

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP (LEI 14.133/2021) 0442735

#### CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS E/OU AQUISIÇÃO DE BENS PERMANENTES E DE CONSUMO

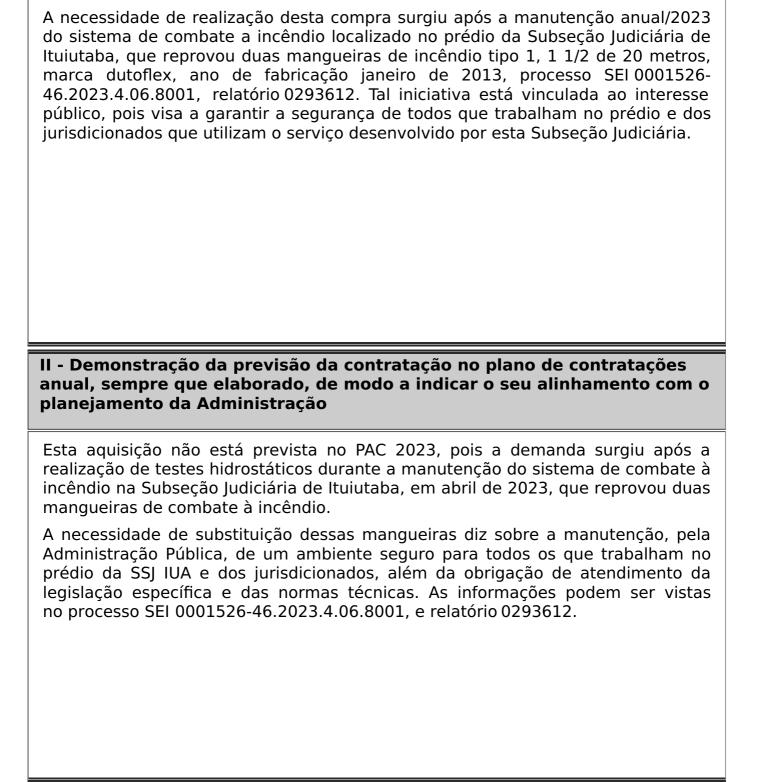
#### Introdução

ETP foi elaborado conforme:

- a ordem dos elementos indicados no § 1º Art. 18 Lei 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos);
- o guia de suporte ao preenchimento de ETP 0366701, com orientações sobre conceitos, elaboração de textos e referências normativas.

Observação: conforme § 2º Art. 18 Lei 14.133/2021, ETP deverá conter ao menos os itens I, IV, VI, VIII e XIII e, quando não contemplar os demais, deverão ser incluídas as devidas justificativas.

I - Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público



III - Requisitos da contratação

Mangueiras de incêndio Tipo 1 - 1 1/2 de 20 metros, tecidas em fio de poliéster e tubo interno borracha sintética, conforme exigências da Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT, NBR nº 11.861 e Normas do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial INMETRO.
IV - Estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala
Não há vínculo com outras contratações.
V - Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar
Busca de empresas especializadas para comprar mangueiras de combate a incêndio para a Subseção Judiciária de Ituiutaba e que apresentam o menor preço. A alternativa para substituição das mangueiras é a compra de outras duas, novas e com as mesmas características técnicas.

VI - Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação

A estimativa do valor médio da aquisição é R\$1.013,78, como descrito no quadro abaixo:

Objeto	Extincêndio Ituiutaba equipamentos de segurança LTDA	Extintores Regional	Banco de preços	Valor Médio	Valor Mínimo
2 Mangueiras de incêndio Tipo 1 - 1 1/2 de 20 metros, tecidas em fio de poliéster e tubo interno borracha sintética.	R\$1120,00	R\$1.220,00	R\$701,34	R\$1.013,78	R\$701,34

### VII - Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso

Aquisição de duas mangueiras de incêndio tipo 1, 1 1/2 de 20 metros, tecidas em fio de poliéster e tubo interno borracha sintética, para repor outras duas manqueiras que foram reprovadas na manutenção anual realizada em abril de 2023 na Subseção Judiciária de Ituiutaba, de forma que seja mantida a segurança para o magistrado, servidores, prestadores, estagiários e todos as pessoas que acessam o prédio da SSJ IUA.

# VIII - Justificativas para o parcelamento ou não da contratação

Não se justifica o parcelamento da compra quantidade de mangueiras a ser adquirida.	pretendida,	tendo em	vista a
IX - Demonstrativo dos resultados pretendide economicidade e de melhor aproveitamento materiais e financeiros disponíveis			
Substituição das mangueiras de incêndio tipo 1, na manutenção anual em abril de 2023.	1 1/2 de 20	metros, rep	orovadas
X - Providências a serem adotadas pela Adm	inistração n	reviament	- à
celebração do contrato, inclusive quanto à ca empregados para fiscalização e gestão contr	apacitação d		
Não se aplica.			
XI - Contratações correlatas e/ou interdepen	dentes		

Não há contratações correlatas ou interdependentes.
XII - Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros
recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável
As mangueiras de incêndio, quando não mais utilizadas, são enviadas para empresa de reciclagem de materiais na cidade de Ituiutaba, que destinam o material para o desfazimento e aproveitamento corretos, de forma que não haja impacto ambiental negativo. Também, a prevenção de incêndios, que liberam gases tóxicos, impacta positivamente o meio ambiente. Novas mangueiras de combate à incêndio, em perfeito funcionamento, evitam o desperdício de água e a promovem o uso adequado e a proteção ambiental devida.  Em relação aos impactos sociais, as mangueiras de combate à incêndio são
instrumentos essenciais de proteção dos trabalhadores em caso de incêndio, e promovem a segurança no ambiente de trabalho.
Os impactos econômicos estão relacionados a uma contratação com melhor custo benefício, considerando o preço mais baixo dentro os orçamentos que atendam aos requisitos de contratação, resultando em eficácia e eficiência para esta Administração Pública.
XIII - Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina

Considerando a necessidade e urgência de comprar duas mangueiras de incêndio tipo 1, 1 1/2 de 20 metros, entendemos ser viável a compra dos equipamentos de segurança contra incêndio, restando à unidade avaliar as propostas e deliberar pela compra mais vantajosa para a administração.



Documento assinado eletronicamente por **Juliana Marcia da Silva Mendes**, **Supervisor(a) de Seção**, em 12/09/2023, às 07:11, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.trf6.jus.br/sei/controlador\_externo.php? acao=documento\_conferir&id\_orgao\_acesso\_externo=0 informando o código verificador **0442735** e o código CRC **47E50A2E**.

Rua Vinte e Oito, 1155 - Bairro Centro - CEP 38300-082 - Ituiutaba - MG

0006916-94.2023.4.06.8001 0442735v24