



PREFEITURA MUNICIPAL DE BROTAS

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

A presente licitação tem como objeto a **contratação de empresa especializada para prestação de serviços de recarga (à base de troca) e manutenção de segundo nível em extintores de incêndio, bem como fornecimento de novos extintores e suportes**, conforme especificações deste Termo de Referência, para atender às necessidades da Prefeitura Municipal da Estância Turística de Brotas e suas Secretarias.

Em caso de discordância entre as especificações descritas no edital e as constantes deste Termo de Referência, prevalecerão as aqui estabelecidas.

2. OBJETIVO

Garantir que todos os extintores da Prefeitura Municipal da Estância Turística de Brotas e suas Secretarias estejam em plenas condições de uso, devidamente recarregados, com validade atualizada e prontos para o combate a princípios de incêndio, de modo a assegurar a proteção dos servidores, munícipes e do patrimônio público.

3. JUSTIFICATIVA

O extintor de incêndio é um equipamento essencial de segurança. Para manter sua eficácia, é obrigatória a realização periódica de recarga e manutenção, de acordo com as normas da ABNT e do INMETRO. A contratação justifica-se pela necessidade de manter os equipamentos atualizados e em conformidade com as exigências legais e técnicas, garantindo segurança às unidades municipais e a continuidade dos serviços públicos.

4. QUANTITATIVO E ESPECIFICAÇÕES

4.1 – Recarga de Extintores (à base de troca):

Item	Descrição	Quantidade
01	Recarga extintor de incêndio com carga de Pó Químico ABC - 4kg	08
02	Recarga extintor de incêndio com carga de Pó Químico ABC - 6kg	12
03	Recarga extintor de incêndio com carga de Pó Químico ABC - 8kg	01

04	Recarga extintor de incêndio com carga de Pó Químico ABC - 12kg	01
05	Recarga extintor de incêndio com carga de Água Pressurizada AP-10L	113
06	Recarga extintor de incêndio com carga de Pó Químico Seco PQS - 4kg	109
07	Recarga extintor de incêndio com carga de Pó Químico Seco PQS - 6kg	05
08	Recarga extintor de incêndio com carga de CO2 - 6kg	36

4.2 – Aquisição de Extintores e Suportes:

Item	Descrição	Quantidade
01	Extintor de incêndio com carga de Água Pressurizada AP-10L	05
02	Extintor de incêndio com carga de CO2 - 6kg	02
03	Extintor de incêndio com carga de Pó Químico ABC - 4kg	05
04	Suporte de solo para extintor 12/co ² e p4/p6	10

A execução do objeto contratado compreende a retirada, com a troca de outro extintor recolocado no local na mesmas condições solicitada de acordo com a especificação apresentada, para recolocar no local da entrega os extintores de incêndio, de acordo com o tamanho e especificação sem custo adicional apenas da recarga e os recolocados devem atender as normas e sem avarias que serão de propriedade da prefeitura municipal de Brotas.

O fornecimento do material necessário para a recarga, não consta custo para manutenção de segundo nível, como os testes hidrostáticos e peças de uso .

Os entregues deverão ter condições de uso de acordo com as normas exigentes durante um ano, caso seja encontrado alguma avarias encontradas deverão ser trocados por outros substituídos no local apontados dentro de um prazo de 15 dias.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

A contratada deverá realizar a retirada dos extintores e sua substituição imediata por equipamentos recarregados e em perfeitas condições de uso.

As recargas deverão atender às normas da **ABNT (NBR 12962, NBR 13485 e NBR 12779)** e certificações do **INMETRO**.

O prazo de validade da carga não poderá ser inferior a **12 meses**.

A execução compreenderá também o fornecimento de eventuais peças e testes necessários, sem custo adicional.

6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A empresa deve possuir **autorização do INMETRO** para serviços de manutenção e recarga de extintores. Todos os equipamentos entregues deverão estar em **pleno funcionamento** e dentro do prazo de validade. A contratada será responsável pelo **transporte, substituição e garantia de um ano**. Caso sejam constatadas irregularidades ou defeitos, os extintores deverão ser substituídos em até **15 dias**.

7. MODELO DE EXECUÇÃO

A execução será realizada da seguinte forma:

Retirada dos extintores do local indicado;

Substituição imediata por equipamentos em perfeitas condições de uso (base de troca);

Entrega definitiva dos equipamentos recarregados no prazo máximo estabelecido.

8. SUBCONTRATAÇÃO

Não será admitida a subcontratação total ou parcial do objeto.

9. FISCALIZAÇÃO

O acompanhamento e fiscalização da execução dos serviços ficará a cargo de:
João Benedito Antonio – CPF 016.500.058-90.

10. GESTÃO DA CONTRATAÇÃO

A gestão será exercida pelos **Secretários de cada Pasta**, conforme o local de entrega e utilização dos extintores.

11. FORMA DE PAGAMENTO

O pagamento será realizado em até **15 (quinze) dias após a entrega e aceitação dos serviços/objetos**.

12. PRAZO DE ENTREGA

A entrega deverá ocorrer em até **15 (quinze) dias úteis** após o recebimento da Nota de Empenho.

13. ENDEREÇOS DE ENTREGA

A entrega dos serviços e equipamentos deverá ser feita nas unidades da Prefeitura Municipal da Estância Turística de Brotas, listadas abaixo:

LOCAL:	ENDEREÇO
Secretaria de Desenvolvimento Social	RUA José Martinelli Nº25- BAIRRO Centro
BANCO DE ALIMENTOS	RUA José Martinelli Nº39- BAIRRO Centro
Centro de Referencia de Assistência Social	RUA Sebastião Laerte de Oliveira Nº361- BAIRRO Jardim Parise

CREAS-Centro de Referencia ESPECIALIZADO de Assistência Social.	RUA JULIO LOURENÇÃO Nº155- BAIRRO SÃO JOÃO
PROGRAMA CRIANÇA FELIZ	AVENIDA NEVES MONTEFUSCO Nº- BAIRRO SANTA CECILIA
Inclusão Produtiva costurando futuro	RUA Padre Barnabé Giron Nº120- BAIRRO Centro
CONSELHO TUTELAR	RUA Angelo Piva Nº192- BAIRRO Centro
SAF -SERVIÇO DE ATENDIMENTO A FAMILIA	RUA JOSÉ ARTHUR PINTO Nº155- BAIRRO PATRIMONIO DE SÃO SEBASTIÃO DA SERRA
SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS ADOLESCER	RUA AVENIDA MARIO PINOTTI Nº1641- BAIRRO Centro
SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS ENVELHECER	RUA MARECHAL DEODORO Nº06- BAIRRO Centro
CEI MUNICIPAL LUIZ CASSARO	RUA HENRIQUE OSTI Nº329
CEI MUNICIPAL MARIA JOSÉ MARREGA DE MELO	RUA AMERICO VENANCIO BONGANI Nº13 -BAIRRO LAGOA DOURADA
CEI VERA HELENA D SANTIS - PATRIMONIO	RUA JOSÉ ARTUR PINTO SNº PATRIMONIO DE SÃO SEBASTIÃO
CEI MUNICIPAL JANETE HENRIQUETA URBANO	AV RUI BARBOSA Nº-470- CENTRO
CEI MUNICIPAL JOSÉ LUCENTE	RUA QUINTINO BOCAIUVA Nº1000- BAIRRO BELA VISTA
CEI MUNICIPAL LUIZA BERNADETTI DEGRANDE	RUA NAGIB JORGE Nº600 BAIRRO CAMPOS ELÍSEOS
CEI MUNICIPAL MAURA LOPES DE CASTRO	RUA DR MARIO PEREIRA DE BARROS Nº30 -BAIRRO TAQUARAL
CEI MUNICIPAL ZILDA FRANCHINI PINHEIRO	RUA JOANA MARIA BATISTA Nº735 -BAIRRO JARDIM FELICIDADE
Cozinha Piloto	Avenida paulo Delboux Guimarães nº520 centro
Escola municipal- Prof Antonio Américo Zancolli Sobrinho -I	Rua Nagib Jorge nº 510 -Bairro Campos Elíseos
Escola municipal Alvaro Callado	Praça Duque de Caxias nº20 Centro
Escola Municipal Dante Martinelli	ANTONIO DA SILVA BRAGA SOBRINHO NºS/N - Bairro Patrimonio de São Sebastião da Serra -Brotas
Escola Municipal Dona Francisca Ribeiro Dos Reis	Praça Amador Simões nº145- centro

Escola Municipal Runer Baltazar	JOSIAS CERQUEIRA LEITE Nº35- Jd Ipanema
Escola Municipal ZANCOLI CAMPOS ELISEOS	NAGIB JORGE Nº510 -CAMPOS ELISEOS
Escola municipal -Edna Soares de Moura Barreto	RUA HENRIQUE OSTI Nº277- Jd Modelo
GRAFICA SALA MOTORISTA	AV PAULO DELBOUX GUIMARAES Nº 520 CENTRO
Secretaria da Educação	RUA BENJAMIM CONSTANT 153 CENTRO
ANFITEATRO	RUA OTÁVIO CAMILO Nº205 -BAIRRO -SANTA CECILA
CENTRO CULTURAL	AVENIDA MARI PINOTTI Nº584
SECRETARIA DE OBRAS BROA	AVENIDA RUI BARBOSA Nº1800- BAIRRO BELA VISTA
SECRETARIA DE OBRAS SALA DA DARK E BROA	AVENIDA RUI BARBOSA Nº1800- BAIRRO BELA VISTA
SECRETARIA DE OBRAS OFICINA MECANICA	AVENIDA RUI BARBOSA Nº1800- BAIRRO BELA VISTA
PATRIMONIO SECRETARIA OBRAS	PATRIMONIO SECRETARIA OBRAS
RODOVIARIA	AV DANTE MARTINELLI Nº500
SETOR DE SINALIZAÇÃO	RUA MARILHA N º109 BELA VISTA
SECRETARIA DA AGRICULTURA	PRAÇA NOVE DE JULHO Nº129
BROTÃO SECRETARIA DE ESPORTE	AV DANTE MARTINELLI Nº681-741
CENTRO CUMUNITARIO	RUA MARECHAL DEODORO Nº01 BAIRRO SANTA CRUZ
PIT	AV DANTE MARTINELLI NºS/N
SECRETARIA DE TURISMO	PRAÇA GUILHERME TROMBINI NºS/N
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE - CIAM	AVENIDA PROF LOURIVAL JAUBERTE DA SILVA BRAGA Nº101
BEM ESTAR ANIMAL CASTRAÇÃO	AVENIDA PROF LOURIVAL JAUBERTE DA SILVA BRAGA Nº101
DEFESA CIVIL	Parque do Salto Nº S/Nº
ALMOXARIFADO	RODOLFO GUIMARÃES Nº 786
CPD	RODOLFO GUIMARÃES Nº 786
DEPARTAMENTO DE PESSOAL	Avenida Padre Barnabé Giron nº138 CENTRO
HABITAÇÃO	AVENIDA RUI BARBOSA Nº434- BAIRRO CENTRO
CORPO DE BOMBEIROS	AV DANTE MARTINELLI Nº561 SANTA CECILIA
POLICIA MILITAR	AV NEVES MONTEFUSCO Nº25 SANTA CECILIA

P 2	RODOLFO GUIMARÃES Nº 786
Paço municipal	RUA BENJAMIM CONSTANT Nº300- BAIRRO CENTRO
GUARDA MUNICIPAL	RUA MODESTO ALFREDO SURIAN Nº05- BAIRRO PARQUE DOS SALTOS
JUNTA MILITAR	RUA JOSÉ MARTINELLI Nº 15- BAIRRO Centro
VELÓRIO MUNICIPAL	JARDIM SÃO PEDRO NºS/Nº
PRE Esc E.M. NOEMIA DALLA DEA CALLADO	RUA- NAGIB JORGE Nº 560 – BAIRRO CAMPOS ELÍSEOS
Escola municipal VERA LÚCIA SURIAN CHECCO I	DR- LUIS ANTÔNIO DE TOLEDO CUNHA N º55 JD FELICIDADE
Escola municipal VERA LÚCIA SURIAN CHECCO II	RUA CAMPINAS Nº06 – CENTRO
CAC-CENTRO DE ATENDIMENTO A CRIANÇA	RUA PROF JESUINO Nº21 Centro
FARMÁCIA MUNICIPAL	JOSÉ ANTONIO BATISTA Nº118
CAPS	RUA CAMPINAS Nº 35
POSTO DE SAUDE CENTRAL	AVENIDA RUI BARBOSA Nº 490 Centro
CENTRO DE SAUDE JD . FELICIDADE	VALDOMIRO LOPES DE CASTRO Nº 10 JARDIM FELICIDADE.
POSTO DE SAUDE FAMÍLIA CAMPOS ELISEOS	NAGIB JORGE Nº 550 CAMPOS ELISEOS
PRO MULHER	RUA AMILCAR SILVANI Nº 100
SECRETARIA DA SAÚDE	RUA PADRE BARNABÉ GIRON nº365 Centro
DENTISTA TAQUARAL	RUA AMILCAR SILVANI Nº 100
CENTRO DE SAÚDE PATRIMONIO	ANTONIO DA SILVA BRAGA SOBRINHO NºS/N PATRIMONIO

14. ESTIMATIVA DE VALOR

ITEM	QNTD	OBJETO	Valor médio unitário	Valor médio total
1	8	Recarga extintor de incêndio com carga de Pó Químico ABC -4KG	R\$ 51,67	R\$ 413,33
2	12	Recarga extintor de incêndio com carga de Pó Químico ABC -6KG	R\$ 62,67	R\$ 752,00

3	1	Recarga extintor de incêndio com carga de Pó Químico ABC -8KG	R\$ 76,67	R\$ 76,67
4	1	Recarga extintor de incêndio com carga de Pó Químico ABC -12KG	R\$ 108,33	R\$ 108,33
5	113	Recarga extintor de incêndio com carga de Água Pressurizada – AP10L	R\$ 46,00	R\$ 5.198,00
6	109	Recarga extintor de incêndio com carga de Pó Químico Seco – PQS 4KG	R\$ 52,67	R\$ 5.740,67
7	5	Recarga extintor de incêndio com carga de Pó Químico Seco – PQS 6KG	R\$ 50,00	R\$ 250,00
8	36	Recarga extintor de incêndio com carga de co2 6 kg	R\$ 69,33	R\$ 2.496,00
9	5	Compra extintor com casco de incêndio com carga de Água Pressurizada – AP10L	R\$ 181,67	R\$ 908,33
10	2	Compra extintor de incêndio com casco com carga de CO2 6 KG	R\$ 766,67	R\$ 1.533,33
11	5	Compra extintor de incêndio com casco com carga de Pó Químico ABC -4-KG	R\$ 172,67	R\$ 863,33
12	5	Suporte de solo ap 12/co ²	R\$ 33,50	R\$ 167,50
13	5	Suporte de solo p4/p6	R\$ 31,67	R\$ 158,33

Valor total: R\$18.665,83

15. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes desta contratação correrão por conta das dotações orçamentárias anexadas ao processo SEI 3507902.405.00006774/2025-27.

16. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

A presente contratação fundamenta-se na **Lei Federal nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos)** e demais legislações correlatas aplicáveis.

João Benedito Antonio
Técnico Segurança do Trabalho



Documento assinado eletronicamente por **Joao Benedito Antonio, TECNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**, em 29/08/2025, às 10:29, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#) e [Decreto Municipal de regulamentação do processo eletrônico](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://cidades.sei.sp.gov.br/campinas/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0385209** e o código CRC **8E5725BD**.

Referência: Processo nº
3507902.405.00006774/2025-27

SEI nº 0385209