



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Pelo presente instrumento, em atendimento à Lei 14.133/2021, encaminhe-se à consideração do(a) Autoridade Competente da Fundo Municipal de Educação e Cultura, Documento de Formalização da Demanda – DFD para análise e adoção das providências necessárias à abertura do processo de contratação.



Unidade Requisitante

Fundo Municipal de Educação e Cultura, 06.080.583/0001-94
MAGNA JOVINA COSTA BARATA,



Objeto

Registro de preço para eventual e futura contratação de empresa para recarga de extintores para atender as necessidades do Fundo Municipal de Educação de Buriti do Tocantins - TO.



Justificativa da Necessidade

O problema identificado é a necessidade de garantir que todas as unidades educacionais do Fundo Municipal de Educação de Buriti do Tocantins mantenham seus extintores de incêndio em condições adequadas de uso. A recarga regular e a manutenção desses equipamentos são essenciais para assegurar a segurança dos alunos, professores e demais funcionários, prevenindo riscos de incêndios e garantindo uma resposta eficaz em situações de emergência.

Os atores envolvidos incluem a administração do Fundo Municipal de Educação, que é responsável pela segurança nas escolas, e os gestores das unidades escolares, que percebem a importância de manter os extintores operacionais. Além disso, a comunidade escolar, incluindo alunos e pais, está diretamente interessada na segurança proporcionada por equipamentos de combate a incêndio em pleno funcionamento.

A justificativa para resolver esse problema está no interesse público em garantir um ambiente seguro e protegido para a comunidade escolar. A manutenção adequada dos extintores pode prevenir acidentes graves, reduzir o tempo de resposta em emergências e aumentar a confiança da comunidade na segurança das instalações escolares. Espera-se, com a contratação, alcançar um ganho de eficiência na gestão dos recursos de segurança, além de assegurar a conformidade com normas de segurança vigentes, contribuindo para um ambiente educacional mais seguro e protegido.



Data Prevista da Demanda

A execução do objeto da presente Demanda deverá ser iniciada na data prevista de 19 de Fevereiro de 2026.



Alinhamento com o Plano de Contratação Anual

A Prefeitura Municipal de Buriti do Tocantins optou pela não elaboração do Plano Anual de Contratações, por essa razão a presente demanda não possui alinhamento com o planejamento da organização.



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI DO TOCANTINS
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA



Indicação da Equipe de Planejamento
MAGNA JOVINA COSTA BARATA



Estudo Técnico Preliminar

O presente documento formaliza necessidade fundamentada em Estudo Técnico Preliminar acostado aos autos do presente procedimento nos termos do inciso I, artigo 18 da Lei 14.133/2021.

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

Item	Descrição	Unidade	Quant.
1	0 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PÓ ABC 6KG. PÓ QUÍMICO SECO (PQS) À BASE DE FOSFATO DE MONOAMÔNIO, TIPO GATILHO, COM CABO E GATILHO DE METAL. MANÔMETRO COM ESCALA DE LEITURA DIRETA E MARCAÇÃO DE FAIXA DE OPERAÇÃO VERDE. MANGUEIRA DE DESCARGA COM BICO DIFUSOR, PINO DE SEGURANÇA, LACRE DE PROTEÇÃO E SUPORTE DE PAREDE TIPO L OU UNIVERSAL. SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DO INMETRO. FABRICAÇÃO CONFORME A NORMA ABNT NBR 15808. GARANTIA: MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. VALIDADE DA CARGA: 01 ANO (PARA MODELOS PADRÃO) OU CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE.	Unidades	68
2	0 - EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA (AP) 10L. AGENTE EXTINTOR: ÁGUA POTÁVEL (H2O), AGENTE EXTINTOR: ÁGUA POTÁVEL (H2O), CAPACIDADE NOMINAL: 10 LITROS, CLASSE DE FOGO: CLASSE A (MATERIAIS SÓLIDOS COMBUSTÍVEIS), CAPACIDADE EXTINTORA MÍNIMA: 2-A, AGENTE PROPULSOR: NITROGÊNIO (N2), MATERIAL DO CILINDRO: CHAPA DE AÇO CARBONO COM ACABAMENTO EXTERNO EM PINTURA ELETROSTÁTICA VERMELHA. VÁLVULA: TIPO GATILHO, FABRICADA EM LATÃO FORJADO OU METAL DE ALTA RESISTÊNCIA. INDICADOR DE PRESSÃO: MANÔMETRO COM ESCALA DE LEITURA DIRETA E FAIXA DE OPERAÇÃO VERDE. SEGURANÇA: PINO DE SEGURANÇA EM METAL E LACRE PLÁSTICO DE VIOLAÇÃO (COM DATA DE VALIDADE/ANO). SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DO INMETRO (ORIGINAL E NUMERADO). NORMA DE FABRICAÇÃO: ABNT NBR 15808. GARANTIA: MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO OU VAZAMENTOS DE PRESSÃO. VALIDADE DA CARGA: 12 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	Unidades	13
3	0 - EXTINTOR DE INCÊNDIO DIÓXIDO DE CARBONO (CO2) 6KG. AGENTE EXTINTOR: DIÓXIDO DE CARBONO (CO2) COM GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%. CLASSES DE FOGO: B (LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS) E C (EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS ENERGIZADOS). CAPACIDADE EXTINTORA MÍNIMA: 5-B: C. RECIPIENTE: CILINDRO FABRICADO EM TUBO DE AÇO SEM COSTURA (ALTA PRESSÃO), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA VERMELHA. VÁLVULA: TIPO GATILHO OU INTERMITENTE, FABRICADA EM LATÃO FORJADO, COM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA (DISCO DE RUPTURA) CONTRA SOBRE PRESSÃO. CONJUNTO DE DESCARGA: COMPOSTO POR MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO E DIFUSOR EM MATERIAL ISOLANTE (POLIETILENO COM PUNHO DE PROTEÇÃO), PARA EVITAR QUEIMADURAS PELO FRIO NO OPERADOR. PESO TOTAL APROXIMADO: ENTRE 18KG A 20KG (O CILINDRO DE CO2 É SIGNIFICATIVAMENTE MAIS PESADO QUE OS DE PÓ/ÁGUA DEVIDO À ESPESURA DO AÇO). CERTIFICAÇÃO: SELO DE CONFORMIDADE DO INMETRO (OBRIGATÓRIO). NORMAS TÉCNICAS: FABRICAÇÃO CONFORME ABNT NBR 15808 E TESTES DO CILINDRO CONFORME NBR 12790. GARANTIA: MÍNIMA DE 12 MESES. VALIDADE DA CARGA: 12 MESES.	Unidades	8

Declaro que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da necessidade do presente documento.

Buriti do Tocantins - TO, 2 de Fevereiro de 2026



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI DO TOCANTINS
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA



MAGNA JOVINA COSTA BARATA
Secretaria Municipal de Educação
Portaria nº 27/2024