



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO

NOTA TÉCNICA Nº 36 - TRE-MA/PRES/DG/SAF/COSEM/SEMEQ

São Luís - MA, 17 de abril de 2026.

ITEM	Potência (kVA)	Unidade de Medida	Quantidade Máxima	Proposta Energia Grupos Geradores (CNPJ 01.329.182/0001-01)			PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90008/2025 - CRECI - SP - Item 6			PREGÃO 90072/2025 ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO CEARÁ - Item 74			Pregão 90044/2024 - Tribunal Regional Eleitoral do Maranhão *			ARP 04/2025 ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO MARANHÃO - Item 3			Pregão 33/2022 - Tribunal Regional Eleitoral do Maranhão **			PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90010/2025 COMANDO MILITAR DO LESTE - Item 140			Valor Unitário Médio (Mediana)	Valor Unitário Médio	Total Estimado para cada item	Cálculo pela média (apenas para comparação)	Desvio Padrão	Coeficiente de Variação (amostra completa)	Coeficiente de variação após saneamento da amostra			
				Valor Unitário (diária)	Total		Valor Unitário (diária)	Total		Valor Unitário (diária)	Total		Valor Unitário (diária)	Total		Valor Unitário (diária)	Total		Valor Unitário (diária)	Total		Valor Unitário (diária)	Total		Diária	KM Adicional								
1	300	Diária	5	R\$ 14.058,75	R\$ 70.293,75		R\$ 7.000,00	R\$ 35.000,00		R\$ 3.500,00	R\$ 17.500,00		R\$ 5.331,04	R\$ 26.655,20		R\$ 6.900,00	R\$ 34.500,00		R\$ 7.032,69	R\$ 35.163,45		R\$ 6.100,00	R\$ 30.500,00		R\$ 6.900,00	-	R\$ 34.500,00	R\$ 7.131,78	3.306	47,91%	47,91%			
ITEM	Potência (kVA)	Unidade de Medida	Qtde Máxima	km adicional	Proposta Energia Grupos Geradores (CNPJ 01.329.182/0001-01)						Pregão 90044/2024 - Tribunal Regional Eleitoral do Maranhão						Pregão 33/2022 - Tribunal Regional Eleitoral do Maranhão **									Valor Unitário Médio (Mediana)	Valor Unitário Médio	Total Estimado para cada item	Cálculo pela média (apenas para comparação)					
					Valor Unitário (diária)	Valor Km Adicional	Total	Valor Unitário (diária)	Valor Km Adicional	Total	Valor Unitário (diária)	Valor Km Adicional	Total	Valor Unitário (diária)	Valor Km Adicional	Total	Valor Unitário (diária)	Valor Km Adicional	Total	Valor Unitário (diária)	Valor Km Adicional	Total	Diária	KM Adicional										
2	55	Diária	10	600	19550*	R\$ 7,12	#VALOR!			R\$ -			R\$ -	R\$ 6.088,05	R\$ 1,60	R\$ 61.840,48			R\$ 9.204,34	R\$ 11,49	R\$ 98.937,40		R\$ 7.646,19	R\$ 4,36	R\$ 79.077,94	R\$ 7.646,19	2.204	92,16%	28,82%					
3	55	Diária	10	2.000	19929,5*	R\$ 7,12	#VALOR!			R\$ -			R\$ -	R\$ 8.742,91	R\$ 7,85	R\$ 103.129,06			R\$ 9.969,45	R\$ 8,19	R\$ 116.074,50		R\$ 9.356,18	R\$ 7,48	R\$ 108.521,78	R\$ 9.356,18	867	65,57%	9,27%					
4	55	Diária	8	1.400	23552*	R\$ 9,20	#VALOR!			R\$ -			R\$ -	R\$ 5.051,16	R\$ 1,60	R\$ 42.649,28			R\$ 11.781,55	R\$ 10,59	R\$ 109.078,40		R\$ 8.416,36	R\$ 5,40	R\$ 74.890,84	R\$ 8.416,36	4.759	111,26%	56,55%					
5	55	Diária	10	2.400	23552*	R\$ 9,62	#VALOR!			R\$ -			R\$ -	R\$ 10.811,35	R\$ 1,60	R\$ 111.953,49			R\$ 11.781,55	R\$ 11,07	R\$ 144.383,50		R\$ 11.296,45	R\$ 5,61	R\$ 126.428,50	R\$ 11.296,45	686	62,78%	6,07%					
TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO																								R\$ 423.419,05										
Responsável pela pesquisa de preços: Paulo Roberto M. Silva (Mat. 3099054)																																		
* Valores excluídos da composição que define o preço referencial, por destoarem dos demais.																																		
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)																																		
<p>1) Foram solicitadas propostas para 12 empresas (Copystar (Valente Geradores), Mil Geradores, Energia Grupos Geradores, Minas Geradora, Rede Máquinas, Abig Produções Eventos, Seltek, Central Geradores, Nordeste Locações, JM Geradores, Fortaleza Geradores, A Geradora), das quais 10 empresas não responderam. A empresa Nordeste respondeu, informando que não possui geradores de 300 kVA e não apresentou proposta para o restante dos itens.</p> <p>Foram realizadas pesquisas no PNCP (Portal Nacional de Contratações Públicas). Para o item 1, obtivemos outras cotações a partir de contratações similares, conforme informações complementares anexa ao processo de planejamento. Para os itens 2 a 5, como ao valor unitário da diária inclui-se um valor adicional de kilometragem, e essa peculiaridade dificultou a busca de contratações similares, portanto, não encontrou-se contratação similar na pesquisa em Bancos Públicos.</p> <p>Em consonância ao art. 23, inciso II da Lei 14.133/21 c/c art. 13, II da Portaria TRE-MA 205/2023, utilizou-se para todos os itens as ARP's TRE-MA 52/2022, 54/2022, 70/2024 e 71/2024. Os valores registrados nas ARP's foram devidamente atualizados pelo IPCA do período, conforme apresentado em informações complementares anexadas no processo de planejamento.</p>																																		
<p>2) Para composição da estimativa de preços para o item 1 (locação de gerador de 300 kVA), foram utilizados valores licitados para geradores de potências na faixa entre 150 e 300 kVA, que demandam logística e custos próximos. Por exemplo, além dos valores atualizados pelo índice IPCA das atas de registro de preços utilizadas nas eleições de 2022 e 2024 pelo TRE-MA e da proposta da empresa Energia para geradores de 150 kVA, foram utilizados preços de locação de geradores de 260 kVA (Pregão 90072/2025-ALECE e ARP 04/2025-ALEMA) e de 300 kVA (Pregão 90010/2025-COM. MILITAR e 90008/2025 CRECI-SP).</p>																																		
<p>3) Os Parâmetros utilizados foram: contratações anteriores, pesquisas em contratações similares de outros órgãos e cotações com fornecedores, conforme Lei 14.133/2021.</p>																																		

0004614-40.2026.6.27.8000|2742257v2|

