logística Sustentável.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Com a futura licitação pretende-se manter os extintores de incêndio existentes na UFJF em perfeitas condições de uso, visando dar maior segurança e capacidade de agir em caso de princípio de incêndio.

Desta forma, destaca-se a importância da segurança e bem-estar da comunidade acadêmica da Universidade Federal de Juiz de Fora, demonstrando um compromisso da Instituição com a proteção de todos e promoção de um ambiente de trabalho seguro.

13. Providências a serem Adotadas

O cronograma de execução será a partir de ordem de serviço emitida pela Universidade Federal de Juiz de Fora.

Os servidores/fiscais da Gerência de Segurança do Trabalho da UFJF são capacitados para tal serviço, sem prejuízo a inclusões que se julgarem necessárias.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Os impactos ambientais são aqueles relativos aos resíduos, peças desgastadas, insumos utilizados. A empresa contratada se encarregará da destinação final. Todos os eventuais resíduos adicionais serão encaminhados para a Coordenação de Sustentabilidade.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Por todo o exposto nesse Estudo Técnico Preliminar, cabe a declarar que mercadologicamente, tecnicamente e quanto aos recursos técnicos a serem utilizados, a contratação do serviço pretendido é viável.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

RODRIGO NUNES DA CRUZ

Gerente de Segurança do Trabalho

THIAGO SENRA DOS SANTOS

Engenheiro de Segurança do Trabalho