



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

A execução do presente estudo visa fundamentar tecnicamente o processo licitatório conforme os dispositivos da Lei 14.133/21, art. 18, na modalidade **Pregão Eletrônico com Sistema de Registro de Preços**, com critério de **menor preço por item**.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE	
Qual a necessidade a ser Atendida?	A secretaria municipal de administração e planejamento, no exercício de sua competência institucional e observando os princípios da eficiência, planejamento e economicidade, reconhece a necessidade permanente de realizar a contratação de empresa para aquisição de extintores de incêndios, recargas, placas sinalizadoras e ganchos/suportes para extintores sob demanda, conforme especificações técnicas determinadas pela Secretaria de Administração e Planejamento
DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO	
Qual o tipo de objeto?	Bem (x) Serviço (x) A contratação compreenderá para aquisição de extintores de incêndios, recargas, placas sinalizadoras e ganchos/suportes para extintores sob demanda, conforme especificações técnicas determinadas pela Secretaria de Administração e Planejamento
Qual a Natureza do objeto?	Continuada () Continuada com Monopólio () Continuada sem Monopólio () Não Continuada (x)
Qual a vigência?	12 (doze) meses
Poderá haver	(X) Sim



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



Prorrogação?	() Não
Há transição com o Contrato anterior?	Sim () Não (x)
Há critérios de sustentabilidade?	Sim (x) Não ()
Há necessidade de treinamento?	Sim () Não (X)
LEVANTAMENTO DE MERCADO	
Onde foram pesquisadas as possíveis soluções?	Contratações similares (x)
Há restrição de fornecedores?	Sim () Não (X)
DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO	
O que será contratado?	Será contratado empresa apta a fornecer extintores de incêndios, recargas, placas sinalizadoras e ganchos/suportes para extintores sob demanda, conforme especificações técnicas determinadas pela Secretaria de Administração e Planejamento
Qual o prazo da garantia contratual?	90 dias () 12 meses () Não (X) Outro ()
Há necessidade de assistência técnica?	Sim () Não (X)
Há necessidade de manutenção?	Sim () Não (X)
ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO	

TRAVESSA BELÉM, 768 - JARDIM EUROPA
CEP: 68.193-000 - Novo Progresso/PA



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



Como se obteve o quantitativo estimado?	Análise de contratações anteriores (x) Análise de contratações similares () Outro ()
DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO	
O quantitativo estimado foi definido com base no histórico de contratação da secretaria municipal de administração e planejamento, complementando por levantamento junto as unidades do setor administrativo assegurando o atendimento pleno demanda para o exercício de 2026 sem gerar estoques excessivos.	
ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO	
Meios utilizados na pesquisa	Painel de Preços (x) Internet () Contratações Similares (x) Fornecedores () Outro () Portal Nacional de Contratações Públicas Id contratação PNCP:
ESTIMATIVA DE PREÇO	
A estimativa de preços será realizada em estrita conformidade, pela secretaria municipal de administração e planejamento, responsável por conduzir a pesquisa de preços, apurar os valores finais e definir os preços de referência assegurando a consolidação e validação dos dados coletados, de modo a garantir transparência.	
JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO	
A solução será dividida em itens?	Sim (x) Não () - Objeto indivisível () - Tecnicamente inviável () - Aproveitamento da competitividade () - Perda de escala () - Economicamente inviável ()



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES	
<i>Há contratações correlatas ou interdependentes?</i>	Sim () Não (X)
ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO	
<i>Há previsão no plano de contratações anual?</i>	Sim (X) Não ()
RESULTADOS PRETENDIDOS	
<i>Quais os benefícios pretendidos na contratação?</i>	(X) Manutenção da Infraestrutura Pública (X) Redução de Custos (X) Ganho de Eficiência Ganho de eficiência (X)
IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO	
PROVIDÊNCIAS PENDENTES	
<i>Há providências pendentes para o sucesso da contratação?</i>	Sim () Não (x)
CONCLUSÃO	
<i>A contratação possui viabilidade técnica, socioeconômica e ambiental?</i>	Conclui-se que a contratação de empresa para o fornecimento de extintores de incêndios, recargas, placas sinalizadoras e ganchos/suportes para extintores sob demanda, conforme especificações técnicas determinadas pela Secretaria de Administração e Planejamento. A medida visa garantir a continuidade dos serviços público, a economicidade, a transparência e a supremacia do interesse público, sendo a modalidade de pregão eletrônico com sistema de registro de preços o meio mais adequado para assegurar a ampla competitividade e a seleção da proposta mais vantajosa para a administração municipal.

TRAVESSA BELÉM, 768 - JARDIM EUROPA
CEP: 68.193-000 - Novo Progresso/PA



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



**Aprovação pela área
requisitante**

Servidor: Clariny da Silva Santos

Matricula: 1273481

Cargo: coordenador de compras

Wesley da Costa Silva

Secretário Municipal de Administração e Planejamento



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DO OBJETO

O presente estudo tem por finalidade fazer a análise da viabilidade técnica financeira para futura contratação de empresas fornecedoras de extintores de incêndio, recargas, placas sinalizadoras e ganchos/suportes para extintores, necessários para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Transportes e Serviços Urbanos.

O documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e a necessidade de identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública, considerando Art. 18 da Lei 14.133/2021.

2. DA JUSTIFICATIVA E A NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

A aquisição de extintores de incêndio é necessária para garantir condições adequadas de segurança nas dependências da Secretaria de Obras e setores adjuntos de Iluminação Pública e Coleta de Lixo, bem como atender às normas de prevenção e combate a incêndios estabelecidas pelo Corpo de Bombeiros e demais legislações vigentes.

Muitos dos extintores atualmente disponíveis encontram-se com o prazo de validade próximo ao vencimento, comprometendo a segurança dos servidores, usuários e do patrimônio público. Ademais, há setores que não possuem equipamentos suficientes para atender ao risco específico de suas atividades.

Dessa forma, a aquisição torna-se indispensável para:

- Atender às exigências legais e normativas de segurança contra incêndio;
- Prevenir danos ao patrimônio público;
- Assegurar proteção e resposta imediata em situações de emergência;
- Adequar os prédios públicos às inspeções do Corpo de Bombeiros.

3. RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação, espera-se alcançar os seguintes resultados:

- Regularização completa da Secretaria junto às normas de segurança contra incêndios;
- Disponibilização de extintores novos, dentro da validade e adequados ao risco de cada ambiente;
- Redução de riscos de perdas materiais e de acidentes envolvendo servidores e usuários;
- Melhoria da resposta emergencial, garantindo que todos os setores possuam equipamentos eficientes e em locais estratégicos;
- Aumento da segurança do ambiente de trabalho, promovendo prevenção e conformidade legal.

4. PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO



Os materiais serão adquiridos parceladamente, mediante solicitação pela Secretaria Municipal de Obras Transportes e Serviços Urbanos, por isso, a melhor solução é que a contratação seja realizada através de ata de registro de preços. O ideal é que a contratação seja realizada por item, de modo a ampliar a concorrência no mercado.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Requisitos específicos podem variar de acordo com a modalidade de licitação e o valor estimado da contratação. Os requisitos que a empresa contratada deve atender neste processo: A. Habilidade Jurídica: O fornecedor deve comprovar que está regularmente constituído como pessoa jurídica, ou seja, possui registro na Junta Comercial ou no Registro Civil das Pessoas Jurídicas.

B. Regularidade Fiscal: O fornecedor deve comprovar que está em dia com suas obrigações fiscais, mediante a apresentação de certidões negativas de débitos tributários federais, estaduais e municipais, ou certidão positiva com efeito de negativa, quando permitido pela legislação.

C. Regularidade Trabalhista: O fornecedor deve comprovar que está em dia com suas obrigações trabalhistas, mediante a apresentação de certidões negativas de débitos trabalhistas, ou certidão positiva com efeito de negativa, quando permitido pela legislação.

D. Demonstração de que o CNAE cadastrado em seu contrato social atende o seguimento de contratação.

6. DA METODOLOGIA

A definição dos quantitativos foi realizada com base no histórico de solicitações dos anos anteriores, considerando as reposições necessárias e as demandas recorrentes dos setores adjuntos da Secretaria de Obras. Foram analisados os registros de consumo, substituição e validade dos extintores, utilizando esses dados como referência para estimar as quantidades atuais.

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	CONSUMO ULTIMOS 12 MESES	QUANTIDADE ESTIMADA PARA REGISTRO DE PREÇOS
1	EXTINTOR DE INCÊNDIO CLASSE ABC – PÓ QUÍMICO SECO (PQS) 4 Kg Especificação: Extintor de incêndio portátil a base de pó químico seco multipropósito classe ABC, com	04	06



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



	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 segurança, monômetro 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		
2	EXTINTOR DE INCÊNDIO CLASSE A – ÁGUA PRESSURIZADA 10L 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 de entrega. O agente extintor deve de validade mínima de 1 ano. Pressão de serviço compatível com norma, testado hidraulicamente antes da entrega.	04	06



3	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 para ambientes onde não é possível fixação em parede, garantindo perfeita estabilidade e fácil visualização.	02	06
4	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE DE EXTINTOR 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 resistente à umidade. Indica de forma clara a localização do extintor, garantindo atendimento às normas de prevenção de incêndio.	02	06

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Acrescente-se que as quantidades informadas neste ETP, possuem caráter generalista, pois partimos da máxima que fica a livre escolha da Administração, a necessidade conforme as demandas. As quantidades são suficientes para atender as demandas da Secretaria Municipal Obras, Transportes e Serviços Urbanos e órgãos a ela vinculados, no ano de 2026. Pontue-se que o quantitativo estimado nessa aquisição implicará ganho de escala, porque quanto maior as quantidades de aquisições a serem cotados, melhor será o seu valor final, beneficiando a Administração Pública, considerando-se, ainda, que somente se empenhará a quantidade de itens a serem contratados.

7. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA AQUISIÇÃO

Após análise técnica, conclui-se que a aquisição é totalmente viável e necessária, tanto sob o ponto de vista operacional quanto normativo.

Não existem alternativas que atendam à necessidade de forma mais econômica ou eficiente, uma vez que os equipamentos atuais não podem ser recuperados e a ausência deles compromete a segurança institucional.

8. JUSTIFICATIVA DA VIABILIDADE

A contratação é considerada viável pelos seguintes motivos:

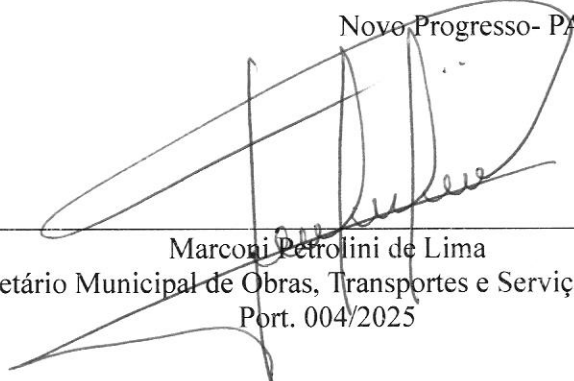


PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



- Obrigatoriedade legal: normas do Corpo de Bombeiros e legislação de segurança exigem a presença de extintores funcionando e dentro da validade;
- Custo-benefício: a compra de novos extintores reduz riscos de acidentes e prejuízos ao patrimônio, além de evitar sanções e interdições;
- Inexistência de alternativas: os equipamentos vencidos ou danificados não podem ser utilizados e não há estoque adequado para substituição;
- Impacto direto na segurança: trata-se de um item essencial para prevenção e primeiros combates a incêndios, protegendo vidas e bens públicos;
- Atendimento às inspeções e auditorias: garante conformidade com os órgãos fiscalizadores.

Novo Progresso- PA, 30 de março de 2026.



Marconi Petrolini de Lima
Secretário Municipal de Obras, Transportes e Serviços Urbanos
Port. 004/2025



ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	QUANTIDADE ESTIMADA PARA REGISTRO DE PREÇOS
1	EXTINTOR DE INCÊNDIO CLASSE ABC – PÓ QUÍMICO SECO (PQS) 4 Kg Especificação: Extintor de incêndio portátil a 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 segurança, monômetro 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	06
2	EXTINTOR DE INCÊNDIO CLASSE A -- ÁGUA PRESSURIZADA 10L 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 de entrega. O agente extintor deve ter validade mínima de 1 ano. Pressão de serviço compatível com norma, testado hidraulicamente antes da entrega.	06
3	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	06



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



	encaixe de segurança. Projetado para ambientes onde não é possível fixação em parede, garantindo perfeita estabilidade e fácil visualização.	
4	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE DE EXTINTOR 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 resistente à umidade. Indica de forma clara a localização do extintor, garantindo atendimento às normas de prevenção de incêndio.	06


Mareoni Petrolini de Lima
Secretário Municipal de Obras, Transportes e Serviços Urbanos
Port. 004/2025



MEMORANDO Nº 139/2026

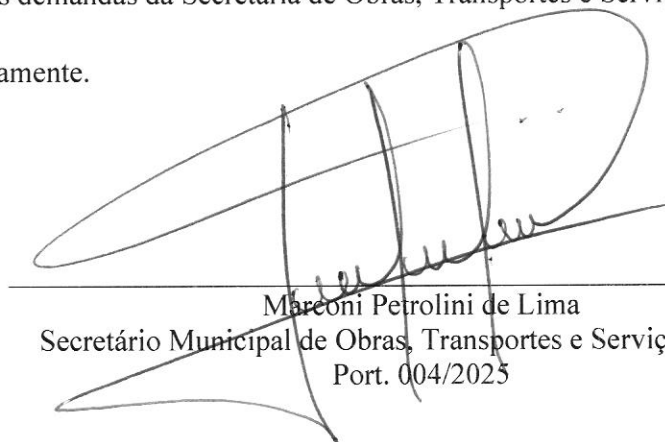
Novo Progresso-PA, 30 de março de 2026.

De: Marconi Petrolini de Lima.
Secretário Municipal de Obras, e Transportes e Serviços Urbanos.

Para: Wesley da Costa Silva
Secretário Municipal de Administração e Planejamento.

Honrado em cumprimenta-lo, venho através deste solicitar processo licitatório para contratação de empresa especializada em fornecimento extintores de incêndio, recargas, placas sinalizadoras e ganchos/suportes para extintores conforme planilha em anexo, para atender as demandas da Secretaria de Obras, Transportes e Serviços Urbanos.

Atenciosamente.



Marconi Petrolini de Lima
Secretário Municipal de Obras, Transportes e Serviços Urbanos
Port. 004/2025



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

A execução do presente estudo visa fundamentar tecnicamente o processo licitatório conforme os dispositivos da Lei 14.133/21, art. 18, na modalidade **Pregão Eletrônico com Sistema de Registro de Preços**, com critério de **menor preço por item**.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE	
Qual a necessidade a ser Atendida?	A Secretaria Municipal de Agricultura e Abastecimento, identifica a necessidade de garantir o fornecimento contínuo e eficiente de aquisição e recarga de extintores é necessária para garantir a segurança das pessoas que frequentam o local e proteger o patrimônio contra possíveis princípios de incêndio. Além de ser uma exigência legal prevista nas normas do Corpo de Bombeiros Militar e da Associação Brasileira de Normas Técnicas, a presença de extintores adequados demonstra o compromisso da instituição com a prevenção e com a responsabilidade coletiva. Assim, a contratação de recarga e extintores se mostra imprescindível para atender de forma planejada as necessidades que surgem ao longo do exercício administrativo. A adoção de sistema de registro de preços permitirá suprir essas demandas com maior eficiência, controle e economicidade, garantindo a disponibilidade dos itens conforme as necessidades reais das unidades administrativas.
DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO	
Qual o tipo de objeto?	Bem (x) Serviço () Serão adquiridos diversos insumos, incluindo, mas não se limitando a: • Extintor de Água Pressurizada (Classe A); • Extintor de Pó Químico Seco – PQS (Classes A, B e C); • Suportes de parede para fixação; • Parafusos, buchas e materiais de fixação; • Placas de identificação da classe de incêndio; • Placas indicativas de localização de extintor.



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



Qual a Natureza do objeto?	Continuada () Continuada com Monopólio () Continuada sem Monopólio () Não Continuada (X)
Qual a vigência?	12 (doze) meses
Poderá haver Prorrogação?	(X) Sim () Não
Há transição com o Contrato anterior?	Sim () Não (x)
Padrão mínimo de qualidade.	Todos os materiais a serem adquiridos deverão obrigatoriamente atender às normas técnicas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) e, quando aplicável, às especificações estabelecidas por órgãos reguladores como o INMETRO, CONMETRO e CREA. Deverão apresentar certificado de conformidade técnica, procedência reconhecida, e laudos que comprovem a qualidade, a segurança e a compatibilidade com o uso previsto na Administração Pública. Todos os itens deverão estar em conformidade com as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas, especialmente a ABNT NBR 12693, bem como atender às exigências do Corpo de Bombeiros Militar. Contar com equipamentos apropriados permite agir rapidamente em situações de emergência. Por fim, caberá ao fornecedor garantir que os itens entregues estejam em perfeitas condições de uso, acompanhados de nota fiscal, com validade compatível (quando aplicável) e com garantias explícitas nos casos exigíveis por lei.
Há critérios de sustentabilidade?	Sim () Não (X)
Há necessidade de treinamento?	Sim (X) Não ()
LEVANTAMENTO DE MERCADO	



PODER EXECUTIVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



Onde foram pesquisadas as possíveis soluções?	Foram analisadas contratações similares em municípios com características semelhantes, bem como valores e itens registrados no PNCP. Constatou-se que o modelo de registro de preços, com aquisição conforme demanda e ampla variedade de itens, é o mais adequado para garantir atendimento rápido e econômico.
Justificativa técnica e econômica para a escolha da melhor solução	A adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP), com adjudicação por item, apresenta-se como a solução mais adequada técnica e economicamente para atender às demandas da Administração Pública Municipal, dada a diversidade de materiais envolvidos e a natureza eventual e variada das requisições. Sob o aspecto técnico, a ampla gama de produtos necessários — que abrange desde insumos básicos que trata dos sistemas de proteção por extintores de incêndio — inviabilizaria a condução de um único certame tradicional. Caso a contratação fosse realizada por meio de editais separados ou contratos individualizados, haveria aumento da complexidade administrativa, maior esforço operacional, sobrecarga das equipes gestoras e risco de descontinuidade no fornecimento. O SRP, por sua vez, permite planejamento centralizado e atendimento descentralizado, otimizando os fluxos internos de requisição, controle e fiscalização. Do ponto de vista econômico, o parcelamento por item estimula a participação de fornecedores especializados, incluindo micro e pequenas empresas locais, ampliando a competitividade e assegurando melhores condições comerciais ao Município. Além disso, a contratação por registro de preços possibilita aquisições conforme a real necessidade e disponibilidade orçamentária, evitando desperdícios e gastos desnecessários, ao mesmo tempo em que proporciona maior controle sobre o estoque e o consumo dos materiais adquiridos. Por fim, o modelo proposto promove significativa economia de escala, racionalização dos recursos públicos, agilidade nos atendimentos emergenciais e previsibilidade na gestão orçamentária e patrimonial das secretarias e fundos municipais, em plena consonância com os princípios da eficiência, economicidade e interesse público que norteiam a Administração Pública.
Há restrição de fornecedores?	Sim () Não (X)
DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO	



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



O que será contratado?	Será realizado registro de preços, por item, para futura e eventual aquisição e recarga de extintores, com fornecimento sob demanda pela Secretaria Municipal de Agricultura e Abastecimento. Os itens estão organizados por categorias técnicas serão adquiridos diversos insumos, incluindo, mas não se limitando a recarga de extintores, sinalizações de emergência, placas indicativas, e demais acessórios necessários à correta instalação, identificação e funcionamento dos equipamentos, conforme as normas vigentes. A especificação dos produtos foi elaborada com base em critérios de uso comum na Administração Pública. A estruturação por item visa assegurar ampla competitividade, facilitar a adesão de fornecedores especializados e permitir maior controle e flexibilidade na gestão das aquisições. A relação completa dos itens, com suas respectivas descrições, características técnicas e estimativas quantitativas, encontra-se detalhada em tabela anexa a este Estudo Técnico Preliminar.
Qual o prazo da garantia contratual?	90 dias () 12 meses () Não (X) Outro ()
Há necessidade de assistência técnica?	Sim () Não (X)
Há necessidade de manutenção?	Sim () Não (X)
ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO	
Como se obteve o quantitativo estimado?	Análise de contratações anteriores (X) Análise de contratações similares () Outro ()
DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO	



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



Foi realizada análise das demandas históricas das secretarias nos últimos dois anos, considerando a média de uso anual por tipo de material, para garantir a segurança das pessoas que frequentam o local e proteger o patrimônio contra possíveis princípios de incêndio.

Segue em anexo tabela com os quantitativos estimados.

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Meios utilizados na pesquisa

Painel de Preços (X)
Internet (X)
Contratações Similares ()
Fornecedores ()
Outro (X) Portal Nacional de Contratações Públicas
Id contratação PNCP:

ESTIMATIVA DE PREÇO

A estimativa de valor foi elaborada em conformidade com o art. 23 da Lei 14.133/2021 e o Decreto Municipal nº 13/2024, baseada na pesquisa de preços públicos e privadas, incluindo bancos de dados oficiais como o PNCP, contratações similares da Prefeitura nos últimos 12 meses, cotação junto a pelo menos três fornecedores qualificados e tabelas de referência atualizadas. O valor projetado incorpora mediana de preços de mercado, potencial economia de escala e ajuste regional, assegurando compatibilidade com os preços vigentes e a realidade local.

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A solução será dividida em itens?

Sim (x)
Não ()
Por quê?
- Objeto indivisível ()
- Tecnicamente inviável ()
- Aproveitamento da competitividade ()
- Perda de escala ()
- Economicamente inviável ()
- Outro () *especificar*

Justifica-se a aquisição dos item para garantir economicidade, ampla concorrência e atendimento às diversas demandas específicas dos órgãos da Secretaria Municipal de Agricultura e Abastecimento.



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



	Agrupamentos por tipo de produto (suportes de fixação, sinalizações de emergência, placas indicativas, lacres, cargas para recarga etc.) ampliarão a competitividade e facilitarão a gestão contratual.
CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES	
Há contratações correlatas ou interdependentes?	Sim () - Especificar Não (X)
ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO	
Há previsão no plano de contratações anual?	Sim (X) Não () - Providências:
RESULTADOS PRETENDIDOS	
Quais os benefícios pretendidos na contratação?	(X) Manutenção da Infraestrutura Pública (X) Redução de Custos (X) Ganho de Eficiência (X) Planejamento de Compras Públicas A contratação ora estudada tem como principais resultados esperados a manutenção contínua e eficiente da infraestrutura pública municipal, garantindo melhores condições de trabalho, atendimento e atender às exigências de segurança utilizados pela Administração. Além disso, objetiva-se a redução de custos com aquisições emergenciais e fragmentadas, por meio de planejamento prévio e controle de estoque adequado. A medida também visa proporcionar ganho de eficiência administrativa, ao facilitar o atendimento às demandas da secretaria, bem como promover uma política de compras públicas mais organizada, racional e transparente, em consonância com os princípios da economicidade e eficiência previstos na Lei nº 14.133/2021.
IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO	
Há previsão de impacto ambiental na	Sim ()



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



contratação?	Não () Os itens a serem adquiridos são de uso comum e não apresentam risco ambiental significativo. No entanto, será priorizada a aquisição e recarga de extintores com maior durabilidade e fornecedores que atendam à legislação ambiental vigente.
PROVIDÊNCIAS PENDENTES	
Há providências pendentes para o sucesso da contratação?	Sim () - <i>Especificar (Apresentar cronograma de providências a serem adotadas antes e durante o contrato para assegurar o êxito do resultado, como capacitação de servidores, adequação do espaço físico etc)</i> Não ()
CONCLUSÃO	
A contratação possui viabilidade técnica, socioeconômica e ambiental?	Sim (X) Não () Diante do exposto, conclui-se que a adoção do Sistema de Registro de Preços para a futura e eventual aquisição e recarga extintores, representa uma solução técnica e economicamente viável, juridicamente adequada e ambientalmente responsável. A medida atende à necessidade real da Secretaria Municipal de Agricultura e, promovendo a racionalização das compras, a eficiência na utilização dos recursos públicos e a melhoria contínua na prestação dos serviços essenciais à população. Além de permitir a padronização e controle dos insumos utilizados, a contratação trará maior previsibilidade orçamentária, flexibilidade no atendimento das demandas e redução de gastos com aquisições emergenciais, garantindo a continuidade das atividades de manutenção e infraestrutura de forma planejada, segura e transparente.



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

A execução do presente estudo visa fundamentar tecnicamente o processo licitatório conforme os dispositivos da Lei 14.133/21, art. 18, na modalidade **Pregão Eletrônico com Sistema de Registro de Preços**, com critério de **menor preço por item**.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE	
<i>Qual a necessidade a ser Atendida?</i>	A Secretaria Municipal de Indústria, Comércio e Trânsito identifica a necessidade de promover a aquisição de extintores de incêndio, considerando a obrigatoriedade de atendimento às normas de segurança e prevenção contra incêndios aplicáveis aos prédios públicos e às unidades vinculadas à pasta. A ausência ou insuficiência desses equipamentos compromete diretamente a segurança dos servidores, usuários e do patrimônio público, além de expor a Administração a riscos de acidentes, responsabilizações legais e possíveis sanções dos órgãos de fiscalização competentes. Dessa forma, a aquisição dos extintores revela-se imprescindível para garantir condições adequadas de segurança nas dependências da Secretaria, assegurando a prevenção e o combate inicial a princípios de incêndio, a proteção da integridade física das pessoas e a preservação dos bens públicos, em conformidade com a legislação vigente e as normas técnicas aplicáveis.
DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO	
<i>Qual o tipo de objeto?</i>	Bem (X) Serviço () Será adquiridos extintores de incêndio, incluindo, mas não se limitando a: • Extintores de incêndio de diferentes classes (A, B, C e ABC), conforme a necessidade de cada ambiente • Extintores de CO₂ para equipamentos elétricos e áreas com risco específico • Suportes de fixação e sinalização indicativa de emergência • Placas de identificação conforme normas técnicas vigentes • Recarga e teste hidrostático, quando aplicável • Certificação dos equipamentos em conformidade com as normas do INMETRO e do Corpo de Bombeiros



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



	A aquisição visa garantir a segurança das instalações, a prevenção de riscos e o atendimento às exigências legais aplicáveis aos prédios públicos.
<i>Qual a Natureza do objeto?</i>	Continuada (x) Continuada com Monopólio () Continuada sem Monopólio () Não Continuada (X)
<i>Qual a vigência?</i>	12 (doze) meses
<i>Poderá haver Prorrogação?</i>	(X) Sim () Não
<i>Há transição com o Contrato anterior?</i>	Sim () Não (x)
<i>Padrão mínimo de qualidade.</i>	O fornecimento dos extintores de incêndio deverá obrigatoriamente atender às normas legais e regulamentares vigentes, bem como às exigências técnicas aplicáveis à segurança contra incêndio e pânico, garantindo a qualidade, a confiabilidade e a adequada certificação dos equipamentos. Os extintores deverão estar devidamente certificados pelo INMETRO, dentro do prazo de validade, com selo de conformidade, lacre inviolado, identificação do agente extintor, classe de incêndio correspondente e instruções de uso claramente visíveis. Não serão aceitos equipamentos fora das especificações técnicas, com prazo de validade expirado, sem certificação ou em desacordo com as normas do Corpo de Bombeiros. Deverão ser fornecidos equipamentos adequados às classes de risco existentes nas dependências da Secretaria, observando-se a correta distribuição, sinalização e, quando necessário, suportes de fixação apropriados, em conformidade com as normas técnicas vigentes. O contratado deverá garantir a entrega dos materiais dentro dos prazos estabelecidos, assegurando que todos os equipamentos estejam em perfeitas condições de uso, devidamente identificados e aptos para



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



	instalação imediata, atendendo integralmente às necessidades da Secretaria durante a execução do fornecimento.
<i>Há critérios de sustentabilidade?</i>	Sim () Não (X)
<i>Há necessidade de treinamento?</i>	Sim () Não (X)
LEVANTAMENTO DE MERCADO	
<i>Onde foram pesquisadas as possíveis soluções?</i>	Foram analisadas contratações similares em municípios com características semelhantes, bem como valores e itens registrados no PNCP. Constatou-se que o modelo de registro de preços, com aquisição conforme demanda e ampla variedade de itens, é o mais adequado para garantir atendimento rápido e econômico.
<i>Justificativa técnica e econômica para a escolha da melhor solução</i>	A contratação de empresa especializada para o fornecimento de extintores de incêndio apresenta-se como a solução mais adequada sob os aspectos técnico e econômico para atender às necessidades da Administração Pública Municipal, considerando a obrigatoriedade de adequação às normas de segurança e prevenção contra incêndio aplicáveis às edificações públicas. Sob o aspecto técnico, a aquisição de equipamentos certificados e apropriados às classes de risco existentes nas dependências da Secretaria assegura a proteção da integridade física de servidores e usuários, bem como a preservação do patrimônio público. A correta especificação dos extintores, em conformidade com as normas do INMETRO e do Corpo de Bombeiros, reduz significativamente os riscos de acidentes, danos materiais e eventuais responsabilizações administrativas. Do ponto de vista econômico, o investimento preventivo na aquisição de extintores mostra-se mais vantajoso do que os custos decorrentes de possíveis sinistros, como perdas patrimoniais, interrupção de serviços públicos, despesas com reparos emergenciais e sanções por descumprimento das normas de segurança. Além disso, a adoção de medidas preventivas contribui para maior eficiência na gestão dos prédios públicos, garantindo ambientes mais seguros e adequados ao pleno funcionamento das atividades da Secretaria.



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



Há restrição de fornecedores?	Sim () Não (X)
DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO	
O que será contratado?	A contratação de empresa especializada para o fornecimento de extintores de incêndio, destinados à Secretaria Municipal de Indústria, Comércio e Trânsito, mostra-se essencial para garantir a adequada implementação das medidas de segurança e prevenção contra incêndios nas dependências da Administração Pública Municipal. A aquisição deverá assegurar que os equipamentos estejam em conformidade com a legislação vigente e com as normas técnicas aplicáveis, devidamente certificados pelos órgãos competentes, adequados às classes de risco existentes e compatíveis com as características estruturais dos prédios públicos atendidos. Os extintores deverão atender aos padrões de qualidade exigidos, com certificação do INMETRO, identificação clara do agente extintor, prazo de validade vigente e demais especificações técnicas obrigatórias, garantindo segurança, confiabilidade e plena eficiência no combate inicial a princípios de incêndio, contribuindo para a proteção da integridade física dos servidores, usuários e do patrimônio público.
Qual o prazo da garantia contratual?	90 dias () 12 meses (X) Não () Outro ()
Há necessidade de assistência técnica?	Sim () Não (X)
Há necessidade de manutenção?	Sim () Não (X)



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO	
Como se obteve o quantitativo estimado?	Análise de contratações anteriores (X) Análise de contratações similares () Outro ()
DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO	
Foi realizada análise das necessidades da Secretaria nos últimos dois anos, considerando as condições de segurança das edificações, as exigências do Corpo de Bombeiros, a validade dos equipamentos atualmente existentes, bem como a necessidade de adequação às normas técnicas de prevenção e combate a incêndio, além da disponibilidade orçamentária prevista para o exercício vigente. Essa avaliação permitiu identificar a necessidade de aquisição e/ou substituição de extintores de incêndio, visando garantir que todas as dependências estejam devidamente equipadas, com equipamentos dentro do prazo de validade, corretamente dimensionados conforme as classes de risco e em conformidade com a legislação aplicável, evitando riscos à integridade física de servidores e usuários, bem como possíveis sanções administrativas. Segue em anexo a descrição detalhada dos equipamentos a serem adquiridos, com suas respectivas especificações técnicas e quantitativos estimados para atendimento das demandas da Secretaria.	
ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO	
Meios utilizados na pesquisa	Painel de Preços (X) Internet (X) Contratações Similares (X) Fornecedores () Outro (X) – Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) A pesquisa de preços para aquisição dos extintores de incêndio foi realizada utilizando-se como parâmetros o Painel de Preços do Governo Federal, consultas em sítios eletrônicos especializados (Internet), análise de contratações similares realizadas por outros órgãos públicos e consulta ao Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), assegurando maior fidedignidade, economicidade e compatibilidade com os valores praticados no mercado.
ESTIMATIVA DE PREÇO	



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



A estimativa de valor foi elaborada em conformidade com o art. 23 da Lei 14.133/2021 e o Decreto Municipal nº 13/2024, baseada na pesquisa de preços públicos e privadas, incluindo bancos de dados oficiais como o PNCP, contratações similares da Prefeitura nos últimos 12 meses, cotação junto a pelo menos três fornecedores qualificados e tabelas de referência atualizadas. O valor projetado incorpora mediana de preços de mercado, potencial economia de escala e ajuste regional, assegurando compatibilidade com os preços vigentes e a realidade local.

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A solução será dividida em itens?

atendimentos, do cumprimento das demandas e da execução orçamentária.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

Há contratações correlatas ou interdependentes?

Há contratações correlatas ou interdependentes? Sim () Não (X)
Por quê?

- Objeto indivisível (X)
- Tecnicamente inviável ()
- Aproveitamento da competitividade ()
- Perda de escala ()
- Economicamente inviável ()
- Outro () especificar: _____

Justifica-se a não realização de parcelamento, considerando que o objeto trata-se de **aquisição de extintores de incêndio**, cujos itens, embora possam possuir especificações distintas (classes e capacidades variadas), compõem um conjunto destinado a atender de forma integrada às exigências de segurança das dependências da Secretaria. O fracionamento da contratação poderia comprometer a padronização dos equipamentos, dificultar o controle de qualidade, a garantia e a responsabilização contratual, além de gerar possíveis inconsistências no fornecimento. A aquisição em lote único assegura maior uniformidade dos materiais, melhor gerenciamento contratual, economicidade e eficiência no atendimento às necessidades da Secretaria Municipal de Indústria, Comércio e Trânsito.

ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO

Há previsão no plano de contratações anual?

Sim (X)



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



	Não () - Providências:
RESULTADOS PRETENDIDOS	
Quais os benefícios pretendidos na contratação?	(X) Manutenção (X) Redução (X) Ganho (X) Planejamento de Compras Públicas A contratação ora estudada tem como principais resultados esperados garantir a adequada manutenção das condições de segurança nas dependências da Secretaria Municipal de Indústria, Comércio e Trânsito, por meio da aquisição de extintores de incêndio devidamente certificados e em conformidade com as normas vigentes. Além disso, objetiva-se a redução de riscos relacionados a incêndios, prevenindo danos ao patrimônio público e à integridade física de servidores e usuários, bem como evitando possíveis sanções administrativas decorrentes do descumprimento das exigências legais. Busca-se também o ganho de eficiência na gestão da infraestrutura pública, assegurando ambientes mais seguros e adequados ao pleno funcionamento das atividades institucionais. A medida contribui ainda para o planejamento adequado das compras públicas, promovendo aquisições preventivas, economicidade e conformidade com os princípios da legalidade, eficiência e planejamento previstos na Lei nº 14.133/2021.
IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO	
Há previsão de impacto ambiental na contratação?	A aquisição de extintores de incêndio é essencial para garantir que as instalações da Administração Pública estejam devidamente adequadas às normas de segurança e prevenção contra incêndios. Embora a manutenção preventiva faça parte das rotinas administrativas, a ausência ou insuficiência desses equipamentos pode comprometer a integridade física de servidores e usuários, ocasionar danos ao patrimônio público, gerar responsabilizações e impactar negativamente a continuidade e a eficiência dos serviços prestados. Por isso, será exigido que os equipamentos atendam rigorosamente à legislação vigente e às normas técnicas aplicáveis, estejam devidamente certificados pelos órgãos competentes, possuam selo de conformidade do INMETRO, prazo de validade regular e especificações



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



	compatíveis com as classes de risco existentes nas dependências da Secretaria. A medida visa garantir segurança, eficiência administrativa e adequada aplicação dos recursos públicos, minimizando riscos e assegurando o pleno funcionamento das atividades da Secretaria Municipal de Indústria, Comércio e Trânsito.
PROVIDÊNCIAS PENDENTES	
<i>Há providências pendentes para o sucesso da contratação?</i>	Sim (X) Não () • Elaborar cronograma para entrega e instalação dos extintores, conforme a necessidade de adequação de cada setor e a disponibilidade administrativa. • Realizar a correta distribuição dos equipamentos nas dependências da Secretaria, observando as classes de risco e as exigências do Corpo de Bombeiros. • Garantir a adequação dos ambientes às normas de segurança contra incêndio e pânico, em conformidade com a legislação e regulamentações aplicáveis. • Estabelecer rotinas internas de verificação periódica, controle de validade, manutenção e recarga dos extintores, assegurando que os equipamentos permaneçam em plenas condições de uso durante todo o exercício.
CONCLUSÃO	
<i>A contratação possui viabilidade técnica, socioeconômica e ambiental?</i>	Sim (X) Não () Diante do exposto, conclui-se que a contratação de empresa especializada para o fornecimento de extintores de incêndio apresenta plena viabilidade técnica, socioeconômica e operacional, uma vez que garante a adequada implementação das medidas de segurança exigidas para os prédios públicos, em conformidade com a legislação vigente e as normas técnicas aplicáveis. A medida promove maior segurança às instalações, proteção à integridade física de servidores e usuários, preservação do patrimônio público e prevenção de riscos decorrentes de possíveis sinistros. Contribui, ainda, para a regularidade e conformidade das atividades desempenhadas pela Secretaria Municipal de Indústria, Comércio e Trânsito, assegurando o cumprimento dos princípios da legalidade, economicidade, eficiência e planejamento previstos na Lei nº



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



	14.133/2021.
Aprovação pela área requisitante	<i>Kaoany Sudo</i> Servidor: Kaoany Kozue Silva Sudo Inacio Matricula: 1279951 Cargo: Assistente administrativo <i>Orlando Domingos Bianchini</i> ORLANDO DOMINGOS BIANCHINI SEC. MUN. DE INDUS. COME. E TRÂNSITO. PORT. N° 009/2025 – GPM/NP Secretário Municipal de Indústria e Comércio

RELAÇÃO DOS ITENS E SEUS QUANTITATIVOS.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
1	Extintor de Incêndio Pó Químico Seco	UND	10
2	Suporte de parede para extintor	UND	5



PODER EXECUTIVO
Prefeitura Municipal de Novo Progresso/PA
Secretaria Municipal de Meio Ambiente – SEMMA/NP
Fundo Municipal do Meio Ambiente – FMMA/NP
CNPJ: 18.020.564/0001-51



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

A execução do presente estudo visa fundamentar tecnicamente o processo licitatório conforme os dispositivos da Lei 14.133/21, art. 18, na modalidade Pregão Eletrônico com Sistema de Registro de Preços e critério de menor preço por lote.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE	
Qual a necessidade a ser Atendida?	A Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Novo Progresso/PA identifica a necessidade de garantir a continuidade, a regularidade e a segurança das atividades administrativas e operacionais desenvolvidas em suas instalações, veículos oficiais e demais espaços utilizados para a execução das ações institucionais, por meio da disponibilização adequada de extintores de incêndio em conformidade com as normas técnicas e legais vigentes. As atividades desempenhadas pela Secretaria envolvem fiscalizações ambientais, vistorias técnicas, operações de campo, ações educativas, atendimentos emergenciais, deslocamentos prolongados e apoio logístico às equipes que atuam em áreas urbanas, rurais e de difícil acesso. Tais ações ocorrem em prédios públicos, almoxarifados, depósitos, garagens, áreas externas e locais provisórios de apoio, os quais demandam medidas preventivas de segurança contra incêndios, visando à proteção dos servidores, da população atendida e do patrimônio público. A inexistência, insuficiência ou inadequação de extintores de incêndio, bem como a falta de manutenção e recarga periódica desses equipamentos, pode ocasionar riscos relevantes à integridade física das pessoas, comprometer a segurança dos ambientes de trabalho, dificultar a resposta imediata a situações emergenciais e gerar prejuízos materiais ao Município. Além disso, a ausência de um fornecimento estruturado e planejado pode resultar em aquisições pontuais, elevação de custos, fragilidade no controle administrativo e descumprimento de exigências legais e normativas. Diante desse cenário, torna-se necessária a adoção de uma solução organizada e contínua para o fornecimento, recarga e manutenção de extintores de incêndio, assegurando previsibilidade, padronização, confiabilidade e conformidade técnica dos equipamentos utilizados pela Secretaria. Tal medida contribui para a eficiência administrativa, a racionalização dos recursos públicos e a continuidade dos serviços ambientais prestados à população. A necessidade apresentada está alinhada aos princípios da eficiência, da segurança, da economicidade e da continuidade do serviço público, conforme disposto na Lei nº 14.133/2021, justificando a instauração de processo licitatório para atendimento da demanda identificada.
DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO	
Qual o tipo de objeto?	Bem () Serviço (x) O objeto da presente contratação caracteriza-se como fornecimento, recarga e manutenção de extintores de incêndio destinados ao atendimento das necessidades administrativas e operacionais da Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Novo Progresso/PA. Os extintores a serem fornecidos e

PODER EXECUTIVO
Prefeitura Municipal de Novo Progresso/PA
Secretaria Municipal de Meio Ambiente – SEMMA/NP
Fundo Municipal do Meio Ambiente – FMMA/NP
CNPJ: 18.020.564/0001-51

	mantidos deverão atender de forma contínua e regular às demandas da Secretaria, contemplando os ambientes utilizados nas fiscalizações ambientais, vistorias técnicas, operações de campo, atividades educativas, atendimentos emergenciais, edificações administrativas, depósitos, garagens e demais espaços institucionais. Os equipamentos deverão estar em conformidade com as normas técnicas e requisitos de segurança contra incêndio vigentes, devidamente certificados, dentro do prazo de validade e em perfeitas condições de funcionamento. Os serviços acessórios de recarga e manutenção deverão ser executados por empresa especializada, observando os procedimentos técnicos adequados, garantindo a eficiência, a confiabilidade e a pronta disponibilidade dos extintores para uso em situações emergenciais. A contratada deverá comprovar capacidade técnica, experiência prévia na execução de serviços similares e estrutura operacional compatível com a demanda, assegurando atendimento tempestivo, controle das manutenções e substituições necessárias. Dessa forma, o objeto enquadra-se como bem e serviço comum, uma vez que possui padrões de desempenho e qualidade objetivamente definidos por normas técnicas amplamente reconhecidas no mercado, possibilitando sua contratação por meio de pregão, nos termos da Lei nº 14.133/2021.
Qual a Natureza do objeto?	Continuada () Continuada com Monopólio () Continuada sem Monopólio () Não Continuada (X)
Qual a vigência?	12 (doze) meses
Poderá haver Prorrogação?	(X) Sim () Não
Há transição com o Contrato anterior?	Sim () Não (x)
Padrão mínimo de qualidade.	A presente contratação deverá observar critérios técnicos rigorosos quanto à qualidade, regularidade, confiabilidade e eficiência no fornecimento, recarga e manutenção de extintores de incêndio destinados à Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Novo Progresso/PA. Todos os extintores fornecidos deverão ser novos ou, no caso de recarga, devidamente inspecionados, testados e aprovados, encontrando-se em perfeitas condições de uso, dentro do prazo de validade e em conformidade com as normas técnicas e legais vigentes. Os equipamentos deverão ser adequados ao tipo de risco existente nos ambientes onde serão instalados, devidamente identificados, lacrados, sinalizados e acompanhados de selo de conformidade do órgão certificador competente. A execução dos serviços de recarga e manutenção deverá ser realizada por empresa devidamente habilitada, com equipe técnica capacitada e qualificada, observando os procedimentos técnicos exigidos, incluindo inspeções periódicas, substituição de componentes quando necessário e emissão de relatórios ou registros que comprovem a regularidade dos serviços prestados. O transporte, a instalação e o manuseio dos extintores deverão ocorrer de forma segura e organizada, garantindo a

PODER EXECUTIVO
Prefeitura Municipal de Novo Progresso/PA
Secretaria Municipal de Meio Ambiente – SEMMA/NP
Fundo Municipal do Meio Ambiente – FMMA/NP
CNPJ: 18.020.564/0001-51

	integridade dos equipamentos e a continuidade das atividades da Secretaria, sem prejuízo à rotina administrativa e operacional. Os prazos de atendimento deverão ser cumpridos de forma pontual, especialmente em situações que demandem substituição imediata de equipamentos fora de conformidade. Será exigida, ainda, a observância da legislação de segurança contra incêndio, das normas técnicas da ABNT aplicáveis e das instruções do Corpo de Bombeiros Militar, assegurando que os extintores e os serviços associados atendam aos padrões mínimos de qualidade, segurança e confiabilidade esperados pela Administração Pública, contribuindo para a prevenção de riscos, a proteção do patrimônio público e a continuidade das atividades institucionais da Secretaria Municipal de Meio Ambiente.
Há critérios de sustentabilidade?	Sim () Não (X)
Há necessidade de treinamento?	Sim () Não (X)
LEVANTAMENTO DE MERCADO	
Onde foram pesquisadas as possíveis soluções?	Consulta a fornecedores () Contratações similares (X) Internet () Outro () Especificar: A análise de mercado demonstrou que diversas prefeituras e órgãos públicos brasileiros têm adotado soluções estruturadas para o fornecimento, recarga e manutenção de extintores de incêndio, utilizando, em muitos casos, o sistema de registro de preços ou contratos continuados, organizados conforme a quantidade de unidades atendidas, o tipo de risco dos ambientes, a distribuição dos equipamentos e a necessidade de manutenção periódica. Em municípios de porte semelhante ao de Novo Progresso/PA, observa-se a adoção de soluções que contemplam o fornecimento sob demanda de extintores novos, bem como a recarga, inspeção e manutenção preventiva e corretiva, com prazos previamente definidos, padronização dos modelos de extintores e atendimento às normas técnicas e às exigências do Corpo de Bombeiros Militar. Essas práticas garantem maior previsibilidade, regularidade e eficiência na gestão da segurança contra incêndio nos órgãos públicos. A pesquisa considerou experiências administrativas de outros entes públicos, análises de atas de registro de preços vigentes, contratos administrativos similares. Também foram observadas práticas recomendadas por órgãos de controle e modelos amplamente adotados no mercado especializado em segurança contra incêndio. Sob o aspecto técnico, as soluções identificadas asseguram a disponibilidade contínua de extintores em condições adequadas de uso, permitindo resposta imediata a situações emergenciais e atendimento às exigências legais. Do ponto de vista econômico, a adoção de soluções padronizadas e estruturadas amplia a competitividade entre fornecedores especializados, facilita o

PODER EXECUTIVO
Prefeitura Municipal de Novo Progresso/PA
Secretaria Municipal de Meio Ambiente – SEMMA/NP
Fundo Municipal do Meio Ambiente – FMMA/NP
CNPJ: 18.020.564/0001-51

	gerenciamento contratual, reduz custos decorrentes de contratações pontuais e promove maior racionalização e planejamento dos recursos públicos ao longo da vigência contratual.
Justificativa técnica e econômica para a escolha da melhor solução	A escolha da solução para o fornecimento, recarga e manutenção de extintores de incêndio justifica-se técnica e economicamente por apresentar maior aderência às necessidades da Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Novo Progresso/PA, garantindo atendimento contínuo, especializado e adequado às exigências de segurança das atividades administrativas e operacionais desenvolvidas pelo órgão. As rotinas da Secretaria envolvem o uso permanente de edificações públicas, áreas externas, almoxarifados, garagens, depósitos, veículos oficiais e locais utilizados em fiscalizações ambientais, operações de campo e ações educativas, os quais estão sujeitos a riscos potenciais de incêndio. Nesse contexto, a disponibilização de extintores adequados, em condições regulares de funcionamento e conforme os riscos existentes, é essencial para assegurar a proteção da integridade física dos servidores, da população atendida e do patrimônio público, além de permitir resposta imediata em situações emergenciais. Do ponto de vista técnico, a contratação de empresa especializada possibilita a padronização dos equipamentos, a correta especificação dos tipos de extintores, a execução adequada dos serviços de recarga e manutenção e o atendimento às normas técnicas da ABNT e às exigências do Corpo de Bombeiros Militar. Essa modelagem assegura maior confiabilidade dos equipamentos, regularidade na manutenção, cumprimento de prazos e rastreabilidade das intervenções realizadas, facilitando a fiscalização contratual e a gestão da segurança institucional. Sob a ótica econômica, a adoção de solução estruturada, preferencialmente por meio de sistema de registro de preços, permite maior flexibilidade na contratação, possibilitando aquisições e serviços conforme a real necessidade da Administração ao longo da vigência contratual. Essa estratégia amplia a competitividade entre fornecedores especializados, reduz custos decorrentes de aquisições pontuais ou emergenciais, evita desperdícios e contribui para o melhor planejamento orçamentário, garantindo previsibilidade e racionalização dos recursos públicos.
Há restrição de fornecedores?	Sim () Não (X)

PODER EXECUTIVO
Prefeitura Municipal de Novo Progresso/PA
Secretaria Municipal de Meio Ambiente – SEMMA/NP
Fundo Municipal do Meio Ambiente – FMMA/NP
CNPJ: 18.020.564/0001-51

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO	
que será contratado?	Propõe-se a contratação de empresa especializada no fornecimento, recarga e manutenção de extintores de incêndio, conforme a natureza e a tipologia das demandas da Secretaria, abrangendo o atendimento contínuo das necessidades de segurança contra incêndio nas atividades administrativas e operacionais do órgão. A contratação contemplará o fornecimento de extintores adequados aos diferentes tipos de risco existentes nos ambientes utilizados pela Secretaria, incluindo prédios administrativos, almoxarifados, depósitos, garagens, veículos oficiais e locais empregados em fiscalizações ambientais, monitoramentos, vistorias técnicas, operações de campo, ações educativas e demais atividades que exijam permanência prolongada fora da sede administrativa. A solução abrangerá, ainda, os serviços de recarga, inspeção e manutenção preventiva e corretiva dos extintores, assegurando que os equipamentos estejam sempre em perfeitas condições de uso, dentro do prazo de validade, devidamente identificados, lacrados e em conformidade com as normas técnicas e exigências do Corpo de Bombeiros. A empresa contratada deverá garantir fornecimento regular e atendimento sob demanda, inclusive em situações emergenciais ou operações extraordinárias, assegurando prazos adequados para reposição, recarga ou substituição de equipamentos, conforme quantitativos solicitados pela Administração. Deverá, também, dispor de estrutura operacional compatível para o gerenciamento das demandas, controle dos serviços executados e rastreabilidade das manutenções realizadas. A solução proposta visa assegurar previsibilidade, regularidade, confiabilidade e eficiência na gestão dos equipamentos de combate a incêndio, contribuindo para a segurança dos servidores, a proteção do patrimônio público e a continuidade das atividades institucionais desenvolvidas pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente.
Qual o prazo da garantia contratual?	90 dias () 12 meses () Não (X) Outro ()
Há necessidade de assistência técnica?	Sim () Não (X)
Há necessidade de manutenção?	Sim () Não (X)
ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO	
Como se obteve o quantitativo estimado?	Análise de contratações anteriores () Análise de contratações similares (X) Outro ()



PODER EXECUTIVO
Prefeitura Municipal de Novo Progresso/PA
Secretaria Municipal de Meio Ambiente – SEMMA/NP
Fundo Municipal do Meio Ambiente – FMMA/NP
CNPJ: 18.020.564/0001-51



DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO

A estimativa do quantitativo foi definida a partir do levantamento das necessidades recorrentes de fornecimento, recarga e manutenção de extintores de incêndio utilizados pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente, considerando o mapeamento das instalações, veículos oficiais e locais de atuação institucional, bem como os registros de utilização e manutenção observados nos últimos exercícios administrativos. Para a definição das quantidades estimadas, foram analisados os ambientes sob responsabilidade da Secretaria, incluindo prédios administrativos, almoxarifados, áreas externas e espaços utilizados em atividades de fiscalização ambiental, monitoramento, vistorias técnicas, operações de campo, ações educativas e apoio logístico. Também foram considerados os diferentes tipos de risco existentes nesses locais, o que influencia diretamente o tipo, a capacidade e a quantidade de extintores necessários. O quantitativo previsto reflete um volume compatível com a rotina operacional da Secretaria, levando em conta a necessidade de substituição de equipamentos fora do prazo de validade, recargas periódicas, manutenções preventivas e corretivas, bem como a eventual ampliação ou remanejamento de estruturas utilizadas nas ações institucionais. A estimativa contempla tanto demandas programadas quanto situações emergenciais ou extraordinárias que exijam reposição imediata de extintores para garantir a segurança dos ambientes.

Essa previsão tem como objetivo assegurar a disponibilidade contínua de extintores em condições adequadas de uso, evitar a interrupção das atividades institucionais, manter a conformidade com as normas técnicas e garantir economicidade, previsibilidade e eficiência na execução contratual, em consonância com o planejamento administrativo da Secretaria Municipal de Meio Ambiente.

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Meios utilizados na pesquisa

Painel de Preços ()
Simas ()
Internet (X) Contratações Similares ()
Fornecedores ()
Outro (X) Portal Nacional de Contratações Públicas
Id contratação PNCP:

ESTIMATIVA DE PREÇO

A estimativa de valor da contratação foi elaborada em conformidade com o art. 23 da Lei nº 14.133/2021 e com o Decreto Municipal nº 13/2024, a partir de pesquisa de preços realizada em fontes públicas e privadas, considerando a realidade do mercado e as necessidades da Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Novo Progresso/PA. O valor estimado foi definido a partir da mediana dos preços coletados, considerando os diferentes tipos de extintores, capacidades, serviços de recarga, manutenção preventiva e corretiva, bem como a variação de custos conforme a demanda e a periodicidade dos serviços. Essa abordagem permite refletir de forma mais fiel os preços praticados no mercado, evitando distorções decorrentes de valores pontuais ou excepcionais. A metodologia adotada confere maior precisão à estimativa, assegura compatibilidade com os preços vigentes, favorece a competitividade do certame e promove a economicidade e a transparência da contratação, em consonância com os princípios que regem a Administração Pública e com o planejamento administrativo da Secretaria Municipal de Meio Ambiente.

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A solução será dividida em itens?

Sim (x)
Não ()
Por quê?
- Objeto indivisível ()

PODER EXECUTIVO
Prefeitura Municipal de Novo Progresso/PA
Secretaria Municipal de Meio Ambiente – SEMMA/NP
Fundo Municipal do Meio Ambiente – FMMA/NP
CNPJ: 18.020.564/0001-51

	- Tecnicamente inviável () - Aproveitamento da competitividade () - Perda de escala () - Economicamente inviável () - Outro () <i>especificar</i> Optou-se pelo parcelamento da contratação por itens, de forma a agrupar o fornecimento de extintores de incêndio e os serviços correlatos de recarga e manutenção conforme sua natureza, tipologia, capacidade e finalidade de uso, considerando os diferentes riscos existentes nos ambientes atendidos pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Novo Progresso/PA. A divisão por itens possibilita a separação entre os diferentes tipos de extintores, tais como água pressurizada, pó químico seco, dióxido de carbono e demais agentes extintores aplicáveis, bem como a distinção entre fornecimento de equipamentos novos, serviços de recarga e serviços de manutenção preventiva e corretiva. Essa organização permite maior adequação às demandas operacionais da Secretaria, levando em conta variações de quantidade, periodicidade de manutenção e características dos locais de instalação. O parcelamento por itens amplia a competitividade do certame, favorecendo a participação de empresas especializadas em segmentos específicos do objeto, sem comprometer a compatibilidade técnica entre os itens. Além disso, contribui para melhor controle da execução contratual, maior transparência na fiscalização dos serviços e maior eficiência na gestão dos equipamentos de combate a incêndio. Dessa forma, o parcelamento do objeto mostra-se tecnicamente viável e economicamente vantajoso, atendendo aos princípios da eficiência, competitividade e planejamento.
CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES	
Há contratações correlatas ou interdependentes?	Sim () - <i>Especificar</i> Não (X)
ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO	
Há previsão no plano de contratações anual?	Sim (X) Não () - <i>Providências:</i>
RESULTADOS PRETENDIDOS	
Quais os benefícios pretendidos na contratação?	Manutenção do Funcionamento Administrativo (X) Redução dos Riscos () Serviço/bem de Consumo () Redução de Custos (x) Aproveitamento de Recursos Humanos () Ganho de Eficiência (X) Realização de Política Pública () Com a presente contratação, pretende-se alcançar economicidade



PODER EXECUTIVO
Prefeitura Municipal de Novo Progresso/PA
Secretaria Municipal de Meio Ambiente – SEMMA/NP
Fundo Municipal do Meio Ambiente – FMMA/NP
CNPJ: 18.020.564/0001-51



	significativa por meio da redução de gastos decorrentes de aquisições emergenciais, substituições não planejadas e manutenções corretivas realizadas de forma pontual, assegurando melhor aproveitamento dos recursos públicos destinados à segurança das atividades administrativas e operacionais do órgão público. A contratação estruturada permitirá maior previsibilidade de custos, planejamento adequado das despesas e racionalização dos recursos financeiros e logísticos da Administração, ao estabelecer fornecimento contínuo, recarga periódica e manutenção regular dos extintores de incêndio. Essa abordagem contribui para o controle efetivo dos equipamentos, evitando perdas, vencimentos de prazo de validade e falhas decorrentes da ausência de manutenção preventiva. Espera-se, ainda, garantir a disponibilidade permanente de extintores em condições adequadas de uso nos prédios administrativos, áreas operacionais, veículos oficiais e demais locais utilizados pela Secretaria, assegurando resposta imediata em situações de emergência e reduzindo riscos à integridade física dos servidores, da população atendida e do patrimônio público. Do ponto de vista administrativo, a contratação favorece a padronização dos equipamentos e dos serviços, facilita a fiscalização contratual, assegura conformidade com as normas técnicas e reduz a exposição do Município a sanções decorrentes do descumprimento da legislação de segurança contra incêndio. A medida está alinhada ao princípio da eficiência previsto na Lei nº 14.133/2021, ao assegurar previsibilidade, regularidade, qualidade, segurança e economicidade na gestão de equipamentos essenciais ao funcionamento das atividades da Secretaria Municipal de Meio Ambiente, contribuindo para a continuidade e a melhoria dos serviços públicos ambientais prestados à população.
IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO	
Há previsão de impacto ambiental na contratação?	Sim () Não (x) A contratação proposta para o fornecimento, recarga e manutenção de extintores de incêndio não apresenta impacto ambiental significativo quando executada de acordo com as normas técnicas, legais e ambientais vigentes. Trata-se de contratação voltada à prevenção de riscos e à segurança, cuja finalidade principal é proteger vidas humanas, o patrimônio público e o meio ambiente contra possíveis ocorrências de incêndio. Os serviços envolvidos consistem, basicamente, no fornecimento de equipamentos certificados e na realização de recargas e manutenções periódicas, que estabelecem procedimentos seguros para o manuseio, armazenamento e descarte de resíduos decorrentes da atividade. Eventuais impactos ambientais indiretos, como a geração de resíduos provenientes da substituição de componentes, descarte de cilindros inservíveis ou resíduos de agentes extintores, são considerados de baixo impacto e passíveis de controle. Tais resíduos deverão receber destinação ambientalmente adequada, em conformidade com a legislação ambiental vigente, sendo de responsabilidade da empresa contratada adotar práticas corretas de gestão, reaproveitamento ou descarte final. Além disso, a contratação contribui positivamente para a proteção ambiental, uma vez que a existência de extintores em perfeitas condições de uso reduz o risco de incêndios em edificações, veículos e áreas operacionais, evitando danos ambientais de maior gravidade, como a liberação de

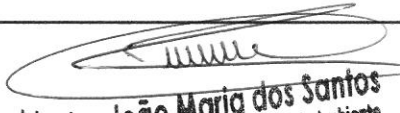
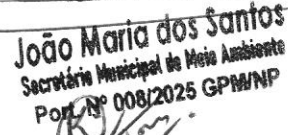
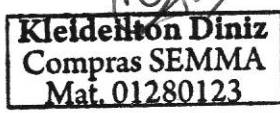
PODER EXECUTIVO
Prefeitura Municipal de Novo Progresso/PA
Secretaria Municipal de Meio Ambiente – SEMMA/NP
Fundo Municipal do Meio Ambiente – FMMA/NP
CNPJ: 18.020.564/0001-51

	poluentes, destruição de áreas naturais e prejuízos irreversíveis ao meio ambiente. Dessa forma, conclui-se que a contratação não gera impacto ambiental negativo relevante, sendo considerada ambientalmente adequada, especialmente quando observadas as exigências legais, técnicas e ambientais aplicáveis, alinhando-se aos princípios da prevenção, da segurança e da sustentabilidade na Administração Pública.
PROVIDÊNCIAS PENDENTES	
Há providências pendentes para o sucesso da contratação?	Sim () - <i>Especificar (Apresentar cronograma de providências a serem adotadas antes e durante o contrato para assegurar o êxito do resultado, como capacitação de servidores, adequação do espaço físico etc)</i> Não (X)
CONCLUSÃO	
A contratação possui viabilidade técnica, socioeconômica e ambiental?	Sim (X) Não () Considerando o diagnóstico apresentado neste Estudo Técnico Preliminar, a contratação para o fornecimento, recarga e manutenção de extintores de incêndio mostra-se uma solução adequada, eficaz e eficiente para atender às necessidades administrativas e operacionais da Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Novo Progresso/PA, especialmente no que se refere à segurança das instalações, das equipes e do patrimônio público. Do ponto de vista técnico, a contratação garante planejamento, padronização, controle e previsibilidade na disponibilização de extintores em condições adequadas de uso, assegurando conformidade com as normas técnicas. A solução evita improvisações, aquisições emergenciais e falhas na manutenção dos equipamentos, reduzindo riscos operacionais e assegurando resposta imediata em situações de incêndio. Em termos de eficácia, a solução assegura a continuidade das atividades institucionais da Secretaria, contribuindo para a proteção da integridade física dos servidores e da população atendida, bem como para a preservação do patrimônio público. A disponibilidade regular de extintores em pleno funcionamento fortalece a segurança dos ambientes de trabalho, reduz potenciais danos materiais e evita interrupções das atividades administrativas e operacionais. Sob a ótica do interesse público e socioeconômico, a contratação promove a racionalização das despesas públicas, ao substituir aquisições pontuais e não planejadas por uma contratação estruturada, com melhor controle de custos, previsibilidade orçamentária e economicidade. Do ponto de vista ambiental, os impactos associados à contratação são considerados controláveis e mitigáveis, uma vez que envolvem, principalmente, a substituição de componentes, descarte de cilindros inservíveis e resíduos provenientes dos serviços de recarga. Ademais, a contratação possui impacto ambiental positivo indireto, ao reduzir o risco de incêndios e, conseqüentemente, de danos ambientais de maior proporção. Dessa forma, conclui-se que a contratação possui viabilidade técnica, socioeconômica e ambiental, estando alinhada aos princípios da eficiência, economicidade, interesse público, prevenção de riscos e



PODER EXECUTIVO
Prefeitura Municipal de Novo Progresso/PA
Secretaria Municipal de Meio Ambiente – SEMMA/NP
Fundo Municipal do Meio Ambiente – FMMA/NP
CNPJ: 18.020.564/0001-51



	continuidade do serviço público.
Aprovação pela área requisitante	Servidor: João Maria dos Santos Portaria: 008/2025 Cargo: Secretário Municipal de Meio Ambiente Carimbo:   Servidor: Kleideilton Diniz Nascimento Matricula: 1280123 Cargo: Setor de Compras 

RELAÇÃO DOS ITENS E SEUS QUANTITATIVOS

SECRETARIA DE GABINETE / CÓDIGO DO ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR ESTIMADO
04 122 002 2028 / 069747	EXTINTOR PQS 4 KG	SERVIÇO	10 SERVIÇOS	R\$ 212,75
04 122 002 2028 / 069748	EXTINTOR PQS 6 KG	SERVIÇO	10 SERVIÇOS	R\$ 233,75
04 122 002 2028 / 069757	EXTINTOR PQS 6 Kg, VASILHAME CARREGADO	UNIDADES	6 UNIDADES	R\$ 316,25
04 122 002 2028 / 069756	EXTINTOR PQS 4 Kg, VASILHAME CARREGADO	UNIDADES	8 UNIDADES	R\$ 247,75
04 122 002 2028 / 069790	EXTINTOR ÁGUA PRESSURIZADA 10LTS	SERVIÇO	5 SERVIÇOS	R\$ 207,50
04 122 002 2028 / 069791	EXTINTOR ÁGUA PRESSURIZADA 10LTS, Vasilhame Carregado	SERVIÇO	5 SERVIÇOS	R\$ 218,75
04 122 002 2028 / 069819	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EMERGENCIA	UNIDADES	40 UNIDADES	R\$ 35,00
04 122 002 2028 / 069938	PLACA DE EXTINTOR	UNIDADES	20 UNIDADES	R\$ 35,00
04 122 002 2028 / 069939	SUPORE DE EXTINTOR	UNIDADES	20 UNIDADES	R\$ 35,00
04 122 002 2028 / 069940	Suporte Extintor De Incêndio - Piso	UNIDADES	15 UNIDADES	R\$ 196,67



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

A execução do presente estudo visa fundamentar tecnicamente o processo licitatório conforme os dispositivos da Lei 14.133/21, art. 18, na modalidade Pregão Eletrônico com Sistema de Registro de Preços, com critério de menor preço por item.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE	
Qual a necessidade a ser Atendida?	A Secretaria Municipal de Educação identifica, no âmbito de sua responsabilidade institucional, a necessidade imperiosa de garantir condições adequadas de segurança contra incêndio em todas as unidades escolares da rede municipal. Considerando a natureza essencial das atividades educacionais e a presença de público vulnerável (crianças e adolescentes), a adoção de medidas preventivas torna-se imprescindível para assegurar a integridade física de alunos, servidores e visitantes, bem como a preservação do patrimônio público. Os levantamentos realizados evidenciaram a existência de extintores com prazo de validade expirado, outros em condições inadequadas de funcionamento, além da insuficiência de equipamentos em determinadas unidades. Dessa forma, torna-se obrigatória a aquisição de novos extintores, a recarga dos equipamentos existentes, a substituição de peças, instalação de suportes e sinalizações, bem como a execução de serviços de vistoria, reinstalação e descarte ambientalmente adequado. Tal demanda está plenamente alinhada aos princípios da prevenção, mitigação de riscos e continuidade do serviço público, conforme preconizam os arts. 11, 22, 23 e 40 da Lei nº 14.133/2021.
DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO	
Qual o tipo de objeto?	Bem (x) Serviço (x) Similares (). A contratação deverá contemplar o fornecimento de extintores novos, de diversos tipos e capacidades (pó químico seco ABC, CO₂, água pressurizada, entre outros), e a prestação de serviços de recarga, manutenção, inspeção, teste hidrostático e substituição de componentes (mangueiras, gatilhos, manômetros, válvulas, lacres,



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



	pintura, etc.). Os serviços deverão ser executados por empresa especializada e devidamente certificada, observando rigorosamente as normas técnicas aplicáveis. Os materiais fornecidos deverão ser novos, certificados pelo INMETRO e possuir garantia mínima de 12 (doze) meses. Todos os serviços deverão ser acompanhados de etiquetas de inspeção, lacres e certificados de conformidade, com registro das manutenções realizadas e prazos de validade dos equipamentos
Qual a Natureza do objeto?	Continuada () Continuada com Monopólio () Continuada sem Monopólio (X) Não Continuada ()
Qual a vigência?	12 (doze) meses
Poderá haver Prorrogação?	(X) Sim () Não
Há transição com o Contrato anterior?	Sim () Não (X)
Padrão mínimo de qualidade.	Todos os extintores deverão ser certificados pelo INMETRO, atendendo às normas vigentes de fabricação, desempenho e segurança. As recargas e manutenções deverão ser executadas em oficina credenciada, utilizando insumos originais e lacres novos, com emissão de certificado de garantia e teste hidrostático quando aplicável.
Há critérios de sustentabilidade?	Sim (X) - O processo de execução observará práticas sustentáveis, com descarte ambientalmente adequado de resíduos e extintores inservíveis, reaproveitamento de cilindros dentro das normas técnicas e tramitação digital de documentos. Não ()
Há necessidade de treinamento?	Sim () Não (X)
LEVANTAMENTO DE MERCADO	



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



Onde foram pesquisadas as possíveis soluções?	Consulta a fornecedores () Contratações anteriores (X) Internet (X) Outro () Especificar:
Justificativa técnica e econômica para a escolha da melhor solução	A adoção do Pregão Eletrônico com Sistema de Registro de Preços é a solução mais adequada, pois viabiliza aquisições e contratações de serviços sob demanda, evita formação de estoques desnecessários, reduz custos administrativos, previne contratações emergenciais e assegura previsibilidade orçamentária. O Sistema de Registro de Preços permite que a Secretaria Municipal de Educação contrate, ao longo da vigência, apenas as quantidades efetivamente necessárias de extintores novos e serviços de recarga/manutenção, de acordo com as demandas das unidades escolares, ampliando a competitividade, garantindo transparência e facilitando a gestão e a fiscalização do fornecimento e dos serviços.
Há restrição de fornecedores?	Sim () Não (X)
DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO	
O que será contratado?	Serão contratadas empresas especializadas para fornecer extintores de incêndio novos, devidamente certificados pelo INMETRO, em diferentes capacidades e agentes extintores adequados aos riscos existentes nas unidades escolares, bem como executar serviços de recarga, inspeção, manutenção e teste hidrostático em extintores de incêndio, incluindo substituição de válvulas, manômetros, mangueiras, etiquetas, lacres, pintura e revisão geral, conforme a necessidade da Secretaria Municipal de Educação. A contratada deverá manter registro atualizado das manutenções realizadas, emitir certificados de garantia e assegurar a conformidade com as normas de segurança vigentes, bem como com as exigências do Corpo de Bombeiros.
Qual o prazo da garantia contratual?	90 dias () 12 meses (X) Não ()



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



	Outro ()
Há necessidade de assistência técnica?	Sim (X) Não ()
Há necessidade de manutenção?	Sim (X) Não ()
ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO	
Como se obteve o quantitativo estimado?	Análise de contratações anteriores (X) Análise de contratações similares () Outro ()
DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO	
O quantitativo estimado foi definido a partir da análise das contratações anteriores realizadas pela Secretaria Municipal de Educação, complementada pelo levantamento das demandas recorrentes nas unidades escolares e administrativas. Foram consideradas as necessidades de manutenção, recarga, reposição e instalação de extintores de incêndio, projetadas para o final do exercício de 2025 e para o exercício de 2026, de modo a assegurar suficiência sem gerar estoques desnecessários ou comprometer a economicidade da contratação.	
ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO	
Meios utilizados na pesquisa	Painel de Preços () Simas () Internet () Contratações Similares (X) Fornecedores () Outro () Portal Nacional de Contratações Públicas Id contratação PNCP:
ESTIMATIVA DE PREÇO	
A estimativa de preços será realizada em estrita conformidade com o art. 23 da Lei nº 14.133/2021, pela Secretaria Municipal de Administração, responsável por conduzir a pesquisa de preços, apurar os valores finais e definir os preços de referência, assegurando a consolidação e validação dos dados	



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



coletados, de modo a garantir transparência, economicidade e estrita observância ao planejamento orçamentário municipal.

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A solução será dividida em itens?

Sim (x)

Não ()

Por quê?

- Objeto indivisível ()
- Tecnicamente inviável ()
- Aproveitamento da competitividade ()
- Perda de escala ()
- Economicamente inviável ()
- Outro () *especificar*

O objeto será estruturado por itens a fim de ampliar a competitividade, possibilitar a participação de fornecedores especializados em diferentes tipos de extintores e serviços. Esse modelo assegura flexibilidade no atendimento das demandas da Secretaria Municipal de Educação, evita concentração contratual e promove transparência e eficiência, em consonância com o art. 23, §1º, da Lei nº 14.133/2021.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

Há contratações correlatas ou interdependentes?

Sim ()

- *Especificar*

Não (X)

ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO

Há previsão no plano de contratações anual?

Sim (X)

Não ()

- **Providências:**



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



RESULTADOS PRETENDIDOS	
Quais os benefícios pretendidos na contratação?	Manutenção do Funcionamento Administrativo (X) Redução dos Riscos (X) Serviço/bem de Consumo (X) Redução de Custos () Aproveitamento de Recursos Humanos () Ganho de Eficiência (X) Realização de Política Pública () <i>- A presente contratação objetiva garantir a manutenção contínua e a adequação das condições de segurança contra incêndio das unidades escolares e administrativas, prevenindo riscos de acidentes, protegendo vidas e patrimônio e assegurando a regularidade do funcionamento das atividades educacionais. A medida contribui para a qualidade da educação, para a preservação do patrimônio público e para a promoção do bem-estar da comunidade escolar.</i>
IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO	
Há previsão de impacto ambiental na contratação?	Sim (X) Não () <i>-Embora os impactos ambientais sejam limitados, serão observadas boas práticas, tais como o descarte ambientalmente adequado de extintores inservíveis e resíduos gerados, o reaproveitamento de cilindros e componentes em conformidade com as normas técnicas, a priorização de empresas que cumpram a legislação ambiental e a tramitação preferencialmente digital de documentos.</i>
PROVIDÊNCIAS PENDENTES	
Há providências pendentes para o sucesso da contratação?	Sim () Não (X)
CONCLUSÃO	
A contratação possui viabilidade técnica,	Sim (X)



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



socioeconômica e ambiental?	Não () A contratação de empresa especializada para fornecimento de extintores de incêndio e execução de serviços de recarga e manutenção mostra-se tecnicamente, economicamente e ambientalmente viável, imprescindível para atender às demandas da Secretaria Municipal de Educação, assegurando a segurança da comunidade escolar e a preservação do patrimônio público. A modalidade de Pregão Eletrônico, na forma de Registro de Preços e por itens, apresenta-se como o meio mais adequado para garantir ampla competitividade, flexibilidade de atendimento sob demanda e obtenção da proposta mais vantajosa, em observância aos princípios da legalidade, eficiência, economicidade e supremacia do interesse público.
Aprovação pela área requisitante	Documento assinado digitalmente gov.br MARIA EDUARDA CAMARGOS PACHECO LIMA Data: 19/11/2025 12:49:22 -0300 Verifique em https://validar.itl.gov.br Maria Eduarda Camargos Pacheco Lima Matricula: 1279942 Responsável Técnico IRES MELMAN:9175483 6291 Assinado de forma digital por IRES MELMAN:91754836291 Dados: 2025.11.19 12:13:03 -03'00' Ires Melman Matricula: 1279161 Secretária de Educação

RELAÇÃO DOS ITENS E SEUS QUANTITATIVOS

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE DE MEDIDA
Extintor de incêndio Classe A – Água pressurizada 10L	106	UNIDADE



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



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.		
Extintor de incêndio Classe ABC – Pó Químico Seco (PQS) 4kg	106	UNIDADE



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



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.		
Extintor de incêndio Classe K – Solução aquosa de acetato de potássio 6L	31	UNIDADE



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



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.		
Recarga de extintor Classe A - Água Pressurizada 10L	106	SERVIÇO



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



Serviço completo de manutenção e recarga de extintor portátil Classe A, conforme ABNT NBR 12962, incluindo: esvaziamento total, lavagem interna, inspeção 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.		
Recarga de extintor Classe ABC - Pó Químico Seco (PQS) 4kg	106	SERVIÇO



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



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.		
Recarga de extintor Classe K - Solução aquosa de acetato de potássio 6L	31	SERVIÇO



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



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.		
Placa de sinalização fotoluminescente de extintor	230	UNIDADE



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



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.		
Suporte de parede metálico para extintor	200	UNIDADE



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



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.		
Suporte piso para extintor	10	UNIDADE
Estrutura metálica de apoio para extintores de incêndio instalada sobre o piso, confeccionada em aço tratado, com base estável e encaixe de segurança. Projetado para ambientes onde não é possível fixação em parede, garantindo perfeita estabilidade e fácil visualização.		



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



Serviço de substituição, transporte e reinstalação de extintores (classes A, C e K)	243	SERVIÇO
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.		
Instalação de suporte e placa sinalizadora para extintor (parede ou piso)	210	SERVIÇO



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



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.		
Vistoria técnica preventiva e verificação de validade dos extintores	243	SERVIÇO



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



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.		
Descarte ambiental de extintores inservíveis, com certificado de destinação final	50	SERVIÇO



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



Serviço de coleta, transporte, despressurização, desmontagem e destinação final de 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.		
Válvula M-30	10	UNIDADE
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.		
Mangueira PQS/AGP para extintor	10	UNIDADE



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



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.		
Manômetro para extintor	10	UNIDADE
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.		
Difusor para extintor	10	UNIDADE



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO/PA



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.		
--	--	--



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

A execução do presente estudo visa fundamentar tecnicamente o processo licitatório conforme os dispositivos da Lei 14.133/21, art. 18, na modalidade Pregão Eletrônico com Sistema de Registro de Preços e critério de menor preço por lote

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE	
Qual a necessidade a ser atendida?	A Secretaria Municipal de Saúde de Novo Progresso/PA identifica a necessidade de garantir a continuidade, regularidade e conformidade no fornecimento de extintores de incêndio, recargas, placas sinalizadoras e ganchos/suportes para extintores, destinados às unidades administrativas, prédios públicos e demais setores vinculados à Secretaria, tanto na sede quanto nas unidades descentralizadas do município. A contratação se faz necessária para assegurar o cumprimento das normas de segurança contra incêndio e pânico, atendendo às exigências legais e às determinações do Corpo de Bombeiros, bem como às normas técnicas vigentes. A disponibilidade de equipamentos de combate a incêndio devidamente instalados, sinalizados e com recargas em dia é fundamental para garantir a proteção da integridade física de servidores, pacientes, usuários dos serviços de saúde e do patrimônio público. A ausência desses equipamentos, a falta de manutenção adequada ou a necessidade de contratações emergenciais podem acarretar riscos à segurança, interdições de prédios públicos, aplicação de sanções administrativas, além de comprometer a continuidade dos serviços essenciais prestados à população. Tais situações impactam diretamente a eficiência administrativa e a regularidade das atividades institucionais.



Diante desse cenário, torna-se imprescindível a implementação de solução organizada e planejada para o fornecimento e manutenção de extintores e seus acessórios, assegurando padronização, certificação, qualidade, durabilidade e conformidade técnica dos materiais adquiridos. A medida está alinhada ao princípio da eficiência previsto na Lei nº 14.133/2021, promovendo racionalidade nos gastos públicos, prevenção de riscos e garantia da continuidade dos serviços essenciais desenvolvidos pela administração pública municipal.

DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Qual o tipo de objeto?

Bem (x)

Serviço ()

A presente contratação tem por objeto o fornecimento de extintores de incêndio, recargas, placas sinalizadoras e ganchos/suportes para extintores, classificados como bens comuns, com fornecimento parcelado conforme a demanda da Secretaria Municipal de Saúde de Novo Progresso/PA.

Os itens deverão ser novos, de primeira qualidade, devidamente certificados e em conformidade com as normas técnicas vigentes da ABNT, regulamentações do INMETRO e demais exigências legais aplicáveis, bem como atender às determinações do Corpo de Bombeiros quanto às normas de segurança contra incêndio e pânico. Os extintores deverão possuir selo de conformidade do INMETRO, identificação de validade, lacre de inviolabilidade, instruções de uso legíveis e especificações técnicas compatíveis com o tipo de risco a que se destinam, tais como água pressurizada, pó químico seco ou dióxido de carbono (CO₂), conforme a necessidade de cada unidade.



	As recargas deverão ser realizadas por empresa devidamente certificada e autorizada pelos órgãos competentes, garantindo a execução de testes hidrostáticos quando exigidos, substituição de componentes danificados e emissão de certificação ou etiqueta de conformidade atualizada, assegurando a plena funcionalidade e segurança dos equipamentos. As placas sinalizadoras deverão obedecer aos padrões normativos quanto a dimensões, cores, pictogramas e material de fabricação, garantindo adequada visibilidade, resistência e durabilidade. Os ganchos ou suportes para extintores deverão possuir resistência compatível com o peso do equipamento, assegurando fixação adequada, estabilidade e instalação conforme as normas técnicas vigentes. A empresa contratada deverá assegurar fornecimento regular, entrega pontual nos locais indicados pela Secretaria, tanto na sede quanto nas unidades descentralizadas, bem como a substituição imediata de quaisquer itens que apresentem defeitos, irregularidades ou não conformidade com as especificações técnicas estabelecidas. Deverá ainda comprovar capacidade técnica, regularidade fiscal e qualificação para o fornecimento e execução dos serviços de recarga, quando aplicável, além de possuir estrutura adequada para armazenamento e transporte seguro dos materiais, garantindo cumprimento contratual, rastreabilidade dos equipamentos e atendimento integral às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde, em observância aos princípios da legalidade, eficiência, economicidade e interesse público, conforme disposto na Lei nº 14.133/2021.
Qual a Natureza do objeto?	Continuada ()



	Continuada com Monopólio () Continuada sem Monopólio () Não continuada (X)
Qual a vigência?	12 (doze) meses
Poderá haver Prorrogação?	(X) Sim () Não
Há transição com o Contrato anterior?	Sim () Não (x)
Padrão mínimo de qualidade.	A presente contratação deverá observar critérios técnicos rigorosos quanto à qualidade, durabilidade, segurança, resistência e conformidade dos extintores de incêndio, recargas, placas sinalizadoras e ganchos/suportes para extintores, de modo a assegurar o pleno atendimento às necessidades da Administração Pública. Todos os itens fornecidos deverão ser novos, de primeira qualidade, originais e em conformidade com as normas técnicas vigentes da ABNT, regulamentações do INMETRO e exigências do Corpo de Bombeiros, garantindo a eficácia dos equipamentos em situações de emergência e a proteção da integridade física dos usuários e do patrimônio público. Os extintores de incêndio deverão possuir selo de conformidade do INMETRO, identificação clara do agente extintor, validade, lacre de inviolabilidade e demais especificações técnicas exigidas para cada classe de incêndio a que se destinam, assegurando desempenho adequado e confiável. As recargas



	deverão ser realizadas por empresa devidamente certificada, com substituição de componentes quando necessário, realização de testes obrigatórios e emissão de selo ou etiqueta de conformidade atualizada, garantindo plena funcionalidade e segurança. As placas sinalizadoras deverão atender integralmente aos padrões normativos quanto a cores, dimensões, pictogramas, material de fabricação e resistência, garantindo visibilidade adequada e durabilidade. Os ganchos ou suportes para extintores deverão apresentar resistência compatível com o peso do equipamento, assegurando fixação firme, estabilidade e instalação segura conforme as normas técnicas aplicáveis. Todos os itens deverão ser entregues dentro dos padrões de qualidade exigidos pela Secretaria Municipal de Saúde, assegurando regularidade, padronização e confiabilidade, de forma a atender às exigências legais e garantir condições adequadas de segurança nas unidades administrativas e de saúde do município.
Há critérios de sustentabilidade?	Sim () Não (X)
Há necessidade de treinamento?	Sim () Não (X)
LEVANTAMENTO DE MERCADO	
Onde foram pesquisadas as	Consulta a fornecedores ()



possíveis soluções?

Contratações similares (X)

Internet ()

Outro () Especificar:

A análise de mercado foi realizada com base em contratações similares efetuadas por prefeituras e demais órgãos públicos brasileiros, que adotaram procedimentos licitatórios para o fornecimento de extintores de incêndio, recargas, placas sinalizadoras e ganchos/suportes para extintores, estruturando os contratos conforme a demanda estimada e as necessidades operacionais de cada órgão.

Em municípios de porte semelhante a Novo Progresso/PA, verifica-se a adoção de soluções que contemplam o fornecimento sob demanda, incluindo aquisição de novos equipamentos e execução periódica de recargas, com especificações técnicas previamente definidas, observância às normas da ABNT, certificações do INMETRO e atendimento às exigências do Corpo de Bombeiros. Tais contratações priorizam padrões mínimos de qualidade, durabilidade, segurança e conformidade legal dos itens fornecidos, garantindo regularidade e confiabilidade na proteção contra incêndios nas unidades públicas.

A alternativa adotada apresenta justificativa técnica, pois assegura fornecimento contínuo, padronizado e em conformidade com as normas de segurança vigentes, e justificativa econômica, uma vez que amplia a competitividade entre fornecedores, possibilita melhor planejamento dos gastos públicos, reduz a necessidade de contratações emergenciais e facilita o gerenciamento contratual ao longo da vigência da contratação, promovendo maior eficiência administrativa e atendimento ao interesse público.



Justificativa técnica e econômica para a escolha da melhor solução	A escolha da contratação para o fornecimento de extintores de incêndio, recargas, placas sinalizadoras e ganchos/suportes para extintores justifica-se técnica e economicamente por atender de forma adequada às necessidades permanentes da Secretaria Municipal de Saúde, garantindo a manutenção das condições de segurança contra incêndio e pânico nas unidades administrativas e de saúde do município. Sob o aspecto técnico, a formalização de contratação estruturada, com especificações previamente definidas e observância às normas da ABNT, certificações do INMETRO e exigências do Corpo de Bombeiros, assegura a padronização dos equipamentos, a qualidade dos materiais fornecidos e a regularidade das recargas e manutenções obrigatórias. Essa modelagem possibilita maior controle e fiscalização contratual, garantindo que os extintores estejam devidamente certificados, dentro do prazo de validade e em plenas condições de uso, bem como que as placas sinalizadoras e suportes estejam instalados de forma adequada e conforme os padrões normativos vigentes. Sob a ótica econômica, a contratação planejada, com fornecimento conforme a demanda, permite melhor gestão orçamentária e maior previsibilidade dos gastos públicos, evitando aquisições emergenciais, interrupções de serviços ou eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de normas de segurança. Além disso, a ampliação da competitividade entre fornecedores contribui para a obtenção de propostas mais vantajosas para a Administração, promovendo economicidade, eficiência e racionalização na aplicação dos recursos públicos, em conformidade com os princípios estabelecidos na Lei nº 14.133/2021.
Há restrição de	Sim ()



fornecedores?	Não (X)
DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO	
O que será contratado?	Propõe-se a contratação de empresa especializada para o fornecimento, sob demanda, de extintores de incêndio, recargas, placas sinalizadoras e ganchos/suportes para extintores, destinados às unidades administrativas e de saúde vinculadas à Secretaria Municipal de Saúde de Novo Progresso/PA, podendo ser adotado o sistema de registro de preços, conforme a necessidade da Administração. A execução contratual ocorrerá mediante emissão de requisições e ordens de fornecimento, possibilitando o controle das solicitações, prazos de entrega, quantitativos, validade das recargas e substituições realizadas, garantindo rastreabilidade dos equipamentos e adequado acompanhamento pela fiscalização contratual. A empresa contratada deverá assegurar o fornecimento de equipamentos novos e certificados, bem como a execução das recargas em conformidade com as normas técnicas vigentes, incluindo testes obrigatórios, substituição de componentes quando necessário e atualização dos selos e etiquetas de conformidade. Deverá ainda realizar a substituição imediata de itens que apresentem defeitos, irregularidades ou estejam em desacordo com as especificações técnicas exigidas. A solução contempla também o fornecimento de placas sinalizadoras conforme os padrões normativos de segurança contra incêndio e pânico, bem



	como ganchos ou suportes adequados à correta fixação dos extintores, garantindo instalação segura e conforme as exigências legais. A contratada deverá emitir notas fiscais eletrônicas, apresentar documentação comprobatória de certificação e conformidade técnica dos produtos e serviços executados, assegurando a regularidade, a continuidade das condições de segurança nas unidades públicas e o pleno atendimento às normas legais aplicáveis.
Qual o prazo da garantia contratual?	90 dias () 12 meses () Não (X) Outro ()
Há necessidade de assistência técnica?	Sim () Não (X)
Há necessidade de manutenção?	Sim () Não (X)
ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO	
Como se obteve o quantitativo estimado?	Análise de contratações anteriores () Análise de contratações similares (X) Outro ()



DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO

A estimativa dos quantitativos foi revisada e ajustada a partir de levantamento técnico atualizado realizado junto a cada unidade de saúde vinculada à Secretaria Municipal de Saúde de Novo Progresso/PA, considerando as necessidades específicas relacionadas à segurança contra incêndio e pânico, bem como a realidade operacional de cada prédio público.

Com base na análise individual de cada unidade, os quantitativos foram adequados às demandas reais identificadas, resultando na atualização das quantidades anteriormente previstas. Dessa forma, verificou-se a necessidade de aumento no quantitativo de alguns itens, em razão da ampliação de demanda ou adequação às normas vigentes; a redução de outros, conforme a existência de equipamentos já disponíveis em número suficiente; e, ainda, a exclusão de determinados itens que não são utilizados pelas unidades ou que se mostraram desnecessários após reavaliação técnica.

O levantamento considerou a estrutura física de cada unidade, metragem dos ambientes, classificação de risco, exigências do Corpo de Bombeiros e normas técnicas aplicáveis, garantindo que cada local possua a quantidade adequada de equipamentos para atendimento às exigências legais e à segurança dos servidores, pacientes e usuários.

Assim, o quantitativo final estimado reflete fielmente as necessidades atuais das unidades de saúde, contemplando tanto a manutenção dos equipamentos existentes quanto a aquisição dos itens indispensáveis, assegurando adequação normativa, padronização dos materiais e atendimento eficiente às demandas da Administração Pública, em observância aos princípios da economicidade, eficiência e interesse público.

Segue em anexo tabela com os quantitativos atualizados por unidade.

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO



Meios utilizados na pesquisa	Painel de Preços ()
	Simas ()
	Internet (X)
	Contratações Similares ()
	Fornecedores ()
	Outro (X) Portal Nacional de Contratações Públicas
	Id contratação PNCP:
ESTIMATIVA DE PREÇO	
A estimativa de valor foi elaborada em conformidade com o art. 23 da Lei 14.133/2021 e o Decreto Municipal nº 13/2024, baseada na pesquisa de preços públicos e privados, incluindo bancos de dados oficiais como o PNCP, contratações similares da Prefeitura nos últimos 12 meses, cotação junto a pelo menos três fornecedores qualificados e tabelas de referência atualizadas. O valor projetado incorpora mediana de preços de mercado, potencial economia de escala e ajuste regional, assegurando compatibilidade com os preços vigentes e a realidade local.	
JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO	
A solução será dividida em itens?	Sim (x)
	Não ()
	Por quê?
	- Objeto indivisível () - Tecnicamente inviável ()



- Aproveitamento da competitividade ()
- Perda de escala ()
- Economicamente inviável ()
- Outro () *especificar*

Optou-se pelo parcelamento da solução por itens, contemplando separadamente o fornecimento de extintores de incêndio, recargas, placas sinalizadoras e ganchos/suportes para extintores, considerando a natureza distinta de cada objeto e a possibilidade de ampliação da competitividade no certame.

A divisão por itens permite a participação de empresas especializadas em cada segmento específico, como fornecimento de extintores novos ou execução de serviços de recarga, bem como fornecimento de materiais de sinalização e suportes, evitando a restrição indevida da concorrência e promovendo maior vantajosidade para a Administração Pública.

O parcelamento não compromete a padronização, a qualidade ou a eficiência da contratação, ao contrário, possibilita maior economicidade, melhor aproveitamento dos recursos públicos e maior flexibilidade na gestão contratual, garantindo o atendimento adequado às necessidades das unidades de saúde, em conformidade com os princípios da competitividade, eficiência e interesse público previstos na Lei nº 14.133/2021.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

**Há contratações
correlatas ou
interdependentes?**

Sim ()

- *Especificar*



	Não (X)
ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO	
Há previsão no plano de contratações anual?	Sim (X) Não () - Providências:
RESULTADOS PRETENDIDOS	
Quais os benefícios pretendidos na contratação?	Manutenção do Funcionamento Administrativo (X) Redução dos Riscos () Serviço/bem de Consumo () Redução de Custos (x) Aproveitamento de Recursos Humanos () Ganho de Eficiência (X) Realização de Política Pública () Pretende-se alcançar economicidade significativa mediante a redução de gastos com aquisições emergenciais de extintores de incêndio, recargas, placas sinalizadoras e ganchos/suportes para extintores, garantindo fornecimento regular conforme a demanda de cada unidade de saúde vinculada à Secretaria Municipal de Saúde.



	A contratação permitirá a otimização da logística de distribuição e manutenção dos equipamentos, assegurando atendimento adequado às necessidades de segurança contra incêndio e pânico, recargas periódicas, substituição de itens defeituosos e instalação correta de placas e suportes. Espera-se também reduzir falhas ou interrupções na disponibilidade dos equipamentos, assegurar maior segurança dos servidores, pacientes e usuários, racionalizar os recursos financeiros e materiais disponíveis à Administração e promover maior eficiência, continuidade operacional e melhor aproveitamento dos investimentos públicos.
IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO	
<i>Há previsão de impacto ambiental na contratação?</i>	Sim () Não (X) O fornecimento de extintores de incêndio, recargas, placas sinalizadoras e ganchos/suportes para extintores apresenta baixo impacto ambiental direto. O principal aspecto a ser considerado refere-se à geração de resíduos provenientes de embalagens dos produtos, como caixas de papelão, plásticos de proteção e materiais de acondicionamento dos equipamentos e acessórios. Para mitigar esses impactos, deverão ser adotadas práticas de descarte adequado, coleta seletiva e reciclagem sempre que possível, garantindo a destinação ambientalmente correta dos resíduos. Recomenda-se também priorizar fornecedores que utilizem materiais recicláveis ou reciclados e que adotem boas práticas de sustentabilidade em seus processos de produção, armazenamento e transporte, contribuindo para reduzir a degradação ambiental e promover práticas sustentáveis nas atividades da Administração Pública.



PROVIDÊNCIAS PENDENTES

**Há providências
pendentes para o
sucesso da
contratação?**

Sim ()

- Especificar (Apresentar cronograma de providências a serem adotadas antes e durante o contrato para assegurar o êxito do resultado, como capacitação de servidores, adequação do espaço físico etc).

Não (X)

CONCLUSÃO

**A contratação possui
viabilidade técnica,
socioeconômica e
ambiental?**

Sim (X)

Não ()

Considerando o diagnóstico apresentado, a solução de contratação para fornecimento de extintores de incêndio, recargas, placas sinalizadoras e ganchos/suportes para extintores revela-se adequada, eficaz e eficiente para atender às necessidades das unidades administrativas e de saúde do município de Novo Progresso/PA, garantindo conformidade com as normas de segurança contra incêndio e pânico.

Em termos de eficiência, a contratação possibilita planejamento, controle e previsibilidade dos custos, evitando contratações emergenciais, assegurando manutenção contínua dos equipamentos e otimizando o uso dos recursos financeiros e logísticos da Administração Pública. Em termos de eficácia, garante o fornecimento adequado, padronizado e contínuo de equipamentos certificados e recargas, assegurando a proteção da integridade física de



	servidores, pacientes e usuários, bem como a instalação correta de placas sinalizadoras e suportes para extintores. Do ponto de vista do interesse público, a contratação reforça a relevância de garantir condições seguras e adequadas nos ambientes administrativos e de saúde, promovendo a continuidade operacional, segurança, racionalidade e eficiência na utilização dos recursos públicos, em conformidade com a legislação vigente e os princípios da Lei nº 14.133/2021.
Aprovação pela área requisitante	Servidor: Kelvy Graciano Ribeiro Portaria: 011/2025- GPM/NP Cargo: Secretário Adjunto de Saúde Servidor: Adriana Lacerda dos Santos Matricula: 1280183 Cargo: Setor de Compras

RELAÇÃO DOS ITENS E SEUS QUANTITATIVOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD UTILIZADA NO ANO ANTERIOR	QTD SOLICITADA PARA 2026	VLR UNT	VALOR ESTIMADO
069790	EXTINTOR ÁGUA PRESSURIZADA 10LTS	37	0	R\$ 190,00	R\$ 0,00
069791	EXTINTOR ÁGUA PRESSURIZADA 10LTS, Vasilhame Carregado	20	0	R\$ 169,00	R\$ 0,00
069758	EXTINTOR CO2 6 Kg, VASILHAME CARREGADO	3	0	R\$ 499,00	R\$ 0,00
069747	EXTINTOR PQS 4 KG	44	0	R\$ 169,00	R\$ 0,00
069756	EXTINTOR PQS 4 Kg,VASILHAME CARREGADO	32	0	R\$ 165,00	R\$ 0,00



069748	EXTINTOR PQS 6 KG	16	80	R\$ 150,00	R\$ 12.000,00
069757	EXTINTOR PQS 6 Kg, VASILHAME CARREGADO	6	40	R\$ 170,00	R\$ 6.800,00
069938	PLACA DE EXTINTOR	100	50	R\$ 19,99	R\$ 999,50
069819	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EMERGENCIA	100	0	R\$ 19,99	R\$ 0,00
069939	SUPORTE DE EXTINTOR	80	0	R\$ 15,00	R\$ 0,00
069940	Suporte Extintor De Incêndio - Piso	30	15	R\$ 135,00	R\$ 2.025,00
VALOR ANUAL ESTIMADO				R\$ 21.824,50	

Kelvy Graciano Ribeiro
SECRETÁRIO ADJUNTO DE SAÚDE
Port. Nº 011/2025 GPM/NP

Kelvy Graciano Ribeiro
Secretário Adjunto de Saúde
Port. Nº 011/2025-GPM/NP

Secretaria Municipal de Trabalho e Promoção Social

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

A execução do presente estudo visa fundamentar tecnicamente o processo licitatório conforme os dispositivos da Lei 14.133/21, art. 18, na modalidade **Pregão Eletrônico com Sistema de Registro de Preços**, com critério de **menor preço por item**.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE	
Qual a necessidade a ser Atendida?	A Prefeitura Municipal de Novo Progresso/PA, por meio de suas diversas Secretarias e Fundos, identifica a necessidade de garantir o fornecimento contínuo e eficiente Contratação de empresa especializada para o fornecimento de extintores de incêndio novos, execução de serviços de recarga, manutenção preventiva e corretiva, instalação de suportes e placas de sinalização, vistoria técnica periódica, substituição de componentes e descarte ambiental de extintores inservíveis, conforme normas ABNT e requisitos de segurança aplicáveis e recarga de extintor. para atender toda a demanda desta Secretaria que compreende os setores: CRAS (Centro de Referência de Assistência Social), CREAS (Centro de Referência Especializada de assistência Social), Conselho Tutelar e Casa Lar. A ausência desses insumos compromete a realização de serviços básicos, atrasando cronogramas, elevando custos operacionais com compras emergenciais e prejudicando diretamente a prestação de serviços públicos de qualidade. Assim, a contratação se mostra imprescindível para atender de forma célere e planejada as necessidades que surgem ao longo do exercício administrativo. A adoção de sistema de registro de preços permitirá suprir essas demandas com maior eficiência, controle e economicidade, garantindo a disponibilidade dos materiais conforme as necessidades reais das unidades administrativas.
DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO	
Qual o tipo de objeto?	Bem (x) Serviço () Serão adquiridos diversos insumos, incluindo, mas não se limitando a:

Secretaria Municipal de Trabalho e Promoção Social

	• Cimento
Qual a Natureza do objeto?	Continuada () Continuada com Monopólio () Continuada sem Monopólio () Não Continuada (X)
Qual a vigência?	12 (doze) meses
Poderá haver Prorrogação?	(X) Sim () Não
Há transição com o Contrato anterior?	Sim () Não (x)
Padrão mínimo de qualidade.	Todos os materiais a serem adquiridos deverão obrigatoriamente atender às normas técnicas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) e, quando aplicável, às especificações estabelecidas por órgãos reguladores como o ANTEL. Deverão apresentar certificado de conformidade técnica, procedência reconhecida, e laudos que comprovem a qualidade, a segurança e a compatibilidade com o uso previsto na Administração Pública. Os produtos deverão possuir características que assegurem resistência mecânica, estabilidade dimensional, durabilidade frente a intempéries (quando aplicável), acabamento adequado, fácil manuseio e aplicação, e baixa manutenção. Por fim, caberá ao fornecedor garantir que os itens entregues estejam em perfeitas condições de uso, acompanhados de nota fiscal, com validade compatível (quando aplicável) e com garantias explícitas nos casos exigíveis por lei.
Há critérios de sustentabilidade?	Sim () Não (X)
Há necessidade de treinamento?	Sim () Não (X)
LEVANTAMENTO DE MERCADO	

Secretaria Municipal de Trabalho e Promoção Social

Onde foram pesquisadas as possíveis soluções?	Foram analisadas contratações similares em municípios com características semelhantes, bem como valores e itens registrados no PNCP. Constatou-se que o modelo de registro de preços, com aquisição conforme demanda e ampla variedade de itens, é o mais adequado para garantir atendimento rápido e econômico.
Justificativa técnica e econômica para a escolha da melhor solução	A adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP), com adjudicação por item, apresenta-se como a solução mais adequada técnica e economicamente para atender às demandas da Administração Pública Municipal, dada a diversidade de materiais envolvidos e a natureza eventual e variada das requisições. Sob o aspecto técnico, a ampla gama de produtos necessários — que abrange desde insumos básicos para Aquisição de material de construção cimento, que são essenciais para manutenções nos prédios — inviabilizaria a condução de um único certame tradicional. Caso a contratação fosse realizada por meio de editais separados ou contratos individualizados, haveria aumento da complexidade administrativa, maior esforço operacional, sobrecarga das equipes gestoras e risco de descontinuidade no fornecimento. O SRP, por sua vez, permite planejamento centralizado e atendimento descentralizado, otimizando os fluxos internos de requisição, controle e fiscalização. Do ponto de vista econômico, o parcelamento por item estimula a participação de fornecedores especializados, incluindo micro e pequenas empresas locais, ampliando a competitividade e assegurando melhores condições comerciais ao Município. Além disso, a contratação por registro de preços possibilita aquisições conforme a real necessidade e disponibilidade orçamentária, evitando desperdícios e gastos desnecessários, ao mesmo tempo em que proporciona maior controle sobre o estoque e o consumo dos materiais adquiridos. Por fim, o modelo proposto promove significativa economia de escala, racionalização dos recursos públicos, agilidade nos atendimentos emergenciais e previsibilidade na gestão orçamentária e patrimonial das secretarias e fundos municipais, em plena consonância com os princípios da eficiência, economicidade e interesse público que norteiam a Administração Pública.
Há restrição de fornecedores?	Sim () Não (X)
DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO	

Secretaria Municipal de Trabalho e Promoção Social

O que será contratado?	1. Será realizado registro de preços, por item, para futura e eventual Contratação de empresa especializada para o fornecimento de extintores de incêndio novos, execução de serviços de recarga, manutenção preventiva e corretiva, instalação de suportes e placas de sinalização, vistoria técnica periódica, substituição de componentes e descarte ambiental de extintores inservíveis, conforme normas ABNT e requisitos de segurança aplicáveis e recarga de extintor, para atender toda a demanda desta Secretaria que compreende os setores: CRAS (Centro de Referência de Assistência Social), CREAS (Centro de Referência Especializada de assistência Social), Conselho Tutelar e Casa Lar. Os itens estão organizados por categorias técnicas, abrangendo fornecimento de fornecimento de extintores de incêndio novos, execução de serviços de recarga, manutenção preventiva e corretiva, instalação de suportes e placas de sinalização, vistoria técnica periódica, substituição de componentes e descarte ambiental de extintores inservíveis, A especificação dos produtos foi elaborada com base em critérios de uso comum na Administração Pública, contemplando a descrição detalhada, unidade de medida, estimativa de consumo e valor médio praticado no mercado. A estruturação por item visa assegurar ampla competitividade, facilitar a adesão de fornecedores especializados e permitir maior controle e flexibilidade na gestão das aquisições. A relação completa dos itens, com suas respectivas descrições, características técnicas e estimativas quantitativas, encontra-se detalhada em tabela anexa a este Estudo Técnico Preliminar.
Qual o prazo da garantia contratual?	90 dias () 12 meses () Não (X) Outro ()
Há necessidade de assistência técnica?	Sim () Não (X)
Há necessidade de manutenção?	Sim () Não (X)
ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO	

Secretaria Municipal de Trabalho e Promoção Social

Como se obteve o quantitativo estimado?	Análise de contratações anteriores (X) Análise de contratações similares () Outro ()
DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO	
Foi realizada análise das demandas históricas das secretarias nos últimos dois anos, considerando a média de uso mensal por tipo de material, sazonalidade para manutenção dos prédios e disponibilidade orçamentária prevista no exercício vigente. Segue em anexo tabela com os quantitativos estimados.	
ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO	
Meios utilizados na pesquisa	Painel de Preços (X) Internet (X) Contratações Similares () Fornecedores () Outro (X) Portal Nacional de Contratações Públicas Id contratação PNCP:
ESTIMATIVA DE PREÇO	
A estimativa de valor foi elaborada em conformidade com o art. 23 da Lei 14.133/2021 e o Decreto Municipal nº 13/2024, baseada na pesquisa de preços públicos e privadas, incluindo bancos de dados oficiais como o PNCP, contratações similares da Prefeitura nos últimos 12 meses, cotação junto a pelo menos três fornecedores qualificados e tabelas de referência atualizadas. O valor projetado incorpora mediana de preços de mercado, potencial economia de escala e ajuste regional, assegurando compatibilidade com os preços vigentes e a realidade local.	
JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO	
A solução será dividida em itens?	Sim (x) Não () Por quê? - Objeto indivisível () - Tecnicamente inviável () - Aproveitamento da competitividade () - Perda de escala ()

Secretaria Municipal de Trabalho e Promoção Social

	- Economicamente inviável () - Outro () <i>especificar</i> Justifica-se o parcelamento por item para garantir economicidade, ampla concorrência e atendimento às diversas demandas específicas dos órgãos da Administração Municipal. Agrupamentos por tipo de produto ou fornecimento de extintores de incêndio novos, execução de serviços de recarga, manutenção preventiva e corretiva, instalação de suportes e placas de sinalização, vistoria técnica periódica, substituição de componentes e descarte ambiental de extintores inservíveis, que são essenciais para manutenções nos prédios ampliarão a competitividade e facilitarão a gestão contratual.
CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES	
Há contratações correlatas ou interdependentes?	Sim () - <i>Especificar</i> Não (X)
ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO	
Há previsão no plano de contratações anual?	Sim (X) Não () - Providências:
RESULTADOS PRETENDIDOS	
Quais os benefícios pretendidos na contratação?	(X) Manutenção da Infraestrutura Pública (X) Redução de Custos (X) Ganho de Eficiência (X) Planejamento de Compras Públicas A contratação ora estudada tem como principais resultados esperados a manutenção contínua e eficiente da infraestrutura pública municipal, garantindo melhores condições de trabalho, atendimento e conservação dos espaços utilizados pela Administração. Além disso, objetiva-se a redução de custos com aquisições emergenciais e fragmentadas, por meio de planejamento prévio e controle de estoque adequado. A medida também visa proporcionar ganho de eficiência administrativa, ao facilitar o atendimento às demandas das secretarias e fundos

Secretaria Municipal de Trabalho e Promoção Social

	municipais, bem como promover uma política de compras públicas mais organizada, racional e transparente, em consonância com os princípios da economicidade e eficiência previstos na Lei nº 14.133/2021.
IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO	
Há previsão de impacto ambiental na contratação?	Sim () Não () Os itens a serem adquiridos são de uso comum e não apresentam risco ambiental significativo. No entanto, será priorizada a aquisição de materiais com maior durabilidade e fornecedores que atendam à legislação ambiental vigente.
PROVIDÊNCIAS PENDENTES	
Há providências pendentes para o sucesso da contratação?	Sim () - <i>Especificar (Apresentar cronograma de providências a serem adotadas antes e durante o contrato para assegurar o êxito do resultado, como capacitação de servidores, adequação do espaço físico etc)</i> Não ()
CONCLUSÃO	
A contratação possui viabilidade técnica, socioeconômica e ambiental?	Sim (X) Não () Diante do exposto, conclui-se que a adoção do Sistema de Registro de Preços para a futura e eventual Aquisição de extintores de incêndio novos, execução de serviços de recarga, manutenção preventiva e corretiva, instalação de suportes e placas de sinalização, vistoria técnica periódica, substituição de componentes e descarte ambiental de extintores inservíveis, representa uma solução técnica e economicamente viável, juridicamente adequada e ambientalmente responsável. A medida atende à necessidade real da Administração Pública Municipal de Novo Progresso/PA, promovendo a racionalização das compras, a eficiência na utilização dos recursos públicos e a melhoria contínua na prestação dos serviços essenciais à

Secretaria Municipal de Trabalho e Promoção Social

	população. Além de permitir a padronização e controle dos insumos utilizados, a contratação trará maior previsibilidade orçamentária, flexibilidade no atendimento das demandas e redução de gastos com aquisições emergenciais, garantindo a continuidade das atividades de manutenção e infraestrutura de forma planejada, segura e transparente.
Aprovação pela área requisitante	Servidor: Clari Aparecida Ganzala Matricula 1279589 Cargo Assistente Administrativo Carimbo

RELAÇÃO DOS ITENS E SEUS QUANTITATIVOS

Item	CATÁLOGO	Descrição do Item	Unidade	Qtd
1	103022	EXTINTOR DE INCÊNDIO CLASSE A - ÁGUA PRESSURIZADA 10L	VASILHAME	14,000
		<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</i>		

Secretaria Municipal de Trabalho e Promoção Social

		<i>norma, testado hidraulicamente antes da entrega.</i>		
2	103023	EXTINTOR DE INCÊNDIO CLASSE ABC - PÓ QUÍMICO SECO (PQS) 4KG	VASILHAME	14,000
		<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>		
3	103024	EXTINTOR DE INCÊNDIO CLASSE K - SOLUÇÃO AQUOSA DE ACETATO DE POTÁSSIO 6L	VASILHAME	5,000
		<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>		
4	103025	RECARGA DE EXTINTOR CLASSE A - ÁGUA PRESSURIZADA 10L	SERVIÇO	12,000
		<i>Especificação : Serviço completo de manutenção e recarga de extintor portátil Classe A, conforme ABNT NBR 12962, incluindo: esvaziamento total, lavagem</i>		

Secretaria Municipal de Trabalho e Promoção Social

		interna, inspeção 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	103026	RECARGA DE EXTINTOR CLASSE ABC - PÓ QUÍMICO SECO (PQS) 4KG	SERVIÇO	12,000
		<i>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.</i>		
6	103027	RECARGA DE EXTINTOR CLASSE K - SOLUÇÃO AQUOSA DE ACETATO DE POTÁSSIO 6L	SERVIÇO	5,000
		<i>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.</i>		
7	103030	SUORTE PISO PARA EXTINTOR	UNIDADE	11,000
		<i>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 para ambientes onde não é</i>		

Secretaria Municipal de Trabalho e Promoção Social

		<i>possível fixação em parede, garantindo perfeita estabilidade e fácil visualização.</i>		
8	103031	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO, TRANSPORTE E REINSTALAÇÃO DE EXTINTORES (CLASSES A, C E)	SERVIÇO	19,000
		<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>		
9	103032	INSTALAÇÃO DE SUPORTE E PLACA SINALIZADORA PARA EXTINTOR (PAREDE OU PISO)	SERVIÇO	19,000
		<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>		
10	103033	VISTORIA TÉCNICA PREVENTIVA E VERIFICAÇÃO DE VALIDADE DOS EXTINTORES	SERVIÇO	19,000
		<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>		
11	103034	DESCARTE AMBIENTAL DE EXTINTORES INSERVÍVEIS, COM CERTIFICADO DE DESTINAÇÃO FINA	SERVIÇO	19,000
		<i>Especificação : Serviço de coleta, transporte, despressurização, desmontagem e destinação final de extintores condenados, realizado por empresa licenciada ambientalmente. Inclui separação dos resíduos metálicos, destinação correta dos agentes extintores, e emissão de Certificado</i>		

Secretaria Municipal de Trabalho e Promoção Social

de Destinação Final conforme legislação ambiental vigente.

12	103035	VÁLVULA M-30	UNIDADE	6,000
		<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>		
13	103036	MANGUEIRA PQS/AGP PARA EXTINTOR	UNIDADE	6,000
		<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>		
14	103037	MANÔMETRO PARA EXTINTOR	UNIDADE	6,000
		<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>		
15	103038	DIFUSOR PARA EXTINTOR	UNIDADE	6,000
		<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	103028	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE DE EXTINTOR	UNIDADE	29,000

Secretaria Municipal de Trabalho e Promoção Social

		<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>		
17	103029	SUPORTE DE PAREDE METÁLICO PARA EXTINTOR	UNIDADE	26,000
		<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 accidental. Deve respeitar as dimensões e exigências do Corpo de Bombeiros quanto à instalação.</i>		

Novo Progresso/PA, 23 de fevereiro de 2026.



Claudiléia Dos Santos

Secretária Municipal de Trabalho e Promoção Social
Portaria 007/2025-GPM-NP

GELSON LUIZ
DILL:5817939
9168

Assinado de forma
digital por
GELSON LUIZ
DILL:58179399168

SCHEILA LUIZA
LAVALL:02821
820984

Assinado de forma
digital por SCHEILA
LUIZA
LAVALL:02821820984