



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO
AV. SENADOR VITORINO FREIRE - Bairro AREINHA - CEP 65010917 - São Luís - MA

DEMONSTRATIVO

PROCESSO 0005810-79.2025.6.27.8000

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
		1	2	3	4	5	6	7	MENOR	MAIOR							
1	Chave Phillips 3/16x6	16,70	12,00	17,24	19,42	18,90			12,00	19,42	7,42	2,94	17%	13,91	19,79	16,85	17,24
2	Chave Teste Digital	24,95	18,99	20,00	19,90	22,83			18,99	24,95	5,96	2,48	12%	18,85	23,81	21,33	20,00
3	Etiqueta Adesiva A4, 18 por folha	40,17*	39,5*	81,70	87,40	85,93			81,70	87,40	5,70	2,96	3%	82,05	87,97	85,01	85,93
4	Etiqueta Adesiva A4, 65 por folha	64,50	59*	88,60	87,40	78,99			64,50	88,60	24,10	11,10	14%	68,77	90,97	79,87	83,20
5	Multímetro Digital	122,50	120,00	137,25	122,39	121,00			120,00	137,25	17,25	7,13	6%	117,50	131,76	124,63	122,39
6	Termohigrômetro Digital	120,00	158,33	150,05	173,82	154,30			120,00	173,82	53,82	19,66	13%	131,64	170,96	151,30	154,30
7	Fone de Ouvido	10,00	9,75	12,06	8,60	8,90			8,60	12,06	3,46	1,36	14%	8,50	11,22	9,86	9,75
8	Régua Elétrica com Tomadas Espaçadas	95,00	44*	98,99	103,68	101,75			95,00	103,68	8,68	3,77	4%	96,09	103,63	99,86	100,37
9	Água Desmineralizada	25,91*	18,05*	39,04	36,95	53,00			36,95	53,00	16,05	8,73	20%	34,27	51,73	43,00	39,04

SERVIDOR(ES) RESPONSÁVEL(EIS) PELA PEQUISA

Milton dos Santos Lemos da Costa - 3099554

sasasas

MAPA GERAL DE PREÇOS (COM ANÁLISE CRÍTICA)

(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
		1	2	3	4	5	6	7	MENOR	MAIOR									
1	Chave Phillips 3/16x6	16,70	12,00	17,24	19,42	18,90			12,00	19,42	7,42	2,94	17%	13,91	19,79	16,85	17,24	MÉDIA	R\$ 16,85
2	Chave Teste Digital	24,95	18,99	20,00	19,90	22,83			18,99	24,95	5,96	2,48	12%	18,85	23,81	21,33	20,00	MÉDIA	R\$ 21,33

3	Etiqueta Adesiva A4, 18 por folha	40,17*	39,5*	81,70	87,40	85,93			81,70	87,40	5,70	2,96	3%	82,05	87,97	85,01	85,93	MÉDIA	R\$ 85,01
4	Etiqueta Adesiva A4, 65 por folha	64,50	69*	88,60	87,40	78,99			64,50	88,60	24,10	11,10	14%	68,77	90,97	79,87	83,20	MÉDIA	R\$ 79,87
5	Multímetro Digital	122,50	120,00	137,25	122,39	121,00			120,00	137,25	17,25	7,13	6%	117,50	131,76	124,63	122,39	MÉDIA	R\$ 124,63
6	Termohigrômetro Digital	120,00	158,33	150,05	173,82	154,30			120,00	173,82	53,82	19,66	13%	131,64	170,96	151,30	154,30	MÉDIA	R\$ 151,30
7	Fone de Ouvido	10,00	9,75	12,06	8,60	8,90			8,60	12,06	3,46	1,36	14%	8,50	11,22	9,86	9,75	MÉDIA	R\$ 9,86
8	Régua Elétrica com Tomadas Espaçadas	95,00	44*	98,99	103,68	101,75			95,00	103,68	8,68	3,77	4%	96,09	103,63	99,86	100,37	MÉDIA	R\$ 99,86
9	Água Desmineralizada	25,91*	18,05*	39,04	36,95	53,00			36,95	53,00	16,05	8,73	20%	34,27	51,73	43,00	39,04	MÉDIA	R\$ 43,00

OBS.: USAR TAGHADO E ASTERISCO* NOS VALORES DESCONSIDERADOS DA COMPOSIÇÃO

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 pode ser excluído da composição, por ser considerado excessivamente elevado (quando supera o LS) ou inexequível (quando abaixo do LI).

ITEM	OBSERVAÇÕES E JUSTIFICATIVAS PARA DESCONSIDERAÇÃO DE VALORES INEXEQUÍVEIS OU EXCESSIVAMENTE ELEVADOS, ESCOLHA DO MÉTODO ESTATÍSTICO ADOTADO NA DEFINIÇÃO DO PREÇO REFERENCIAL E DETERMINAÇÃO DE PREÇO ESTIMADO COM BASE EM MENOS DE TRÊS COTAÇÕES (ART. 15 DA PORTARIA)
3	Foram desconsideradas as pesquisas de preço nº 1 e 2, consideradas destoantes dos demais preços da amostra, conforme os critérios estatísticos adotados
4	Foi desconsiderada a pesquisa de preço nº 2, considerada destoante dos demais preços da amostra, conforme os critérios estatísticos adotados
8	Foi desconsiderada a pesquisa de preço nº 2, considerada destoante dos demais preços da amostra, conforme os critérios estatísticos adotados
9	Foram desconsideradas as pesquisas de preço nº 1 e 2, consideradas destoantes dos demais preços da amostra, conforme os critérios estatísticos adotados

DADOS SOBRE AS FONTES/PARÂMETROS DA PESQUISA MERCADOLÓGICA (CONFORME ART. 13 DA PORTARIA TRE/MA 205/2023)								
PARÂMETROS								
ITEM	ORDEM DE COTAÇÃO	PAINEL DE PREÇOS / CONTRATOS SIMILARES DE OUTROS ÓRGÃOS/ATAS DE REGISTRO DE PREÇOS	FORNECEDORES	MÍDIA ESPECIALIZADA	TABELAS DE REFERÊNCIA / NOTAS FISCAIS ELETRÔNICAS	CNPJ	DATA	DOCUMENTOS DE SUPORTE (número SEI)
1	1	MUNICÍPIO DE SOLEDADE/RS - PREFEITURA MUNICIPAL Ato que autoriza a Contratação Direta nº 1102 Processo 1182/2025	ANTONIO CARLOS DE MORAES COMERCIO MATERIAIS DE			11.297.122/0001-08	18/06/2025	

			CONSTRUCAO LTDA					
	2	MUNICIPIO DE GUABIRUBA Secretaria de Obras e Servicos Publicos do Municipio de Guabiruba	COMERCIAL VITORIA LTDA - ME			18.138.763/0001-69	12/03/2025	
	3			Amazon Servicos de Varejo do Brasil Ltda.		15.436.940/0001-03	08/07/2025	
	4			Grupo Casas Bahia S.A.		33.041.260/0652-90	09/07/2025	
	5			Magazine Luiza S/A		47.960.950/1088-36	05/06/2025	
2	1	GOGOVERNO DO ESTADO SAO PAULO ESP-SECRETARIA DE ADMINISTRACAO PENITENCIARIA ESP-PENITENCIARIA II DE SERRA AZUL Dispensa de Licitação Nº 90002/2024 / UASG: 380198	MARCELO SOUSA GONCALVES SP			44.883.034/0001-47	13/11/2024	
	2	CAMARA MUNICIPAL DE NAVIRAÍMS Ato que autoriza a Contratação Direta nº 1 Processo 1/2025	SERTAO COMERCIAL DE EQUIPAMENTOS LTDA			15.459.431/0027-27	22/01/2025	
	3			Amazon Servicos de Varejo do Brasil Ltda.		15.436.940/0001-03	04/06/2025	
	4			americanas s.a.		00.776.574/0006-60	04/06/2025	
	5			Magazine Luiza S/A		47.960.950/1088-36	04/06/2025	
3	1	MUNICIPIO DE MERCÊS/MG Pregão - Eletrônico Edital nº 02/2025	JOSE WILLIAMS DO NASCIMENTO COMERCIO E SERVICO			58.468.801/0001-66	17/02/2025	
	2	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA EUROPOA/SP Pregão Eletrônico Edital nº 57/2024	C J C DISTRIBUIDORA DE ARTIGOS DE PAPELARIA LTDA			03.853.315/0001-70	28/11/2024	
	3			Amazon Servicos de Varejo do Brasil Ltda.		15.436.940/0001-03	08/07/2025	
	4			Papelaria Art Nova		59.654.840/0001-10	06/06/2025	
	5			Magazine Luiza S/A		47.960.950/1088-36	08/07/2025	
4	1	ASSOCIAÇÃO A.E.E.ALF.NASSER/BOM JES.TOCANTINS DISPENSA 90001/2025	MGN COMERCIO & SERVICOS DE PRODUTOS DE PAPELARIA LTDA			39.534.893/0001-90	08/05/2025	
	2	SECRET SECRETARIA D ARIA DA A AGRICUL GRICULTURA F TURA FAMILIAR DE TERESINA/PI Dispensa	NOGUEIRA & ALENCAR LTDA			16.750.320/0001-07	07/05/2025	
	3			Amazon Servicos de Varejo do Brasil Ltda.		15.436.940/0001-03	08/07/2025	
	4			Papelaria Art Nova		59.654.840/0001-10	06/06/2025	
	5			Magazine Luiza S/A		47.960.950/1088-36	08/07/2025	
5	1	GOGOVERNO DO ESTADO DE SAO PAULO ESP-SECRETARIA DE ADMINISTRACAO PENITENCIARIA ESP-PENITENCIARIA ADRIANO MARREY DE GUARULHOS Dispensa de Licitação Nº 90014/2024 / UASG: 380148	FOCO MATERIAIS ELETRICOS LTDA			57.400.612/0001-99	04/12/2024	
	2	MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DA MARINHA Comando de Operações Navais Comando do 1º Distrito Naval Comando do Grupamento Naval do Sudeste Dispensa de Licitação Nº 90120/2024 / UASG: 781100	DIGITAL HOME LTDA			51.204.249/0001-50	27/09/2024	
	3			Amazon Servicos de Varejo do Brasil Ltda.		15.436.940/0001-03	16/06/2025	
	4			americanas s.a.		00.776.574/0006-60	04/06/2025	
	5			Magazine Luiza S/A		47.960.950/1088-36	04/06/2025	
6	1	MUNICIPIO DE BENTO GONCALVES/RS Edital do Pregão Eletrônico nº 0049/2024	M K PROD MEDICO HOSPITALARES LTDA			00.411.441/0001-86	21/03/2025	
	2	MUNICIPIO DE RIO CRESPO/RO Edital do Pregão Eletrônico nº 016/2024	MEDICAL FARM NORTE COMERCIO LTDA			03.019.611/0001-70	14/01/2025	
	3			Amazon Servicos de Varejo do Brasil Ltda.		15.436.940/0001-03	09/07/2025	
	4			Grupo Casas Bahia S.A.		33.041.260/0652-90	09/07/2025	
	5			Magazine Luiza S/A		47.960.950/1088-36	09/07/2025	
7	1	MUNICIPIO DE SAO MIGUEL DOS CAMPOS-AL DISPENSA ELETRONICA Nº 008/2025 Processo Administrativo Nº 02030004/2025	PROSPER PRODUTOS E SERVICOS LTDA			31.582.712/0001-90	09/06/2025	
	2	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO E CULTURA - Jaguaré/ES Edital do Pregão Eletrônico nº 000004/2025	IVANETE APARECIDA MIRANDA			31.722.206/0001-59	29/04/2025	
	3			Amazon Servicos de Varejo do Brasil Ltda.		15.436.940/0001-03	05/06/2025	
	4			Grupo Casas Bahia S.A.		33.041.260/0652-90	08/07/2025	
	5			Magazine Luiza S/A		47.960.950/1088-36	08/07/2025	
8	1	CONSELHO REGIONAL DE NUTRICIONISTAS 8A - PR Dispensa Eletrônica Nº 90005/2025	BARBIN EMPRESARIAL LTDA			39.999.415/0001-56	22/04/2025	
	2	MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES Agência Nacional de Transportes Terrestres - ANTT Dispensa de Licitação Nº 90013/2024 / UASG: 393001	A.T.SERVICOS COMERCIO E VAREJO LTDA			41.224.937/0001-28	09/12/2024	
	3			Amazon Servicos de Varejo do Brasil Ltda.		15.436.940/0001-03	08/07/2025	
	4			Grupo Casas Bahia S.A.		33.041.260/0652-90	05/06/2025	
	5			Magazine Luiza S/A		47.960.950/1088-36	05/06/2025	
9	1	Prefeitura Municipal São José do Mantimento/MG Pregão Eletrônico - Edital nº 049/2025	CAPARAO MEDICAL LTDA ME			57.218.958/0001-70	05/06/2025	
	2	MUNICIPIO DE SANTA LUZIA/MA Fundo Municipal de Saúde Pregão Eletrônico - Edital nº 02/2025	DISTRIBUIDORA BELLFARMA LTDA			53.260.368/0001-55	06/05/2025	
	3			Amazon Servicos de Varejo do Brasil Ltda.		15.436.940/0001-03	23/07/2025	
	4			AUTO PEÇAS PIONEIRO		29.369.229/0001-80	23/07/2025	
	5			Magazine Luiza S/A		47.960.950/1088-36	23/07/2025	

MARCOS TEMPORAIS ESTABELECIDOS PELA NORMA		
FONTE 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 NÃO PRIORIZAÇÃO DE FONTES PÚBLICAS (§3º DO ART. 13)

Em todas os itens foram utilizados, pelo menos, uma fonte pública, resultantes de composições obtidas no Painel de Preços, exceto nos itens 3 e 9, pois os valores encontrados ficaram destoantes dos demais e dos preços praticados atualmente no mercado;

Para os itens 4 e 8, houve apenas uma fonte de compras públicas, por não serem encontradas outras fontes com preços dentro dos parâmetros da aquisição.

AVISO IMPORTANTE

Observação: Em relação ao valor do preço encontrado na internet, não consideramos o valor do frete, visto que, em comparação com os valores obtidos de fontes públicas, verificou-se que a não consideração do frete não interfere nos preços médios utilizados

MAPA COMPARATIVO CONSOLIDADO												
ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	COTAÇÕES - VALOR UNITÁRIO							Quantidade	Unidade de medida	Médida estatística adotada	Custo unitário estimado
		1	2	3	4	5	6	7				
1	Chave Phillips 3/16x6	16,70	12,00	17,24	19,42	18,90	0,00	0,00	600	UND.	MÉDIA	R\$ 16,85
2	Chave Teste de Tensão Digital	24,95	18,99	20,00	19,90	22,83	0,00	0,00	400	UND.	MÉDIA	R\$ 21,33
3	Etiqueta Adesiva A4, 18 por folha	40,17*	39,5*	81,70	87,40	85,93	0,00	0,00	80	UND.	MÉDIA	R\$ 85,01
4	Etiqueta Adesiva A4, 65 por folha	64,50	59*	88,60	87,40	78,99	0,00	0,00	20	UND.	MÉDIA	R\$ 79,87
5	Multímetro Digital	122,50	120,00	137,25	122,39	121,00	0,00	0,00	116	UND.	MÉDIA	R\$ 124,63
6	Termohigrômetro Digital de Parede	120,00	158,33	150,05	173,82	154,30	0,00	0,00	10	UND.	MÉDIA	R\$ 151,30
7	Fone de Ouvido	10,00	9,75	12,06	8,60	8,90	0,00	0,00	10.000	UND.	MÉDIA	R\$ 9,86
8	Régua Elétrica com Tomadas Espaçadas	95,00	44*	98,99	103,68	101,75	0,00	0,00	250	UND.	MÉDIA	R\$ 99,86
9	Água Desmineralizada	25,91*	18,05*	39,04	36,95	53,00	0,00	0,00	70	5 LITROS	MÉDIA	R\$ 43,00

(Apenas aqueles considerados para cálculo do custo estimado)												
CUSTO ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO												
ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	QUANTIDADE TOTAL ESTIMADA	VALOR TOTAL ESTIMADO								
1	Chave Phillips	16,85	600	10.110,00								
2	Chave Teste Digital	21,33	400	8.532,00								
3	Etiqueta Adesiva A4, 18 por folha	85,01	80	6.800,80								
4	Etiqueta Adesiva A4, 65 por folha	79,87	20	1.597,40								
5	Multímetro Digital	124,63	116	14.457,08								
6	Termohigrômetro Digital	151,30	10	1.513,00								
7	Fone de Ouvido	9,86	10.000	98.600,00								
8	Régua Elétrica com Tomadas Espaçadas	99,86	250	24.965,00								
9	Água Desmineralizada	43,00	70	3.010,00								
VALOR TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO				169.585,28								

0007888-46.2025.6.27.80002547987v2