



ANEXO

PROCESSO 0003880-26.2025.6.27.8000 (Google Workspace)																								
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
		TRE-PI	TRE-BA**	TRT18	TRE-PA***	TRE-MA	IPNET	XERTICA	SAUTER	TJ-MG	CIMPAR	TJ-PR	Prefeitura Paracatu											
		Menor	Major																					
1	Google Workspace Enterprise Starter	R\$ 23,98	R\$ 24,15	R\$ 24,15		R\$ 36,15	R\$ 38,79	R\$ 25,54	R\$ 70,00	R\$ 84,03	R\$ 1,17	R\$ 40,76	R\$ 24,15	R\$ 29,25	75,89	22,16	89%	16,01	60,33	38,17	29,25	MÉDIA	R\$ 38,17	
2	Google Workspace Enterprise Standard	R\$ 64,06	R\$ 74,44				R\$ 82,85	R\$ 180,00	R\$ 104,01	R\$ 208,88	R\$ 20,42	R\$ 107,84	R\$ 74,44	R\$ 58,50	188,46	96,64	89%	41,17	154,45	97,81	74,44	MÉDIA	R\$ 97,81	
3	Google Workspace Enterprise Plus		R\$ 111,11				R\$ 118,50	R\$ 89,84	R\$ 210,00	R\$ 213,15	R\$ 271,46	R\$ 58,33	R\$ 141,08	R\$ 111,11	67,88	48%	73,22	209,18	141,20	114,81	MÉDIA	R\$ 141,20		

* Os valores da memória de cálculo das licenças contempladas pelo Contrato do TRT11 foram calculados dividindo-se o valor anual por 12
** O valor da memória de cálculo da licença contemplada pelo Contrato do TRE-BA foi calculado dividindo-se o valor total por 36
*** Os valores da memória de cálculo das licenças contempladas pelo Contrato do TRE-PA foram calculados dividindo-se o valor anual por 12

PREÇOS CONSIDERADOS (APÓS EXCLUSÃO DE VALORES EXCESSIVOS/IRRISÓRIOS)																							
ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	COTAÇÕES - VALOR UNITÁRIO												Amplitude	Desvio Padrão	Coeficiente de Variação*	Limite Inferior	Limite Superior	MÉDIA	MEDIANA	REFERÊNCIA ESCOLHIDA	CUSTO UNITÁRIO	
		TRT11*	TRE-PI	TRE-BA**	TRT18	TRE-PA***	TRE-MA	IPNET	XERTICA	SAUTER	TJ-MG	CIMPAR	TJ-PR										
		VALOR IRRISÓRIO	VALOR IRRISÓRIO	VALOR IRRISÓRIO	RS 36,15	RS 38,79	VALOR IRRISÓRIO	RS 70,00	RS 87,09	RS 84,03	VALOR IRRISÓRIO	RS 40,76	VALOR IRRISÓRIO										
1	Google Workspace Enterprise Starter	VALOR IRRISÓRIO	VALOR IRRISÓRIO	VALOR IRRISÓRIO	RS 36,15	RS 38,79	VALOR IRRISÓRIO	RS 70,00	RS 87,09	RS 84,03	VALOR IRRISÓRIO	RS 40,76	VALOR IRRISÓRIO	Prefeitura Paracatu	47,88	20,13	38%	36,01	76,27	56,14	53,93	MÉDIA	RS 56,14
2	Google Workspace Enterprise Standard	VALOR IRRISÓRIO	RS 74,44			RS 82,85	VALOR IRRISÓRIO	RS 180,00	RS 164,01	VALOR EXCESSIVO	VALOR IRRISÓRIO	RS 107,84	RS 74,44	VALOR IRRISÓRIO	89,57	41,68	38%	68,92	152,28	110,60	85,35	MÉDIA	RS 110,60
3	Google Workspace Enterprise Plus	VALOR IRRISÓRIO	VALOR IRRISÓRIO			RS 118,50	VALOR IRRISÓRIO	RS 210,00	RS 213,15	VALOR EXCESSIVO	VALOR IRRISÓRIO	RS 141,08	VALOR IRRISÓRIO	VALOR IRRISÓRIO	RS 118,50	RS 213,15	28%	122,55	218,81	170,68	175,54	MÉDIA	RS 170,68

OBSERVAÇÕES E JUSTIFICATIVAS PARA DESCONSIDERAÇÃO DE VALORES INEQUÍVOCOS OU EXCESSIVAMENTE ELEVADOS, ESCOLHA DO MÉTODO ESTATÍSTICO ADOPTADO NA DEFINIÇÃO DO PREÇO REFERENCIAL E DETERMINAÇÃO DE PREÇO ESTIMADO COM BASE EM MENOS DE TRÊS COTAÇÕES (ART. 15 DA PORTARIA).

Após a inserção de dados no mapa de preços geral, observa-se um elevado coeficiente de variação resultante da amostra. Presume-se que tal variação decorra, dentre outros fatores, da inclusão da suite de inteligência artificial Google Gemini nos pacotes Google Workspace ofertados pelos fornecedores. Esta inclusão é uma modificação recente no escopo da solução Google Workspace, que integrou o Google Gemini (IA generativa) às edições empresariais do pacote.

Essa alteração, implementada diretamente pela provedora global da tecnologia, resultou em um aumento no valor das licenças comercializadas por revendedores oficiais e parceiros Google no Brasil, estabelecendo uma nova estrutura de preços no mercado. Isso porque a tecnologia Gemini agrega funcionalidades de inteligência artificial de última geração a ferramentas consolidadas do Google Workspace, como Gmail, Docs, Slides e Sheets, o que impacta diretamente o custo da subscrição empresarial.

É importante destacarmos que as contratações públicas vigentes, utilizadas como referência para a composição do mapa de preços, foram cotadas anteriormente a essa atualização e, portanto, não contemplavam este novo recurso.

Tais fatos justificam tecnicamente o afastamento do critério de variação percentual como único elemento a ser considerado na análise dos dados. Razão pela qual optamos pelo aproveitamento dos menores valores obtidos de fornecedores diretos (já que desistamos dos preços de fontes públicas) e pela utilização da média como preço referencial, após o saneamento da amostra (já que o coeficiente de variação resultante tenha ficado acima de 25%). O objeto é evitar uma possível inequidade decorrente de uma amostra formada apenas por preços praticados antes da referida atualização da ferramenta.

Neste contexto, considerou-se as propostas das empresas IPNET e Xertica (Itens 1, 2 e 3) e da SAUTER apenas o item 1, por apresentarem preços mais próximos aos de fontes públicas e já possuírem histórico de atendimento em algumas das contratações utilizadas como referência no mapa de preços.

Dessa forma, garante-se a atratividade do certame e evita-se o risco de inequidade, que além de eventualmente gerar mais custos com outro processo licitatório, poderia causar grandes prejuízos a este regional, dado que se trata de uma ferramenta essencial às atividades administrativas.

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		
VALIO	Sorocaba-SP	33.113.309/0001-47	1, 2 e 3	07/05/2025		
IPNET	Rio de Janeiro-RJ	32.576.362/0001-71	1, 2 e 3	07/05/2025		
SAFETEC	Recife-PE	07.333.111/0001-89	1, 2 e 3	07/05/2025		
XERTICA	São Paulo-SP	01.478.889/0001-88	1, 2 e 3	07/05/2025		
LICITAÇÃO	ORÇÃO / ENTIDADE	DATA DA HOMOLOGAÇÃO	ITENS			
Ata de registro de preços 302/2024, sessão 80,062/2024	TRE-PA	12/11/2024	1, 2 e 3	02/05/2025		
Contrato nº 10/2024 TRE-11/IPNET	TRT11	20/05/2024	1, 2 e 3	16/05/2025		
Contrato nº 43/2024 TRE-PI/IPNET	TRE-PI	12/05/2024	1, 2 e 3	16/05/2025		
Contrato nº 77/2024 TRE-BA/IPNET	TRE-BA	27/11/2023	1	16/05/2025		
Contrato nº 09/2025 TRT18/Xertica	TRT18	27/02/2025	1	16/05/2025		
Contrato nº 01/2023 TRE-MA-RN9	TRE-MA	31/01/2023	1, 2 e 3	16/05/2025		
MÉDIA ESPECIALIZADA / INTERNET	LINK	CNPJ	ITENS	DATA DA PESQUISA		
Nome: IS empresas						
TABELAS DE REFERÊNCIA / NOTAS FISCAIS ELETRÔNICAS						

JUSTIFICATIVA PARA USO DE PREÇO DE CONTRATAÇÃO SIMILAR DE ORÇÃO PÚBLICO FORA DO PRAZO ESTABELECIDO (PARÁGRAFO ÚNICO DO ART.14 DA PORTARIA EOU PARA NÃO PRIORIZAÇÃO DE FONTES PÚBLICAS (3º DO ART. 13).

Não se Aplica

JUSTIFICATIVA PARA ESCOLHA DOS FORNECEDORES CONSULTADOS

As cotações foram solicitadas para revendedores oficiais e parceiros Google no Brasil, que atualmente são parceiras da Google, além de contratações públicas vigentes para aquisição da ferramenta Google Workspace.

MAPA COMPARATIVO CONSOLIDADO													
ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	COTAÇÕES - VALOR UNITÁRIO										Referência adotada	Custo unitário estimado
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1	Google Workspace Enterprise Starter	VALOR IRRISÓRIO	VALOR IRRISÓRIO	VALOR IRRISÓRIO	R\$ 36,15	R\$ 38,79	VALOR IRRISÓRIO	R\$ 70,00	R\$ 67,09	R\$ 84,03		MÉDIA	R\$ 56,14
2	Google Workspace Enterprise Standard	VALOR IRRISÓRIO	R\$ 74,44			R\$ 82,85	VALOR IRRISÓRIO	R\$ 160,00	R\$ 164,01	VALOR EXCESSIVO		MÉDIA	R\$ 110,60
3	Google Workspace Enterprise Plus		R\$ 111,11			R\$ 118,50	VALOR IRRISÓRIO	R\$ 210,00	R\$ 213,15	VALOR EXCESSIVO		MÉDIA	R\$ 170,68

CUSTO ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO									
ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	QUANTIDADE MÍNIMA	QUANTIDADE MÁXIMA	MESES	VALOR MÍNIMO ANUAL ESTIMADO	VALOR MÍNIMO TOTAL ESTIMADO	VALOR MÁXIMO ANUAL ESTIMADO	VALOR MÁXIMO TOTAL ESTIMADO
1	Google Workspace Enterprise Starter	RS 56,14	1.000	1.000	60	RS 673.680,00	RS 1.347.360,00	RS 3.539.440,00	RS 6.818.880,00
2	Google Workspace Enterprise Standard	RS 110,60	0	1.600	60	RS 0,00	RS 0,00	RS 2.123.620,00	RS 10.617.600,00
3	Google Workspace Enterprise Plus	RS 170,68	0	20	60	RS 0,00	RS 0,00	RS 40.963,20	RS 204.816,00
VALOR TOTAL:						RS 673.680,00	RS 1.347.360,00	RS 3.580.403,20	RS 18.211.896,00

