

SUPERIOR TRIBUNAL MILITAR

DIRETORIA DE LICITAÇÕES E EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA - DILEO

SEÇÃO DE COMPRAS E APOIO AO REQUISITANTE - SECAR

PROCESSO N.º 008391/25-00.079 - Contratação de serviços de empresa especializada para a realização de testes hidrostáticos em mangueiras e manutenção dos equipamentos (cilindros) extintores de incêndio, incluindo serviços de recarga, manutenção preventiva e corretiva de primeiro, segundo e terceiro níveis, bem como a reposição de peças e/ou equipamentos completos.

- (X) LICITAÇÃO NA MODALIDADE DE PREGÃO ELETRÔNICO: **Lei nº 4.133/ 2021.**
- () DISPENSA ELETRÔNICA: **Lei nº 14.133/ 2021, Ato Normativo STM nº 713/ 2024, Instrução Normativa SEGES nº 67/ 2021.**
- (X) Contratação exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, nos itens de contratação cujo **valor seja de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), inciso I, Art. 48, LC nº 123/ 2006.**
- () Contratação pelo Sistema de Registro de Preços: **Decreto nº 11.462 /2023.**

					EMPRESAS				PREÇO PÚBLICO Banco de Preços SEI nº (4549832)																		Limite para saneamento (25%)		
					BRISA (4509530)	SISTEC (4509548)	Proposta - ENGECONS (4539610)	FN Extintores Engenharia c/ Incêndio (4324088)	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço 4																	
ITEM	OBJETO	Unidade	QUANT. ANUAL	QUANT. TOTAL 2 ANOS	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	MENOR VALOR UNITÁRIO	MENOR VALOR ANUAL	MENOR VALOR TOTAL (2 ANOS)	MEDIANA DO VALOR UNITÁRIO	MEDIANA DO VALOR ANUAL	MEDIANA DO VALOR TOTAL (2 ANOS)	MÉDIA DO VALOR UNITÁRIO	MÉDIA DO VALOR ANUAL	MÉDIA DO VALOR TOTAL (2 ANOS)	MÉDIA (MD) (todos os valores)	DESVIO PADRÃO (DP) (todos os valores)	MÍNIMO (MD - DP)	MÁXIMO (MD + DP)	Coefficiente de Variação (CV)			
GRUPO ÚNICO																													
1	Manutenção em extintor com carga nominal de 6 Kg , ABC, com pó químico para extinção à base de monofosfato de amônio.	unidade	200	400	35,00	80,00	25,00	40,00	50,80	68,00	38,00	48,00	35,00	7.000,00	14.000,00	40,00	8.000,00	16.000,00	42,36	8.472,00	16.944,00	48,10	18,10	R\$ 30,00	R\$ 66,20	37,63%			
2	Manutenção em extintor de incêndio com carga nominal de 4 Kg , carregado com gás carbônico CO².	unidade	20	40	75,00	100,00	75,00	60,00	69,36	89,00			60,00	1.200,00	2.400,00	75,00	1.500,00	3.000,00	78,06	1.561,20	3.122,40	78,06	14,29	R\$ 63,77	R\$ 92,35	18,31%			
3	Manutenção em extintor de incêndio com carga nominal de 6 Kg , carregado com gás carbônico CO².	unidade	10	20	79,00	130,00	90,00	90,00	59,00	98,00	77,00		59,00	590,00	1.180,00	90,00	900,00	1.800,00	89,00	890,00	1.780,00	89,00	22,02	R\$ 66,98	R\$ 111,02	24,74%			
4	Serviço de manutenção em extintor de incêndio com carga nominal de 10 litros de água.	unidade	20	40	27,00	60,00	25,00	30,00	51,00	18,00	24,00		18,00	360,00	720,00	25,00	500,00	1.000,00	24,80	496,00	992,00	33,57	15,63	R\$ 17,94	R\$ 49,20	46,56%			
5	Serviço de manutenção em extintor sobre rodas ABC com carga nominal de 30 Kg . Marca: IMC. Modelo: MC30ABC.	unidade	1	2	99,00	210,00	250,00	300,00	200,00	149,00			149,00	149,00	298,00	205,00	205,00	410,00	202,25	202,25	404,50	201,33	71,26	R\$ 130,07	R\$ 272,60	35,40%			
6	Serviço de manutenção em extintor sobre rodas BC com carga nominal de 50 Kg . Marca: Protege. Modelo: E024.	unidade	1	2	220,00	380,00	250,00	350,00	142,20	221,47	220,00	198,26	198,26	198,26	396,52	220,00	220,00	440,00	221,95	221,95	443,90	247,74	79,08	R\$ 168,67	R\$ 326,82	31,92%			
7	Serviço de manutenção em extintor sobre rodas BC com carga nominal de 50 Kg . Marca: IMC. Modelo: MC50BC.	unidade	1	2	230,00	380,00	250,00	350,00	142,20	221,47	220,00	198,26	198,26	198,26	396,52	221,47	221,47	442,94	223,95	223,95	447,90	248,99	78,65	R\$ 170,34	R\$ 327,64	31,59%			
8	Serviço de manutenção em extintor sobre rodas AB com carga nominal de 50 litros de espuma mecânica . Modelo: Kidde: KB-EM50.	unidade	1	2	290,00	650,00	600,00	800,00	279,00	267,00	289,00	400,00	267,00	267,00	534,00	290,00	290,00	580,00	396,43	396,43	792,86	446,88	207,60	R\$ 239,28	R\$ 654,47	46,46%			
9	Serviço de teste hidrostático em mangueiras de incêndio para garantir que sejam atendidos os requisitos de manutenção e cuidados necessários para mantê-las aprovadas para uso	unidade	96	192	12,00	30,00	25,00	30,00	19,30	18,72	14,00	13,99	13,99	1.343,04	2.686,08	18,72	1.797,12	3.594,24	18,20	1.747,20	3.494,40	20,38	7,19	R\$ 13,18	R\$ 27,57	35,30%			
VALOR TOTAL anual e para 2 anos, respectivamente														11.305,56	22.611,12		13.633,59	27.267,18		14.210,98	28.421,96								

OBSERVAÇÕES:

- 1 – Nas situações em que o Coeficiente de Variação (CV)¹ foi superior a 25%, foram desconsiderados para cálculo do MENOR VALOR UNITÁRIO, da MEDIANA DO VALOR UNITÁRIO e da MÉDIA DO VALOR UNITÁRIO todos os preços cuja diferença, em módulo, em relação à MÉDIA de todos os valores foi superior ao DESVIO PADRÃO de todos os valores, ou seja, os valores fora do intervalo [MD-DP;MD+DP] foram desconsiderados.
- 2 - A Proposta CHAMATEC (4509551) não foi considerada, pois a forma de sua apresentação ficou divergente ao solicitado no Pedido de Cotação. Ainda, a quantidade ofertada ficou divergente ao solicitado, e a empresa não apresentou proposta atualizada.
- 3 – Eliminadas as possíveis distorções por meio do uso do DESVIO PADRÃO, sugere-se o uso da MÉDIA como valor de referência para o processo de contratação.
- 4- Quanto à exigência do inciso VIII, Art. 3º, do Ato Normativo nº 704 (3564814), destaca-se que a escolha dos fornecedores consultados deu-se por meio de duas fontes: a primeira, pelo site do google considerando o objeto a ser contratado, e a segunda, por meio de pesquisa na plataforma Banco de Preços (www.bancodeprecos.com.br), que permite a consulta de outras contratações realizadas pela Administração Pública para objetos similares. Deste modo, objetivou-se, por meio do uso de fontes diversas, obter uma amostragem representativa de empresas aptas não apenas a oferecer orçamento que irá compor a cota de preços referenciais, mas também oferecer a visão de mercado acerca do Termo de Referência, auxiliando a área técnica-requisitante quanto a possíveis ajustes, desde que pertinentes e não restritivos à competitividade, conforme o Acompanhamento de Cotação 4467538.

¹ – Fonte: Ebook “Formação de preços nas contratações públicas”, 2021, Banco de Preços, Negócios Públicos.

