TERMO DE REFERÊNCIA

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.

1.1 Locais de Execução dos Serviços

Os serviços serão executados na sede da Secretaria Municipal de Saúde e nas unidades de saúde abaixo relacionadas:

Unidade de Saúde / Administrativa	**Endereço/ Referência**
Grupo 1	
Vigilância em Saúde	Rua Jacques Félix, 02 – São Gonçalo
Secretária Municipal da Saúde (Sede)	Rua Jacques Félix, 02 – São Gonçalo
Saúde Mental	Rua Benjamin Constant, 29 – São Gonçalo
CCZ (Centro de Controle de Zoonoses)	Estrada Vicinal Cezar Zangrandi, S/N – Colônia
Centro de Distribuição de Medicamentos	Rua Visconde do Rio Branco,22 - Centro
AME (Ambulatório Médico de	Rua Guaranis, 35 – Pedregulho

Especialidades)	
Pró - Mulher	Avenida Dr. João Batista Rangel Camargo,310 - Centro
Centro de Fisioterapia	Rua Fernão Dias, 35, Vila Paraíba
COMUS (Conselho Municipal de Saúde)	Rua Coronel Pires Barbosa, 184 – Centro
Grupo 2	
CEO (Centro de Especialidades Odontológicas)	Avenida Antônio da Cunha, 297 – Beira Rio
Grupo 3	
ESF Santa Luzia	Rua Geraldo Resende, 10 – Santa Luzia
ESF Jardim do Vale	Rua Profª Dinah Motta Runha, 36 – Jd. do Vale
ESF Jardim Esperança	Rua Profª Teresa Barreira Leite Mota, 37
ESF Pingo de Ouro	Rua Dr. Luís Ribeiro de Castilho, 395
ESF Rocinha	Rua Joaquim Faria Lima, 99 – Rocinha
ESF São Dimas	Rua Professor Antônio Tolosa, 122 – São Dimas
ESF São Manoel	Rua Profª Rosemira de Paula Santos, 213
ESF Tamandaré	Rua Barão da Bocaina, 65 – Jardim Tamandaré
ESF Vista Alegre	Praça Nacional, S/N – Jardim Vista Alegre

ESF Pilões	Capela do Santana, S/N – Pilões
UBS Campinho	Rua Barão do Rio Branco, 695 – Campinho
UBS COHAB	Rua Haydee de Castro, 06 – COHAB
UBS Colônia	Estrada Vicinal César Zangrandi, S/N – Colônia
UBS Engenheiro Neiva	Avenida Basf, n° 862 – Eng. Neiva
UBS Oswaldo Cruz	Rua Marcílio Dias, 95 – Centro
UBS Parque São Francisco	Estrada Presidente Tancredo Neves, S/N
UBS Pedrinha	Praça Nossa Senhora da Piedade, 100 – Pedrinha

1.2 Quantidade

Unidade	Água 10L	PQS 4kg	PQS 6kg	CO_2 6kg	Mangueiras (Teste)
ESF Jardim do Vale I e II	2	2	–	–	–
ESF São Dimas	2	2	–	–	–
ESF Jardim Esperança	5	3	–	–	–
ESF São Manoel	2	2	–	–	–
UBS Pilões	4	1	–	–	–
ESF Pingo de Ouro	1	1	4	–	–
ESF Tamandaré	2	1	–	–	–
ESF Rocinha	4	4	–	–	–
ESF Vista Alegre	2	1	3	–	–
UBS Campinho	3	3	–	–	–
UBS Oswaldo Cruz	2	3	–	–	–
UBS COHAB	2	2	–	–	–
UBS Parque São Francisco	2	2	–	–	–
UBS Colônia	1	1	–	–	–

UBS Pedregulho	3	3	–	–	1
UBS Engenheiro Neiva	1	3	–	–	–
UBS Pedrinha	2	2	-	-	-
ESF Santa Luzia	2	2	–	–	–
AME	–	1	1	–	2
Centro de Saúde	1	4	–	–	–
Centro de Fisioterapia	1	1	–	–	–
COMUS	–	–	–	–	–
Secretaria da Saúde	8	7	1	2	5
Vigilância	3	2	–	–	–
CCZ	1	–	1	–	–
CEO (Centro de Especialidades)	3	6	–	2	–
Saúde Mental	7	1	1	–	–
Centro de Distribuição de Medicamentos	2	2	–	–	2
Total Geral	**68**	**62**	**11**	**4**	**10**

2. Fundamentação

A contratação fundamenta-se na obrigatoriedade de manutenção da segurança contra incêndio nas 28 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

Os equipamentos e serviços de manutenção de extintores deverão atender às normas técnicas vigentes, com apresentação de selo de identificação e conformidade do INMETRO, incluindo selo holográfico, quando exigido para os serviços executados.

Deverá ser assegurado o uso de peças, componentes e materiais compatíveis com as normas da ABNT aplicáveis, garantindo a segurança, funcionalidade e conformidade dos equipamentos.

A contratada deverá possuir capacidade operacional e logística para atendimento simultâneo às 28 (vinte e oito) unidades e a sede da Secretaria Municipal de Saúde, observando os prazos e a continuidade dos serviços.

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$ 7.965,00.
- 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.

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.

Guaratinguetá,02 de julho de 2026

_____

Nadia Maria Magalhães Meireles
Secretária Municipal de Saúde

_____

Celso R. Zimmermann
Coordenador Administrativo