

PROCESSO 00011439-05.2023.6.27.8000 (HIGIENIZAÇÃO E LAVANDERIA)

MAPA GERAL DE PREÇOS

(conforme Anexo V da Portaria TRE/MA 205/2023)

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	COTAÇÕES - VALOR UNITÁRIO							PREÇOS		Amplitude	Desvio Padrão	Coeficiente de Variação*	Limite Inferior	Limite Superior	MÉDIA	MEDIANA	REFERÊNCIA ESCOLHIDA	CUSTO UNITÁRIO	
		LAVANDERIA SÃO FRANCISCO	DISPENSA ELETRÔNICA 04/2023 - PRORROGAÇÃO CONTRATO - TRF 5ª REGIÃO	PREGÃO ELETRÔNICO 02/2023 - TRT 20ª REGIÃO	PREGÃO ELETRÔNICO 32/2022 - TRE/MA	PREGÃO ELETRÔNICO 25/2022 - MCTI	PREGÃO ELETRÔNICO 10/2023 - MINISTÉRIO DA DEFESA	PREGÃO 27/2023 - TRE/PR	PREGÃO ELETRÔNICO 08/2022 - SRP - 5ª R. Militar	MENOR										MAIOR
1	TOALHAS DE MESA Pré-lavagem individual para cada tipo de mancha. Lavagem com água quente, detergente umectante, amaciante com emolientes, passadoria, aromatizador e embalagem (com plástico protetor). Deve-se lavar e passar com produtos que não afetem a composição do tecido e que tragam em sua química ação bactericida, fungicida e atendam a critérios de sustentabilidade.	R\$ 63,00		R\$ 32,16	R\$ 25,00	R\$ 21,59	R\$ 7,08		R\$ 23,92	R\$ 7,08	R\$ 63,00	55,92	4,56	18%	21,11	30,23	R\$ 25,67	R\$ 24,46	MÉDIA	R\$ 25,67
2	TOGAS Pré-lavagem individual nos punhos, axilas e pescoço, com pasta umectante. Lavagem a seco com produto a base de solventes e utilização de máquina apropriada, em ciclo delicado, ventilação e secagem de baixa rotação, passadoria, odorizador e embalagem no cabide (com plástico protetor). Deve-se lavar e passar com produtos que não afetem a composição do tecido e que tragam em sua química ação bactericida, fungicida e atendam a critérios de sustentabilidade.	R\$ 152,00	R\$ 8,00	R\$ 40,24	R\$ 57,00			R\$ 12,00		R\$ 8,00	R\$ 152,00	144,00	22,74	62%	13,67	59,15	R\$ 36,41	R\$ 40,24	MEDIANA	R\$ 40,24
3	BANDEIRA Lavagem a seco com produto a base de solventes e utilização de máquina apropriada, em ciclo delicado, ventilação e secagem de máquina apropriada, odorizador e embalagem no cabide (com plástico protetor). Deve-se lavar e passar com produtos que não afetem a composição do tecido e que tragam em sua química ação bactericida, fungicida e atendam a critérios de sustentabilidade.	R\$ 120,00		R\$ 25,97		R\$ 5,03			R\$ 23,92	R\$ 5,03	R\$ 120,00	114,97	1,45	6%	23,50	26,40	R\$ 24,95	R\$ 24,95	MÉDIA	R\$ 24,95

CRITÉRIOS ESTATÍSTICOS GERAIS

* O coeficiente de variação (CV) é uma medida que sinaliza a oscilação dos dados em relação à média. Quanto menor o seu valor, mais homogênea será a amostra. A literatura técnica considera que um CV igual ou inferior a 25% indica uma amostra homogênea, sendo recomendada, nesse caso, a utilização da **MÉDIA** na definição do preço referencial (PR). Já um coeficiente superior a 25% indica a presença de valores destoantes na amostra, caso em que se recomenda a **MEDIANA** como critério definidor do PR.

Limite superior (LS): média + desvio-padrão. Limite inferior (LI): média - desvio-padrão. Esses limites são medidas de **saneamento da amostra (MÉDIA SANEADA), e sinalizam quando um dado deve ser excluído da composição, por ser considerado **excessivamente elevado** (quando supera o LS) ou **inexequível** (quando abaixo do LI).

SERVIDOR(ES) RESPONSÁVEL(EIS) PELA PESQUISA

CLÁVIUS MARCIO BRITO MELO (MAT. 30990525) - SESEG

OBSERVAÇÕES E JUSTIFICATIVAS PARA CONSIDERAÇÃO DE TODOS OS VALORES PESQUISADOS; ESCOLHA DO MÉTODO ESTATÍSTICO ADOTADO NA DEFINIÇÃO DO PREÇO REFERENCIAL E DETERMINAÇÃO DE PREÇO ESTIMADO COM BASE EM TODOS OS PREÇOS COTADOS (ART. 15 DA PORTARIA)

1	Foram realizadas seis cotações. Excluiu-se duas cotações, uma não adequada a legislação e uma irrisória, e a média como método, pois o coeficiente de variação foi inferior a 25%.
2	Foram realizadas cinco cotações. Excluiu-se duas cotações, uma não adequada a legislação e uma irrisória, e a mediana como método, pois o coeficiente de variação foi superior a 25%.
3	Foram realizadas quatro cotações. Excluiu-se duas cotações, uma não adequada a legislação e uma irrisória, e a média como método, pois o coeficiente de variação foi inferior a 25%.

DADOS SOBRE AS FONTES/PARÂMETROS DA PESQUISA MERCADOLÓGICA

(CONFORME ART. 13 DA PORTARIA TRE/MA 205/2023)

FORNECEDOR(A)	ENDEREÇO	CNPJ	ITENS	DATA DA PESQUISA	OBSERVAÇÕES
---------------	----------	------	-------	------------------	-------------

LAVANDERIA SÃO FRANCISCO LTDA	Rua dos Acapus, 12, quadra b, São Francisco, CEP: 65076-020 – São Luís – MA	06176605/0001-14	1, 2, 3		23/11/2023	Cotação descartada, por não atender ao disposto inciso IV, § 1 art. 23 da Lei 14.133/2021
LICITAÇÃO	ÓRGÃO / ENTIDADE	DATA DA HOMOLOGAÇÃO	ITENS		OBS	
Dispensa Eletrônica 04/2023	TRF 5ª Região	02/03/2023	2			
Pregão Eletrônico 02/2023	TRT-20ª Região	03/04/2023	1, 2, 3			
Pregão Eletrônico 29/2022	MCTI	28/12/2022	1, 3			
Pregão Eletrônico 10/2023	Ministério da Defesa - Comando da aeronáutica	30/08/2023	1			
Pregão Eletrônico 27/2023	TRE-PR	06/09/2023	2			
Pregão Eletrônico SRP 32/2022	Tribunal Regional Eleitoral do Maranhão	01/08/2022	1, 2			
Pregão Eletrônico SRP 8/2022	5ª Região Militar (26º Grupo de Artilharia de Campanha)	15/07/2022	1, 3			
MÍDIA ESPECIALIZADA / INTERNET						
TABELAS DE REFERÊNCIA / NOTAS FISCAIS ELETRÔNICAS						

LEGENDA

Cotação descartada

MARCOS TEMPORAIS ESTABELECIDOS PELA NORMA		
FUNTE DA PESQUISA	PRAZO	MARCO DA CONTAGEM RETROATIVA
Contratações similares de órgãos públicos (em execução ou concluídas)	1 ano	Data da pesquisa
Atas de Registro de Preço vigentes	1 ano	Data da pesquisa
Propostas de fornecedores	6 meses	Data da divulgação do edital
Mídia especializada/internet	6 meses	Data da divulgação do edital
Tabela de Referência	6 meses	Data da divulgação do edital
Notas fiscais eletrônicas	1 ano	Data da divulgação do edital

JUSTIFICATIVA PARA USO DE PREÇO DE CONTRATAÇÃO SIMILAR DE ÓRGÃO PÚBLICO FORA DO PRAZO ESTABELECIDO (PARÁGRAFO ÚNICO DO ART. 14 DA PORTARIA) E/OU PARA NÃO PRIORIZAÇÃO DE FONTES.

PÚBLICAS (§3º DO ART. 13)

Não se Aplica

JUSTIFICATIVA PARA ESCOLHA DOS FORNECEDORES CONSULTADOS

Houve uma busca exaustiva a diversas lavanderias de São Luís (MA). Há uma grande dificuldade, contudo, em conseguir empresas que aceitem enviar cotação para fins apenas de formação de preço de referência. Fizemos consultas, inclusive, para empresas de outras cidades, no intuito de conseguir atingir o quantitativo mínimo de três fornecedores, porém sem sucesso. Não houve restrição às consultas. Há, sim, desinteresse do mercado em prestar auxílio na cotação de preços. Juntamos, inclusive, as tentativas infrutíferas de solicitações de cotações de preços.

MAPA COMPARATIVO CONSOLIDADO

GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	COTAÇÕES - VALOR UNITÁRIO					Referência adotada	Custo unitário estimado
			1	2	3	4	5		
1	1	TOALHAS DE MESA Pré-lavagem individual para cada tipo de mancha. Lavagem com água quente, detergente umectante, amaciante com emolientes, passadoria, aromatizador e embalagem (com plástico protetor). Deve-se lavar e passar com produtos que não afetem a composição do tecido e que tragam em sua química ação bactericida, fungicida e atendam a critérios de sustentabilidade.	R\$ 32,16		R\$ 21,59		R\$ 23,92	MÉDIA	R\$ 25,67
	2	TOGAS Pré-lavagem individual nos punhos, axilas e pescoço, com pasta umectante. Lavagem a seco com produto a base de solventes e utilização de máquina apropriada, em ciclo delicado, ventilação e secagem de baixa rotação, passadoria, odorizador e embalagem no cabide (com plástico protetor). Deve-se lavar e passar com produtos que não afetem a composição do tecido e que tragam em sua química ação bactericida, fungicida e atendam a critérios de sustentabilidade.	R\$ 40,24	R\$ 57,00		R\$ 12,00		MEDIANA	R\$ 40,24
	3	BANDEIRA Lavagem a seco com produto a base de solventes e utilização de máquina apropriada, em ciclo delicado, ventilação e secagem de baixa rotação, passadoria, odorizador e embalagem no cabide (com plástico protetor). Deve-se lavar e passar com produtos que não afetem a composição do tecido e que tragam em sua química ação bactericida, fungicida e atendam a critérios de sustentabilidade.	R\$ 25,97				R\$ 23,92	MÉDIA	R\$ 24,95

(Apenas aqueles considerados para cálculo do custo estimado)

CUSTO ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	QUANTIDADE	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	1	TOALHAS DE MESA Pré-lavagem individual para cada tipo de mancha. Lavagem com água quente, detergente umectante, amaciante com emolientes, passadoria, aromatizador e embalagem (com plástico protetor). Deve-se lavar e passar com produtos que não afetem a composição do tecido e que tragam em sua química ação bactericida, fungicida e atendam a critérios de sustentabilidade.	QUILOGRAMA	R\$ 25,67	460	R\$ 11.808,20
	2	TOGAS Pré-lavagem individual nos punhos, axilas e pescoço, com pasta umectante. Lavagem a seco com produto a base de solventes e utilização de máquina apropriada, em ciclo delicado, ventilação e secagem de baixa rotação, passadoria, odorizador e embalagem no cabide (com plástico protetor). Deve-se lavar e passar com produtos que não afetem a composição do tecido e que tragam em sua química ação bactericida, fungicida e atendam a critérios de sustentabilidade.	UNIDADE	R\$ 40,24	68	R\$ 2.736,32
	3	BANDEIRA Lavagem a seco com produto a base de solventes e utilização de máquina apropriada, em ciclo delicado, ventilação e secagem de baixa rotação, passadoria, odorizador e embalagem no cabide (com plástico protetor). Deve-se lavar e passar com produtos que não afetem a composição do tecido e que tragam em sua química ação bactericida, fungicida e atendam a critérios de sustentabilidade.	UNIDADE	R\$ 24,95	64	R\$ 1.596,80
VALOR TOTAL:						R\$ 16.141,32

SÃO LUIS, 25 de novembro de 2023

CLÁVIUS MARCIO BRITO MELO
SEÇÃO DE CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS GERAIS

**CLAVIUS MARCIO
BRITO MELO:30990525**

Assinado de forma digital por
CLAVIUS MARCIO BRITO
MELO:30990525
Dados: 2023.11.29 16:49:01 -03'00'