

Protocolo 15.178/2025

De: Gustavo Gomes Novaes Lançado por Gustavo N. - PRE-SA-DADM

Para: PRE-DF-DIF-SLC - Seção de Licitação e Compras

Data: 23/05/2025 às 11:32:55

Setores (CC):

PRE-DF-DIF-SLC

Setores envolvidos:

PRE-SA-DADM, PRE-DF-DIF-SLC

Documento de Formalização de Demanda

SETOR REQUISITANTE*:

Divisão Administrativa

OBJETO DETALHADO*:

Recarga de extintores e teste hidrostático em mangueira de hidrante.

QUANTIDADE*:

Recarga de 04 extintores de água pressurizada de 10 litros;
Recarga de 06 extintores de pó químico seco (PQS) de 4 kg;
08 testes hidrostáticos de mangueiras de incêndio.

GRAU DE PRIORIDADE*:

ALTO

PREVISÃO DE UTILIZAÇÃO*:

01/07/2025

JUSTIFICATIVA*:

Tendo em vista o AVCB, e também o vencimento dos extintores se faz necessário a recarga e também os testes de mangueira para em um eventual uso as mesmas possam suportar a pressão da água.

NOME DO REQUISITANTE*:

Gustavo Gomes Novaes

OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:

—
Gustavo Gomes Novaes

Chefe da Seção Administrativa e Patrimonial

Anexos:

ETP_Extintores.pdf

Termo_de_referencia_extintores.pdf

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

OBJETO
RECARGA DE EXTINTORES E TESTES HIDROSTÁTICOS EM MANGUEIRAS DE INCÊNCIO

1. DEFINIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES E REQUISITOS (Art.18, Inciso I da Lei nº 14.133/2021)

A presente contratação tem por objeto a execução de serviços especializados de manutenção preventiva em equipamentos de combate a incêndio, abrangendo a recarga de extintores de incêndio e a realização de testes hidrostáticos em mangueiras, conforme especificado a seguir:

Recarga de 04 extintores de água pressurizada de 10 litros;
Recarga de 06 extintores de pó químico seco (PQS) de 4 kg;
08 testes hidrostáticos de mangueiras de incêndio.

2. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO – QUANTIDADE DE BENS/SERVIÇOS (Art.18, Inciso IV da Lei nº 14.133/2021)

Recarga de 04 extintores de água pressurizada de 10 litros;
Recarga de 06 extintores de pó químico seco (PQS) de 4 kg;
08 testes hidrostáticos de mangueiras de incêndio.

3. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (Art. 18, Inciso VI da Lei nº 14.133/2021)

RECARGA EXTINTOR ÁGUA PRESSURIZADA 10 LTS	4,00 UN	50,00	200,00
RECARGA EXTINTOR PÓ QUIMICO 4 KG BC	6,00 UN	50,00	300,00
TESTE HIDROSTÁTICO MANGUEIRA 30 MTS (IN LOCO)	8,00 UN	20,00	160,00
Total Serviços:	18,00UN		660,00

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO (Art. 18, Inciso VII da Lei nº 14.133/2021)

A manutenção regular dos equipamentos de combate a incêndio é essencial para garantir a segurança das instalações, o cumprimento das normas de segurança e prevenção de incêndios, bem como a conformidade com as exigências do Corpo de Bombeiros e da legislação vigente.

A contratação visa assegurar que os extintores e mangueiras estejam em perfeitas condições de funcionamento, preservando vidas e o patrimônio da instituição em caso de emergência.

A empresa contratada deverá:

- Estar devidamente registrada e autorizada pelos órgãos competentes (INMETRO, Corpo de Bombeiros);
- Emitir certificado de conformidade e testes realizados, conforme exigências técnicas e legais;
- Utilizar materiais e insumos com certificação e procedência;
- Garantir a rastreabilidade dos serviços executados e a identificação individual de cada equipamento;
- Cumprir prazos estabelecidos para execução, garantindo o menor tempo possível de indisponibilidade dos equipamentos.

5. PROVIDÊNCIA PRÉVIA – (Art. 18, Inciso X da Lei nº 14.133/2021)

Não temos medidas prévias para esta contratação.

6. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO – (Art. 18, Inciso XIII da Lei nº 14.133/2021)

A contratação dos serviços de recarga de extintores e testes hidrostáticos de mangueiras de incêndio é medida indispensável à manutenção das condições mínimas de segurança contra incêndio nas instalações da instituição. Trata-se de ação obrigatória, preventiva e recorrente, em conformidade com as normas do Corpo de Bombeiros e regulamentações técnicas do INMETRO, que visam preservar a integridade física dos servidores, do público atendido e do patrimônio público.

Diante da necessidade de manter os equipamentos de combate a incêndio em pleno funcionamento e atendendo às exigências legais, a contratação ora proposta revela-se como a solução mais viável e adequada.

A não contratação do serviço poderá acarretar riscos operacionais, legais e patrimoniais, os quais são sintetizados na matriz de risco a seguir:

Evento de Risco	Probabilidade	Impacto	Nível de Risco
Inoperância de extintores em caso de incêndio	Alta	Crítico	Elevado
Autuação por órgãos fiscalizadores (CBPMESP)	Média	Alto	Elevado
Perda do Auto de Vistoria do Corpo de Bombeiros (AVCB)	Média	Alto	Elevado
Danos ao patrimônio público	Média	Alto	Elevado
Risco à vida e à integridade física de pessoas	Baixa	Crítico	Elevado

Diante do exposto, conclui-se pela necessidade de dar prosseguimento à contratação, a fim de mitigar os riscos identificados e garantir a conformidade legal e a segurança institucional.

O presente estudo técnico preliminar evidencia que a contratação da solução descrita no item "ESCOLHA DA SOLUÇÃO MAIS ADEQUADA" se mostra tecnicamente viável e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, **DECLARO SER VIÁVEL** a contratação pretendida.

TERMO DE REFERÊNCIA

Art. 6º Lei 14.133/2021

1. DO OBJETO

1.1. OBJETO: RECARGA DE EXTINTORES E TESTES HIDROSTÁTICOS EM MANGUEIRAS DE INCÊNDIO

1.2. NATUREZA: Aquisição, recarga de extintores e testes hidrostáticos em mangueiras de incêndio.

1.3. QUANTIDADE: Recarga de 04 extintores de água pressurizada de 10 litros, Recarga de 06 extintores de pó químico seco (PQS) de 4 kg e 08 testes hidrostáticos de mangueiras de incêndio.

1.4. PRAZO DO CONTRATO: Até a entrega dos produtos adquiridos.

1.5. PRORROGAÇÃO DO CONTRATO : Não terá prorrogação, pois se trata de uma única aquisição.

2. JUSTIFICATIVA – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. Estar devidamente registrada no Corpo de Bombeiros da Polícia Militar do Estado de São Paulo (CBPMESP) para prestação de serviços de manutenção e recarga de extintores e testes hidrostáticos de mangueiras;

3.2. Realizar a **recarga de 4 extintores de água pressurizada de 10 litros e 6 extintores de pó químico seco (PQS) de 4 kg**, conforme as especificações técnicas de cada modelo e em conformidade com as normas da ABNT e Instruções Técnicas do CBPMESP;

3.3. Executar **8 testes hidrostáticos em mangueiras de incêndio**, com emissão de laudo técnico individualizado, contendo data do teste, pressão aplicada e resultado (aprovado ou reprovado);

3.4. Garantir que todos os extintores e mangueiras testadas retornem com selo de inspeção válido e etiqueta de manutenção.

3.5. A coleta e a devolução dos equipamentos devem ser realizadas pela contratada, no local indicado pela contratante, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis a contar da solicitação, deverão deixar equipamentos da contratada enquanto os equipamentos da CONTRATANTE estiverem em manutenção.

3.6. Os serviços executados deverão contar com garantia mínima de 12 (doze) meses;

4. MODELO DA EXECUÇÃO DO OBJETO

1. Início da execução do objeto: 10 (dez) dia, após a emissão da nota de empenho ou autorização de fornecimento; Não poderá ser prorrogado o prazo de execução do objeto devido a necessidade de manter os equipamentos com a regularidade em dia. Cronograma de realização dos serviços:

2. Local e horário da prestação dos serviços : Os equipamentos deverão ser retirados e entregues no seguinte endereço – Rua Major João Lício, nº 265 Centro Sorocaba/SP - CEP 18035-105.

Os equipamentos deverão seguir o mesmo horário para retirada e entrega,: Das 08:00 às 13:00 e das 14:00 às 17:00.

Rotinas a serem cumpridas : A execução contratual observará as rotinas: Executar os serviços conforme especificações deste Termo de Referência e de sua proposta, com a alocação dos empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, além de fornecer e utilizar os materiais e equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, na qualidade e quantidade mínimas especificadas neste Termo de Referência e em sua proposta; Reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados, Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado, devendo ressarcir imediatamente a Administração em sua integralidade, ficando a Contratante autorizada a descontar da garantia, caso exigida no edital, ou dos pagamentos devidos à Contratada.

5. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

O fiscal do contrato realizará o recebimento provisório do objeto sob o ponto de vista técnico e administrativo.

O Contratado fica obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas .

Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, sem prejuízo da aplicação das penalidades

Prazo de pagamento

O pagamento será realizado em 10 dias após a entrega do objeto/serviço.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O custo estimado total da contratação é de R\$ 660,00 (seiscentos e sessenta reais)

7. DEMAIS ESPECIFICAÇÕES

ANEXO I
PROPOSTA DE PREÇOS

OBJETO:

Razão Social: _____ CNPJ: _____
Endereço: _____ Telefone: _____
Nome do responsável pela proposta _____
RG.: _____, CPF: _____, E mail: _____ Telefone: _____

Apresento e submeto para apreciação nossa proposta comercial relativa à operacionalização de programa de estágio, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na sua elaboração.

Descrição	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	R\$	R\$	R\$

Prazo previsto para execução dos serviços: 12 (doze) meses.

Optante pelo Simples Nacional: () Sim () Não

Prazo de validade da proposta: 60 dias

Declaro, sob as penas da lei, que o objeto ofertado atende a todas as especificações exigidas no Termo de Referência.

Declaro que os preços apresentados contemplam todos os custos diretos e indiretos referentes ao objeto licitado.



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 011E-286E-1283-E4C4

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



GUSTAVO GOMES NOVAES (CPF 361.XXX.XXX-42) em 23/05/2025 11:33:40 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: AC SAFEWEB RFB v5 << AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5
(Assinatura ICP-Brasil)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://funservsorocaba.1doc.com.br/verificacao/011E-286E-1283-E4C4>