



SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE  
Documento de Formalização de Demanda SEMA/00060/2024

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD	
<b>Órgão:</b> SEMA	
<b>Unidade Orçamentária:</b> 27101	
<b>Setor Requisitante:</b> Gerência de Patrimônio Imobiliário - GEPI	
<b>Responsável pela Demanda:</b> Elaine Cristina Vicente da Silva	<b>Matrícula:</b> 322501
<b>E-mail:</b> gepi@sema.mt.gov.br	<b>Telefone:</b> (65) 3613-7360

**1. Objeto (solução preliminar):**

- Material de consumo  
 Material permanente  
 Equipamento de TI  
 Serviço não continuado  
 Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra  
 Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra

1.1. Descrição da demanda: SERVIÇO ESPECIALIZADO DE TESTE HIDROSTÁTICO DE MANGUEIRA DE INCÊNDIO E TROCA DE MANGUEIRA HIDRANTE

**2. Forma de Contratação sugerida:**

Dispensa/Inexigibilidade - (Lei nº 14.133/21 e Decreto Estadual/MT nº1.525 de 2022)

**\*Necessidade de Estudo Técnico Preliminar:**

- SIM  
 NÃO

**Justificativa:**

Decreto Estadual nº 1.525/2022, art 38. I - dispensado em razão do valor - até R\$ 59.906,02





SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE  
Documento de Formalização de Demanda SEMA/00060/2024

**3. Justificativa da necessidade:**

A contratação dos serviços manutenção de mangueiras de incêndio, faz-se necessário para manter a funcionalidade e assegurar o pleno funcionamento do Sistema de Combate a Incêndio da SEMA em atendimento as Normas do INMETRO INMETRO e da ABNT " NBR 12962/1998-Inspeção, manutenção e Recarga em Extintores de Incêndio", e "NBR 12779 Mangueiras de Incêndio-Inspeção, Manutenção e Cuidados" . Os serviços a serem prestados são de suma importância para garantia do funcionamento dos dispositivos de Segurança em Combate a Incêndio tais como:

- Teste Hidrostático das Mangueiras;
- Teste de Abrasão e/ou fios rompidos na carcaça têxtil, principalmente na região do vinco;
- Teste de Desprendimento do Revestimento externo;
- Teste de Acoplagem do engate das uniões (os flanges de engate devem girar livremente);
- Teste de Vedação de Borracha nos engates

O Ensaio hidrostático compreende os itens: reparos, reempatação, limpeza e secagem.

Esses serviços deverão ser realizados por empresa capacitada. Após o ensaio hidrostático, a mangueira deve retornar, preferencialmente, para o mesmo hidrante ou abrigo em que se encontrava antes do ensaio.

A mangueira, após manutenção que obrigue redução em seu comprimento, somente deve retornar para uso caso a redução seja de no máximo 2% de seu comprimento nominal. Caso ocorra algum problema com a união, ela deve ser substituída por uma nova, conforme a ABNT NBR 14349.

**4. Quantidade de material/serviço da solução a ser contratada:**

**4.1. As descrições do objeto, unidades de fornecimento e quantitativos estão consolidados na tabela abaixo**

Itens								
Tipo	Item	Código	Descrição	Un. Aquisição	Qtd.	Vlr. Unit.	Vlr. Total	Vlr. Acum.
Único	1	1088515	SERVIÇO ESPECIALIZADO DE TESTE HIDROSTÁTICO DE MANGUEIRA DE INCÊNDIO 2-1/2, 15/20/30 MTS . TIPO I E II. SERVIÇO.	SERVIÇO	25,00	35,00	875,00	875,00
Total (R\$):						635,00	6.875,00	6.875,00





SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE  
Documento de Formalização de Demanda SEMA/00060/2024

Itens					Un. Aquisição	Qtd.	Vlr. Unit.	Vlr. Total	Vlr. Acum.
Tipo	Item	Código	Descrição						
Único	2	1086115	MANGUEIRA HIDRANTE TIPO 1 1.1/2 X 30, DOTADA DE UNIÃO TIPO ENGATE RÁPIDO STORZ CONFORME NBR 14349; COM UNIÕES DO TIPO STORZ DE 1 1/2" (38MM) PRESSÃO DE TRABALHO = 10 KGF/CM²; PRESSÃO DE RUPTURA = 42 KGF/CM², USO RECOMENDADO PARA PRÉDIOS DE OCUPAÇÃO RESIDENCIAL, ALTURA: 7 CENTÍMETROS, PROFUNDIDADE: 46 CENTÍMETROS, DIÂMETRO: 1 1/2" (38M), PESO 9,5 KG, CONFORMIDADE: 40.001/01. UNIDADE		UNIDADE E	10,00	600,00	6.000,00	6.000,00
Total (R\$):							635,00	6.875,00	6.875,00

**5. Valor Estimado da Contratação (Previsão Orçamentária – PTA): R\$ 6.875,00**

Cuiabá-MT, 11 de junho de 2024.

Assinaturas:

**Elaine Cristina Vicente da Silva**  
Gerente de Patrimônio Imobiliário

**Dayane de Moraes Viana**  
Coordenadora de Patrimônio e Almoxarifado

**DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS**

Manifesto ciência da elaboração Documento de Formalização de Demanda – DFD, e dispense, por ora, a elaboração do Estudo Técnico Preliminar - ETP, tendo em vista que a aquisição pleiteada se amolda ao disposto no art. 38, I do Decreto nº. 1.525 e art. 75, II da Lei nº 14.133/2021 (valor estimado inferior a R\$ R\$ 59.906,02).

Fica consignado que se durante a instrução processual for verificado que o valor estimado ultrapasse o valor de R\$ 59.906,02 (cinquenta e nove mil novecentos e seis reais e dois centavos), a Coordenadora de Aquisições e Contratos deverá remeter, de imediato, o processo ao setor demandante para confeccionar o ETP, sob pena de frustrar a aquisição pleiteada.

Dito isso, remeto o processo para elaboração de Termo de Referência de acordo com as previsões da Lei Federal nº 14.133/2021 e Decreto Estadual nº 1.525/2022.





SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE  
Documento de Formalização de Demanda SEMA/00060/2024

**Valdinei Valério da Silva**  
Secretario Adjunto de Gestão Sistêmica

Documento assinado digitalmente, valide em <http://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/sgc/faces/pub/sgc/flowbee/ValidacaoDocumentoFlowbee.jsp/FC3KXWU7MZCS9V88>. Assinado por: ELAINE CRISTINA VICENTE DA SILVA em 11/06/2024, VALDINEI VALÉRIO DA SILVA em 11/06/2024, DAYANE DE MORAES VIANA em 11/06/2024.

