



Prefeitura da Estância Turística de Guaratinguetá
São Paulo
Secretaria Municipal da Saúde
Fundo Municipal de Saúde

TERMO DE REFERÊNCIA (TR) –
MANUTENÇÃO DE EXTINTORES E MANGUEIRAS

1. Definição do Objeto (Natureza, Quantitativos e Prazo)

Natureza: Prestação de serviços comuns de engenharia/manutenção para recarga e inspeção técnica de extintores e mangueiras.

Quantitativos Consolidados:

68 Unidades: Extintor Água Pressurizada (AP) 10L.

62 Unidades: Extintor Pó Químico (PQS) 4kg.

11 Unidades: Extintor Pó Químico (PQS) 6kg.

04 Unidades: Extintor CO2 6kg.

10 Unidades: Teste Hidrostático em Mangueiras.

Prazo: Entrega dos itens em até 5 dias úteis após a retirada.

Vigência contratual de 12 meses.

2. Fundamentação

A contratação fundamenta-se na obrigatoriedade de manutenção da segurança contra incêndio nas 27 unidades de saúde, conforme normas do Corpo de Bombeiros (AVCB) e o Princípio da Continuidade do Serviço Público.

3. Descrição da Solução (Ciclo de Vida)

A solução abrange o ciclo completo de manutenção: retirada nas unidades, inspeção técnica (Níveis 1, 2 ou 3), substituição de componentes desgastados, recarga de agentes, testes de pressão e devolução com lacres novos. O ciclo de vida do objeto é renovado anualmente para garantir a prontidão operacional.

4. Requisitos da Contratação

A empresa deve possuir registro ativo no INMETRO para manutenção de extintores.

Uso obrigatório de componentes compatíveis com as normas ABNT.

Capacidade logística para atendimento simultâneo às 27 unidades da Secretaria.

5. Modelos de Execução e Gestão

Execução: Sob demanda, mediante ordem de serviço após verificação de vencimento das cargas.

Gestão: Fiscalização direta pela Coordenadoria Administrativa (Sr. Celso R. Zimmermann), que validará a conformidade dos selos, lacres e certificados individuais.



Prefeitura da Estância Turística de Guaratinguetá
São Paulo
Secretaria Municipal da Saúde
Fundo Municipal de Saúde

Capacidade logística para atendimento simultâneo às 27 unidades da Secretaria.

5. Modelos de Execução e Gestão

Execução: Sob demanda, mediante ordem de serviço após verificação de vencimento das cargas.

Gestão: Fiscalização direta pela Coordenadoria Administrativa (Sr. Celso R. Zimmermann), que validará a conformidade dos selos, lacres e certificados individuais.

6. Critérios de Medição e Pagamento

Medição: Por unidade de equipamento efetivamente entregue e testado.

Pagamento: Realizado em até 30 dias após a emissão da Nota Fiscal, devidamente atestada pelo fiscal do contrato.

7. Forma de Seleção do Fornecedor

Modalidade: Pregão Eletrônico.

Critério de Julgamento: Menor Preço Global do Lote.

8. Estimativa de Valor com Memória de Cálculo e Adequação Orçamentária

Valor Global Estimado: R\$ 6.802,00.

Memória de Cálculo: Valor baseado no balizamento de preços da contratação anterior (Exercício 2024), atualizado conforme a média de mercado.

Adequação: O recurso será proveniente da dotação orçamentária da Secretaria Municipal de Saúde (Fundo Municipal de Saúde).

9. Garantia Exigida e Condições de Manutenção

Garantia mínima de 12 meses para a carga e serviços realizados.

Qualquer irregularidade detectada (perda de pressão ou lacre violado) no período de garantia deverá ser sanada pela contratada em até 48 horas, sem custos adicionais.



Prefeitura da Estância Turística de Guaratinguetá
São Paulo
Secretaria Municipal da Saúde
Fundo Municipal de Saúde

10. Critérios de Sustentabilidade e Ciclo de Vida do Objeto

A contratada deve garantir o descarte ecologicamente correto de pós químicos e resíduos de agentes extintores substituídos.

Priorização por processos que aumentem a vida útil dos cilindros (reaproveitamento via teste hidrostático), evitando o descarte prematuro de metais.

Nadia Maria Magalhães Meireles
Secretária Municipal da Saúde de
Guaratinguetá

Celso R. Zimmermann
Coordenador Administrativo

