



Zo

Museu de Zoologia
Universidade de São Paulo



OF.BRIG/MZUSP/09/2022

Ao: Prof. Marcelo Duarte da Silva
Diretor do Museu de Zoologia da USP

São Paulo, 11 de abril de 2024

MANGUEIRAS DOS HIDRANTES

Prezado Senhor, solicito orçamento e contratação de serviço para manutenção de 50 mangueiras de Hidrantes, sendo:

- 36 dos Hidrantes,
- 14 das carretas de Espuma Mecânico
 - Verificação de todos os componentes;
 - Teste hidrostático em 100%.

Informo que esta manutenção (teste hidrostático) é obrigatória anualmente.

Ficamos à disposição para juntos elaborarmos a melhor estratégia/proposta para a aquisição deste serviço.

Atenciosamente

Eliseu dos Santos Pereira
Coordenador Geral da Brigada de Incêndio do MZUSP



Museu de Zoologia
Universidade de São Paulo



OF.BRIG/MZUSP/07/2024

Ao: Prof. Marcelo Duarte da Silva

Diretor do Museu de Zoologia da USP

São Paulo, 11 de abril de 2024

Recarga dos Extintores de Incêndio

Prezado Senhor, solicito a elaboração de orçamentos e contratação de serviços de recarga de extintores, para os extintores relacionados abaixo:

CATEGORIA	TIPO	QUANTIDADE
Água Pressurizada	10 litros	59
	75 litros	02
	Espuma Mecânica	10 litros
Gás Carbônico CO2	04 Kg	01
	06 Kg	99
	10 Kg	19
Pó Químico Seco BC	04 Kg	04
	4,5 kg	10
	06 Kg (BC)	55
	20 Kg	04
	20 Kg	12
Total		279

Essas quantidades englobam todos os extintores necessários com uma margem suficiente de reservas para uso nos prédios MZUSP, Irmãzinhas, Boracéia e Galpão da Lord cockrane.



Museu de Zoologia
Universidade de São Paulo



Serviços a serem realizados pela contratada:

1. Recarga do total de 279 extintores conforme descrição no quadro acima;
2. Eliminação de ferrugem e serviço de pintura em todos os equipamentos;
3. Revisão criteriosa e troca das mangueiras que estiverem ressecadas ou danificadas;
4. Revisão criteriosa e troca dos suporte de manuseio e gatilhos de acionamento que apresentarem defeitos, manter padrão da cor vermelha para os suportes de manuseio;
5. Revisar os demais componentes e substituir todos componentes que apresentarem defeito.
6. Manter numeração de organização já existente em todos os extintores pois estão associados ao número de cilindro; temos uma planilha elaborada com esta numeração que pode ser compartilhada com a empresa prestadora do serviço;
7. Seguir as orientações do núcleo de Coordenação da Brigada de Incêndio do MZUSP para melhor andamento dos serviços.

OBS: Este serviço precisa ser executado no período de 01/10/2023 à 31/10/2023.

Recomendamos que as recargas sejam feitas em duas etapas com intervalo que deve ser acordado entre contratante e contratada, para que se tenha tempo hábil para juntar todos os extintores que estão nas edificações externas que formam o complexo do MZUSP e também para que as edificações não fiquem descobertas no período da execução dos trabalhos.

Ficamos à disposição para juntos elaborarmos a melhor estratégia/proposta para a aquisição deste serviço.

Atenciosamente

Eliseu dos Santos Pereira
Coordenador Geral da Brigada de Incêndio do MZUSP