



ANEXO I
TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

1.1. O presente Termo de Referência tem por objeto a futura e eventual contratação de empresa especializada para o fornecimento de extintores de incêndio novos, recargas, placas de sinalização ganchos e suporte para extintores destinadas a atender às demandas administrativas do Município, por intermédio da Secretaria Municipal de Administração e Planejamento, mediante Pregão Eletrônico, com utilização do Sistema de Registro de Preços (SRP), adotando-se como critério de julgamento o menor preço por item, conforme especificações, quantidades e condições estabelecidas neste instrumento.

2. DA JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

2.1. As Secretarias e Fundos Municipais do Município de Novo Progresso/PA, no exercício de suas competências institucionais e em observância aos princípios da eficiência, do planejamento, da economicidade e da continuidade do serviço público, identifica a necessidade permanente de contratação de empresa para o fornecimento de extintores de incêndio.

2.2. A contratação visa atender às demandas administrativas decorrentes de atividades internas, ações administrativas externas e demais situações que demandem o fornecimento de extintores de incêndio, assegurando condições adequadas de trabalho e continuidade das atividades públicas.

2.3. A ausência de contratação regular pode ocasionar descontinuidade dos serviços, contratações emergenciais e aumento de custos, em prejuízo à eficiência da gestão pública.

3. DO ENQUADRAMENTO LEGAL

3.1. A presente contratação será regida pela Lei Federal nº 14.133/2021, em especial pelo art. 18, bem como pelas normas regulamentares municipais vigentes e demais legislações aplicáveis.



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



3.2. Considerando que o objeto se enquadra como serviço comum, a modalidade Pregão Eletrônico, com adoção do Sistema de Registro de Preços, mostra-se a mais adequada para a seleção da proposta mais vantajosa.

4. DA MODALIDADE, TIPO E CRITÉRIO DE JULGAMENTO

4.1. Tipo de objeto: fornecimento de extintores de incêndio (serviço comum com fornecimento de bens).

4.2. Modalidade: Pregão Eletrônico, com Sistema de Registro de Preços.

4.3. Critério de julgamento: menor preço por item.

5. DA NATUREZA DO OBJETO

5.1. O objeto caracteriza-se como fornecimento continuado, sem monopólio, em razão de atender a necessidades permanentes da Administração, com execução sob demanda, durante a vigência da Ata de Registro de Preços.

6. DA VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

6.1. A Ata de Registro de Preços terá vigência de 12 (doze) meses, contados da data de sua assinatura, podendo ser prorrogada, nos termos da legislação vigente, desde que devidamente justificada a vantajosidade para a Administração.

7. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

7.1. A contratação compreenderá o fornecimento de extintores de incêndio destinados ao atendimento das demandas das Secretarias e Fundos Municipais do Município de Novo Progresso/PA, conforme solicitações formais emitidas pelos órgãos demandantes, observando as disposições da Lei Federal nº 14.133/2021, orientações do Tribunal de Contas dos Municípios do Estado do Pará – TCM/PA, normas técnicas aplicáveis e demais legislações pertinentes.

a) Considerando que os objetos a serem contratados possuem natureza comum, a contratação deverá ocorrer por meio de licitação na modalidade Pregão,



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



preferencialmente na forma eletrônica, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, e 28, inciso I, da Lei Federal nº 14.133/2021;

b) Deverá ser adotado o Sistema de Registro de Preços, conforme disposto no art. 82 da Lei Federal nº 14.133/2021, em razão da necessidade de aquisições frequentes e parceladas, de acordo com a demanda da Administração Municipal;

c) A Ata de Registro de Preços terá validade de até 12 (doze) meses, contados da data de sua publicação, podendo ser prorrogada nos termos da legislação vigente;

d) A contratada deverá fornecer os produtos em estrita conformidade com as especificações constantes no Edital, Termo de Referência, Estudo Técnico Preliminar – ETP, proposta vencedora e demais anexos do procedimento licitatório;

e) Os extintores de incêndio deverão atender integralmente às normas técnicas e de segurança vigentes, especialmente às exigências do INMETRO, ABNT, Corpo de Bombeiros Militar e demais órgãos fiscalizadores competentes, devendo possuir:

- selo de conformidade do INMETRO;
- lacre de segurança inviolado;
- identificação legível;
- indicação do tipo e capacidade do agente extintor;
- prazo de validade vigente;
- etiqueta de identificação contendo data de fabricação e validade;
- certificações exigidas pela legislação aplicável;

f) Os equipamentos deverão ser novos, de primeiro uso, entregues devidamente acondicionados, em perfeitas condições de funcionamento e uso, livres de danos, avarias ou defeitos;

g) A entrega deverá ocorrer no local indicado pela Secretaria ou Fundo Municipal requisitante, mediante autorização formal emitida pela autoridade competente;

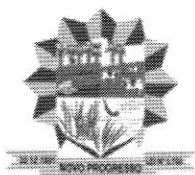
h) A contratada deverá possuir capacidade técnica e estrutura adequada para armazenamento e transporte dos equipamentos, mantendo ambiente limpo, organizado, seguro e compatível com as exigências de conservação dos extintores;



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



- i) A Administração Municipal poderá promover diligências, inspeções e fiscalizações nas instalações da contratada e nos produtos fornecidos, com a finalidade de verificar a conformidade com as especificações técnicas, condições de armazenamento, validade e demais exigências previstas no Termo de Referência, conforme prerrogativas previstas na Lei nº 14.133/2021;
- j) A contratada deverá cumprir integralmente as obrigações contratuais, responsabilizando-se pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, transporte, frete, seguros e demais despesas decorrentes da execução do objeto;
- k) É de inteira responsabilidade da contratada o controle de qualidade dos produtos fornecidos, não sendo admitidos itens em desacordo com as especificações estabelecidas pela Administração;
- l) Todos os custos referentes ao fornecimento dos extintores de incêndio correrão exclusivamente por conta da contratada, sem qualquer ônus adicional ao Município de Novo Progresso/PA;
- m) A contratada assumirá integral responsabilidade pelos riscos e despesas decorrentes da execução contratual, garantindo o fiel e perfeito fornecimento dos produtos;
- n) Cada entrega deverá ser acompanhada de documento fiscal e comprovante de entrega contendo, no mínimo:
- descrição dos produtos;
 - quantitativos;
 - unidade de medida;
 - data da entrega;
 - identificação do solicitante;
 - assinatura do servidor responsável pelo recebimento;
- o) Os fornecimentos ocorrerão de forma parcelada, conforme necessidade das Secretarias e Fundos Municipais, mediante emissão de requisição devidamente autorizada;



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



p) Os produtos entregues em desacordo com as especificações, condições de qualidade, validade ou exigências técnicas deverão ser substituídos pela contratada, no prazo fixado pela Administração, sem ônus ao Município;

q) A contratada deverá garantir atendimento às demandas das Secretarias e Fundos Municipais em horário comercial e, excepcionalmente, em situações emergenciais devidamente justificadas pela Administração;

r) A contratada deverá manter, durante toda a execução contratual, as condições de habilitação e qualificação exigidas no processo licitatório, em conformidade com os artigos 62 a 70 da Lei Federal nº 14.133/2021.

7.2. Não serão aceitos extintores de incêndio que apresentem indícios de má conservação, avarias, defeitos, violação de lacre, prazo de validade expirado, carga insuficiente, ausência de certificações obrigatórias, uso anterior ou qualquer desacordo com as especificações estabelecidas neste Termo de Referência, normas técnicas vigentes e legislação aplicável.

7.3. A fiscalização da execução contratual será exercida por servidor formalmente designado pela Administração Municipal, nos termos do art. 117 da Lei Federal nº 14.133/2021, cabendo-lhe acompanhar, fiscalizar e atestar a execução do objeto contratado.

7.4. O recebimento dos produtos ocorrerá provisoriamente no ato da entrega e definitivamente após verificação da conformidade d

8. DA SUSTENTABILIDADE

8.1. contratação deverá observar critérios de sustentabilidade, sempre que possível, tais como a destinação ambientalmente adequada dos extintores inutilizados, resíduos e componentes substituídos, utilização de materiais e equipamentos certificados pelos órgãos competentes, bem como a observância das normas ambientais vigentes relacionadas ao armazenamento, transporte e manutenção de extintores de incêndio.

9. DO LEVANTAMENTO DE MERCADO



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



9.1. O levantamento de mercado foi realizado com base em contratações similares realizadas por esta e por outras administrações públicas, bem como em pesquisas em bases de preços públicas.

10. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

10.1. A solução adotada consiste na contratação de empresa apta a fornecer extintores de incêndio sob demanda, mediante solicitações formais da Administração, durante a vigência da Ata de Registro de Preços.

11. DO QUANTITATIVO ESTIMADO

11.1. Os quantitativos estimados foram definidos com base na análise das contratações anteriores, complementada por levantamento junto às unidades administrativas, visando atender à demanda prevista para o exercício de 2026, sem gerar estoques excessivos.

11.2. Os quantitativos são meramente estimativos, não gerando obrigação de contratação integral, conforme característica do Sistema de Registro de Preços.

Nº ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
1	EXTINTOR DE INCÊNDIO CLASSE A - ÁGUA PRESSURIZADA 10L <i>Especificação : Extintor de incêndio portátil, agente extintor à base de água pressurizada com capacidade nominal de 10 litros, destinado ao combate a incêndios da Classe A (materiais sólidos como papel, madeira, tecidos e similares). Equipamento de pressurização direta, com cilindro em aço carbono ou liga metálica equivalente, fabricado conforme requisitos da ABNT NBR 15808. Deve possuir válvula de acionamento tipo gatilho com pino de segurança, manômetro indicador de pressão em faixa operacional, mangueira de descarga com difusor de jato, e pintura anticorrosiva. O casco deve ter validade mínima de 5 anos, contados da data da entrega. O agente extintor deve possuir validade mínima de 1 ano. Pressão de serviço compatível com norma, testado hidraulicamente antes da entrega.</i>	142,000	VASILHAME	R\$285,000



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



2	EXTINTOR DE INCÊNDIO CLASSE ABC - PÓ QUÍMICO SECO (PQS) 4KG <i>Especificação : Extintor de incêndio portátil à base de pó químico seco multipropósito Classe ABC, com capacidade extintora mínima equivalente a 2A:20BC, contendo 4 kg de fosfato monoamônico ou equivalente certificado. Equipamento de pressurização direta, com cilindro certificado conforme ABNT NBR 15808, válvula de acionamento com gatilho e trava de segurança, manômetro com indicação de pressão operacional, mangueira com tubo de descarga, alça de transporte e suportes compatíveis com ABNT NBR 15809. Casco com vida útil mínima de 5 anos e conteúdo com validade mínima de 1 ano. Pressão de operação e estanquidade conforme normas vigentes.</i>	155,00	VASILHAME	R\$339,000
3	EXTINTOR DE INCÊNDIO CLASSE K - SOLUÇÃO AQUOSA DE ACETATO DE POTÁSSIO 6L <i>Especificação : Extintor de incêndio portátil contendo solução aquosa de acetato de potássio, capacidade nominal de 6 litros, indicado exclusivamente para combate a incêndios da Classe K (gorduras e óleos vegetais ou animais). Equipado com cilindro anticorrosivo conforme ABNT NBR 15808, gatilho de acionamento suave, mangueira de descarga com difusor adequado para saponificação, válvula com pino de segurança e manômetro indicador. A solução extintora deve possuir certificação e validade mínima de 1 ano. Casco com validade de 5 anos. Equipamento projetado para reação química de saponificação e abafamento térmico em altas temperaturas.</i>	36,000	VASILHAME	R\$3.505,000
4	RECARGA DE EXTINTOR CLASSE A - ÁGUA PRESSURIZADA 10L <i>Especificação : Serviço completo de manutenção e recarga de extintor portátil Classe A, conforme ABNT NBR 12962, incluindo: esvaziamento total, lavagem interna, inspeção</i>	154,00	SERVIÇO	R\$58,000



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



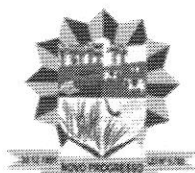
	estrutural do casco, verificação de corrosão, substituição de anéis de vedação, reposição do agente extintor (água pressurizada), pressurização com gás adequado, teste de estanqueidade, reinstalação da mangueira e difusor, substituição de lacre e etiqueta, e emissão de certificado de conformidade. Validade mínima: 1 ano.			
5	RECARGA DE EXTINTOR CLASSE ABC - PÓ QUÍMICO SECO (PQS) 4KG Especificação : Serviço técnico especializado de recarga completa em extintores PQS 4kg com pressurização direta, conforme ABNT NBR 12962, incluindo: retirada do pó antigo, limpeza interna do casco, inspeção de solda, substituição de componentes danificados, novo carregamento com pó químico seco multipropósito ABC certificado, pressurização com nitrogênio, inspeção de válvula, substituição de lacre e selo de manutenção, teste de estanqueidade e emissão de certificado técnico. Validade mínima: 1 ano.	166,000	SERVIÇO	R\$181,217
6	RECARGA DE EXTINTOR CLASSE K - SOLUÇÃO AQUOSA DE ACETATO DE POTÁSSIO 6L Especificação : Recarga completa para extintores Classe K, incluindo remoção da solução extintora vencida, limpeza interna profunda, verificação da integridade estrutural, reinstalação e calibração do sistema de válvula, substituição de vedantes, preenchimento com solução aquosa de acetato de potássio certificada, pressurização correta, teste de vazamento e fixação de lacre e etiqueta de validade. Validade do conteúdo: mínimo 1 ano.	36,000	SERVIÇO	R\$1.950,000
7	SUPORTE PISO PARA EXTINTOR Especificação : Estrutura metálica de apoio para extintores de incêndio instalada sobre o piso, confeccionada em aço tratado, com base estável e encaixe de segurança. Projetado	94,00	UNIDADE	R\$111,667



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



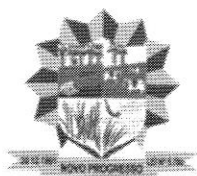
	para ambientes onde não é possível fixação em parede, garantindo perfeita estabilidade e fácil visualização.			
8	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO, TRANSPORTE E REINSTALAÇÃO DE EXTINTORES (CLASSES A, C E <i>Especificação : Serviço técnico especializado para remoção, transporte interno, reinstalação e substituição de extintores portáteis, incluindo análise de posicionamento conforme normas de segurança, adequação do suporte, reposicionamento estratégico e fixação segura. Realizado conforme orientações do Corpo de Bombeiros e NBR 12962.</i>	262,000	SERVIÇO	R\$341,667
9	INSTALAÇÃO DE SUPORTE E PLACA SINALIZADORA PARA EXTINTOR (PAREDE OU PISO) <i>Especificação : Serviço de instalação de suporte metálico e placa fotoluminescente, incluindo perfuração, fixação com buchas e parafusos, nivelamento, posicionamento conforme normas de prevenção de incêndio, e inspeção final garantindo boa visibilidade e conformidade com ABNT NBR 13434.</i>	229,000	SERVIÇO	R\$64,967
10	VISTORIA TÉCNICA PREVENTIVA E VERIFICAÇÃO DE VALIDADE DOS EXTINTORES <i>Especificação : Serviço de inspeção periódica de todos os extintores, conforme ABNT NBR 12962, incluindo verificação de integridade do casco, lacre, manômetro, mangueira, difusor, validade da carga, identificação, posicionamento, sinalização e condições de acessibilidade. Acompanha relatório técnico detalhado.</i>	262,000	SERVIÇO	R\$290,000
11	DESCARTE AMBIENTAL DE EXTINTORES INSERVÍVEIS, COM CERTIFICADO DE DESTINAÇÃO FINAL <i>Especificação : Serviço de coleta, transporte, despressurização, desmontagem e destinação final de</i>	69,000	SERVIÇO	R\$336,787



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



	extintores condenados, realizado por empresa licenciada ambientalmente. Inclui separação dos resíduos metálicos, destinação correta dos agentes extintores, e emissão de Certificado de Destinação Final conforme legislação ambiental vigente.			
12	VÁLVULA M-30 <i>Especificação : Peça de reposição composta por válvula tipo M-30 para extintor portátil, fabricada em liga metálica resistente, com dispositivo de acionamento tipo gatilho, pino de segurança e rosca padrão 30 x 1,5 mm. Compatível com cilindros pressurizados conforme ABNT.</i>	16,000	UNIDADE	R\$63,333
13	MANGUEIRA PQS/AGP PARA EXTINTOR <i>Especificação : Mangueira de descarga flexível, resistente a pressão, compatível com extintores de Pó Químico Seco (PQS) ou Água Pressurizada (AP), com terminais reforçados e encaixe padrão. Comportamento mecânico conforme ABNT NBR 15808.</i>	16,000	UNIDADE	R\$50,00
14	MANÔMETRO PARA EXTINTOR <i>Especificação : Dispositivo indicador de pressão com mostrador colorimétrico (faixas verde, vermelha e amarela), caixa resistente a impacto, visor cristal transparente e rosca compatível com extintores de pressurização direta. Deve atender precisão e tolerância definidas pelo INMETRO.</i>	16,000	UNIDADE	R\$28,00
15	DIFUSOR PARA EXTINTOR <i>Especificação : Componente terminal de descarga projetado para dispersão adequada do agente extintor, fabricado em material resistente à pressão e ao desgaste químico, compatível com extintores PQS, AP e Classe K. Deve proporcionar jato uniforme, conforme ensaios da NBR aplicável.</i>	16,000	UNIDADE	R\$40,333



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



16	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE DE EXTINTOR <i>Especificação : Sinalização de emergência fabricada em PVC rígido fotoluminescente, com pigmentação de alta performance, conforme ABNT NBR 13434 e NBR 16820. Pictograma padrão internacional, com excelente visibilidade em ambientes de baixa luminosidade, recarga luminosa rápida e resistência à umidade. Indica de forma clara a localização do extintor, garantindo atendimento às normas de prevenção de incêndio.</i>	477,00	UNIDADE	R\$31,500
17	SUPORTE DE PAREDE METÁLICO PARA EXTINTOR <i>Especificação : Suporte metálico para fixação de extintores portáteis, fabricado em aço com tratamento anticorrosivo, compatível com os modelos de 4kg e 6L/10L, com argola de sustentação reforçada e design que evita queda acidental. Deve respeitar as dimensões e exigências do Corpo de Bombeiros quanto à instalação.</i>	348,000	UNIDADE	R\$47,333
18	EXTINTOR PQS 6 KG <i>Especificação : EXTINTOR PQS 6 KG -Carga/Recarga</i>	102,000	SERVIÇO	R\$355,398
19	EXTINTOR PQS 6 KG, VASILHAME CARREGADO <i>Especificação : EXTINTOR PQS 6 Kg, CARREGADO</i>	12,000	UNIDADE	R\$380,510
20	PLACA DE EXTINTOR <i>Especificação : Placas de Sinalização Produzidas em Adesivo Impressão Digital + PVC 1mm Cores: 02 / Cores Padrão - Vermelho e Amarelo Categoria: Comunicação Visual Dimensões: Placa Símbolo (20x20)cm / Placa Seta Nome (20x10)</i>	132,000	KIT	R\$47,813



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



21	EXTINTOR CO2 6 KG, VASILHAME CARREGADO <i>Especificação : EXTINTOR CO2 6 Kg, CARREGADO</i>	46,000	UNIDADE	R\$882,667
22	EXTINTOR CO2 6KG <i>Especificação : EXTINTOR CO2 6kg - Carga/Recarga</i>	4,000	SERVIÇO	R\$509,527

12. DA ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

12.1. Valor Total da Licitação **R\$ 666.691,08 (Seiscentos e sessenta e seis mil, seiscentos e noventa e um reais e oito centavos).**

13.1. O objeto será parcelado por item, com vistas a ampliar a competitividade, assegurar economicidade e facilitar a gestão da contratação.

13. DAS CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

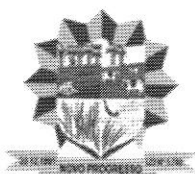
14.1. Não há contratações correlatas ou interdependentes vinculadas ao presente objeto.

14. DO ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO

15.1. A contratação encontra-se prevista no Plano de Contratações Anual, estando alinhada ao planejamento estratégico e orçamentário da Administração Municipal.

15. DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

16.1. Pretende-se assegurar a continuidade das atividades administrativas, a redução de custos operacionais, o ganho de eficiência e a melhoria das condições de trabalho dos servidores.



16. DOS IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO

17.1. Os impactos ambientais são reduzidos, relacionados principalmente à geração de resíduos sólidos, sendo mitigados por meio do uso racional de insumos, da redução de desperdícios e da destinação ambientalmente adequada dos resíduos.

17. DAS PROVIDÊNCIAS ADMINISTRATIVAS

18.1. Não há providências pendentes para o sucesso da contratação.

18. DA FISCALIZAÇÃO

19.1. A execução da Ata de Registro de Preços será fiscalizada por servidor designado pela Administração, responsável pelo acompanhamento, conferência e atesto do fornecimento.

19. DA CONCLUSÃO

20.1. Conclui-se que a contratação é tecnicamente viável, economicamente vantajosa e atende ao interesse público, sendo o Pregão Eletrônico com Sistema de Registro de Preços a modalidade mais adequada para a seleção da proposta mais vantajosa.

Novo Progresso/PA, 07 de maio de 2026.


Clariny da Silva Santos
Matrícula nº 1273481
Coordenadora de Compras