

## **Especificação Técnica - Inspeção e Manutenção de Extintores e Mangueiras de Incêndio / CNPEM - Sírius**

### **OBJETO**

Fornecimento de mão de obra técnica especializada em serviços de inspeção e manutenção de extintores e mangueiras de incêndio, sendo inspeção mensal com manutenção preventiva e corretiva, retirada e devolução no local de origem, fornecimento de produtos de recargas, ensaios hidrostáticos, substituição de peças, componentes e acessórios em conformidade com as normas técnicas pertinentes, com envio de relatórios técnicos dos serviços executados durante a vigência contratual.

### **LOCAL**

O serviço destina-se as edificações de instalação do Sírius, nas dependências do campus CNPEM.

### **JUSTIFICATIVA TÉCNICA**

Atendimento a requisitos legais, na prevenção e combate a incêndio impostos pelo Corpo de Bombeiros do Estado de São Paulo, e demais Normas vigentes e correlacionadas e não limitadas a:

- Norma Regulamentadora NR-23, Proteção Contra Incêndios;
- Normas ABNT - NBR12962/98, Inspeção, Manutenção e Recarga em Extintores de Incêndio;
- Normas ABNT - NBR13485/99, Manutenção de terceiro Nível (vistoria) em Extintores de Incêndio – Procedimento;
- Normas ABNT - NBR 12779/09, Mangueiras de Incêndio, Inspeção, Manutenção e Cuidados;
- E, demais portarias aplicáveis do INMETRO.

### **DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS NO CNPEM**

Os serviços devem ser agendados mensalmente para que possa ocorrer o acompanhamento de acesso em áreas com restrição de acesso;

Os serviços em loco, devem ser executados no horário comercial, sendo das 08h às 12h e das 13h às 17h, **apenas de 2ª segunda-feira** (parada de manutenção geral); Ou em dia indicado pelo CNPEM na programação do prédio.

Os serviços devem ser desempenhados por pessoal qualificado, uniformizado, integrado pelo SESMT e utilizando os EPI's necessários;

Para efetivo controle dos serviços realizados, todos os itens na descrição de serviços devem ser cadastrados e identificados com etiquetas, lacres, ou acessórios equivalentes para comprovação técnica da vistoria realizada;

**Para que seja feito a liberação de acesso e prestação de serviço no CNPEM é necessário fazer uma integração;**

A contratada, deverá enviar a documentação individual de seus funcionários com 48h de antecedência para avaliação do SESMT e agendamento de integração, sendo:

- Ficha de registro; Atestado de saúde ocupacional – ASO; Ficha de fornecimento de EPI's; PPRA e PCMSO dos respectivos funcionários.

## DESCRIÇÃO DE ITENS

Esta especificação técnica se aplica a relação de itens na tabela abaixo:

Quantidade	Descrição	Tipo	Capac. Kg / L / m	Inspeção mensal	Coleta e Reposição	Manut. Recarga
40/+ (10)	Extintor de Incêndio	CO <sup>2</sup>	6Kg	SIM	SIM	SIM
6 + (0)	Extintor de Incêndio	PÓ BC	6Kg	SIM	SIM	SIM
8 + (0)	Extintor de Incêndio	PÓ BC	30Kg	SIM	SIM	SIM
1 + (0)	Extintor de Incêndio	PÓ BC	50Kg	SIM	SIM	SIM
276 + (10)	Extintor de Incêndio	PÓ ABC 90	4,5Kg	SIM	SIM	SIM
17 + (3)	Extintor de Incêndio	PÓ ABC 55	6Kg	SIM	SIM	SIM
1 + (0)	Extintor de Incêndio	Esp. Mec.	10L	SIM	SIM	SIM
7 + (0)	Extintor de Incêndio	Esp. Mec.	50L	SIM	SIM	SIM
256 + (25)	Mangueiras de Incêndio	TIPO 2	1.1/2x15m	SIM	SIM	SIM
130 + (0)	Abrigo de Hidrantes / Mangueiras / Acessórios			SIM	SIM	NÃO

### (\* ) Acréscimos em 2021

A retirada do local de origem dos itens superiores a uma unidade fica limitada a 50%, sendo permitido a retirada antecipada em um mês dos itens com mesmo vencimento estando acima de 50% do total.

## DAS ATIVIDADES E PRECIFICAÇÃO

Sobre a tabela de descrição de itens, as seguintes atividades devem ser precificadas:

Atividades	Preço Mensal	Preço Anual
Inspeção mensal	R\$	R\$
Inspeção técnica (revalidação de garantia)	R\$	R\$
Ensaio hidrostático com manutenção de conexão storz e serviço de empatação em mangueiras de incêndio	R\$	R\$
Manutenção níveis 1,2 e 3	R\$	R\$
<b>TOTAIS</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>

Campinas – SP, 17 de maio de 2021

Renan Nogueira  
SESMT/CNPEM